NINTERNO 10083

Acer negundo

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

titud: 40.42502975

ngitud: -3.73013592

cha Inventario:
-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.00
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	133.0
Radio Medio Copa (m)	6.00
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

)BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Sí

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia O

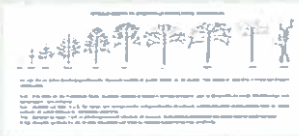
Perfil: S2



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



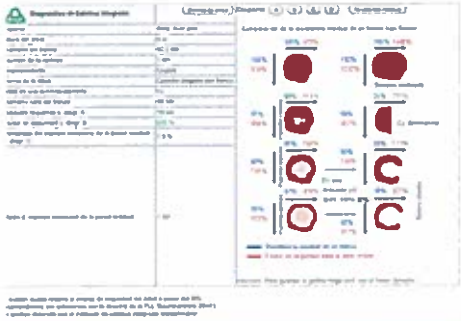
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

létodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.06

Coeficiente esbeltez: 21.26

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	X
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones: Descortezado con madera vista cara NW.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10089

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

ítud: 40.42612839

ngitud: -3.73019814

cha Inventario:
-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.40
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	140.0
Radio Medio Copa (m)	6.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

)BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural. Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



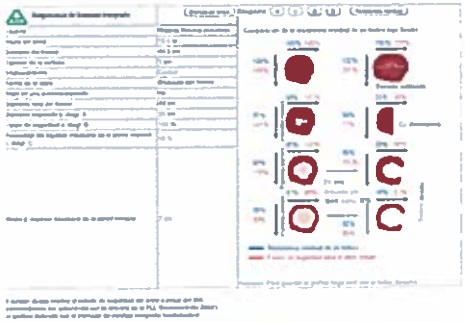
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.43

Coeficiente esbeltez: 34.56

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	X
Exudaciones. Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10102

Koelreuteria paniculata

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

titud: 40.42480850

ngitud: -3.73037243

cha Inventario:
-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.40
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	86.0
Radio Medio Copa (m)	6.35
Inclinación (°)	7
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

)BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	X
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S5



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



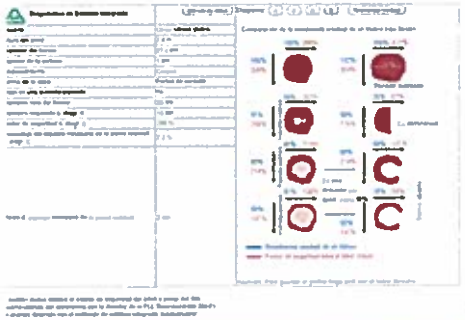
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

létodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.56

Coeficiente esbeltez: 27.03

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones.







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones. Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 10105

Acer negundo



OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42501831

ngitud: -3.73067021

cha Inventario:
-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.00
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	34.0
Radio Medio Copa (m)	2.50
Inclinación (°)	2
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Diana: M-30

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



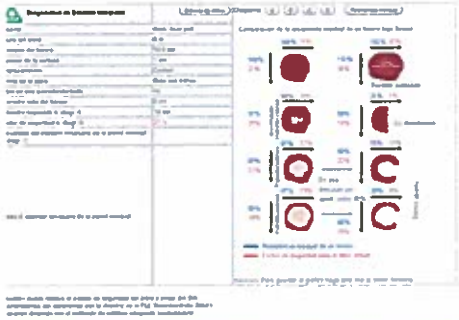
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.80

Coeficiente esbeltez: 55.44

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Madera vista



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista a lo largo de toda su cara O.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10106

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

ıtitud: 40.42512512

ngitud: -3.73034334

echa Inventario:
-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.60
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	220.0
Radio Medio Copa (m)	4.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

)BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Diana: M-30

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S4



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



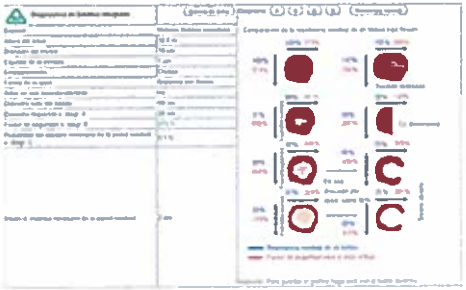
Vigor: Normal

Testificación instrumental

ND

ÁNALISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 11.67

Coeficiente esbeltez: 22.28

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Cubierto de Hedera helix.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Cubierto de Hedera helix.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Varios nidos de cotorras.



NINTERNO 10107

Koelreuteria paniculata



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42467880
Longitud: -3.72963023
Fecha Inventario:
19-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.20
Altura primera rama (m)	2.00
Perímetro (cm)	90.0
Radio Medio Copa (m)	5.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Otros Árboles

Peligrosidad:

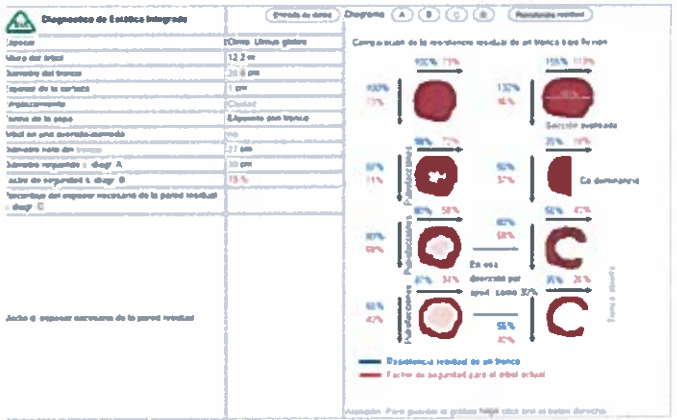
Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.77
Coeficiente esbeltez: 42.59

Copa:

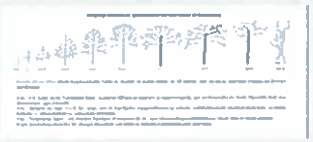
Volumen: Desarrollo escaso
Forma: Predominante hacia NE
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/físicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps Mec/físicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 10111

Koelreuteria paniculata

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

itud: 40.42504120

ngitud: -3.73029828

cha Inventario:
-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.40
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	73.0
Radio Medio Copa (m)	3.00
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia N

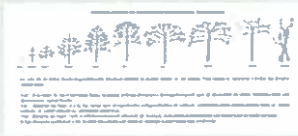
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



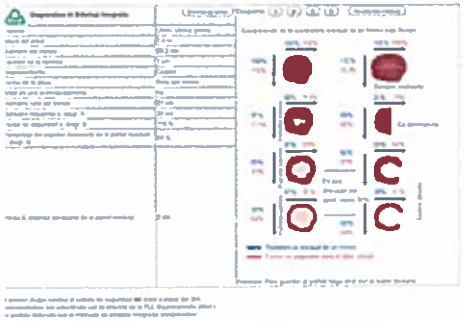
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

létodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.87

Coeficiente esbeltez: 31.65

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	X
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones; Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones; Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones: Grieta horizontal encima de la cavidad.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones; Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10125

Koelreuteria paniculata

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42472458

ngitud: -3.72950292

cha Inventario:
-10-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.60
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	88.0
Radio Medio Copa (m)	6.70
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia SO

Perfil: S6



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



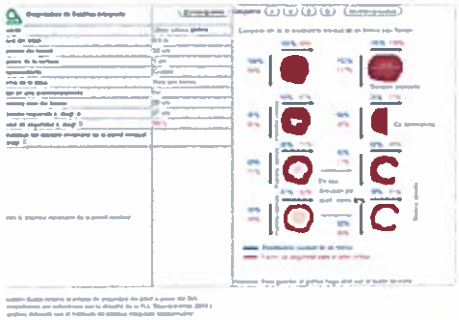
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.67

Coeficiente esbeltez: 34.27

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10135

Malus sp

.OCALIZACIÓN:

:oordenadas (WGS84):

atitud: 40.42479706

ongitud: -3.73000622

echa Inventario:
9-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	4.40
Altura primera rama (m)	1.80
Perímetro (cm)	39.0
Radio Medio Copa (m)	5.40
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	X
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia N

Perfil: S7



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



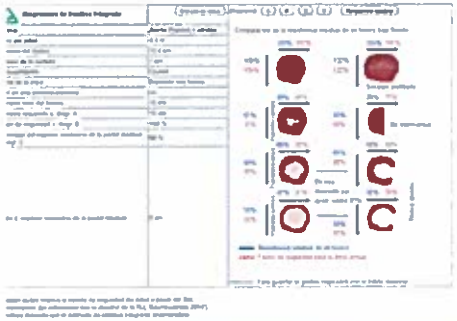
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.07

Coeficiente esbeltez: 35.44

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	X
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Cortaza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10138

Gleditsia triacanthos

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42498016

ngitud: -3.72916532

cha Inventario:
-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	16.80
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	314.0
Radio Medio Copa (m)	7.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



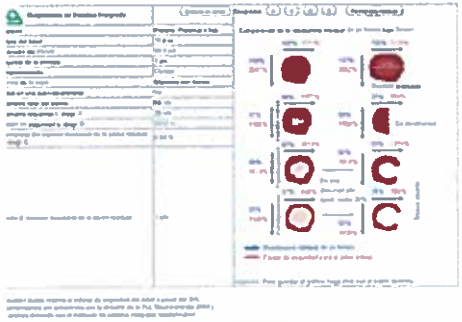
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 16.66

Coeficiente esbeltez: 16.81

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10143

Koelreuteria paniculata

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

itud: 40.42556000

ngitud: -3.72993016

echa Inventario:
-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.20
Altura primera rama (m)	1.60
Perímetro (cm)	99.0
Radio Medio Copa (m)	4.70
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

)BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S2



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



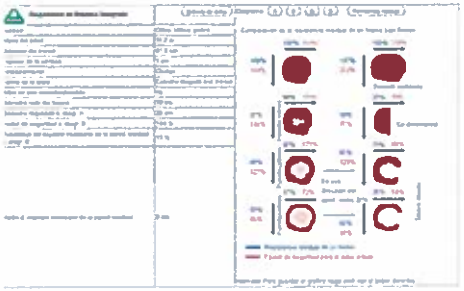
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ÁNALISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

létodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.25

Coeficiente esbeltez: 35.54

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones. Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10147

Koelreuteria paniculata





LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42506790

Longitud. -3.72930241

Fecha Inventario:
8-09-2014

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.00
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	102.0
Radio Medio Copa (m)	6.50
Inclinación (°)	21
Inclinación tramos	21-45°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



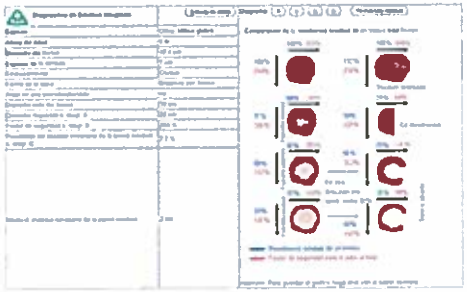
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.41

Coeficiente esbeltez: 27.72

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

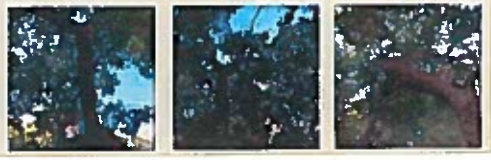
Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10154

Catalpa bignonioides





LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42504883

Longitud: -3.72855258

Fecha Inventario: 7-09-2014

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	3.80
Altura primera rama (m)	1.40
Perímetro (cm)	37.0
Radio Medio Copa (m)	1.50
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	21-45°
Inclinación orientación	SO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	X
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



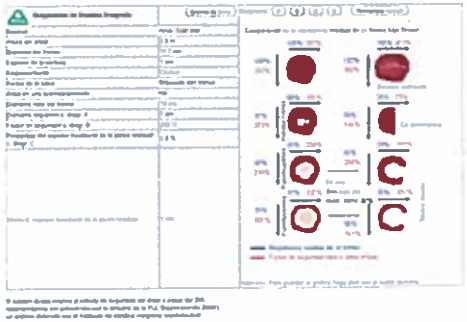
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.96

Coeficiente esbeltez: 32.27

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 10159

Koelreuteria paniculata

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

.atitud: 40.42473602

.ongitud: -3.72900558

Fecha Inventario:
8-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.20
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	97.0
Radio Medio Copa (m)	5.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinacion orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Junto a un banco.

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S5



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.15

Coeficiente esbeltez: 29.80

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Sinuosidad.







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones.







NINTERNO 10161

Prunus cerasifera pissardii

OCALIZACIÓN:

:oordenadas (WGS84):

ɔtitud: 40.42451477

ɔngitud: -3.72925234

echa Inventario:
7-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.00
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	60.0
Radio Medio Copa (m)	6.30
Inclinación (°)	24
Inclinación tramos	21-45°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia N

Perfil: S3



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



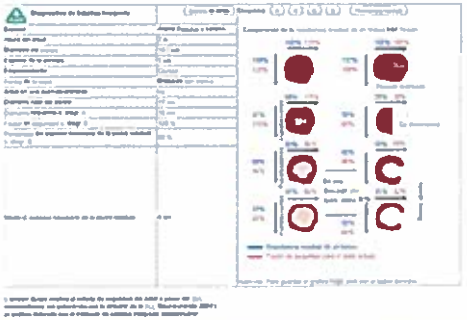
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.18

Coeficiente esbeltez: 36.65

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

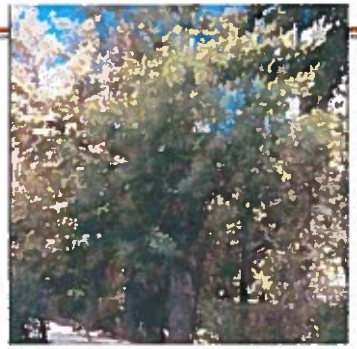
Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10174

Sophora japonica



.OCALIZACIÓN:

:oordenadas (WGS84):

atitud: 40.42431259

ongitud: -3.72929668

'echa Inventario:
5-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	17.40
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	190.0
Radio Medio Copa (m)	4.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Diana sobre M-30

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



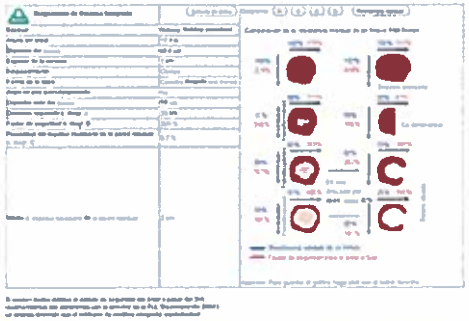
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 10.08

Coeficiente esbeltez: 28.77

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Posible hueco por oquedad en tronco.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

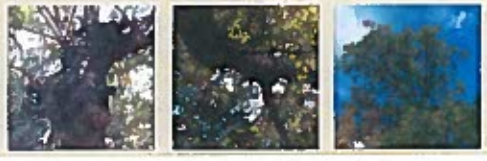
Observaciones:



Ramas:

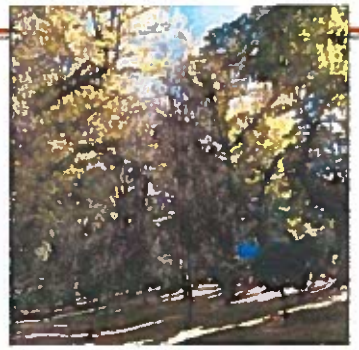
Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 10192

Thuja orientalis



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

.atitud: 40.42416763

.ongitud: -3.72927260

Fecha Inventario:
15-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.60
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	39.0
Radio Medio Copa (m)	3.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	X
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Índice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S8



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



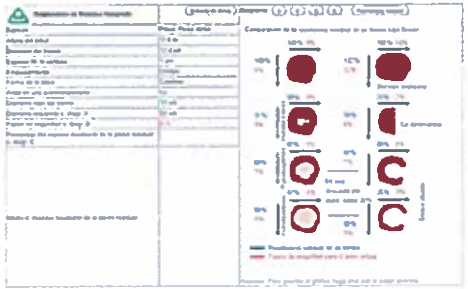
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.07

Coeficiente esbeltez: 93.44

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10204

Acer negundo

.OCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

atitud: 40.42382431

ongitud: -3.72859478

echa Inventario:
9-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.40
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	158.0
Radio Medio Copa (m)	4.30
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: O

Exposición al viento: SO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Diana M 30

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia SO

Perfil: S2



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



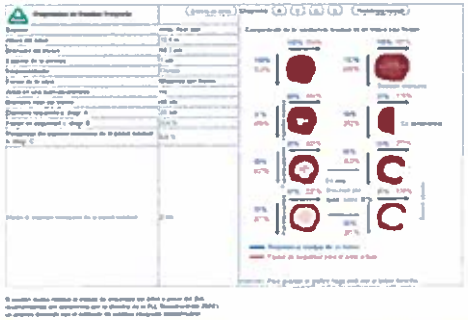
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.38

Coeficiente esbeltez: 24.66

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 10211

Ulmus sp

.OCALIZACIÓN:

:oordenadas (WGS84):

ɜtitud: 40.42544937

ɔngitud: -3,73158097

echa Inventario:
3-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	18.20
Altura primera rama (m)	8.80
Perímetro (cm)	115.0
Radio Medio Copa (m)	6.00
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Zona Deportiva
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: O

Exposición al viento: O

Diana

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Crece en el interior de un recinto deportivo.

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia SE

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



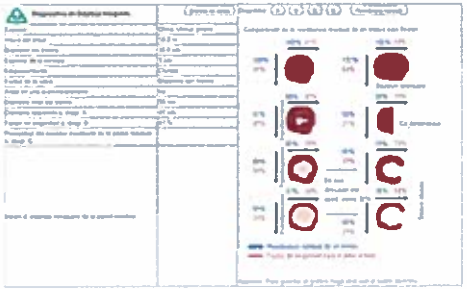
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.10

Coeficiente esbeltez: 49.72

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10497

Fraxinus angustifolia

.OCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

atitud: 40.42641068

ongitud: -3.73003459

echa Inventario:
5-07-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	4.80
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	39.0
Radio Medio Copa (m)	1.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Zona Infantil
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: 0

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S6



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Maltheck)

Pared residual: 2.07

Coeficiente esbeltez: 38.67

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista en cara SO sin actividad cambial prácticamente desde la base hasta 1.8 m y 10 cm de ancho



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10502

Fraxinus angustifolia



.OCALIZACIÓN:

:oordenadas (WGS84):

atitud: 40.43100739

ongitud: -3.73498297

echa Inventario:
5-07-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.00
Altura primera rama (m)	1.80
Perímetro (cm)	66.0
Radio Medio Copa (m)	4.90
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Zona Infantil
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: 0

Exposición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



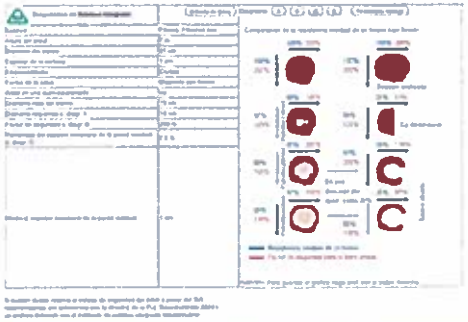
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.50

Coeficiente esbeltez: 33.32

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras	X	Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Grietas horizontales de corteza en cara NE. Conviene testificación instrumental.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Grietas y pudriciones asociadas a 2 m que hay que comprobar instrumentalmente.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 10506

Fraxinus excelsior



.OCALIZACIÓN:

:oordenadas (WGS84):

stitud: 40.43122482

ongitud: -3.73490739

echa Inventario:
3-07-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	3.40
Altura primera rama (m)	2.00
Perímetro (cm)	51.0
Radio Medio Copa (m)	0.83
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Decrépito

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	0
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: 0

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: —



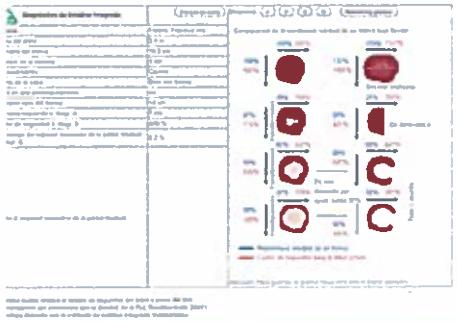
Vigor: —

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.71

Coeficiente esbeltez: 20.94

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	X
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	X
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras	X	Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	X

Observaciones: Estado muy degradado.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	X
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Madera muerta por pudrición basal sin actividad cambial a lo largo de todo el tronco.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones. Copa muy des estructurada con numerosos defectos visuales.



NINTERNO 10508

Fraxinus angustifolia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.43053055
Longitud: -3.73442864
Fecha Inventario:
15-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.40
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	77.9
Radio Medio Copa (m)	3.46
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Farolas, Mobiliario urbano, Vehículos, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

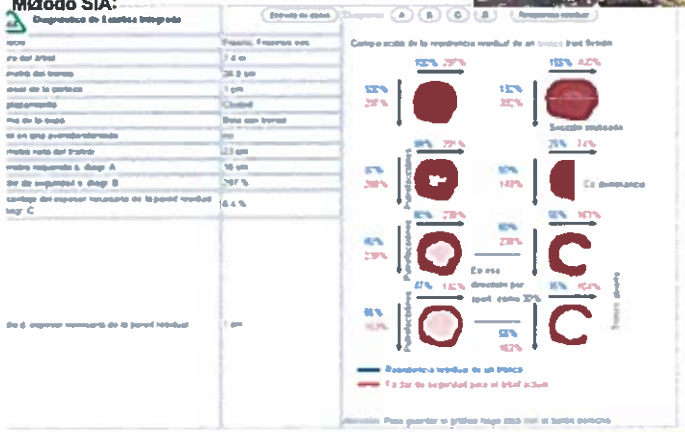
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4 13
Coeficiente esbeltez: 29.84

Copa:

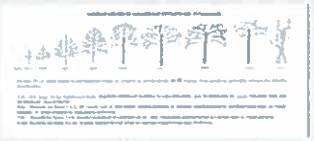
Volumen: Desarrollo normal
Forma: Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:





NINTERNO 10509

Fraxinus angustifolia

.OCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

atitud: 40.43067932

ongitud. -3.73452687

Fecha Inventario
8-07-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	5.20
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	54.0
Radio Medio Copa (m)	2.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Indivdualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: 0

Exposición al viento: SE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: SS



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



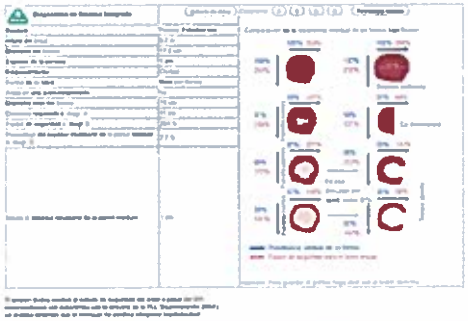
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.86

Coeficiente esbeltez: 30.25

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Descortezado a lo largo del tronco, con zona crítica sobre los 2 metros.
Defectos significativos, riesgo evidente de fractura.







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10510

Fraxinus angustifolia

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

itud: 40.43067169

ngitud: -3.73452115

cha Inventario:
-07-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.00
Altura primera rama (m)	2.00
Perímetro (cm)	77.0
Radio Medio Copa (m)	5.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

)BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: 0

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



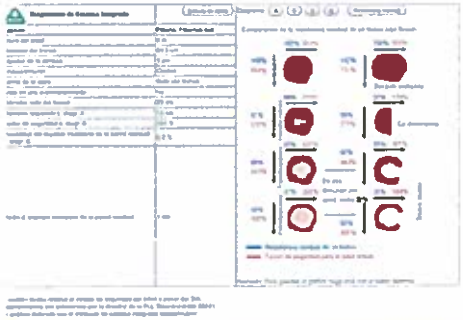
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

.NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

létodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.08

Coeficiente esbeltez: 24.48

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.
Hiedra subiendo por tronco, convendría eliminar.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones: Sin defectos aparentes.
Zona de unión de las dos ramas principales con corteza incluida.
Hiedra subiendo por el tronco, convendría eliminar.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10515

Fraxinus angustifolia



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84):
.atitud: 40.43048096
.ongitud: -3.73432899
Fecha Inventario:
15-06-2017

DENDROMETR˜A:

Altura (m)	5.00
Altura primera rama (m)	1.80
Perímetro (cm)	87.0
Radio Medio Copa (m)	3.96
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Vehículos, Peatones, Otros Æboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

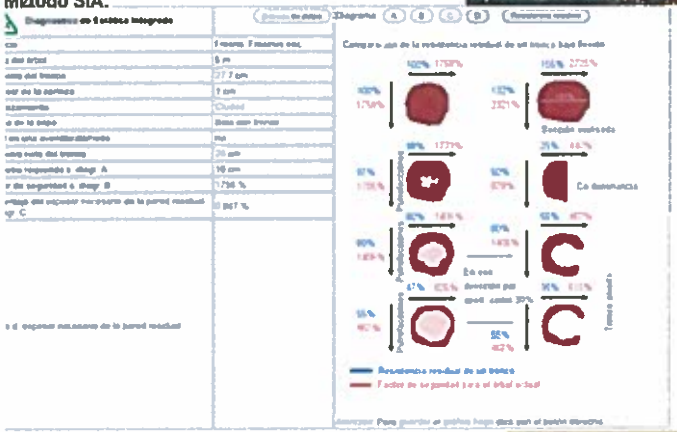
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Índice de forma: ' rbol Bifurcado por debajo de 4mts

AN˜ LISIS DE EST˜ TICA INTEGRADA:

MŒodo SIA:



MŒodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.62

Coeficiente esbeltez: 18.06

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: SimŒtrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daæos mecÆicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daæos MecÆicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daæos MecÆicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 10516

Fraxinus angustifolia



OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

ıtitud: 40.43042755

ongitud: -3.73433876

echa Inventario:
-07-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	5.20
Altura primera rama (m)	2.50
Perímetro (cm)	51.0
Radio Medio Copa (m)	0.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Decrépito

POSICIÓN:

Disposición	Alineacion Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Protector
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: 0

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



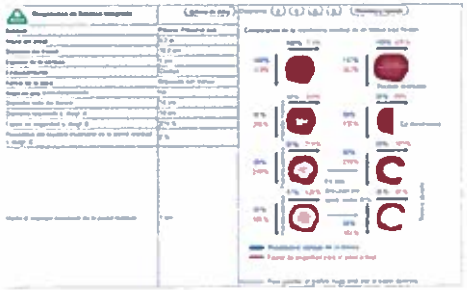
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.71

Coeficiente esbeltez: 32.03

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Graves defectos estructurales,



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10523

Fraxinus angustifolia



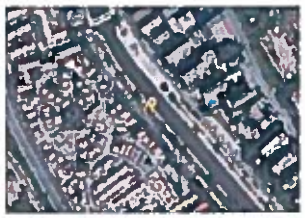
LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43006134

Longitud: -3.73374820

Fecha Inventario: 29-07-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.60
Altura primera rama (m)	2.50
Perímetro (cm)	69.0
Radio Medio Copa (m)	4.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	Paramentos Verticales
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: 0

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: ---

Forma: ---

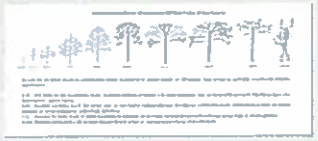
Perfil: ---



Transparencia: ---

Desarrollo estructural:

Fase: ---



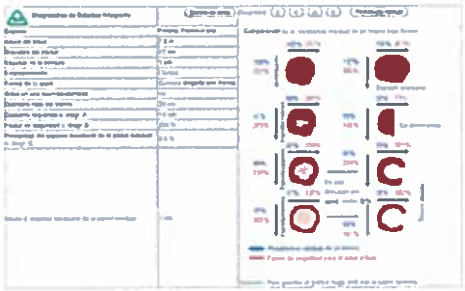
Vigor: ---

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.66

Coeficiente esbeltez: 34.60

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Madera degradada en cara SE.







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Cortaza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 10527

Fraxinus angustifolia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)

.atitud: 40.43053055

.ongitud: -3.73442864

Fecha Inventario: 15-06-2017





DENDROMETR˜A:

Altura (m)	6.40
Altura primera rama (m)	2.00
Perímetro (cm)	57.0
Radio Medio Copa (m)	2.36
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Joven

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Farolas, Vehículos, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

AN˜ LISIS DE EST˜ TICA INTEGRADA:

MØtodo SIA:



MØtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.02

Coeficiente esbeltez: 35.27

Copa:

Volumen. Desarrollo normal

Forma. SimØrica

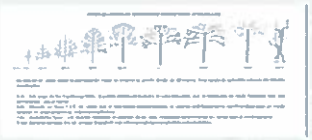
Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: DØbil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaos mecÁnicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Daaos MecÁnicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones.





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaos MecÁnicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:





NINTERNO 10529

Fraxinus angustifolia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud. 40.43048096

Longitud: -3.73432899

Fecha Inventario:
15-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.40
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	61.0
Radio Medio Copa (m)	3.18
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Joven

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

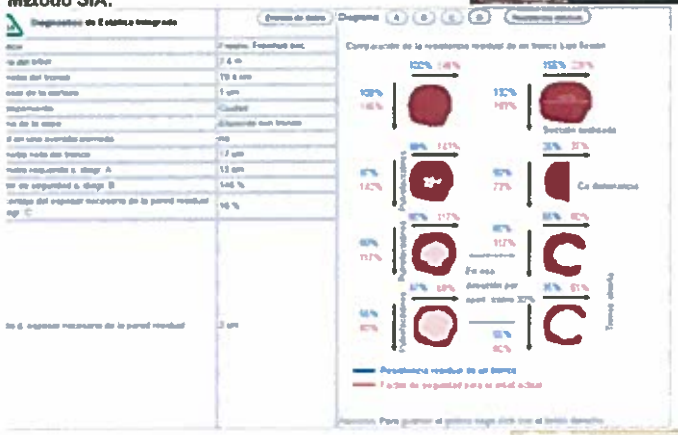
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Índice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.24

Coeficiente esbeltez: 38.11

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







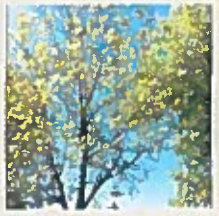
Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 10530

Fraxinus angustifolia





LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

.atitud: 40.43050766

.ongitud: -3.73430920

Fecha Inventario:
28-07-2014

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	5.20
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	53.0
Radio Medio Copa (m)	1.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Joven

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	Mobiliario Inmovilizado
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: 0

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



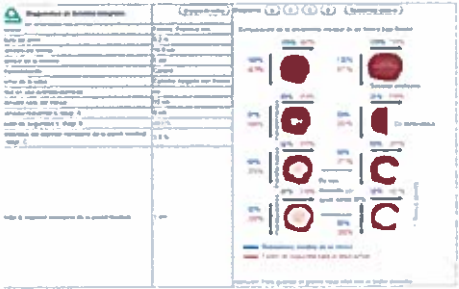
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.81

Coeficiente esbeltez: 30.82

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Brotes epicórmicos y madera vista. Descortezado.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Descopado.



NINTERNO 10542

Fraxinus angustifolia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.429698
Longitud: -3.733346

Fecha Inventario:
15-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.60
Altura primera rama (m)	2.10
Perímetro (cm)	74.0
Radio Medio Copa (m)	4.55
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Índice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.93

Coeficiente esbeltez: 32.27

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daaes mecÁbicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes MecÁbicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaes MecÁbicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 10547

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42605972

Longitud: -3.72832441

Fecha Inventario: 13-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.60
Altura primera rama (m)	3.10
Perímetro (cm)	134.0
Radio Medio Copa (m)	5.05
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia SO

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



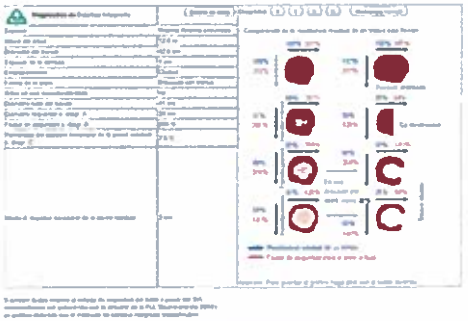
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.11

Coeficiente esbeltez: 29.54

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defecluosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Cortaza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones. Más de la mitad de las ramas superiores secas.



NINTERNO 10549

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

coordenadas (WGS84):

titud: 40.42578125

ngitud: -3.72843170

echa Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.60
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	165.0
Radio Medio Copa (m)	3.63
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



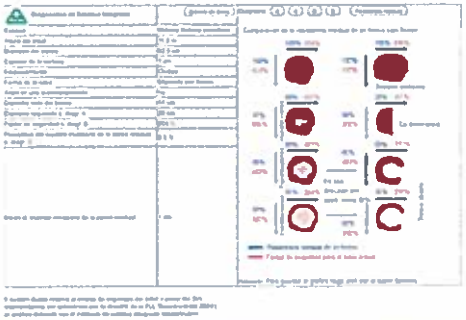
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.75

Coeficiente esbeltez: 22.09

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 10550

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

ıtitud: 40.42588806

ngitud. -3.72871184

echa Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.80
Altura primera rama (m)	2.00
Perímetro (cm)	198.0
Radio Medio Copa (m)	5.95
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

)BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



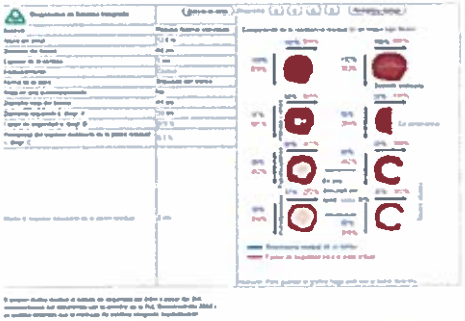
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ıNÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

létodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 10.50

Coeficiente esbeltez: 21.90

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	X
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10558

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

titud: 40.42553329

ngitud: -3.72674417

cha Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.00
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	205.0
Radio Medio Copa (m)	5.92
Inclinación (°)	3
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Zona Infantil
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:
Dentro de un recinto de juegos infantiles. Capa de arena de río sobre el terreno natural.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



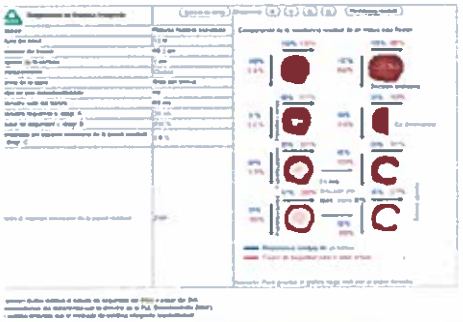
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 10.88

Coeficiente esbeltez: 19.92

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza Incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10562

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

itud: 40.42569733

ngitud: -3.72800875

echa Inventario:

-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.00
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	132.0
Radio Medio Copa (m)	5.75
Inclinación (°)	2
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Zona Infantil
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

)BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Dentro de un recinto de juegos infantiles. Suelo compacto bajo la capa de arena de río.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



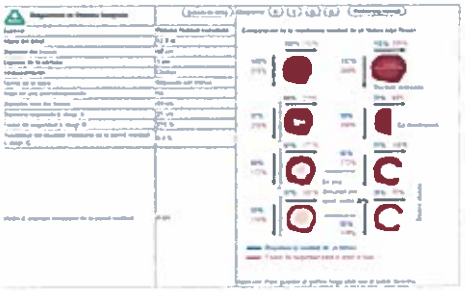
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ÁNÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.00

Coeficiente esbeltez: 30.46

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10563

Sophora japonica



OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

itud: 40.42566299

ngitud: -3.72794962

echa Inventario:
-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.20
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	120.0
Radio Medio Copa (m)	6.80
Inclinación (°)	4
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Zona Infantil
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Suelo compactado debajo de la capa de arena de río. Dentro de un recinto de juegos infantiles.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 10



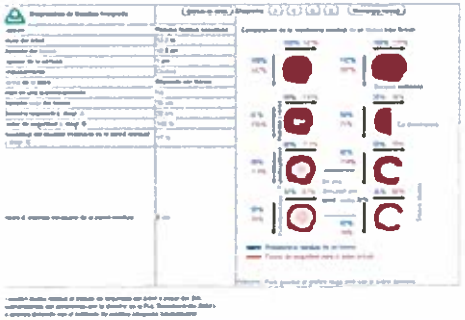
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.37

Coeficiente esbeltez: 34.56

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10566

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

titud: 40.42546463

ngitud: -3.72802114

cha Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.40
Altura primera rama (m)	2.00
Perímetro (cm)	172.0
Radio Medio Copa (m)	3.71
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

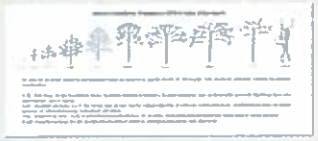
Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



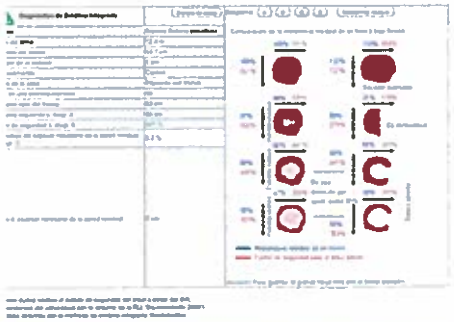
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

létodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.12

Coeficiente esbeltez: 22.65

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	X

Observaciones: Totalmente hueco



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Cortaza incluida	

Observaciones: Totalmente hueco



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Cortaza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Nido de cotorras.



NINTERNO 10568

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

titud: 40.42554092

ngitud: -3.72780037

cha Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.80
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	111 0
Radio Medio Copa (m)	3.66
Inclinación (°)	15
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelo

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



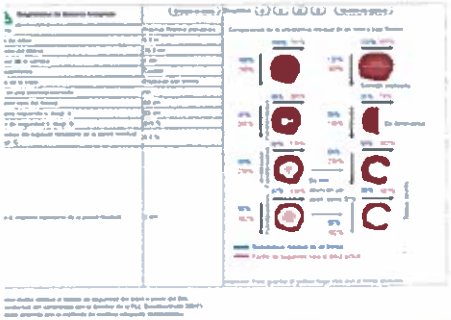
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

létodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.89

Coeficiente esbeltez: 27.74

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Descortezado



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10569

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

titud: 40.42549133

ngitud: -3.72788906

cha Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	8.50
Altura primera rama (m)	2.50
Perímetro (cm)	152.0
Radio Medio Copa (m)	3.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



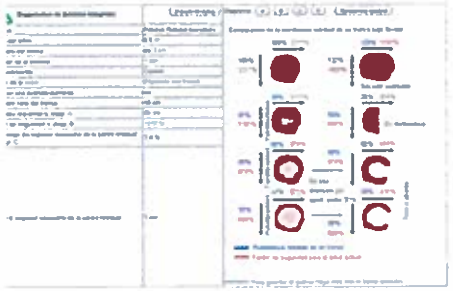
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.06

Coeficiente esbeltez: 17.57

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10582

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

.atitud: 40.42543411

.ongitud: -3.72763348

Fecha Inventario:
)7-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.80
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	168.0
Radio Medio Copa (m)	6.52
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S5



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



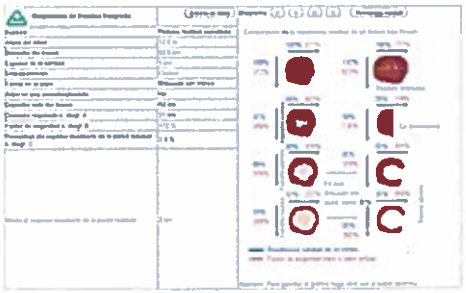
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.91

Coeficiente esbeltez: 23.94

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10592

Populus nigra

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.429574
Longitud: -3.733279
Fecha Inventario:
15-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.00
Altura primera rama (m)	2.50
Perímetro (cm)	166.0
Radio Medio Copa (m)	7.55
Inclinación (°)	4
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

MÉtodo SIA:



MÉtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.81
Coeficiente esbeltez: 28.39

Copa:

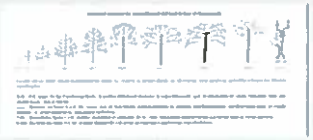
Volumen: Desarrollo normal
Forma: SimÉtrica
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaes mecÁnicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes MecÁnicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones.





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaes MecÁnicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 10606

Fraxinus angustifolia



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.00
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	74.0
Radio Medio Copa (m)	3.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

titud: 40.42927551

ngitud: -3.73272133

cha Inventario:
-07-2014



BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Índice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.93

Coeficiente esbeltez: 29.72

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	X
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Descortezados.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista. Restos de podas no cicatrizadas. Descortezados



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:

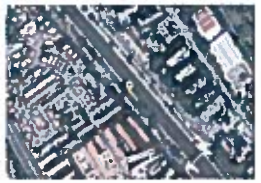
NINTERNO 10615

Fraxinus angustifolia



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)
Latitud: 40.428902
Longitud: -3.732354
Fecha Inventario:
15-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.00
Altura primera rama (m)	2.10
Perímetro (cm)	59.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

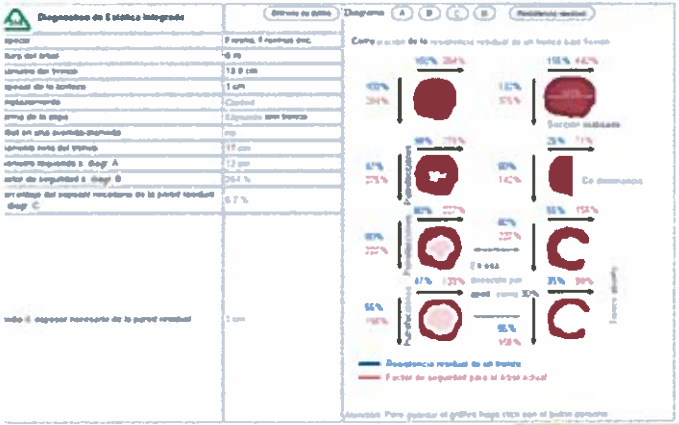
Observaciones.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

MÉtodo SIA:



MÉtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.13
Coeficiente esbeltez: 31.95

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: SimÉtrica
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaos mecÁnicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaos MecÁnicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaos MecÁnicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 10621

Fraxinus angustifolia



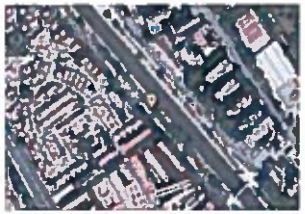
OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

itud: 40.42897797

ngitud: -3.73258972

cha Inventario:
-07-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	4.80
Altura primera rama (m)	2.00
Perímetro (cm)	33.0
Radio Medio Copa (m)	1.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Joven

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



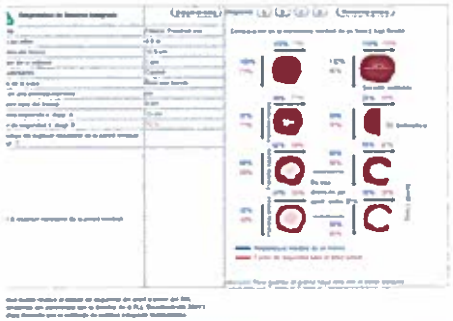
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.75

Coeficiente esbeltez: 45.70

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones: Madera vista en varios puntos, daños considerables dada la envergadura del tronco.







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:





NINTERNO 10634

Populus x canadensis

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.428635
Longitud: -3.73178

Fecha Inventario:
15-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	16.60
Altura primera rama (m)	3.30
Perímetro (cm)	172.0
Radio Medio Copa (m)	5.43
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	SO
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles, Juegos infantiles

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

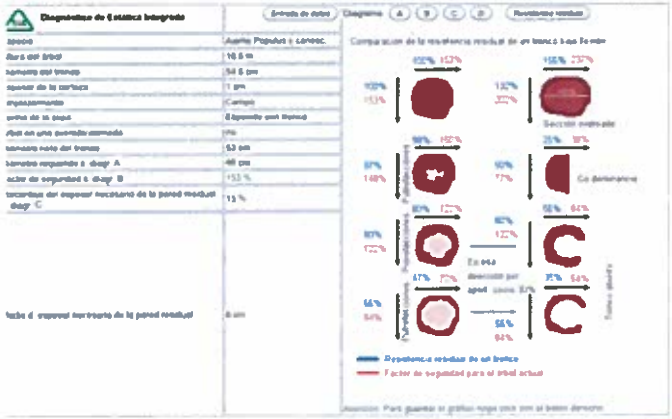
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Índice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.12

Coeficiente esbeltez: 30.32

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaes mec/ásicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes Mec/ásicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaes Mec/ásicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 10641

Fraxinus angustifolia

.OCALIZACIÓN:

:oordenadas (WGS84):

atitud: 40.42871475

ongitud: -3.73216534

echa Inventario:
1-07-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	8.80
Altura primera rama (m)	3.30
Perímetro (cm)	61.0
Radio Medio Copa (m)	2.60
Inclinación (°)	17
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Vial superficie
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	---

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: ---

Viento dominante: ---

Exposición al viento: ---

Diana:

Peligrosidad:

Mínima
Baja
Media
Alta

Observaciones:

Desequilibrio estructural: ---

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: ---

Forma: ---

Perfil: ---



Transparencia: ---

Desarrollo estructural:

Fase: ---



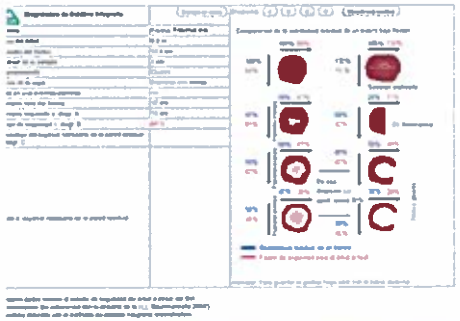
Vigor: ---

Testificación instrumental

ND

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.24

Coeficiente esbeltez: 45.32

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Descortezado



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Cortaza incluida	

Observaciones: Descortezado, madera seca vista



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Cortaza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Defectos mecánicos relevantes



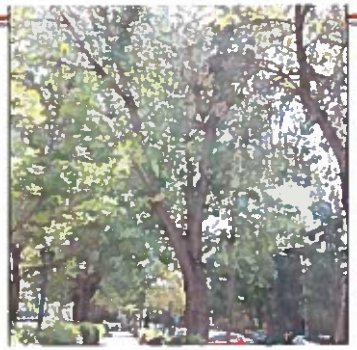
NINTERNO 10643

Populus x canadensis

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42853165
Longtud. -3.73215294
Fecha Inventario:
5-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	17.80
Altura primera rama (m)	2.80
Perimetro (cm)	273.0
Radio Medio Copa (m)	11.40
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 14.48
Coeficiente esbeltez: 20.48

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia NE
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecÁnicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños MecÁnicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños MecÁnicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 10676

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

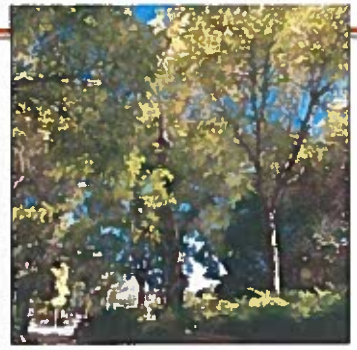
oordenadas (WGS84):

ıtud: 40.42731476

ngitud: -3.73025823

echa Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.70
Altura primera rama (m)	2.10
Perímetro (cm)	148.0
Radio Medio Copa (m)	5.60
Inclinación (°)	6
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

)BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



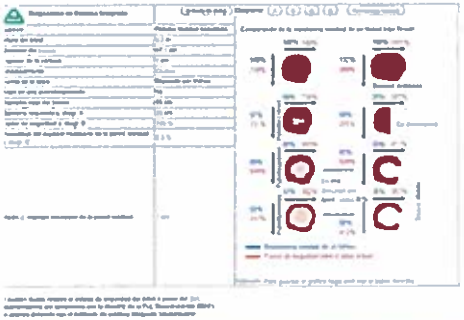
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ıNÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

létodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.85

Coeficiente esbeltez: 20.59

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	X
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Descortezados.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 10677

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

titud: 40.42744827

ngitud: -3.73025489

cha Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	5.10
Altura primera rama (m)	2.85
Perímetro (cm)	57.0
Radio Medio Copa (m)	3.55
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.02

Coeficiente esbeltez: 28.11

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Descortezado y madera







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones. Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Descortezado y madera vista







NINTERNO 10679

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

titud: 40.42760468

ngitud: -3.73080873

cha Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.10
Altura primera rama (m)	2.14
Perímetro (cm)	178.0
Radio Medio Copa (m)	4.56
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



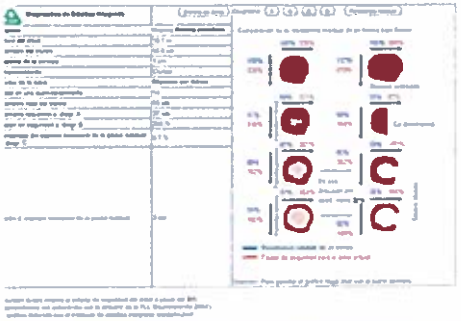
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.44

Coeficiente esbeltez: 26.65

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10682

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42689514

ngitud: -3.72994566

cha Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.50
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	94.0
Radio Medio Copa (m)	5.25
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



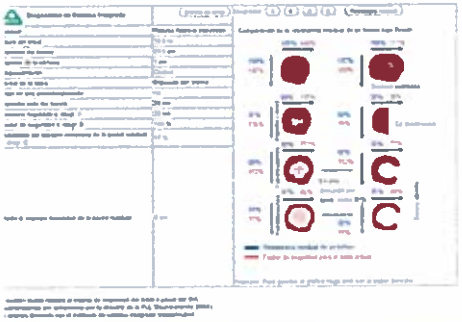
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.99

Coeficiente esbeltez: 35.09

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Tronco acorde con la debilidad del pie.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones: A destacar la existencia de las ramas muertas y el desequilibrio general de crecimiento del ramaje.



NINTERNO 10685

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42724228

ngitud. -3.73024106

cha Inventario:
08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.30
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	179.0
Radio Medio Copa (m)	6.56
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



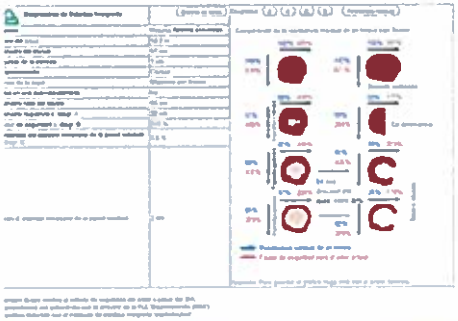
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.50

Coeficiente esbeltez: 23.34

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Virulencia de los síntomas expuestos.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10686

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42736816

ngitud: -3.73030972

cha Inventario:
08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.30
Altura primera rama (m)	3.10
Perímetro (cm)	138.0
Radio Medio Copa (m)	5.93
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Vial superficie
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



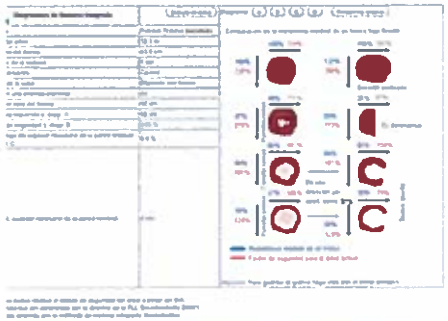
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.32

Coeficiente esbeltez: 30.28

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10687

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42705536

gitud: -3.73003983

cha Inventario:
08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.80
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	129.0
Radio Medio Copa (m)	6.32
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

/iento: Protegido

/iento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: La primera rama, es por debajo de 4m, y de segundo año.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: —

Forma: —

Perfil: —



Transparencia: —

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



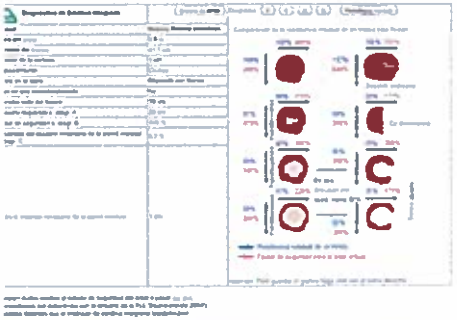
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.84

Coeficiente esbeltez: 23.87

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Talces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: A pesar de la virulencia de los síntomas, la respuesta cicatrizadora es positiva.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Síntomas de gravedad acompañados por una buena cicatrización y vigor del ramaje.



NINTERNO 10690

Sophora japonica

)CALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42710876

ngitud: -3.73008299

cha Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.50
Altura primera rama (m)	4.10
Perímetro (cm)	173.0
Radio Medio Copa (m)	7.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.18

Coeficiente esbeltez: 28.15

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10694

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

titud: 40.42730713

ngitud: -3.73023844

cha Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	3.80
Altura primera rama (m)	2.00
Perímetro (cm)	32.0
Radio Medio Copa (m)	1.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Muerto

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	---

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

Viento: ---

Viento dominante: ---

Exposición al viento: ---

Diana:

Peligrosidad:

Mínima
Baja
Media
Alta

Observaciones:

Desequilibrio estructural: ---

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: ---

Forma: ---

Perfil: ---



Transparencia: ---

Desarrollo estructural:

Fase: ---



Vigor: ---

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:

Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.69

Coeficiente esbeltez: 37.31

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:

Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:

Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10698

Sophora japonica



OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42707062

gitud: -3.73005056

cha Inventario:
-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	16.00
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	180.0
Radio Medio Copa (m)	4.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



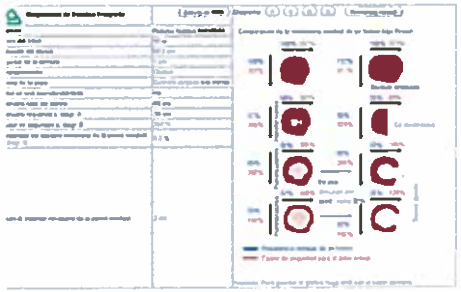
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.55

Coeficiente esbeltez: 27.93

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	X
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Descortezados.



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Reiteración.



NINTERNO 10699

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42686462

gitud. -3.72958112

cha Inventario:
08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	16.60
Altura primera rama (m)	2.90
Perímetro (cm)	160.0
Radio Medio Copa (m)	3.40
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



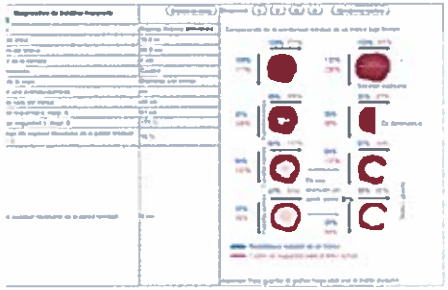
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.49

Coeficiente esbeltez: 32.59

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Madera vista



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10700

Sophora japonica

)CALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42701340

ngitud: -3.72985911

cha Inventario:
08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	16.80
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	202.0
Radio Medio Copa (m)	8.30
Inclinación (°)	3
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Indivdualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelo

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

/iento: Protegido

/iento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



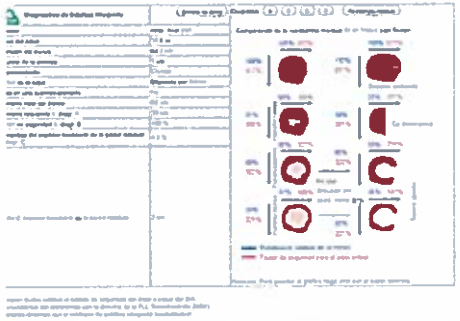
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 10.72

Coeficiente esbeltez: 26.13

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Descortezados.



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10701

Sophora japonica

)CALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42688751

gitud: -3.72993875

cha Inventario.
08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.20
Altura primera rama (m)	4.10
Perímetro (cm)	121.0
Radio Medio Copa (m)	4.30
Inclinación (°)	21
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

/iento: Expuesto

/iento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S3



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



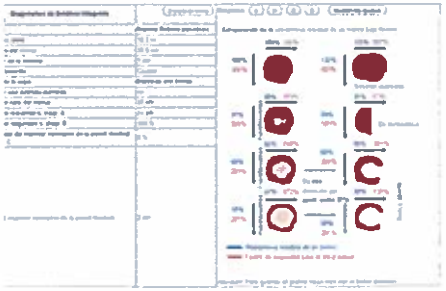
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.42

Coeficiente esbeltez: 26.48

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

taices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Madera vista



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación	X	Cortaza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10703

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42702103

gitud: -3.72994661

cha Inventario:
08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.90
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	162.0
Radio Medio Copa (m)	4.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

iento: Expuesto

iento dominante: E

xposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.59

Coeficiente esbeltez: 28.89

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Daños mecánicos previos cicatrizados. Posible pudrición a partir de la poda de codo infancia.







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones: Reiteración anclada sobre madera seca (antigua codominancia)
Posible corteza incluida en las ramas mas altas de copa.







NINTERNO 10705

Sophora japonica

)CALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42707062

ngitud: -3.73016810

cha Inventario:
08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.90
Altura primera rama (m)	2.90
Perímetro (cm)	113.0
Radio Medio Copa (m)	4.90
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

/iento: Protegido

/iento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: ---

Forma: ---

Perfil: ---



Transparencia: ---

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



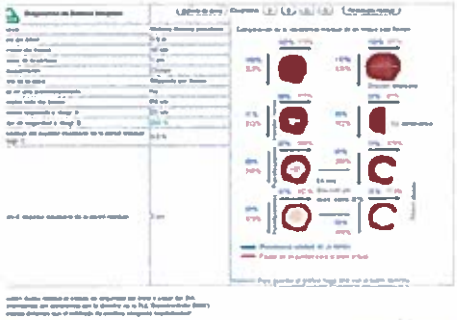
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.99

Coeficiente esbeltez: 27.52

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10707

Sophora japonica

)CALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42641449

ngitud: -3.73003411

cha Inventario:
08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.60
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	139.0
Radio Medio Copa (m)	5.30
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

/iento: Protegido

/iento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia N

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



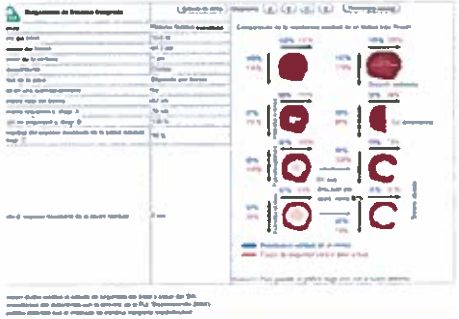
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.37

Coeficiente esbeltez: 35.26

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10712

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

titud: 40.42675781

ngitud: -3.72933865

cha Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.40
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	178.0
Radio Medio Copa (m)	4.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Dentro de un parque de juegos infantiles.

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S5



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



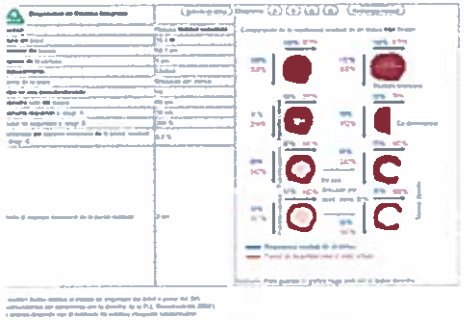
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.44

Coeficiente esbeltez: 27.18

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Madera vista en la cara S.



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista. Descortezados.



Ramas:

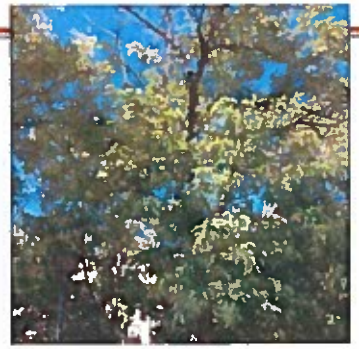
Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10718

Robinia pseudoacacia



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.80
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	109.0
Radio Medio Copa (m)	3.85
Inclinación (°)	6
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42670059

ngitud: -3.72934461

cha Inventario:
-08-2014



BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia SE

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



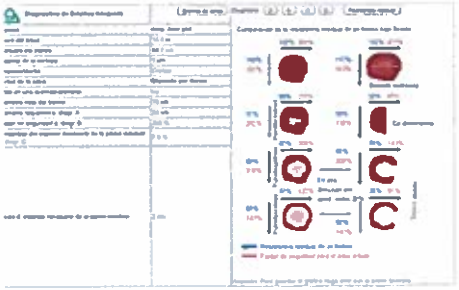
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.78

Coeficiente esbeltez: 31.13

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones: Madera vista en la obertura a 1.4 m del suelo.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Rama principal muerta y gran parte de las más altas también.



NINTERNO 10721

Sophora japonica

)CALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42660141

ngitud: -3.72901416

cha Inventario:
08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.80
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	181.0
Radio Medio Copa (m)	7.86
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

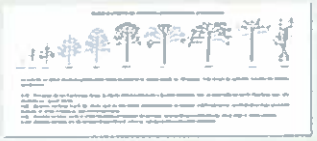
Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



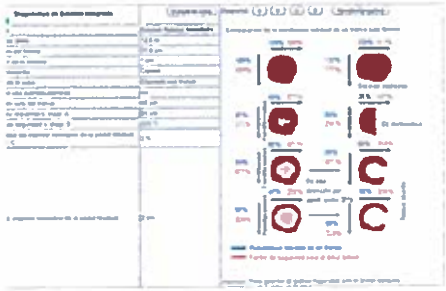
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.60

Coeficiente esbeltez: 22.22

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones: Descortezado



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Descortezado



NINTERNO 10724

Robinia pseudoacacia

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42572021

ngitud: -3.73020935

cha Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.80
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	57.0
Radio Medio Copa (m)	2.78
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia SO

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.02

Coeficiente esbeltez: 59.53

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras	X	Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	X
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas		Plagas	X
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Nido de cotorra en construcción.



NINTERNO 10725

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

ıtitud: 40.42619705

ngitud: -3.72869611

echa Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.60
Altura primera rama (m)	2.00
Perímetro (cm)	163.0
Radio Medio Copa (m)	7.10
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SO
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

)BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: Caída posible sobre un paso de cebra.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia SO

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



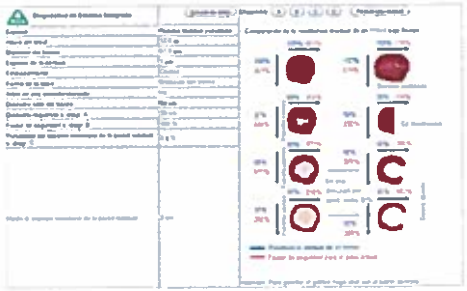
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ıNÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

létodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.65

Coeficiente esbeltez: 24.28

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones: Madera vista en la obertura.





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:





NINTERNO 10732

Sophora japonica



OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

itud: 40.42603302

ngitud: -3.72857547

echa Inventario:
-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.80
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	170.0
Radio Medio Copa (m)	6.76
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



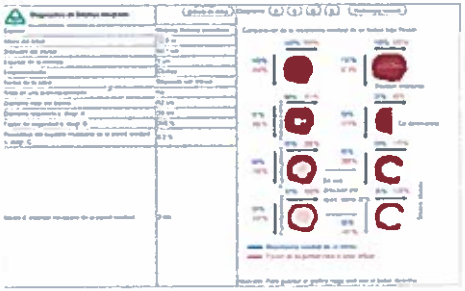
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.02

Coeficiente esbeltez: 25.50

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Ramas largas a baja altura que dificultan el paso.



NINTERNO 10735

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

ıtitud: 40.42626953

ongitud: -3.72940040

echa Inventario:
5-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.80
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	172.0
Radio Medio Copa (m)	3.65
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



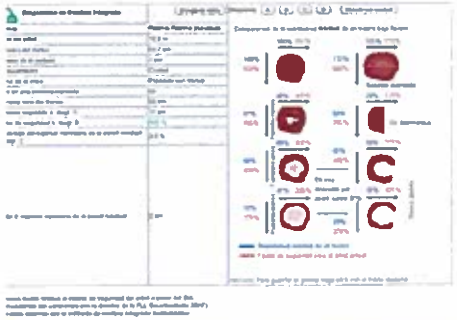
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.12

Coeficiente esbeltez: 23.38

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10736

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

titud: 40.42626190

ngitud: -3.72940707

cha Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.40
Altura primera rama (m)	2.50
Perímetro (cm)	172.0
Radio Medio Copa (m)	3.52
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S2



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



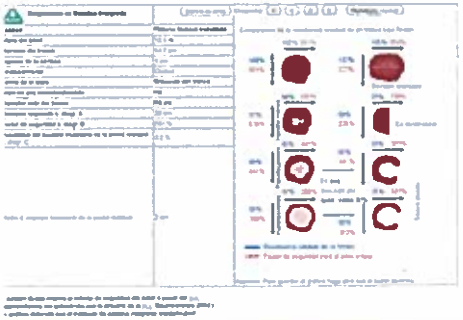
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

létodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.12

Coeficiente esbeltez: 22.65

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista en la obertura.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10737

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

itud: 40.42613220

ngitud: -3.72878432

cha Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.60
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	146.0
Radio Medio Copa (m)	3.89
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Goteo
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

)BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

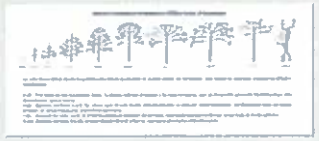
Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



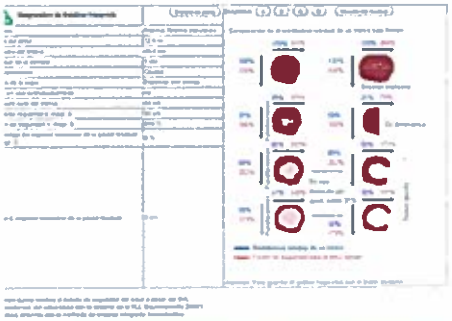
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

létodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.75

Coeficiente esbeltez: 27.11

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones: Descortezado



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Notable bajada de copa



NINTERNO 10759

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

titud: 40.42513275

ngitud: -3.72686243

cha Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.40
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	147.0
Radio Medio Copa (m)	3.53
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No Inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



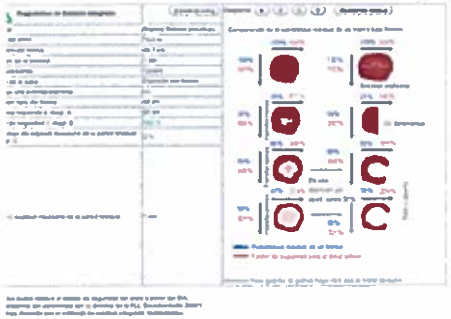
Vigor: Vigoroso

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.80

Coeficiente esbeltez: 22.23

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

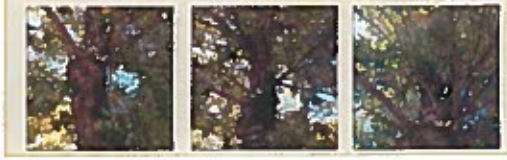
Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10764

Sophora japonica



OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

titud: 40.42526152

ngitud: -3.72754860

echa Inventario:
-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.20
Altura primera rama (m)	1.80
Perímetro (cm)	182.0
Radio Medio Copa (m)	5.75
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Índice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

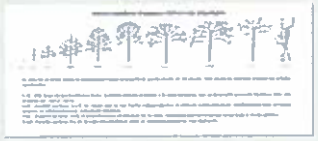
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



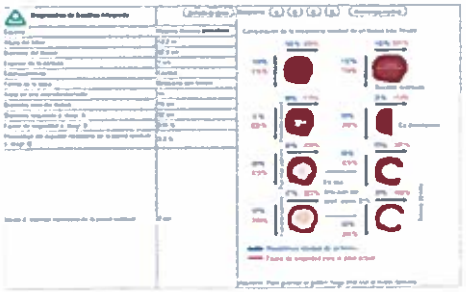
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.66

Coeficiente esbeltez: 22.79

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10765

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

itud: 40.42530441

ngitud: -3.72775364

echa Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.60
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	145.0
Radio Medio Copa (m)	5.62
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

)BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Raqueta de alumbrado y de alcantarillado prácticamente al pie.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



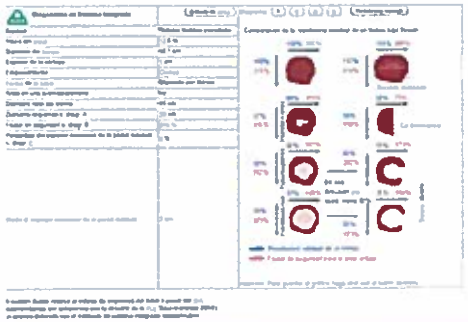
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁNALISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.69

Coeficiente esbeltez: 27.30

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10766

Sophora japonica



OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

/itud: 40.42539597

ngitud: -3.72734261

cha Inventario:
-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.40
Altura primera rama (m)	2.00
Perímetro (cm)	172.0
Radio Medio Copa (m)	3.98
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

)BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



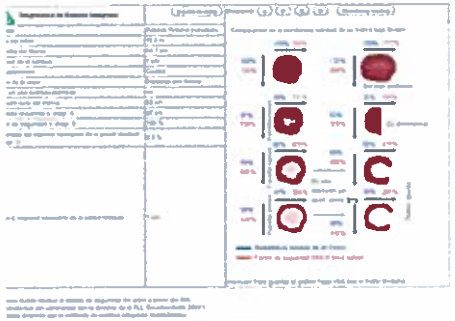
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

létodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.12

Coeficiente esbeltez: 20.82

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones. Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones. Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones. Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10767

Acer negundo



OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

ıtitud: 40.42462921

ngitud: -3.72640276

echa Inventario:
-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.20
Altura primera rama (m)	2.30
Perímetro (cm)	205.0
Radio Medio Copa (m)	5.64
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

)BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: Junto al puente

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ıNÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

ſétodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 10.88

Coeficiente esbeltez: 17.16

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Brotes epicórmicos.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones: Brotes epicórmicos.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10807

Acer negundo

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

ıtitud: 40.42471313

ngitud: -3.72613645

echa Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.00
Altura primera rama (m)	2.70
Perímetro (cm)	229.0
Radio Medio Copa (m)	4.74
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SO
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: NO

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: Corrientes de aire dirigidas segun las obras de urbanización del margen derecho del río Manzanares.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 12.15

Coeficiente esbeltez: 17.83

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	X
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 10812

Acer negundo



OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

ıtitud: 40.42444611

ongitud: -3.72621989

echa Inventario:
-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.00
Altura primera rama (m)	3.90
Perímetro (cm)	89.0
Radio Medio Copa (m)	4.29
Inclinación (°)	10
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

)BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	x
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



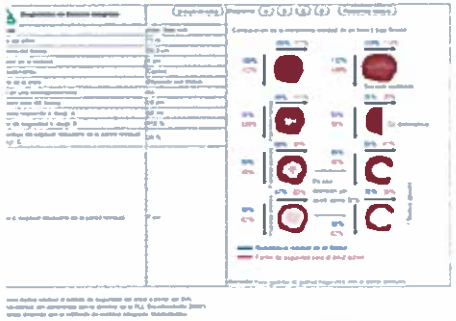
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ıNÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

létodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.72

Coeficiente esbeltez: 38.83

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Chupones



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	x
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Tumoraciones asociadas a brotes epicormicos



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	x	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	x
Pudriciones	x	Ramas epicórmicas	x
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	x
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	x
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10813

Acer negundo

.OCALIZACIÓN:

:oordenadas (WGS84):

atitud: 40.42412567

ongitud: -3.72575974

echa Inventario:

8-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.80
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	52.0
Radio Medio Copa (m)	3.28
Inclinación (°)	11
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



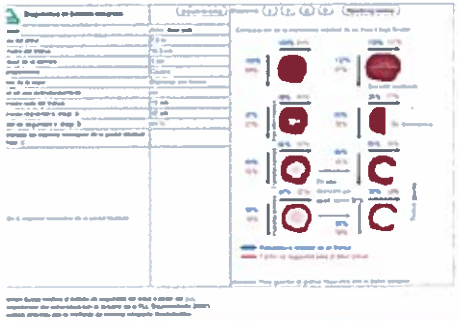
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.76

Coeficiente esbeltez: 47.12

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Madera vista



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Madera vista



NINTERNO 10814

Acer negundo

.OCALIZACIÓN:

:oordenadas (WGS84):

atitud: 40.42414856

ongitud: -3.72582364

echa Inventario:
8-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.70
Altura primera rama (m)	2.90
Perímetro (cm)	109.0
Radio Medio Copa (m)	4.22
Inclinación (°)	10
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Temzo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



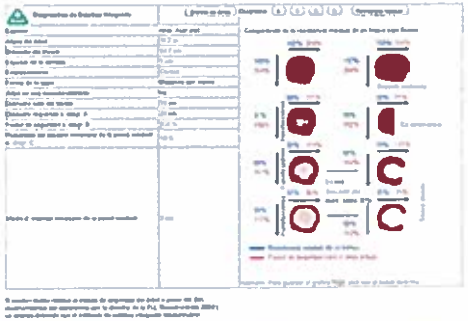
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.78

Coeficiente esbeltez: 33.72

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Brotes epicórmicos.



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista. Brotes epicórmicos. Inclinación de 10 grados hacia el E.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 10815

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42413712

Longitud: -3.72566962

Fecha Inventario.
18-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.40
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	100.0
Radio Medio Copa (m)	4.44
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No Inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.31

Coeficiente esbeltez: 38.96

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10824

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)
Latitud: 40.42232513
Longitud: -3.72509027

Fecha Inventario:
20-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	8.80
Altura primera rama (m)	2.90
Perímetro (cm)	58.0
Radio Medio Copa (m)	2.57
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Farolas, Vehículos, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

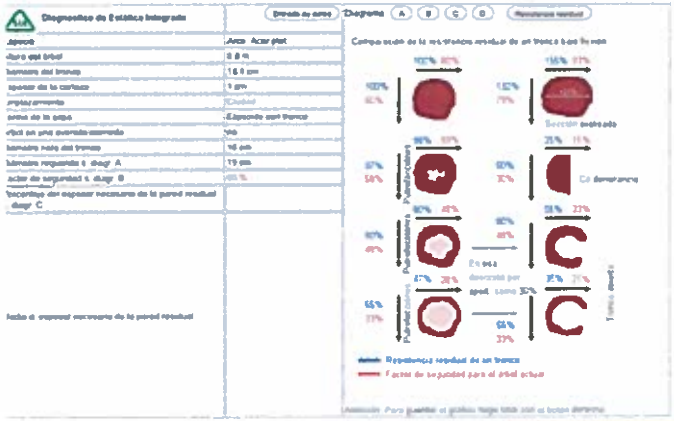
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.08

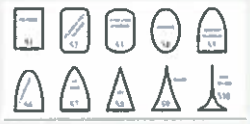
Coeficiente esbeltez: 47.67

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaos mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Daaos Mec/Bicos	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones.







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	X
Daaos Mec/Bicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	X
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15190

Ulmus pumila

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84).
Latitud: 40.43215179
Longitud: -3.73631430
Fecha Inventario:
16-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.80
Altura primera rama (m)	5.40
Perímetro (cm)	136.0
Radio Medio Copa (m)	8.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: N

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

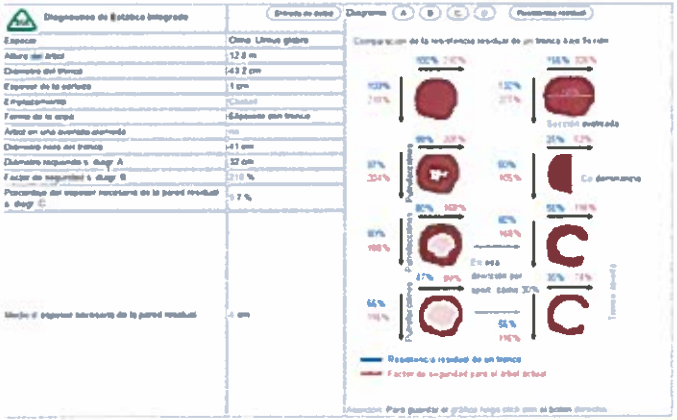
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: rbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.22
Coeficiente esbeltez: 29.57

Copa:

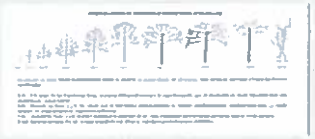
Volumen: Desarrollo normal
Forma: Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mec/físicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones.





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mec/físicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15193

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

stitud: 40.43140030

ongitud. -3.73488927

echa Inventario.
)-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.00
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	147.0
Radio Medio Copa (m)	5.50
Inclinación (°)	5
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2561
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

)BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: S

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: En la entrada a un portal de un edificio de 16 pisos.

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



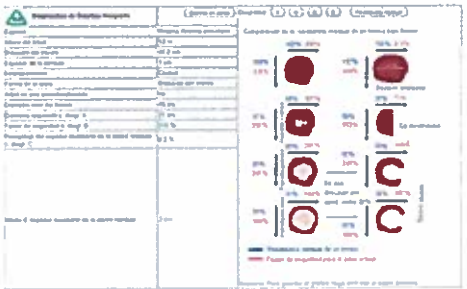
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ÁNALISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.60

Coeficiente esbeltez: 27.78

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones: Varias ramas secas de grosor mayor de 15 cm de diámetro.



NINTERNO 15195

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.431368
Longitud. -3.735294

Fecha Inventario:
16-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.80
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	141.0
Radio Medio Copa (m)	8.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

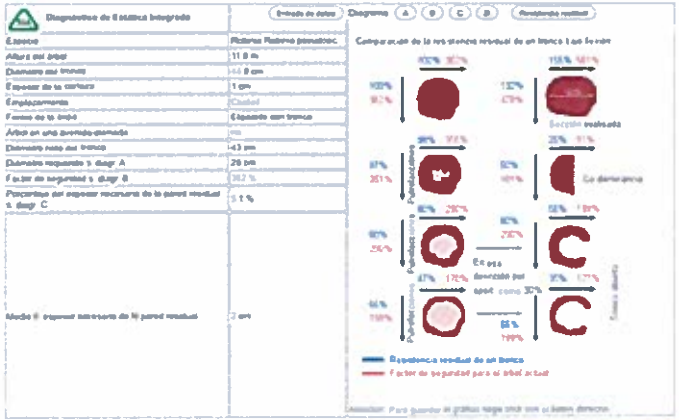
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

MÉtodo SIA:



MÉtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.48

Coeficiente esbeltez: 26.29

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mecÁbicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps MecÁbicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones.





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps MecÁbicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15202

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.43062592
Longitud: -3.73682785
Fecha Inventario:
16-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.40
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	139.0
Radio Medio Copa (m)	6.40
Inclinación (°)	3
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

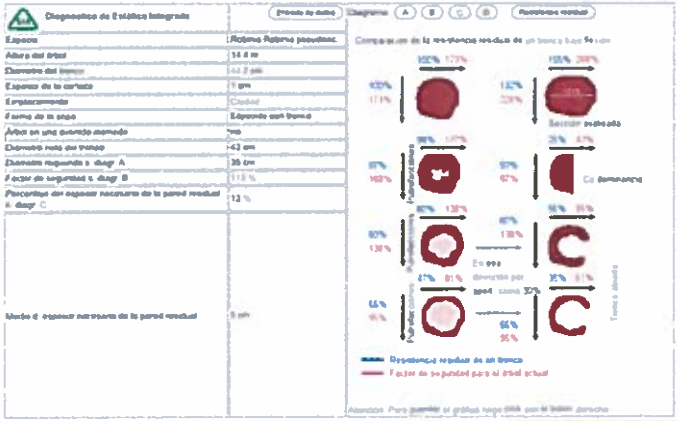
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:

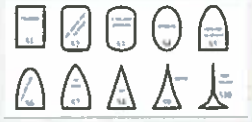


Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.37
Coeficiente esbeltez: 32.55

Copa:

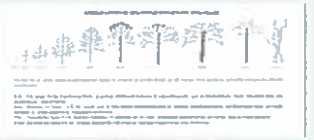
Volumen: Desarrollo normal
Forma: Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mec/físicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mec/físicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15212

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42705536
Longtud. -3 73372340

Fecha Inventario:
14-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.60
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	120.0
Radio Medio Copa (m)	3.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana: Vehículos, Edificios, Peatones, Mobiliario urbano, Farolas

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

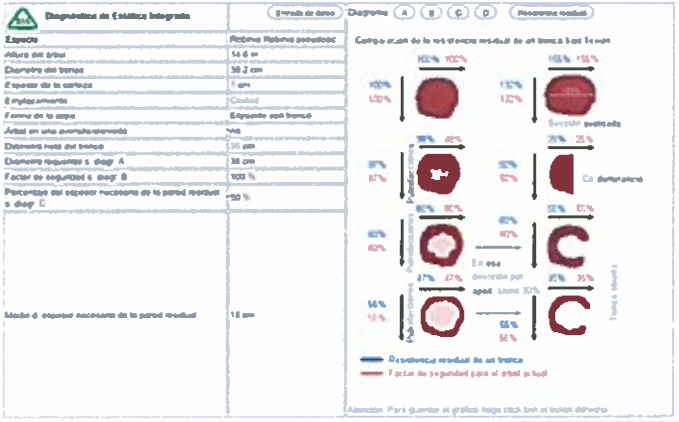
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.37

Coeficiente esbeltez: 38.22

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4

Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7

Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps Mec/Bicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15214

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)
Latitud: 40.42726517
Longitud: -3.73370481
Fecha Inventario:
14-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.80
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	118.0
Radio Medio Copa (m)	2.60
Inclinación (°)	4
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

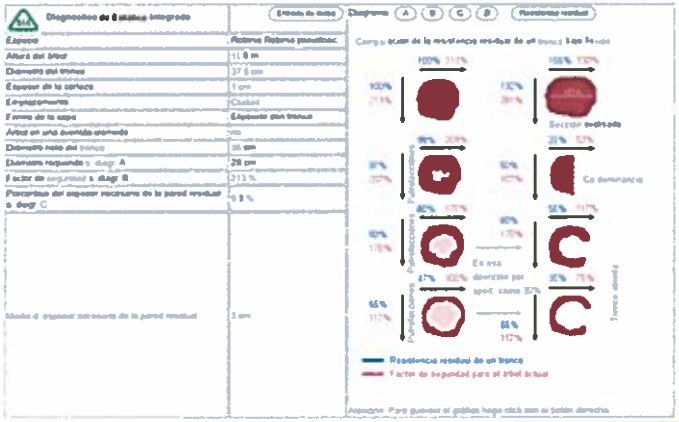
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si
Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.26
Coeficiente esbeltez: 31.42

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia O
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mecÁbicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps MecÁbicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps MecÁbicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15215

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)
Latitud: 40.42737579
Longitud: -3.73383951
Fecha Inventario:
14-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.60
Altura primera rama (m)	3.4
Perímetro (cm)	97.0
Radio Medio Copa (m)	2.9
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: SE

Diana: Otros Árboles, peatones, edificios, vehículos, farolas.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

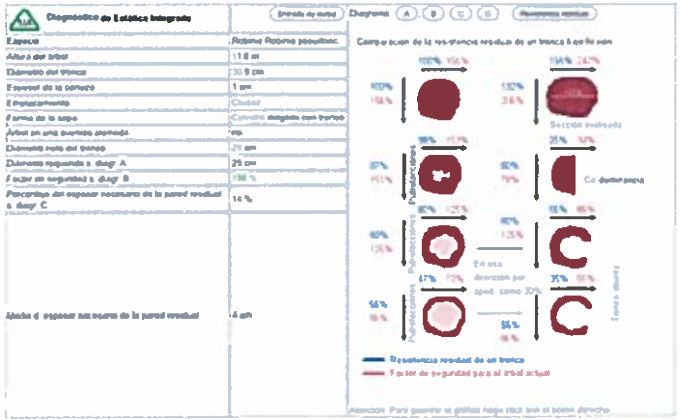
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Índice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.15
Coeficiente esbeltez: 37.57

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia NO
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaes mecÁbicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes MecÁbicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaes MecÁbicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15216

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42726898
Longitud: -3.73339558
Fecha Inventario:
14-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.80
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	111.0
Radio Medio Copa (m)	2.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: E

Diana: Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Juegos infantiles, Otros Árboles

Peligrosidad:

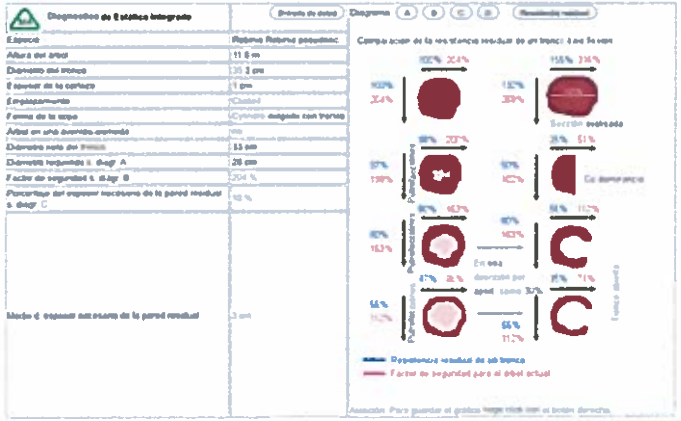
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.69
Coeficiente esbeltez: 33.40

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

El análisis dudoso sostiene el estado de seguridad del árbol a pesar del SIA recomendamos con aplomada con la directiva de la FLL Baumkontrolle 2004) un análisis detenido con el método de estática integrada 'mechanistic'

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/físicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps Mec/físicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15217

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42641449

Longitud: -3.73004818

Fecha Inventario: 28-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.00
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	135.0
Radio Medio Copa (m)	3.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2718
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



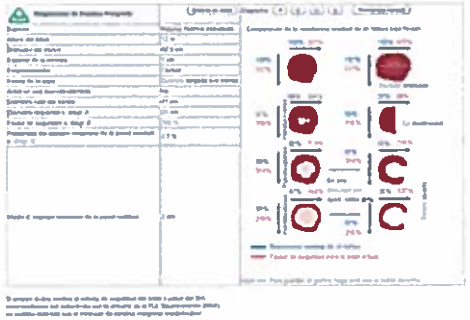
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.16

Coeficiente esbeltez: 27.93

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15218

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42720032

Longitud: -3.73371911

Fecha Inventario: 28-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.20
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	112.0
Radio Medio Copa (m)	2.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No Inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2717
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



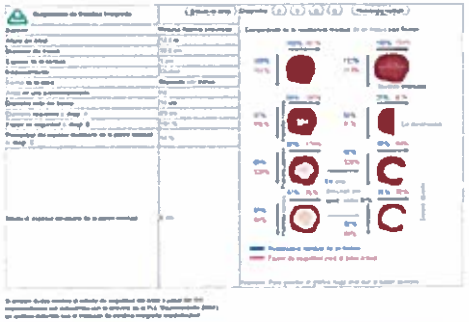
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.94

Coeficiente esbeltez: 34.22

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15219

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42678452

Longitud: -3.73162913

Fecha Inventario:
28-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.60
Altura primera rama (m)	4.40
Perímetro (cm)	110.0
Radio Medio Copa (m)	2.60
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2715
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



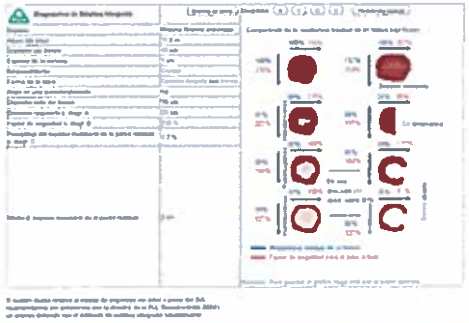
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.84

Coeficiente esbeltez: 33.13

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15220

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42745590

Longitud: -3.73415923

Fecha Inventario: 28-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.20
Altura primera rama (m)	8.80
Perímetro (cm)	96.0
Radio Medio Copa (m)	2.10
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1792
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S2



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



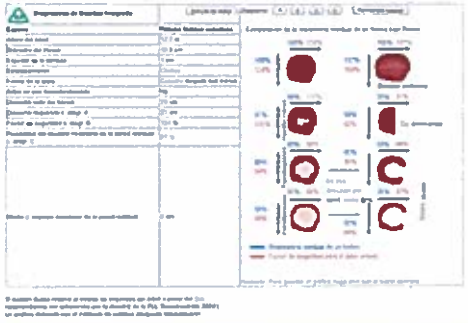
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.09

Coeficiente esbeltez: 39.92

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15224

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42709732

Longitud: -3.73297358

Fecha Inventario:
28-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.20
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	106.0
Radio Medio Copa (m)	2.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2101
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: N

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.62

Coeficiente esbeltez: 36.16

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15226

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40 42768097

Longitud: -3.73417044

Fecha Inventario.
28-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.00
Altura primera rama (m)	4.40
Perímetro (cm)	119.0
Radio Medio Copa (m)	3.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2121
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

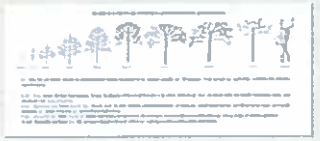
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



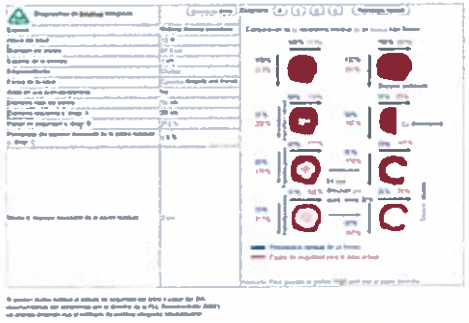
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual 6.31

Coeficiente esbeltez: 34.32

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Brotes epicórmicos.







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 15227

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42714691
Longitud: -3.73366189

Fecha Inventario:
14-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	16.00
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	135.0
Radio Medio Copa (m)	2.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

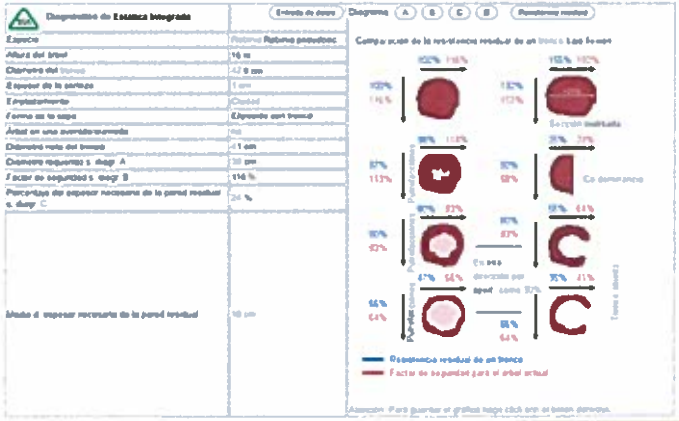
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.16

Coeficiente esbeltez: 37.23

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

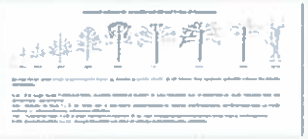
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase:



Vigor:

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaes mecÁbicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes MecÁbicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daaes MecÁbicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15228

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42726517
Longitud: -3.73360181

Fecha Inventario:
14-06-2017



AN LISIS DE EST TICA INTEGRADA:

M todo SIA:



DENDROMETR A:

Altura (m)	15.00
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	116.0
Radio Medio Copa (m)	3.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana: Otros Árboles, Peatones, Edificios, Vehículos, Farolas, Mobiliario urbano

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por encima de 4mts

M todo VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.15

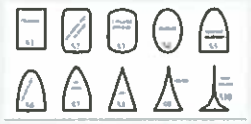
Coeficiente esbeltez: 40.62

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

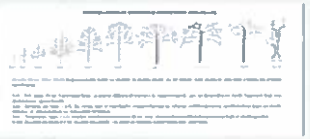
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daaos mec nicos	

Observaciones.





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaos Mec nicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daaos Mec nicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15231

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42729187

Longitud: -3.73380136

Fecha Inventario:
28-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.40
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	114.0
Radio Medio Copa (m)	2.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2721
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



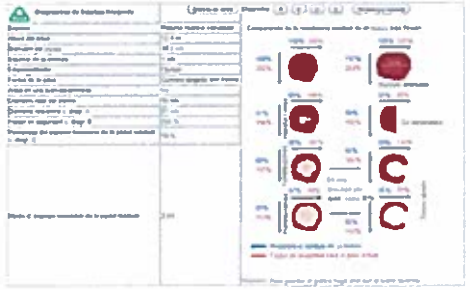
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.05

Coeficiente esbeltez: 34.17

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones: Riesgo de colapso de una de las ramas por grietas, pudriciones.



NINTERNO 15233

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42755890
Longitud: -3.73383856
Fecha Inventario:
14-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.80
Altura primera rama (m)	6.60
Perímetro (cm)	108.0
Radio Medio Copa (m)	2.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

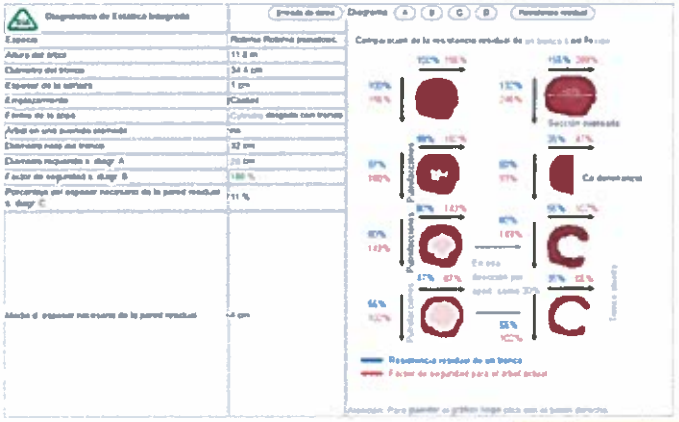
Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.73
Coeficiente esbeltez: 34.32

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia SO
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps Mec/Bicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15234

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42731476
Longitud: -3.73398662

Fecha Inventario:
14-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.60
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	112.0
Radio Medio Copa (m)	2.40
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones

Peligrosidad:

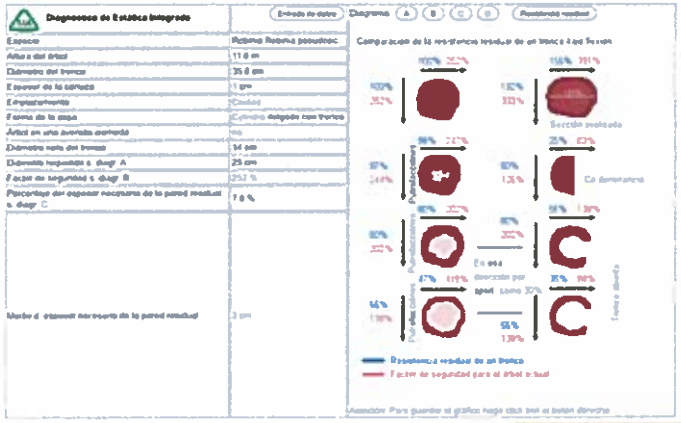
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.94
Coeficiente esbeltez: 32.54

Copa:

Volumen. Desarrollo normal
Forma. Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mecÁbicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps MecÁbicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps MecÁbicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15236

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)
Latitud: 40.42745590
Longitud: -3.73389268
Fecha inventario:
14-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.60
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	119.0
Radio Medio Copa (m)	2.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: S

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

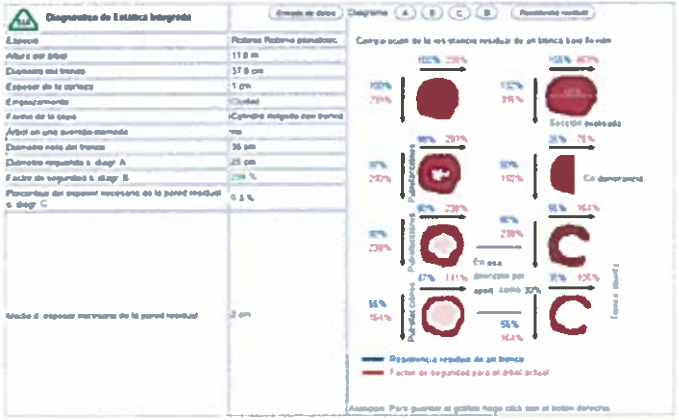
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.31
Coeficiente esbeltez: 30.62

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia N
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/físicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps Mec/físicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15237

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)
Latitud: 40.42763519
Longitud: -3.73405004
Fecha Inventario:
14-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.40
Altura primera rama (m)	4.40
Perímetro (cm)	108.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

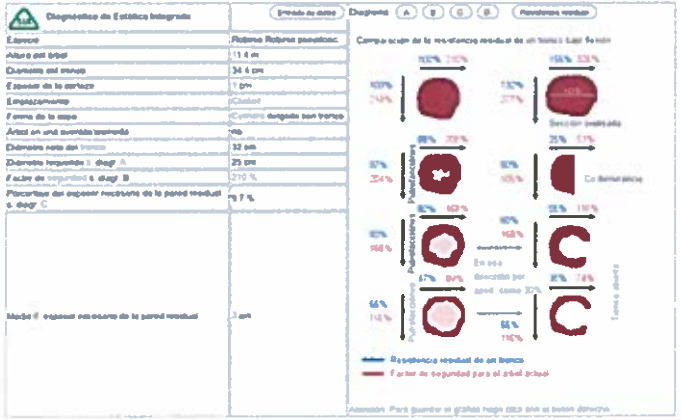
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.73
Coeficiente esbeltez: 33.16

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia N
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase B



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Si existen dudas relativa al estado de seguridad del árbol a partir del SIA recomendamos un diagnóstico con la directiva de la FLL (Baumkontrolle 2004) un análisis detenido con el método de estática integrada 'mechanical'

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado		Pudriciones	
Madera de reacción		Cuerpos de fructificación	
Cavidades y Oberturas		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Grietas y fisuras		Tumoraciones	
Daaps Mec/Bicos		Plagas	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción		Pudriciones	X
Hinchazón		Cuerpos de fructificación	
Cavidades y Oberturas	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Grietas y fisuras	X	Tumoraciones	
		Plagas	
		Daaps Mec/Bicos	X
		Codominancias	
		Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Ramas desequilibradas	X
Podas no cicatrizadas		Ramas epicórmicas	X
Grietas y fisuras	X	Corteza incluida	
Pudriciones	X	Ramas muertas	
Cuerpos de fructificación		Terciados y desmoches	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis			
Madera de reacción			
Tumoraciones			
Plagas			

Observaciones:







NINTERNO 15238

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42752075

Longitud: -3.73420572

Fecha Inventario:
28-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.20
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	96.0
Radio Medio Copa (m)	3.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2109
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



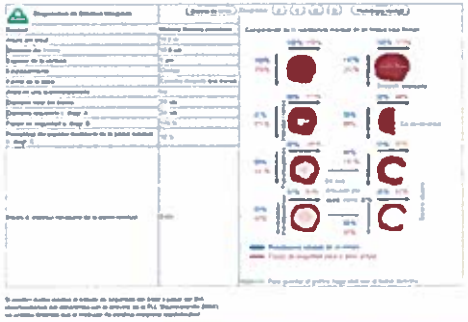
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.09

Coeficiente esbeltez: 36.65

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15239

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84).
Latitud. 40.42764664
Longitud: -3.73407125

Fecha Inventario:
14-06-2017



DENDROMETR˙A:

Altura (m)	11.80
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	107.0
Radio Medio Copa (m)	3.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

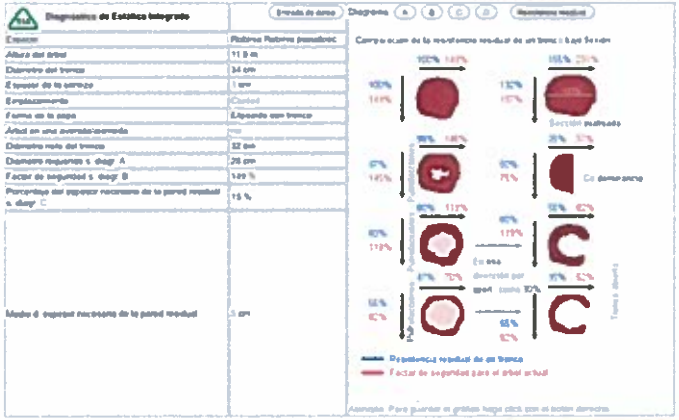
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por encima de 4mts

AN˙LISIS DE EST˙TICA INTEGRADA:

MØodo SIA:



MØodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.68

Coeficiente esbeltez: 34.65

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NO

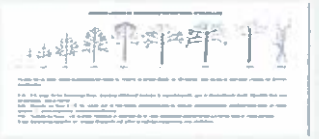
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daaos mecÆnicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaos MecÆnicos	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daaos MecÆnicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15240

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42763138

Longitud: -3.73429203

Fecha Inventario: 28-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.80
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	140.0
Radio Medio Copa (m)	4.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2113
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



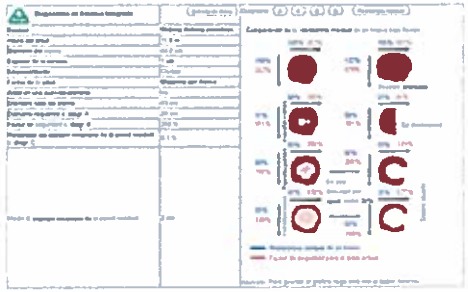
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.43

Coeficiente esbeltez: 26.48

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15241

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42773438

Longitud: -3.73394394

Fecha Inventario:
28-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.80
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	91.0
Radio Medio Copa (m)	2.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2309
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



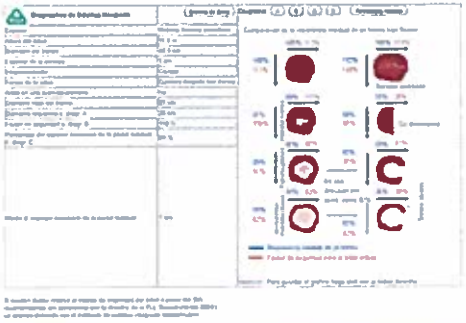
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.83

Coeficiente esbeltez: 40.74

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15242

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84).
Latitud: 40.42767715
Longitud: -3.73402214
Fecha Inventario: 14-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.20
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	108.0
Radio Medio Copa (m)	3.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: rbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.73
Coeficiente esbeltez: 35.49

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia NO
Perfil: S4



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daaps mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps Mec/Bicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15243

Sophora japonica





LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42715836

Longitud: -3.73349905

Fecha Inventario: 13-07-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.40
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	104.0
Radio Medio Copa (m)	2.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: NE

Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano farolas,vehículos edificios peatones otros árboles.

Peligrosidad: Observaciones:

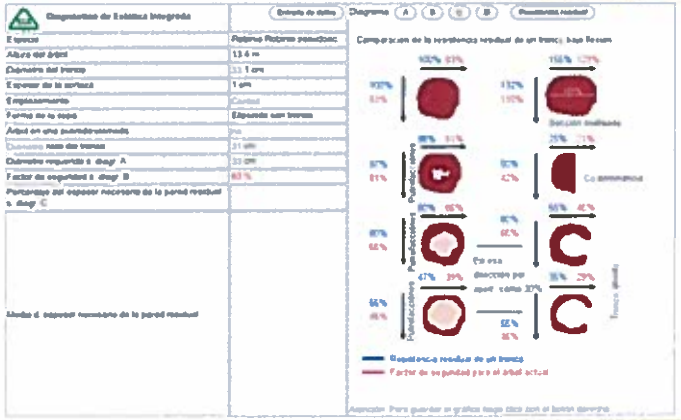
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.52

Coeficiente esbeltez: 40.48

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones.





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15255

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42673111

Longitud: -3.73293090

Fecha Inventario: 02-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.60
Altura primera rama (m)	4.80
Perímetro (cm)	105.0
Radio Medio Copa (m)	3.30
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



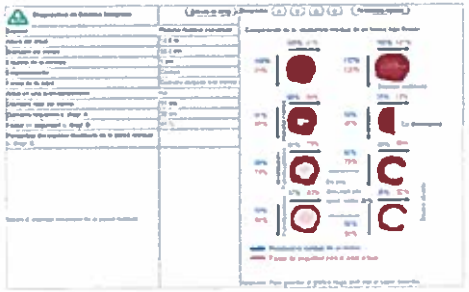
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.57

Coeficiente esbeltez: 43.68

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15257

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42669678

Longitud: -3.73290110

Fecha Inventario:
02-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.40
Altura primera rama (m)	5.20
Perímetro (cm)	107.0
Radio Medio Copa (m)	3.40
Inclinación (°)	5
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

En una calle con coche aparcados y edificios a cada lado.

Desequilibrio estructural: SI

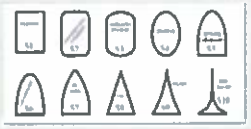
Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



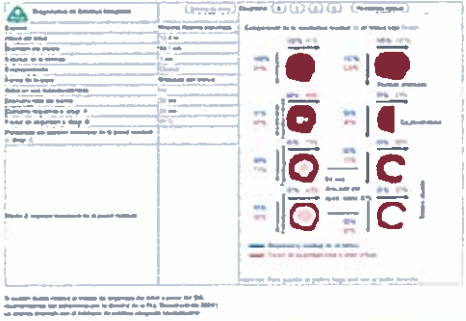
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.68

Coeficiente esbeltez: 39.34

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Brotes epicórmicos.







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 15260

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42634201

Longitud: -3.73293400

Fecha Inventario:
02-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.80
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	102.0
Radio Medio Copa (m)	3.40
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2601
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



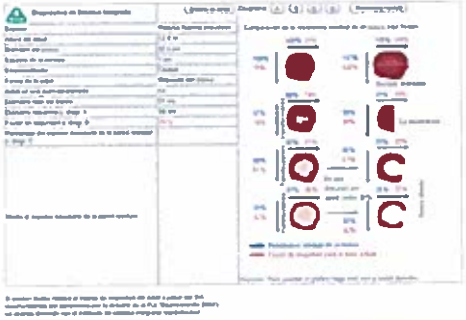
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.41

Coeficiente esbeltez: 42.50

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 15262

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42693329

Longitud: -3.73311782

Fecha Inventario:
02-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.40
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	110.0
Radio Medio Copa (m)	3.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2774
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Coches aparcados a un lado de la calle. Junto a la puerta de un edificio de viviendas.

Desequilibrio estructural: SI

Índice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



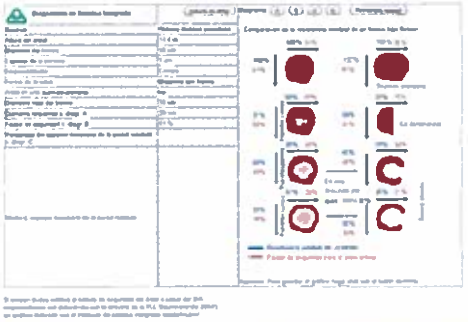
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.84

Coeficiente esbeltez: 41.13

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Cavidad en la unión de ramas principales.







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 15263

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42684937

Longitud: -3.73311114

Fecha Inventario.
02-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.60
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	115.0
Radio Medio Copa (m)	4.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No Inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2773
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia O

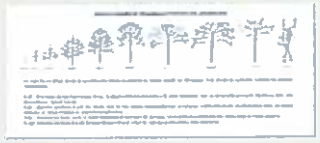
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



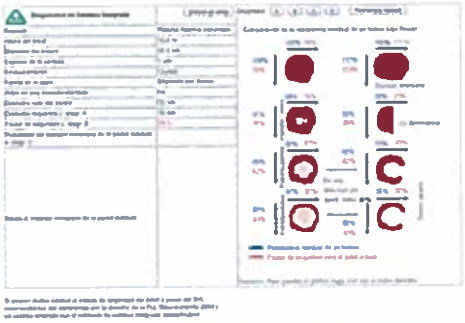
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.10

Coeficiente esbeltez: 42.62

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 15268

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42690659

Longitud: -3.73291445

Fecha Inventario:
02-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	16.00
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	148.0
Radio Medio Copa (m)	3.85
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2766
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: NO

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



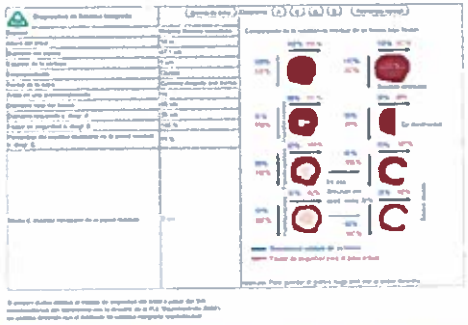
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.85

Coeficiente esbeltez: 33.96

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones.







NINTERNO 15270

Sophora japonica



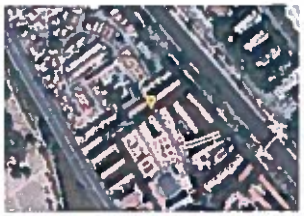
LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42834091

Longitud: -3.73304749

Fecha Inventano:
28-06-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.60
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	117.0
Radio Medio Copa (m)	4.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2170
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Situado en un cruce de calles. Paso de una línea de autobús.

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



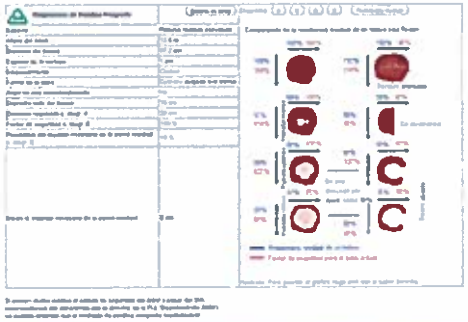
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.21

Coeficiente esbeltez: 36.52

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza Incluida	

Observaciones: Brotes epicórmicos.







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 15272

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42821121

Longitud: -3.73306584

Fecha Inventario: 28-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.00
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	108.0
Radio Medio Copa (m)	2.95
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Joven

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2166
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	--
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



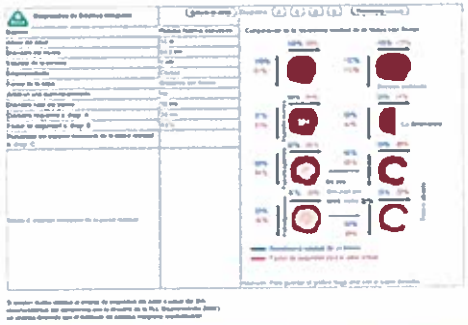
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.73

Coeficiente esbeltez: 40.72

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Defectos visibles en la unión de ramas codominantes.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones: Defectos en zona de unión de ramas principales.



NINTERNO 15273

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42817307

Longitud: -3.73338318

Fecha Inventario: 28-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.00
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	150.0
Radio Medio Copa (m)	3.95
Inclinación (°)	4
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2164
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



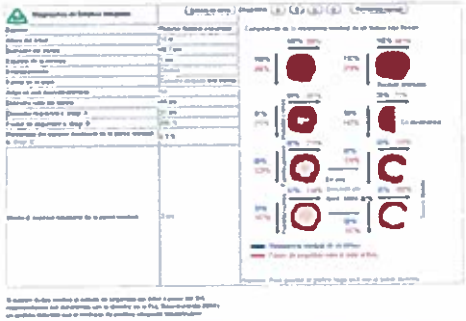
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.96

Coeficiente esbeltez: 29.32

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones: Brotes epicórmicos.







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 15274

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42811966

Longitud: -3.73350072

Fecha Inventario:
28-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.80
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	105.0
Radio Medio Copa (m)	4.20
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2276
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



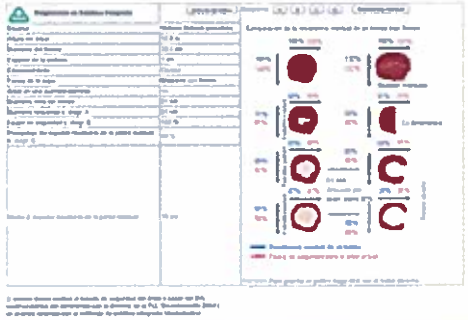
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.57

Coeficiente esbeltez: 38.30

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15275

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42810440

Longitud: -3.73349118

Fecha Inventario:
28-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.00
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	107.0
Radio Medio Copa (m)	3.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2162
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



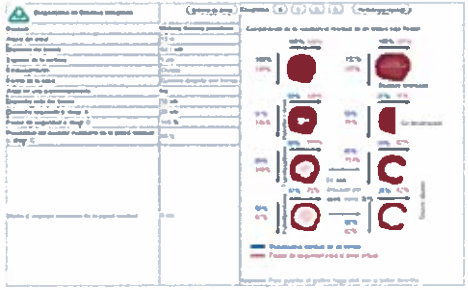
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.68

Coeficiente esbeltez: 38.17

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 15276

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42796326

Longitud: -3.73310399

Fecha Inventario:
28-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.40
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	107.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinación (°)	4
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2160
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Cruce de la calle de San Felices con Santa Comba.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



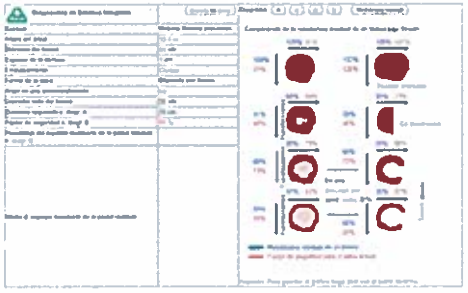
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.68

Coeficiente esbeltez: 39.34

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15279

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42805481

Longitud: -3.73359513

Fecha Inventario:
28-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.20
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	134.0
Radio Medio Copa (m)	3.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2154
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

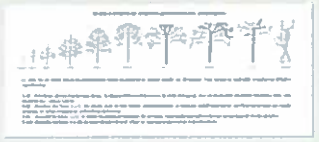
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



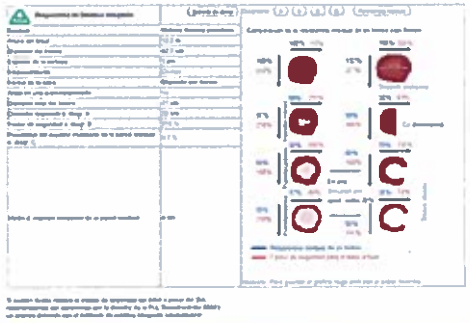
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.11

Coeficiente esbeltez: 30.95

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Cortaza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 15280

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84).
Latitud: 40.42779160
Longitud: -3.73407745
Fecha Inventario:
14-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.60
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	101.0
Radio Medio Copa (m)	3.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

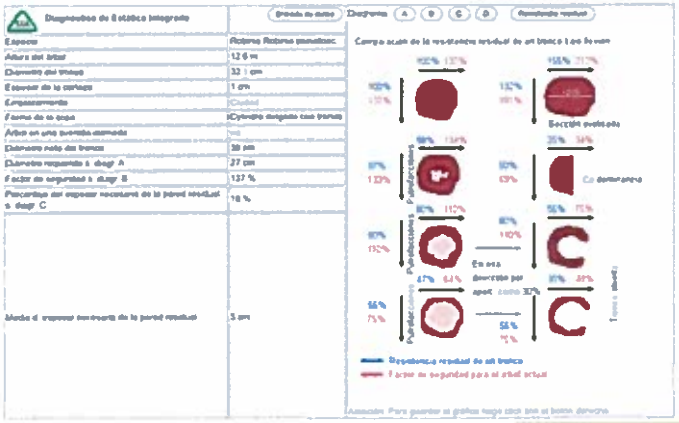
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.36
Coeficiente esbeltez: 39.19

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia NO
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps Mec/Bicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15281

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud. 40.42787552
Longitud. -3.73388171

Fecha Inventario:
14-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.80
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	116.0
Radio Medio Copa (m)	3.20
Inclinación (°)	6
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

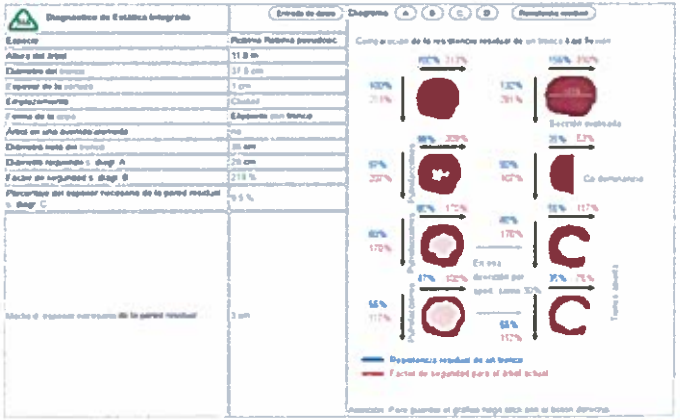
Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

MÉtodo SIA:



MÉtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.26

Coeficiente esbeltez: 31.42

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daaos mecÁnicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaos MecÁnicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones.





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daaos MecÁnicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15282

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud. 40.42784500
Longitud: -3.73387599
Fecha Inventario:
14-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.60
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	138.0
Radio Medio Copa (m)	2.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.32
Coeficiente esbeltez: 26.41

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia N
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Si existen dudas respecto al estado de seguridad del árbol a partir del SIA recomendamos un diagnóstico con la directiva de la FLL (Recomendado 2004) un análisis detenido con el método de estática integrada tridimensional

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daaps mecÁbicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps MecÁbicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones.





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps MecÁbicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15283

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud. 40.42778397
Longitud -3.73399353
Fecha Inventario.
14-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.20
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	134.0
Radio Medio Copa (m)	3.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

MÉtodo SIA:



MÉtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.11
Coeficiente esbeltez: 28.60

Copa:

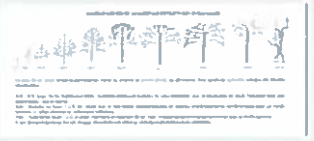
Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia NO
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daaps mecÁbicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps MecÁbicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones.





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps MecÁbicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15284

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42767334

Longitud: -3.73434806

Fecha Inventario:
28-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.00
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	135.0
Radio Medio Copa (m)	4.50
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2123
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Cruce de las calles de Santa Comba y del Doctor Casal.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia N

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.16

Coeficiente esbeltez: 32.58

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15285

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42757797
Longitud: -3.73451257
Fecha Inventario:
14-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.60
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	49.0
Radio Medio Copa (m)	2.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Joven

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.60
Coeficiente esbeltez: 48.73

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia O
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaes mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaes Mec/Bicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15289

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84)
Latitud: 40.42761612
Longitud: -3.73446345
Fecha Inventario:
14-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.20
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	94.0
Radio Medio Copa (m)	3.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.99
Coeficiente esbeltez: 47.46

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia N
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase B



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mecÁbicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps MecÁbicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps MecÁbicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15290

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud. 40.42763138
Longitud: -3.73439527

Fecha Inventario.
14-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.80
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	110.0
Radio Medio Copa (m)	4.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana: Farolas, Mobiliario urbano, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

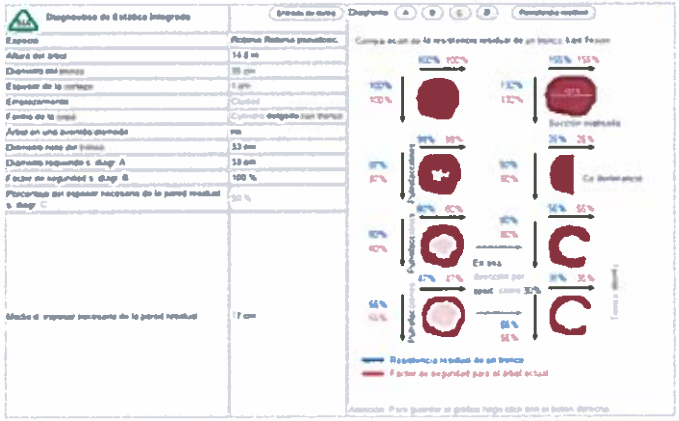
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.84

Coeficiente esbeltez: 42.27

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia N

Perfil: S4



Transparencia. 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase B



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Si existen dudas relativa al estado de seguridad del árbol a pesar del SIA recomendamos una adherencia con la directiva de la FLL Baumkontrolle 2004) un análisis dinámico por el método de estática integrada 'mattheck'

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps Mec/Bicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15294

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84).
Latitud: 40.42757034
Longitud: -3.73464155
Fecha Inventario: 14-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.20
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	116.0
Radio Medio Copa (m)	3.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

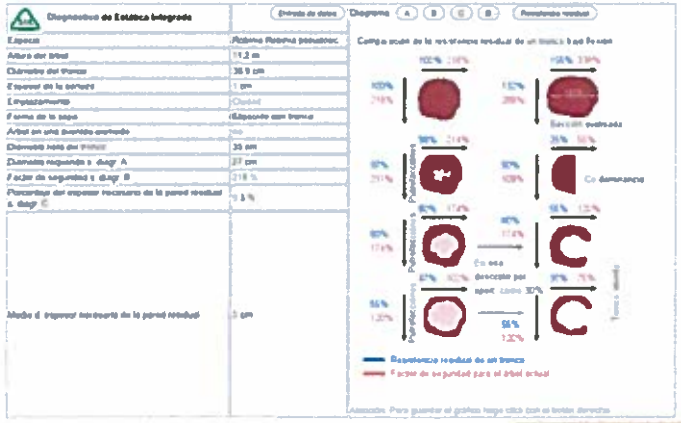
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6 15
Coeficiente esbeltez: 30.33

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia N
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15298

Populus x canadensis

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42683029

Longitud: -3.73207998

Fecha Inventario:
08-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	21.20
Altura primera rama (m)	7.00
Perímetro (cm)	245.0
Radio Medio Copa (m)	6.80
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2630
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

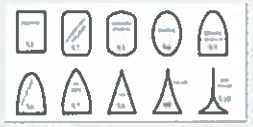
Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



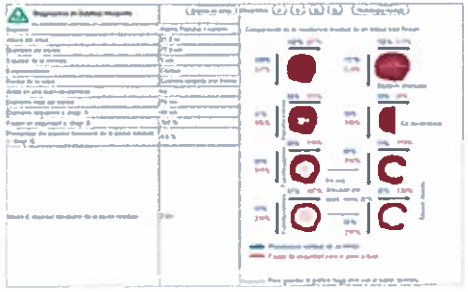
Vigor: Normal

Testificación instrumental

SI

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 13.00

Coeficiente esbeltez: 27.18

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



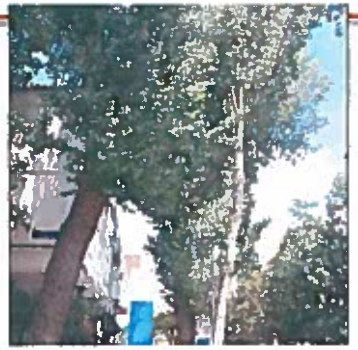
NINTERNO 15305

Populus x canadensis

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.427103
Longitud: -3.732207
Fecha Inventario:
15-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	20.80
Altura primera rama (m)	8.80
Perímetro (cm)	335.0
Radio Medio Copa (m)	9.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: SE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

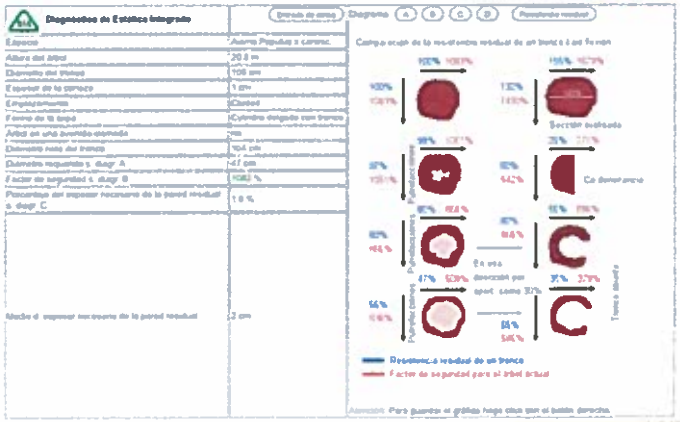
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 17.77
Coeficiente esbeltez: 19.51

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mec/físicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mec/físicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15306

Catalpa bignonioides



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42706680

Longitud: -3.73223567

Fecha Inventario:
08-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	4.40
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	30.0
Radio Medio Copa (m)	1.90
Inclinación (°)	2
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Joven

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1249
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: En una calle de uso alto pero árbol de poca envergadura.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



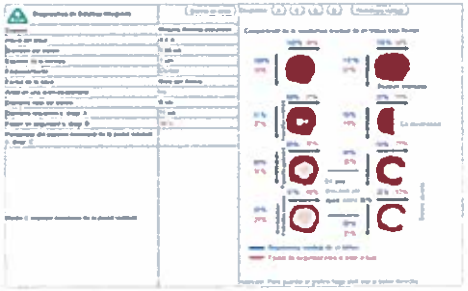
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.59

Coeficiente esbeltez: 46.08

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 15307

Catalpa bignonioides



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42720413

Longitud: -3.73216105

Fecha Inventario: 08-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	4.40
Altura primera rama (m)	2.00
Perímetro (cm)	35.0
Radio Medio Copa (m)	1.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1250
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.86

Coeficiente esbeltez: 39.49

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 15326

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43144226

Longitud: -3.73641539

Fecha Inventario:
21-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.00
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	127.0
Radio Medio Copa (m)	3.64
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1363
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S2



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.74

Coeficiente esbeltez: 29.68

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin problemas estructurales aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

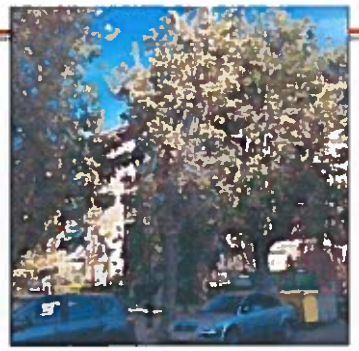
Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones: Riesgo de colapso de ramas principales



NINTERNO 15327

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43148422

Longitud: -3.73639607

Fecha Inventario:
21-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.20
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	136.0
Radio Medio Copa (m)	3.15
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1778
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S2



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



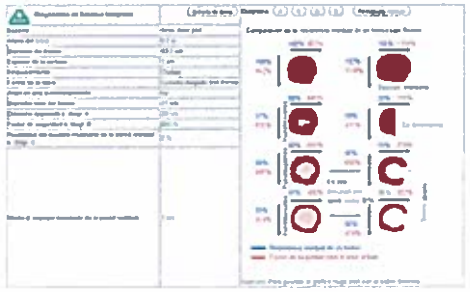
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.22

Coeficiente esbeltez: 21.25

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15328

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43152237

Longitud: -3.73623824

Fecha Inventario:
21-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.80
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	163.0
Radio Medio Copa (m)	3.84
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2444
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

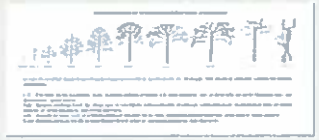
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



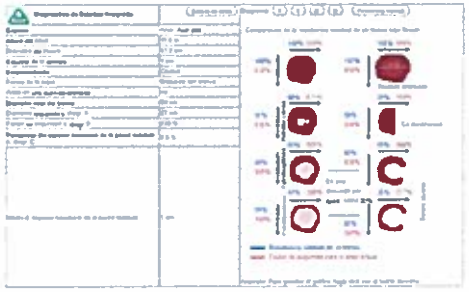
Vigor: Debil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.65

Coeficiente esbeltez: 22.74

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Sin problemas estructurales aparentes.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones: Riesgo de caída de ramas principales.



NINTERNO 15339

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43181610

Longitud: -3.73649979

Fecha Inventario:
21-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.20
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	108.0
Radio Medio Copa (m)	5.58
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1823
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

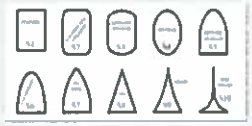
Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



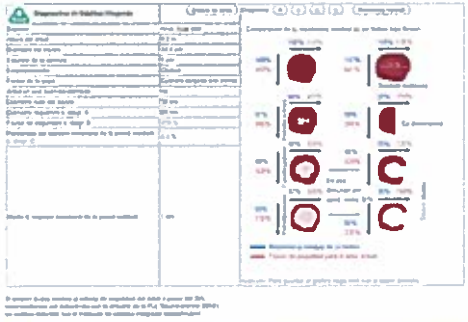
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.73

Coeficiente esbeltez: 26.76

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Grandes tumoras.



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones: Sin problemas estructurales aparentes.





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones: Débil copa formada exclusivamente por brotes epicórmicos fruto de un tratamiento inadecuado del árbol.







NINTERNO 15341

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43171692

Longitud: -3.73639417

Fecha Inventario:
21-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.80
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	101.0
Radio Medio Copa (m)	3.98
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2598
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S2



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



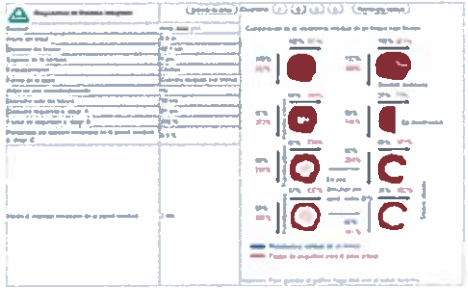
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.36

Coeficiente esbeltez: 30.48

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones: Escasa copa formada por un conjunto desordenado de brotes epicórmicos de escasa entidad.



NINTERNO 15342

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43156433

Longitud: -3.73657537

Fecha Inventario.
21-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.00
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	129.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2599
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S2



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



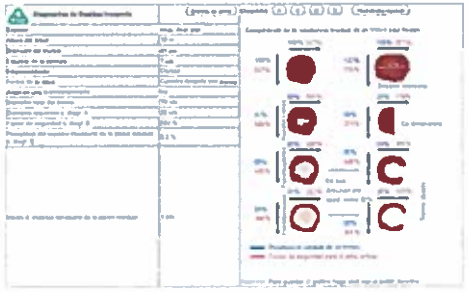
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.84

Coeficiente esbeltez: 24.35

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones: Escasa copa formada por ramas principales con riesgo de colapso y brotes epicórmicos de escaso desarrollo.



NINTERNO 15356

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42857361
Longitud: -3.73239946
Fecha Inventario:
14-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.20
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	110.0
Radio Medio Copa (m)	3.30
Inclinación (°)	5
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad: Observaciones:

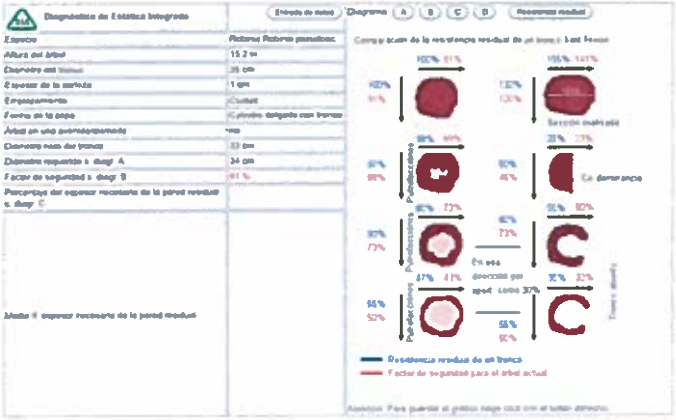
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.84
Coeficiente esbeltez: 43.41

Copa:

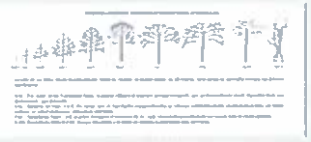
Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia E
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaos mecÁnicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaos MecÁnicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaos MecÁnicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:

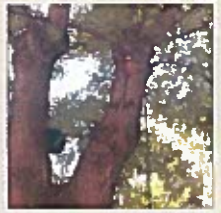




Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15358

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42843246
Longitud: -3.73285437
Fecha Inventario:
14-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.60
Altura primera rama (m)	4.80
Perímetro (cm)	125.0
Radio Medio Copa (m)	3.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.63
Coeficiente esbeltez: 34.18

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia SO
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15359

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42846680

Longitud: -3.73269439

Fecha Inventario:
27-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.00
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	133.0
Radio Medio Copa (m)	3.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1827
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia N

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.06

Coeficiente esbeltez: 33.07

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones: Brotes epicórmicos.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 15360

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42811966

Longitud: -3.73208141

Fecha Inventario: 27-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.40
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	108.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No Inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1826
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.73

Coeficiente esbeltez: 38.98

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15361

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84)
Latitud. 40.42843628
Longitud. -3.73287654
Fecha Inventario:
14-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.60
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	107.0
Radio Medio Copa (m)	1.60
Inclinación (°)	4
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

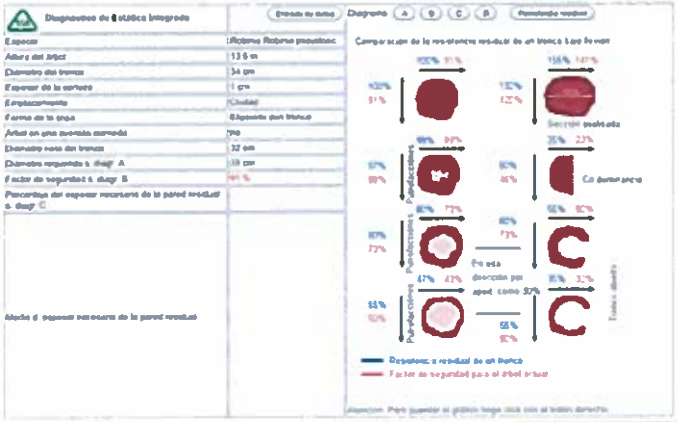
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.68
Coeficiente esbeltez. 39.93

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia NO
Perfil: S4



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mec/Bicos	X

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mec/Bicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15362

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42837524

Longitud: -3.73272300

Fecha Inventario:
28-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.00
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	139.0
Radio Medio Copa (m)	3.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1824
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.37

Coeficiente esbeltez: 31.64

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Cortaza Incluida	

Observaciones: Brotes epicórmicos.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 15363

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42821684
Longitud: -3.73297238
Fecha Inventario:
14-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.00
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	144.0
Radio Medio Copa (m)	3.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No Inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles, Mobiliario urbano

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

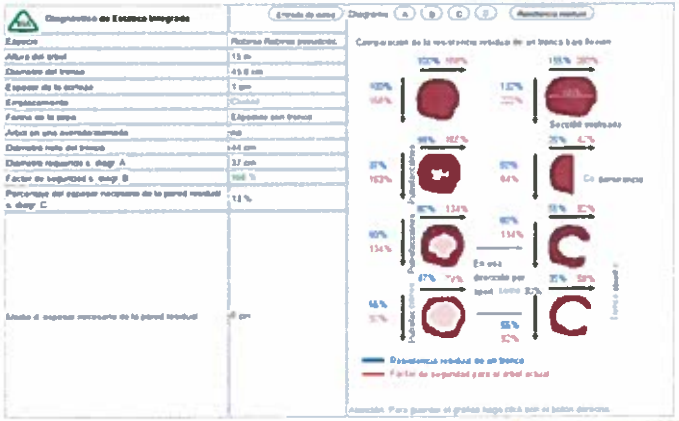
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7 64
Coeficiente esbeltez: 32.73

Copa:

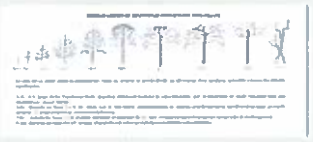
Volumen: Desarrollo normal
Forma: Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daaes mecÁbicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes MecÁbicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones.





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daaes MecÁbicos	X
Codominancias	
Cortaza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Cortaza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones







NINTERNO 15368

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42640686

Longitud: -3.73002625

Fecha Inventario:
26-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.00
Altura primera rama (m)	5.40
Perímetro (cm)	118.0
Radio Medio Copa (m)	3.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2610
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.26

Coeficiente esbeltez: 39.94

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Cavidad debido a una poda de rama principal no cicatrizada.



Ramas:

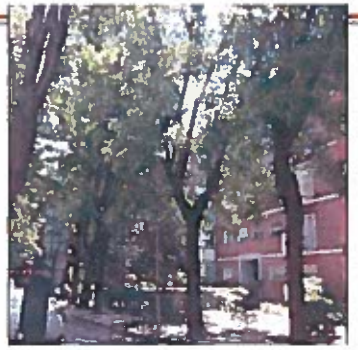
Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15369

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42798615
Longitud: -3.73182178
Fecha Inventario:
15-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.20
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	119.0
Radio Medio Copa (m)	3.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: N

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

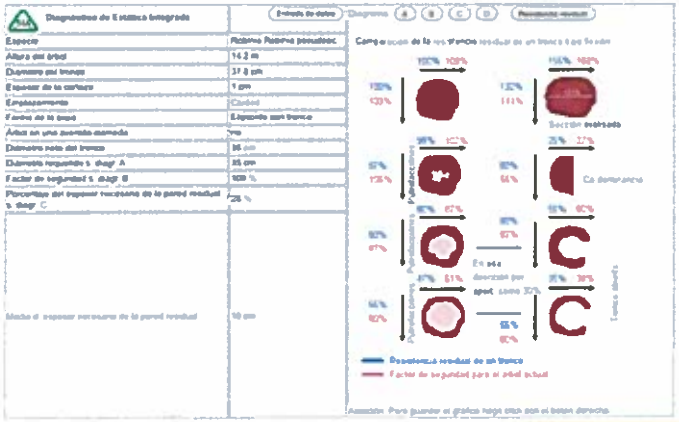
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.31
Coeficiente esbeltez: 37.49

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15372

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42838669

Longitud: -3.73204756

Fecha Inventario:
25-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.80
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	154.0
Radio Medio Copa (m)	3.40
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2743
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



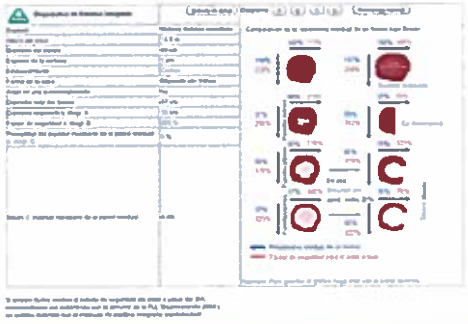
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.17

Coeficiente esbeltez: 30.19

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones. Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 15373

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42640686

Longitud: -3.73002625

Fecha Inventario:
25-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.60
Altura primera rama (m)	5.80
Perímetro (cm)	121.0
Radio Medio Copa (m)	2.40
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2745
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Coches aparcados a un lado de la calle. Frente a la puerta de un portal.

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



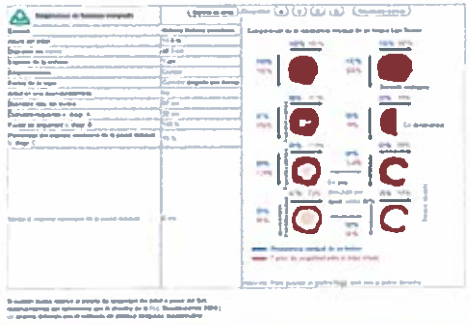
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.42

Coeficiente esbeltez: 37.91

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Cortaza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Cortaza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones: Cavidad en la inserción de las ramas principales.





NINTERNO 15376

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42640686

Longitud: -3.73002625

Fecha Inventario:
25-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	16.00
Altura primera rama (m)	5.60
Perímetro (cm)	167.0
Radio Medio Copa (m)	2.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2751
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Coches aparcados a ambos lados de la calle. Junto a la puerta de un portal.

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



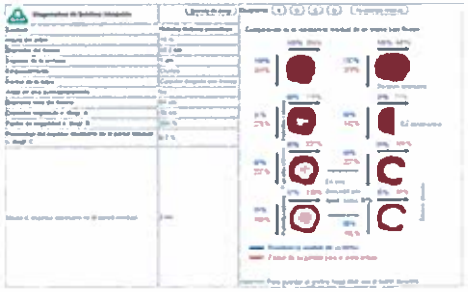
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.86

Coeficiente esbeltez: 30.10

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 15386

Sophora japonica



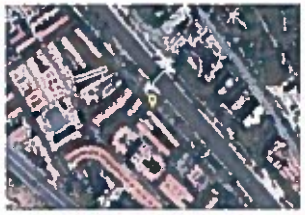
LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42739105

Longitud: -3.73028398

Fecha Inventario:
18-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.60
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	109.0
Radio Medio Copa (m)	4.15
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



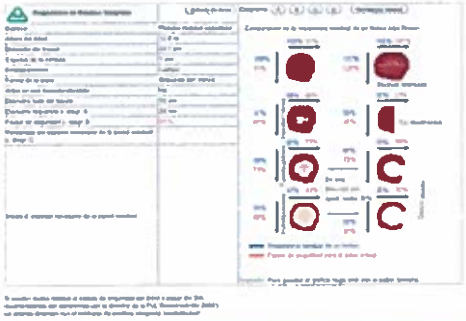
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.78

Coeficiente esbeltez: 36.32

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones. Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15397

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42606354

Longitud: -3.72947717

Fecha Inventario:
29-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.20
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	168.0
Radio Medio Copa (m)	2.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2047
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



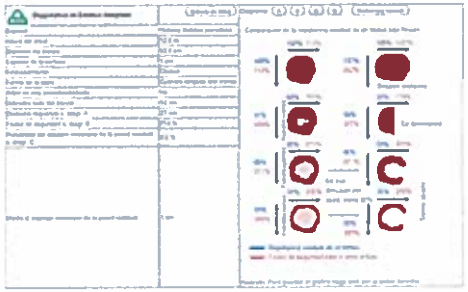
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.91

Coeficiente esbeltez: 22.81

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 15398

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42608643

Longitud: -3.72943926

Fecha Inventario:
29-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.20
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	128.0
Radio Medio Copa (m)	2.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Decrépito

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2046
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: 0



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



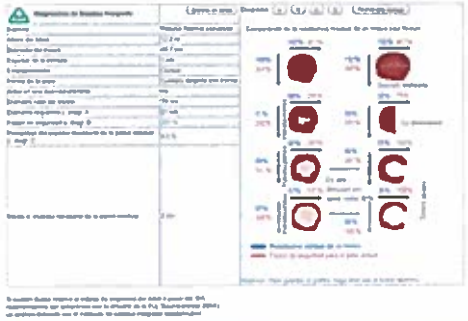
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.79

Coeficiente esbeltez: 29.94

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 15399

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42609406

Longitud: -3.72969818

Fecha Inventario:
29-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.80
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	105.0
Radio Medio Copa (m)	3.40
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2045
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante. E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.57

Coeficiente esbeltez: 35.31

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Cortaza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 15400

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

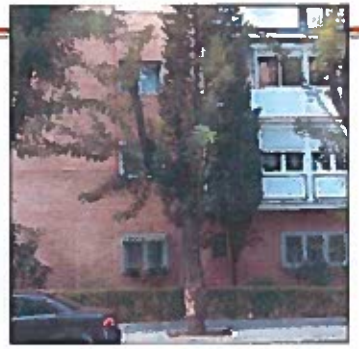
Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42604065

Longitud: -3.72956538

Fecha Inventario:
29-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.20
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	145.0
Radio Medio Copa (m)	2.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Decrépito

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2044
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



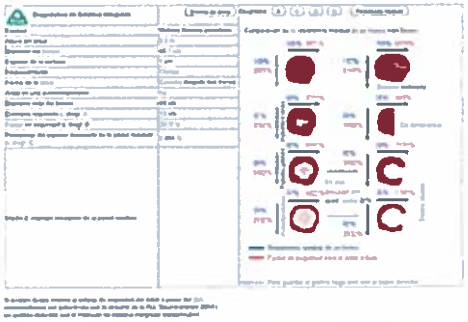
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.69

Coeficiente esbeltez: 13.43

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras	X	Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15401

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42607880

Longitud: -3.72970057

Fecha Inventario:
29-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.20
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	129.0
Radio Medio Copa (m)	3.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1700
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.84

Coeficiente esbeltez: 32.15

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 15404

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42631149

Longitud: -3.73017120

Fecha Inventario:
30-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.20
Altura primera rama (m)	6.00
Perímetro (cm)	133.0
Radio Medio Copa (m)	3.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2051
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



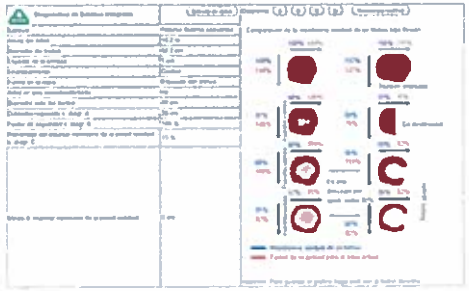
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.06

Coeficiente esbeltez: 33.54

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15405

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42619324

Longitud: -3.73029375

Fecha Inventario:
30-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.00
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	138.0
Radio Medio Copa (m)	2.80
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2052
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: ---

Forma: ---

Perfil: ---



Transparencia: ---

Desarrollo estructural:

Fase: ---



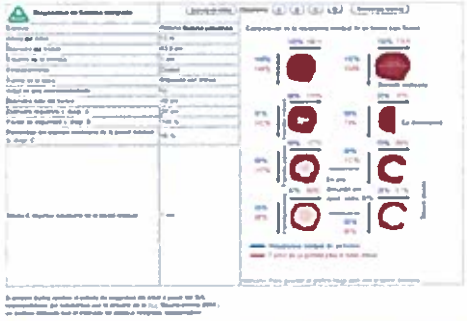
Vigor: ---

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.32

Coeficiente esbeltez: 34.15

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	X

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones



NINTERNO 15468

Fraxinus excelsior



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.43053055
Longitud: -3.73442864

Fecha Inventario:
15-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.60
Altura primera rama (m)	2.00
Perímetro (cm)	72.0
Radio Medio Copa (m)	4.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

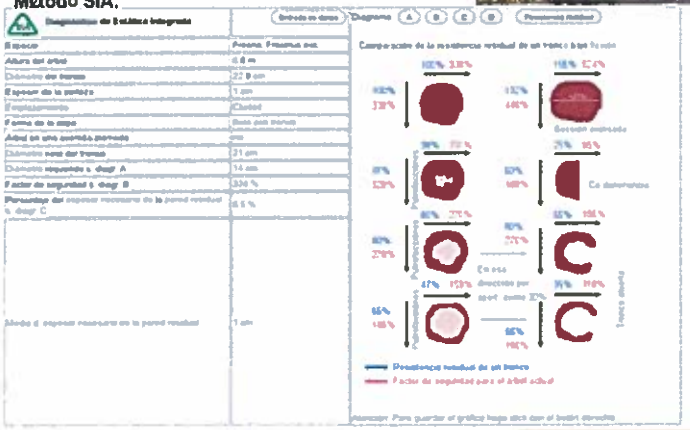
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Índice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

MÉtodo SIA:



MÉtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.82

Coeficiente esbeltez: 28.80

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: SimÉtrica

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: DÉbil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mec/Bicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:





NINTERNO 15469

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42630005

Longitud: -3.73041654

Fecha Inventario:
30-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.80
Altura primera rama (m)	7.80
Perímetro (cm)	105.0
Radio Medio Copa (m)	3.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2053
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



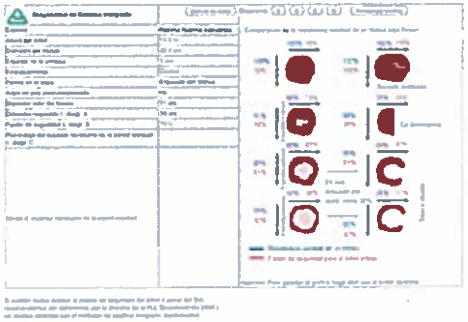
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.57

Coeficiente esbeltez: 41.29

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15470

Sophora japonica



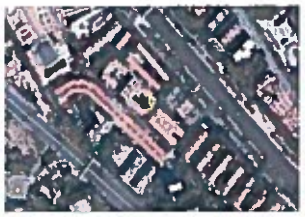
LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42633057

Longitud: -3.73026061

Fecha Inventario:
30-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.80
Altura primera rama (m)	4.40
Perímetro (cm)	147.0
Radio Medio Copa (m)	5.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2054
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: S

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia SE

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.80

Coeficiente esbeltez: 33.77

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15471

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42621994

Longitud: -3.73040724

Fecha Inventario:
30-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.80
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	145.0
Radio Medio Copa (m)	3.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2055
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima
Baja
Media
Alta

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.69

Coeficiente esbeltez: 32.07

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15472

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)
Latitud: 40.42577744
Longitud: -3.73059869

Fecha Inventario:
16-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.40
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	135.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

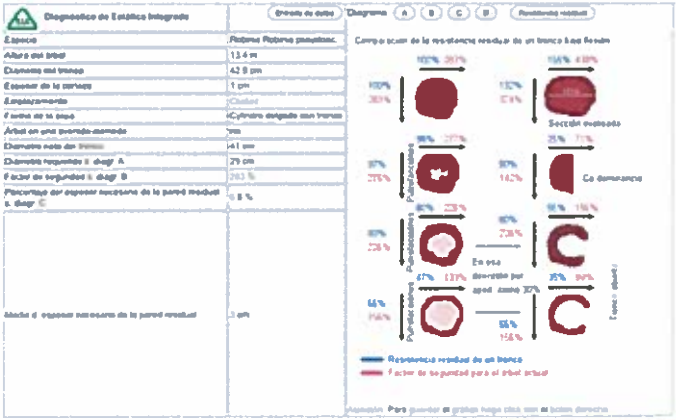
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7 16

Coeficiente esbeltez: 31 18

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

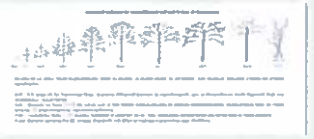
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaes mecÁnicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes MecÁnicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaes MecÁnicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15500

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42605972

Longitud: -3.73221207

Fecha Inventario:
10-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.60
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	165.0
Radio Medio Copa (m)	3.30
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S5



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



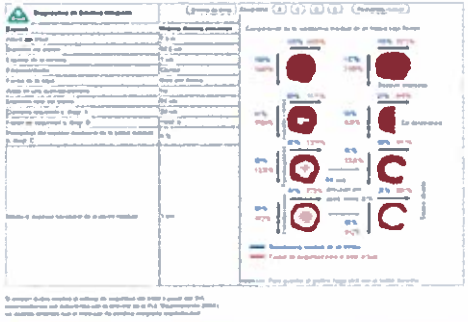
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.75

Coeficiente esbeltez: 14.47

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	X
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Árbol transplantado.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 15502

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42596436

Longitud: -3.73205042

Fecha Inventario:
10-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	8.40
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	157.0
Radio Medio Copa (m)	4.30
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: SO

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: Pie transplantado.

Desequilibrio estructural: Sí

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.33

Coeficiente esbeltez: 16.81

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación	X	Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras	X	Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	X
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15506

Gleditsia triacanthos



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42587280

Longitud: -3.73199511

Fecha Inventario:
10-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	17.60
Altura primera rama (m)	6.60
Perímetro (cm)	233.0
Radio Medio Copa (m)	6.10
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



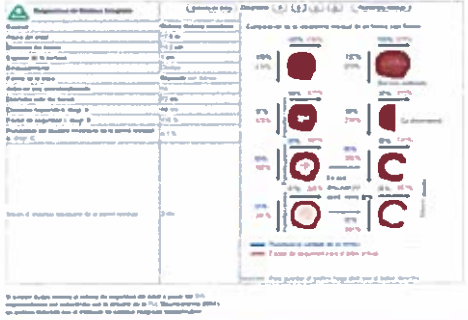
Vigor: Normal

Testificación instrumental

SI

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 12.36

Coeficiente esbeltez: 23.73

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Cavidad en la cara N.



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Brotes epicórmicos.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 15510

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42650223

Longitud: -3.73287344

Fecha Inventario:
02-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.60
Altura primera rama (m)	3.90
Perímetro (cm)	130.0
Radio Medio Copa (m)	5.20
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2453
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

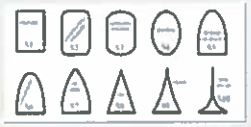
Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



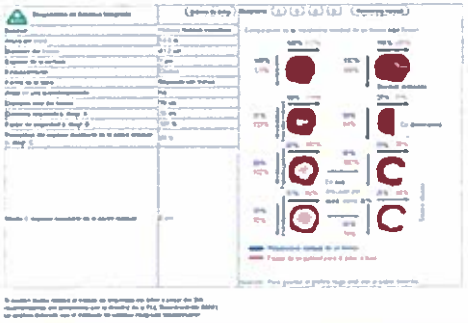
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.90

Coeficiente esbeltez: 35.28

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	X
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15512

Gleditsia triacanthos



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42675018
Longitud: -3.73276949

Fecha Inventario:
14-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	4.50
Altura primera rama (m)	1.90
Perímetro (cm)	27.0
Radio Medio Copa (m)	2.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Joven

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

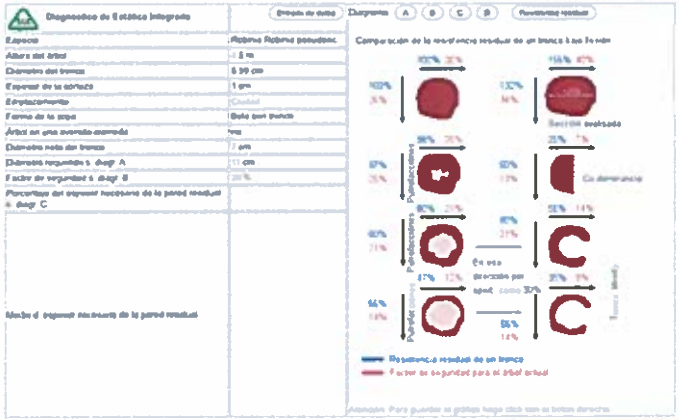
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.43

Coeficiente esbeltez: 52.36

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia O

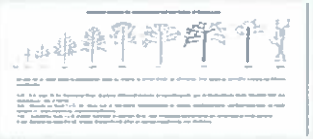
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mec/físicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mec/físicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15515

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42632675

Longitud: -3.73251963

Fecha Inventario:
02-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.00
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	124.0
Radio Medio Copa (m)	6.60
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2447
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: SO

Exposición al viento: SO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Diana: supermercado Día.

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia SE

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



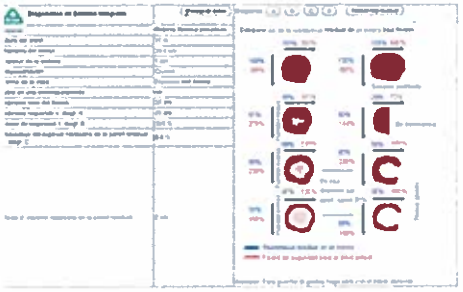
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

SI

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.58

Coeficiente esbeltez: 27.87

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 16529

Catalpa bignonioides

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42683029

Longitud: -3.73192048

Fecha Inventario: 23-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	5.00
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	330
Radio Medio Copa (m)	3.60
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2711
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: O

Exposición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Índice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S3



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 4



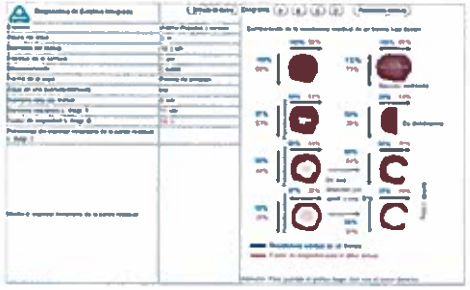
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.75

Coeficiente esbeltez: 47.60

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 15530

Gleditsia triacanthos



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42231750

Longitud: -3.72970080

Fecha Inventario:
23-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.80
Altura primera rama (m)	4.40
Perímetro (cm)	200.0
Radio Medio Copa (m)	3.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2712
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



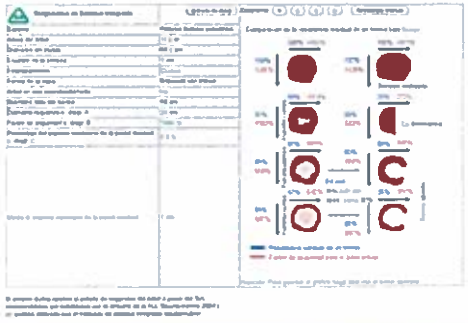
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 10.61

Coeficiente esbeltez: 18.54

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15531

Gleditsia triacanthos



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42687988

Longitud: -3.73189688

Fecha Inventario:
23-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.00
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	298.0
Radio Medio Copa (m)	4.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2713
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



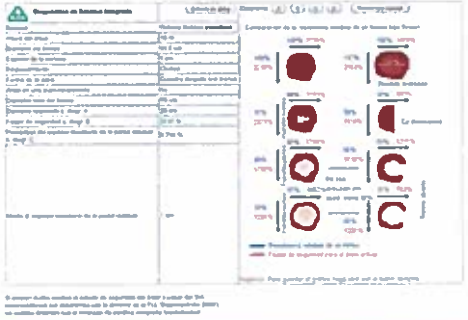
Vigor: Débil

Testificación instrumental

SI

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 15.81

Coeficiente esbeltez: 15.81

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15541

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42418289

Longitud: -3.72619224

Fecha Inventario:
13-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.60
Altura primera rama (m)	2.90
Perímetro (cm)	119.0
Radio Medio Copa (m)	2.47
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: N

Diana

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



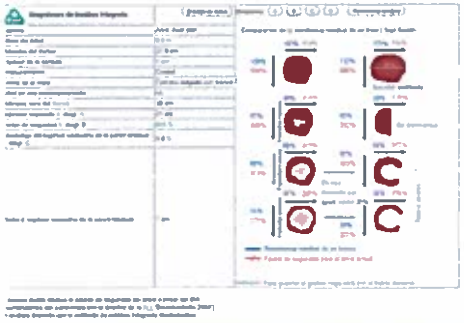
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.31

Coeficiente esbeltez: 25.34

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15554

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42290497

Longitud: -3.72513151

Fecha Inventario:
12-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.60
Altura primera rama (m)	6.20
Perímetro (cm)	158.0
Radio Medio Copa (m)	4.36
Inclinación (°)	13
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



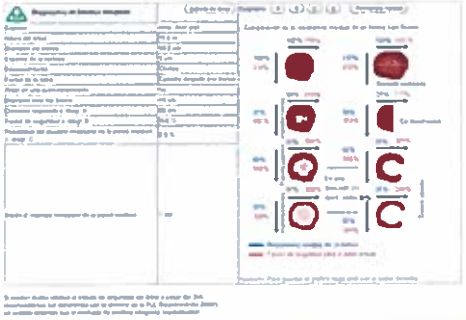
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.38

Coeficiente esbeltez: 23.06

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Reiteraciones



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15585

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42611313

Longitud: -3.72933030

Fecha Inventario: 29-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.60
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	157.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2634
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



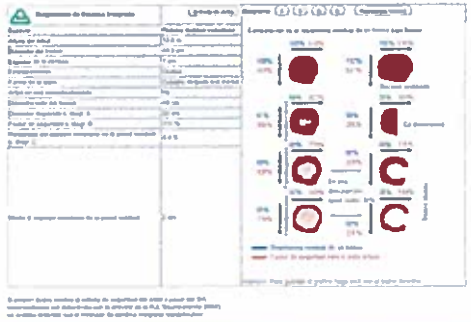
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.33

Coeficiente esbeltez: 27.21

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

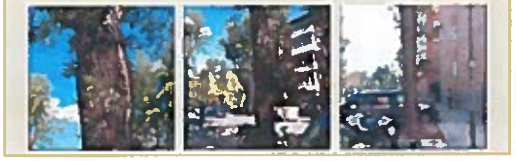
Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 15588

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42574692

Longitud: -3.72995567

Fecha Inventario:
29-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.80
Altura primera rama (m)	4.60
Perímetro (cm)	160.0
Radio Medio Copa (m)	3.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2631
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



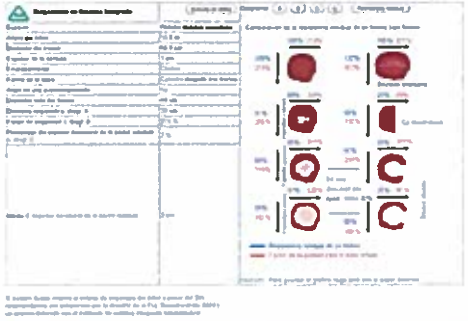
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.49

Coeficiente esbeltez: 31.02

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: La rama de la cara NE con riesgo avanzado de rotura.



NINTERNO 15589

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)

Latitud: 40.42644882

Longitud: -3.73017287

Fecha Inventario: 29-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.80
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	117.0
Radio Medio Copa (m)	2.90
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2021
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: O

Exposición al viento: S

Diana.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia SO

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.21

Coeficiente esbeltez: 26.31

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	X
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15599

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42591858

Longitud: -3.73040605

Fecha Inventario:
23-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.20
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	114.0
Radio Medio Copa (m)	6.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1694
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: N

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S3



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



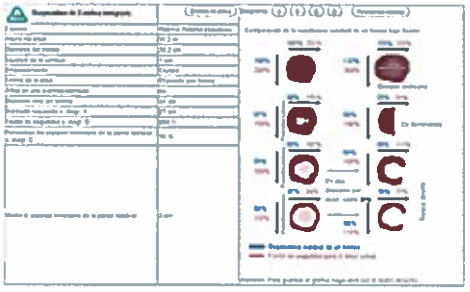
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.05

Coeficiente esbeltez: 30.86

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15601

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42577744
Longitud: -3.73059869

Fecha Inventario:
16-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.40
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	154.0
Radio Medio Copa (m)	5.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

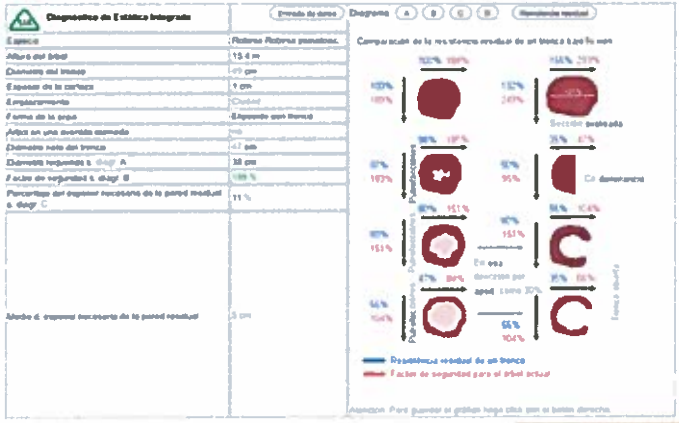
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.17

Coeficiente esbeltez: 31.42

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia SO

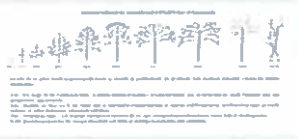
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo

El cuadro dudas relativo al estado de seguridad del árbol o parte del SIA recomendamos las diferencias con la directiva de la FLL Recomendado 2004) un análisis detenido con el método de estática integrada mecánica.

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daaps mec/bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps Mec/Bicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones.







NINTERNO 15602

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42596817

Longitud: -3.73042440

Fecha Inventario:
23-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.80
Altura primera rama (m)	0.00
Perímetro (cm)	65.0
Radio Medio Copa (m)	3.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Decrépito

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2708
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: N

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



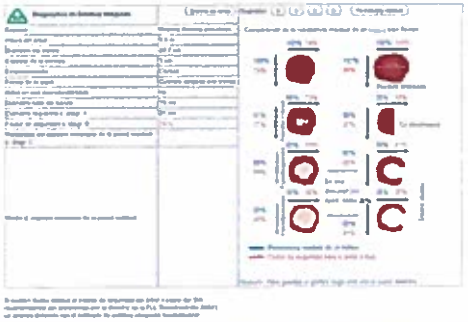
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.45

Coeficiente esbeltez: 47.37

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	X
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Cortaza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Cortaza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15603

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42609787

Longitud: -3.72876525

Fecha Inventario:
23-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.60
Altura primera rama (m)	5.80
Perímetro (cm)	111.0
Radio Medio Copa (m)	4.05
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2315
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



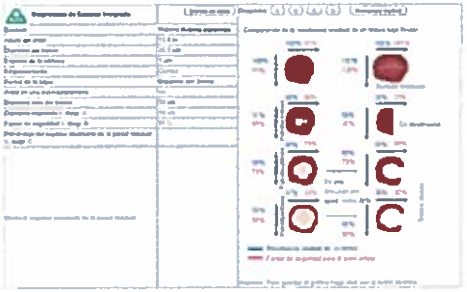
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.89

Coeficiente esbeltez: 39.06

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:





NINTERNO 15604

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42594910

Longitud: -3.73045731

Fecha Inventario:
23-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.80
Altura primera rama (m)	6.00
Perímetro (cm)	88.0
Radio Medio Copa (m)	3.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2654
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: N

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S3



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.67

Coeficiente esbeltez: 45.70

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 15605

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42562485

Longitud: -3.72887135

Fecha Inventario:
23-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.80
Altura primera rama (m)	5.60
Perímetro (cm)	74.0
Radio Medio Copa (m)	3.40
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2653
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Vigoroso

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.93

Coeficiente esbeltez: 54.34

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 15630

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42288589

Longitud: -3.72616220

Fecha Inventario:
19-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.00
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	123.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: O

Exposición al viento: SO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Diana: M 30

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia SO

Perfil: S6



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



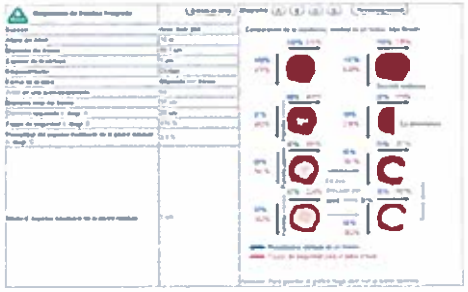
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.53

Coeficiente esbeltez: 25.54

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15641

Catalpa bignonioides



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42416382

Longitud: -3.72766304

Fecha Inventario: 22-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	4.40
Altura primera rama (m)	2.00
Perímetro (cm)	40.0
Radio Medio Copa (m)	2.40
Inclinación (°)	20
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2644
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad:		Observaciones:
Mínima		Vehículos aparcados.
Baja	X	Peligrosidad baja por su poca envergadura.
Media		
Alta		

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S5



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



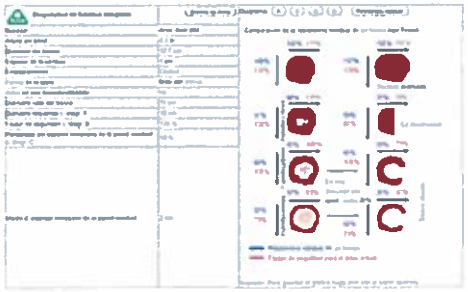
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.12

Coeficiente esbeltez: 34.56

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	

Observaciones: Madera vista.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista a lo largo de toda su longitud.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 15659

Gleditsia triacanthos



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)

Latitud: 40.42228317

Longitud: -3.72954941

Fecha Inventario: 23-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.40
Altura primera rama (m)	8.40
Perímetro (cm)	241.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2641
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 12.79

Coeficiente esbeltez: 20.07

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15697

Catalpa bignonioides

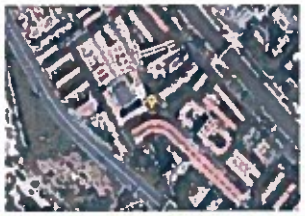
LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42668533

Longitud: -3.73238349

Fecha Inventario: 08-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.60
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	46.0
Radio Medio Copa (m)	2.30
Inclinación (°)	22
Inclinación tramos	21-45°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2280
Apoyos estructurales	Tutor
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: Inclinado hacia el lado de paso de los peatones.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S5



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



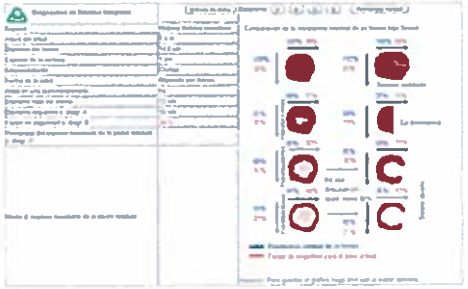
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.44

Coeficiente esbeltez: 51.90

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Madera vista en la cara NO.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Copa desequilibrada hacia el S.



NINTERNO 15700

Gleditsia triacanthos



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42638779

Longitud. -3.73014331

Fecha Inventario.
05-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	17.20
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	255.0
Radio Medio Copa (m)	8.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2616
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



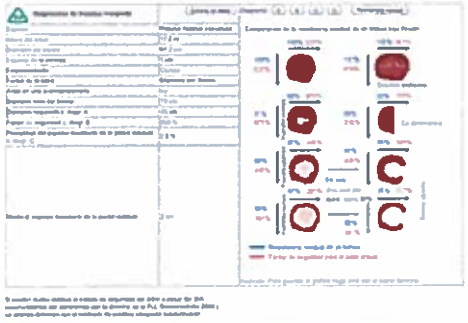
Vigor: Normal

Testificación instrumental

SI

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 13.53

Coeficiente esbeltez: 21.19

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones: Desgarros de caídas recientes de ramas sobre la acera y la calle de Felipe Moratilla.



NINTERNO 15701

Gleditsia triacanthos



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42625046

Longitud: -3.73259687

Fecha Inventario:
02-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.40
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	192.0
Radio Medio Copa (m)	7.60
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2569
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: SO

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:
Diana: entrada a un supermercado.

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



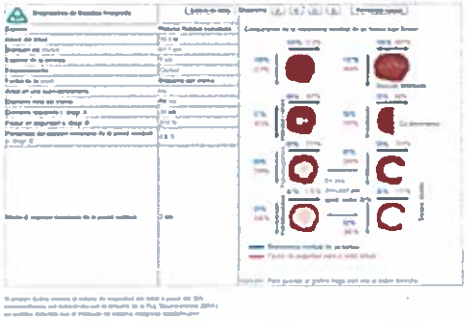
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 10.19

Coeficiente esbeltez: 25.20

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones: La mortalidad de las ramas acelerada los últimos meses.



NINTERNO 15702

Sophora japonica





LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42620468
Longitud: -3.73258305

Fecha Inventario:
14-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.00
Altura primera rama (m)	4.50
Perímetro (cm)	76.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: S

Diana: Mobiliario urbano, Vehículos, Farolas, Peatones, Edificios, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.03

Coeficiente esbeltez: 41.34

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

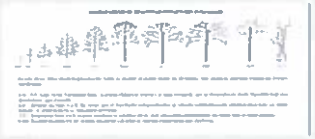
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15703

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84):
Latitud. 40.42638779
Longitud: -3.73266268

Fecha Inventario:
14-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.00
Altura primera rama (m)	4.30
Perímetro (cm)	134.0
Radio Medio Copa (m)	5.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: S

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

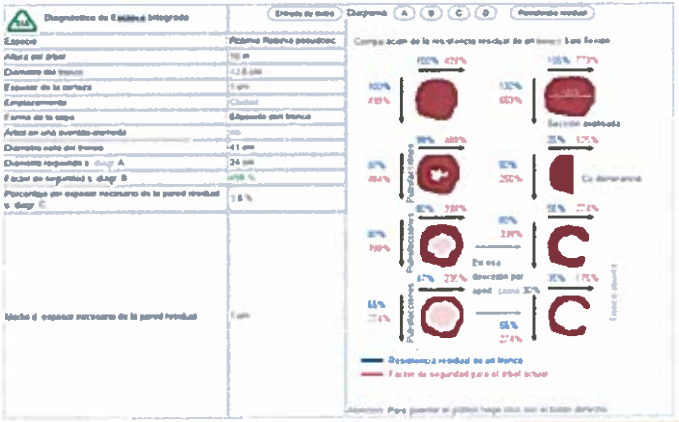
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.11

Coeficiente esbeltez: 23.44

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

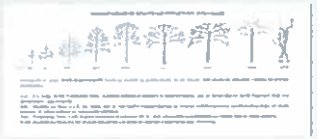
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mec/Físicos	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mec/Físicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15704

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42646408

Longitud: -3.73277259

Fecha Inventario:
02-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.00
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	95.0
Radio Medio Copa (m)	5.40
Inclinación (°)	5
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2566
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Junto a un supermercado. Coches aparcados a ambos lados de la calle.

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.04

Coeficiente esbeltez: 33.07

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista en la cara SE.







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 15705

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42623901
Longitud: -3.73270488
Fecha Inventario:
14-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.00
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	123.0
Radio Medio Copa (m)	4.25
Inclinación (°)	6
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: S

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

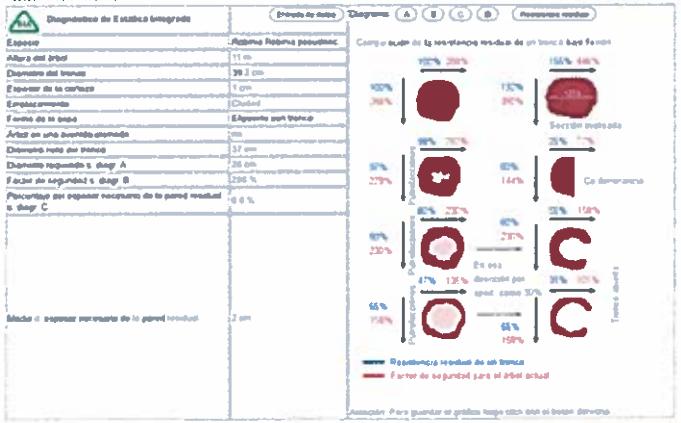
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si
Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.53
Coeficiente esbeltez: 28.10

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia SE
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase:



Vigor:

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mec/físicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mec/físicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15711

Ailanthus altissima



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42266464

Longitud: -3.72589207

Fecha Inventario: 10-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.20
Altura primera rama (m)	2.50
Perímetro (cm)	174.0
Radio Medio Copa (m)	2.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: O

Exposición al viento: SO

Diana

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural. Si

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S2



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



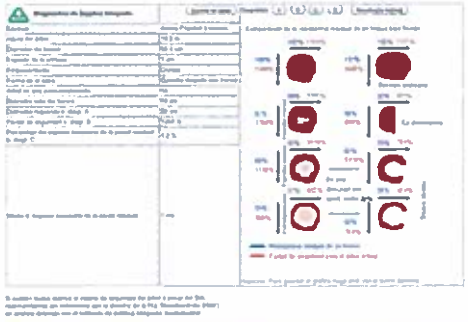
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.23

Coeficiente esbeltez: 18.42

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras	X	Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15906

Ulmus pumila



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42393494

Longitud: -3.72723389

Fecha Inventario:
03-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	19.40
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	211.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinación (°)	16
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1709
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: S

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S2



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



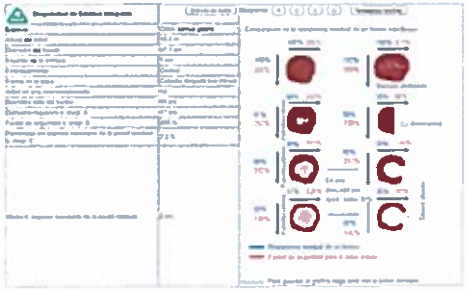
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 11.19

Coeficiente esbeltez: 28.88

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	X
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones. Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	X

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 15911

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42365265

Longitud: -3.72780991

Fecha Inventario:
06-10-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.60
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	131.0
Radio Medio Copa (m)	5.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2194
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.95

Coeficiente esbeltez: 35.01

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones: Descortezado



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 15920

Pinus pinea



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42824173

Longitud: -3.73415899

Fecha Inventario:
27-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.30
Altura primera rama (m)	7.20
Perímetro (cm)	147.0
Radio Medio Copa (m)	4.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S6



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



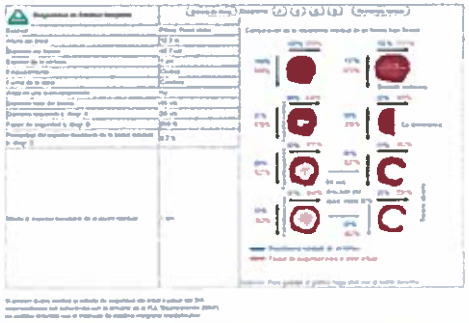
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.80

Coeficiente esbeltez: 26.29

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Evidencias (cinturón/estrangulamiento) de la presencia de un antiguo tirante que sujetaba entre sí los tres pies adyacentes, al nivel del comienzo de la inclinación en copa (21grados).



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 15921

Pinus pinea



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42829132

Longitud: -3.73401594

Fecha Inventario:
27-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.70
Altura primera rama (m)	7.10
Perímetro (cm)	157.0
Radio Medio Copa (m)	7.20
Inclinación (°)	30
Inclinación tramos	21-45°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: 0

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Dentro del patio de un colegio.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia SE

Perfil: S5



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



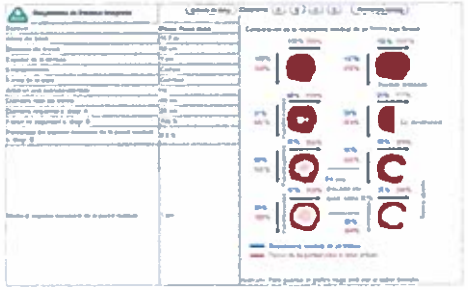
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.33

Coeficiente esbeltez: 23.41

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Presencia de restos de antiguo tirante en la parte alta del tronco, que sujetaba entre sí los tres pies adyacentes. Estrangulamiento y madera de reacción. Árbol desequilibrado. Inclinación desde la base hasta



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 16536

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42315674

Longitud: -3.72504950

Fecha Inventario:
12-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.80
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	128.0
Radio Medio Copa (m)	5.50
Inclinación (°)	7
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2635
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.79

Coeficiente esbeltez: 24.05

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Reiteraciones



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 16538

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42306137

Longitud: -3.72472334

Fecha Inventario: 12-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.80
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	127.0
Radio Medio Copa (m)	3.20
Inclinación (°)	5
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2637
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: A menos de 2m de la entrada a un portal.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.74

Coeficiente esbeltez: 19.29

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Muchos de los daños a este nivel, los causan los vehículos durante las maniobras de aparcamiento.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: ¿Señalamiento para su apeo?



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 16539

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42302704

Longitud: -3.72480083

Fecha Inventario:
12-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.60
Altura primera rama (m)	3.30
Perímetro (cm)	110.0
Radio Medio Copa (m)	4.15
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2693
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



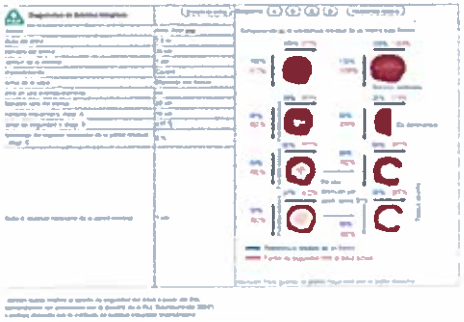
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.84

Coeficiente esbeltez: 21.71

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Reiteraciones



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 16541

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42275620

Longitud: -3.72451973

Fecha Inventario:
12-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.00
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	113.0
Radio Medio Copa (m)	3.09
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2695
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S5



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



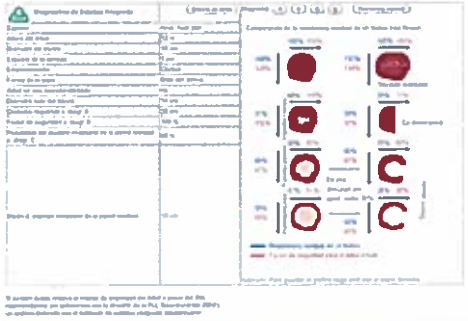
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.99

Coeficiente esbeltez: 36.14

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones: Madera vista en la cara N.



NINTERNO 16547

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42271042

Longitud: -3.72433853

Fecha Inventario:
12-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.40
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	123.0
Radio Medio Copa (m)	4.54
Inclinación (°)	7
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2701
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



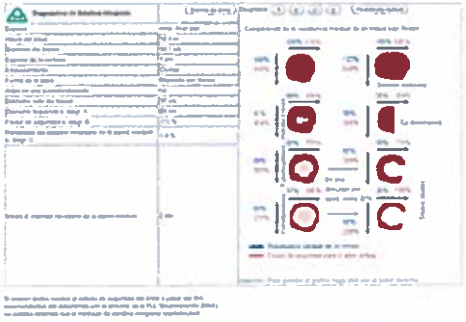
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.53

Coeficiente esbeltez: 26.56

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Reiteraciones



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 16548

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42263412

Longitud: -3.72455072

Fecha Inventario:
12-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.00
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	120.0
Radio Medio Copa (m)	2.98
Inclinación (°)	6
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2702
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia. 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



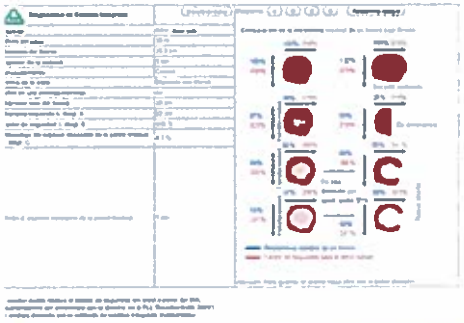
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.37

Coeficiente esbeltez: 26.18

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Reiteraciones



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 16550

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

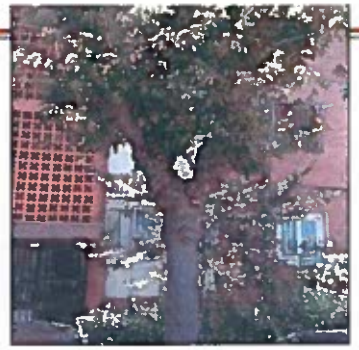
Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42259598

Longitud: -3.72417378

Fecha Inventario.
12-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.80
Altura primera rama (m)	3.30
Perímetro (cm)	125.0
Radio Medio Copa (m)	3.10
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2704
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: Crece a tres metros de un portal.

Desequilibrio estructural: No

Indica de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.63

Coeficiente esbeltez: 17.09

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:

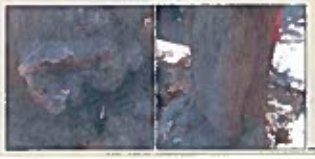


Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	X
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	X
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 16552

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42254257

Longitud: -3.72435474

Fecha Inventario: 12-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.20
Altura primera rama (m)	2.70
Perímetro (cm)	125.0
Radio Medio Copa (m)	3.74
Inclinación (°)	6
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2706
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catalogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia N

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



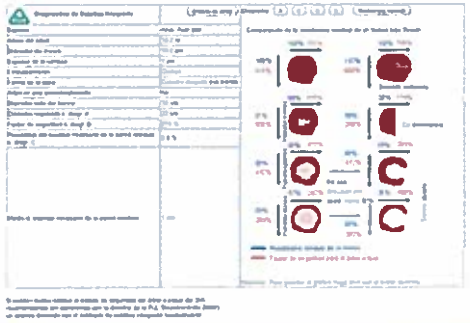
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.63

Coeficiente esbeltez: 25.64

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	X
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 16553

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42251587

Longitud: -3.72443438

Fecha Inventario:
12-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	8.60
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	50.0
Radio Medio Copa (m)	3.40
Inclinación (°)	22
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2707
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Índice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



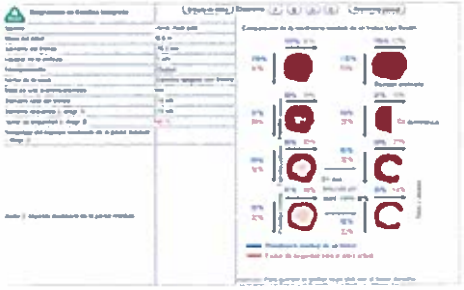
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.65

Coeficiente esbeltez: 54.04

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 16557

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42640686

Longitud: -3.73002577

Fecha Inventario:
24-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.00
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	119.0
Radio Medio Copa (m)	6.50
Inclinación (°)	4
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



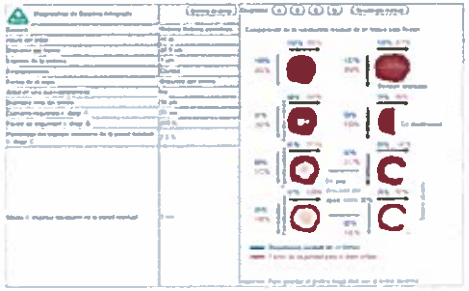
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.31

Coeficiente esbeltez: 29.04

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 17488

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43162537

Longitud: -3.73581266

Fecha Inventario:
20-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.20
Altura primera rama (m)	6.20
Perímetro (cm)	69.0
Radio Medio Copa (m)	4.85
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Decrépito

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: 0

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	X
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



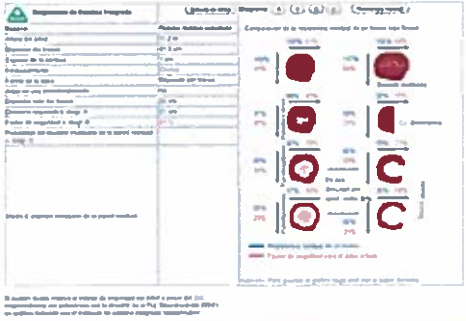
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.66

Coeficiente esbeltez: 50.99

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 17489

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43200302

Longitud: -3.73621511

Fecha Inventario:
20-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.00
Altura primera rama (m)	4.80
Perímetro (cm)	101.0
Radio Medio Copa (m)	5.90
Inclinación (°)	21
Inclinación tramos	21-45°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



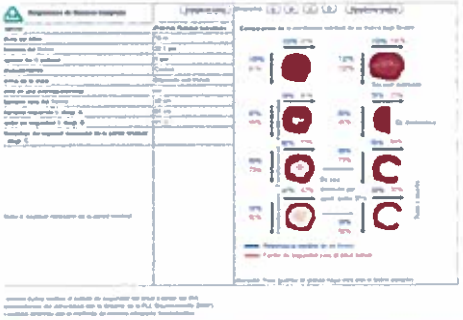
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.36

Coeficiente esbeltez: 40.44

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Sin defectos aparentes



NINTERNO 17490

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43188858

Longitud: -3.73616028

Fecha Inventario:
20-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.70
Altura primera rama (m)	3.50
Perímetro (cm)	77.0
Radio Medio Copa (m)	2.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: N

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Zona de paso de los alumnos del Instituto Ortega y Gasset

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



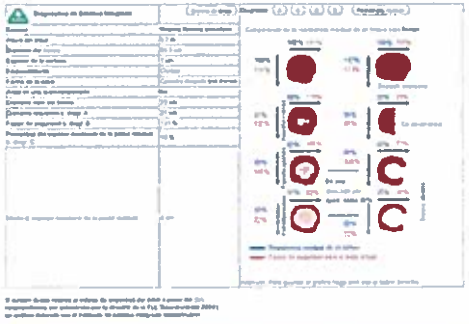
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.08

Coeficiente esbeltez: 39.58

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 17500

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43104553

Longitud: -3.73593426

Fecha Inventario: 25-08-2014

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.40
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	103.0
Radio Medio Copa (m)	4.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	969
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



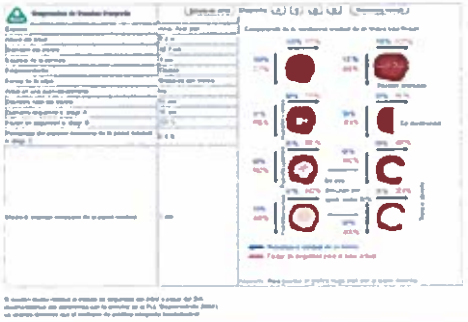
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.46

Coeficiente esbeltez: 22.57

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 17510

Robinia pseudoacacia



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43108749

Longitud: -3.73584318

Fecha Inventario:
21-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.60
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	118.0
Radio Medio Copa (m)	4.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



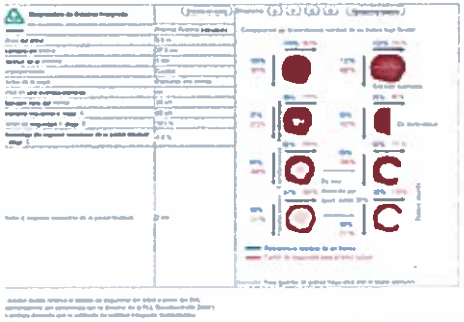
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.26

Coeficiente esbeltez: 25.56

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 17513

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43104172

Longitud: -3.73594999

Fecha Inventario:
25-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.80
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	90.0
Radio Medio Copa (m)	3.25
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	965
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



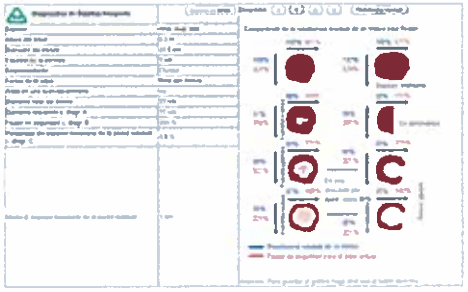
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.77

Coeficiente esbeltez: 23.74

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 17520

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43114471

Longitud. -3.73561382

Fecha Inventario:
25-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.00
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	85.0
Radio Medio Copa (m)	4.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	964
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.51

Coeficiente esbeltez: 25.87

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones. Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 17524

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43123627

Longitud: -3.73557305

Fecha Inventario:
25-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.00
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	83.0
Radio Medio Copa (m)	4.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineacion Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1126
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



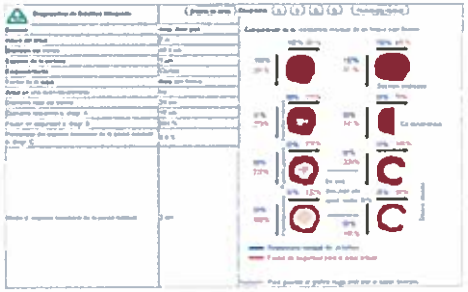
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.40

Coeficiente esbeltez: 26.50

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 22493

Robinia pseudoacacia



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43115616

Longitud: -3.73482251

Fecha Inventario:
19-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.60
Altura primera rama (m)	4.10
Perímetro (cm)	134.0
Radio Medio Copa (m)	4.08
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	3583
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



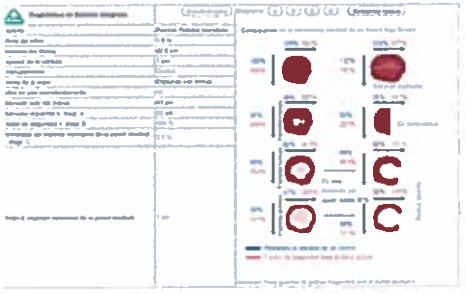
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.11

Coeficiente esbeltez: 22.51

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	X

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 22496

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42827606

Longitud: -3.72885561

Fecha Inventario:
19-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.80
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	134.0
Radio Medio Copa (m)	4.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	3586
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



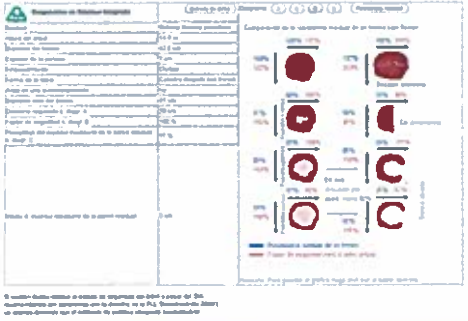
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.11

Coeficiente esbeltez: 34.70

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Zona de madera vista sin actividad cambial en cara NE.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Aparentemente sin daños estructurales.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Mal estado de las dos ramas principales en zona de unión con el tronco.



NINTERNO 22499

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43146896

Longitud: -3.73236942

Fecha Inventario: 19-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.60
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	154.0
Radio Medio Copa (m)	3.87
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	3589
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



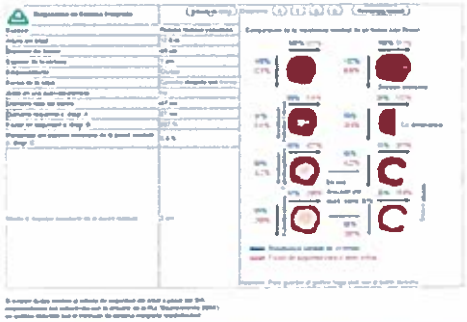
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.17

Coeficiente esbeltez: 25.70

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Zona de madera vista sin actividad cámbialo en cara NO que llega a los 1.3 m del tronco. Bien cicatrizado sin indicios de pudrición.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones: Zonas de madera vista con restos de hongos saprófitos. Riesgo en unión con rama principal.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 22504

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84)
Latitud: 40.42960739
Longitud: -3.73319006

Fecha Inventario:
15-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.80
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	118.0
Radio Medio Copa (m)	3.45
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles, Farolas

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

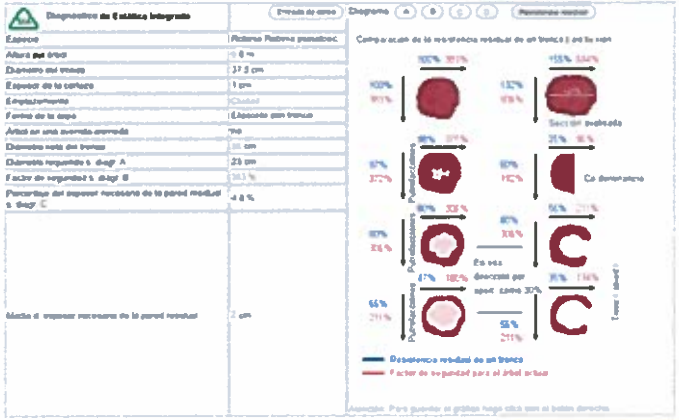
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.26

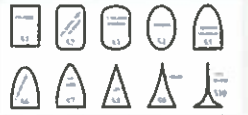
Coeficiente esbeltez: 26.09

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaos mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaos Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaos Mec/Bicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 22521

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43008041

Longitud: -3.73423743

Fecha Inventario:
19-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.40
Altura primera rama (m)	5.80
Perímetro (cm)	173.0
Radio Medio Copa (m)	3.23
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	3609
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.18

Coeficiente esbeltez: 22.52

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Posibles pudriciones internas.



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 22551

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42958832

Longitud: -3.73362780

Fecha Inventario: 19-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.20
Altura primera rama (m)	5.60
Perímetro (cm)	168.0
Radio Medio Copa (m)	4.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	3655
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia SE

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



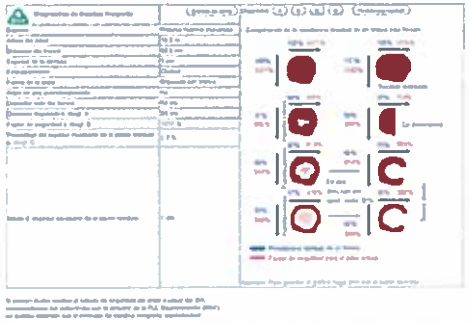
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.91

Coeficiente esbeltez: 19.07

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Ensanchamientos normales de la especie y edad.



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Pudrición interna apreciable visualmente, que se debería comprobar instrumentalmente. Muchos defectos apreciables con aparente riesgo de colapso.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones. Desequilibrio general pronunciado.



NINTERNO 22557

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84)
Latitud: 40.42872620
Longitud: -3.73242760
Fecha Inventario: 15-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.80
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	169.0
Radio Medio Copa (m)	5.75
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Cableado eléctrico/telefonía, Otros árboles, Peatones, Edificios, Vehículos, Farolas

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

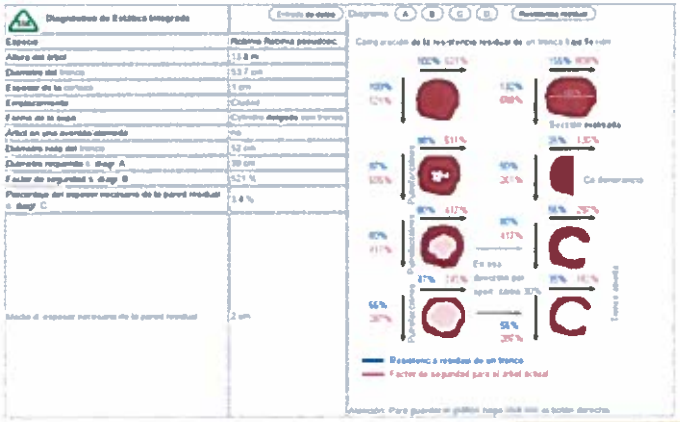
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.97
Coeficiente esbeltez: 25.65

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia NE
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 39321

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.43183
Longitud: -3.737257

Fecha Inventario:
15-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	8.40
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	130.0
Radio Medio Copa (m)	2.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indica de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.90

Coeficiente esbeltez: 20.30

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia SO

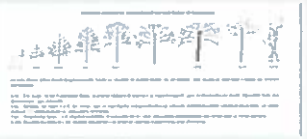
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daaps Mec/Bicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 39425

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)
Latitud: 40.42880630
Longitud: -3.73216224

Fecha Inventario:
14-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.20
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	108.0
Radio Medio Copa (m)	2.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

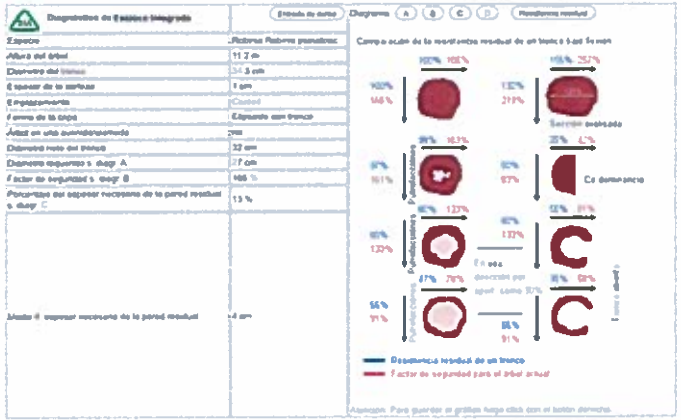
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

MÉtodo SIA:



MÉtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.73

Coeficiente esbeltez: 32.58

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NE

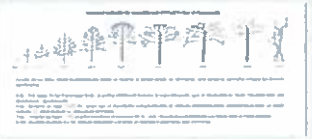
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecÁnicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Daños MecÁnicos	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños MecÁnicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 39426

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42853165
Longitud. -3.73215294
Fecha Inventario:
15-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.40
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	153.0
Radio Medio Copa (m)	3.40
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

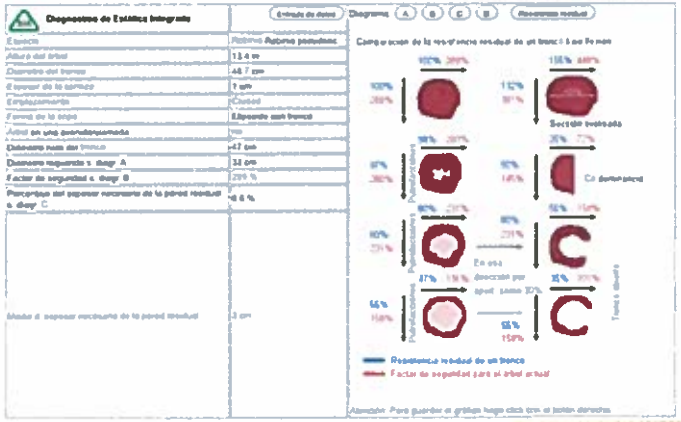
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Índice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.12

Coeficiente esbeltez: 27.51

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mecÁnicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps MecÁnicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daaps MecÁnicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 39428

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84):
Latitud. 40.428784

Longitud: -3.732607

Fecha Inventario:
15-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.50
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	118.0
Radio Medio Copa (m)	2.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

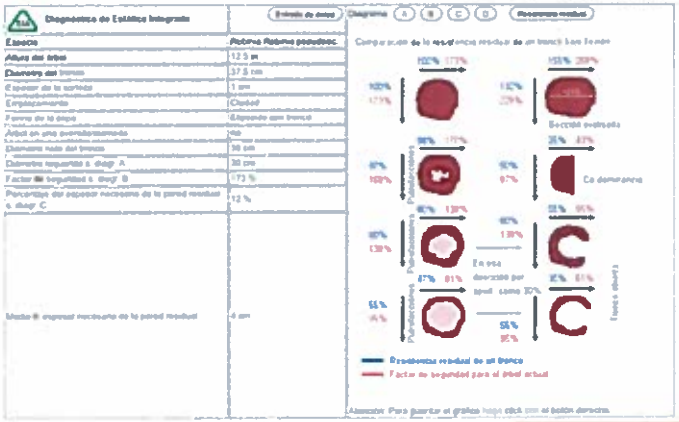
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Índice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.26

Coeficiente esbeltez: 33.28

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia N

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mec/Bicos	X

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Daños Mec/Bicos	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mec/Bicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:





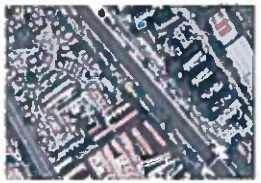


NINTERNO 39431

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84):
Latitud. 40.42899704
Longitud. -3.73239589

Fecha Inventario:
15-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.40
Altura primera rama (m)	5.60
Perímetro (cm)	159.0
Radio Medio Copa (m)	2.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.44

Coeficiente esbeltez: 26.48

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mecÁnicos	

Observaciones.





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps MecÁnicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones.





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps MecÁnicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 39432

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42899704
Longitud: -3.73239589
Fecha Inventario:
15-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.20
Altura primera rama (m)	5.40
Perímetro (cm)	156.0
Radio Medio Copa (m)	3.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

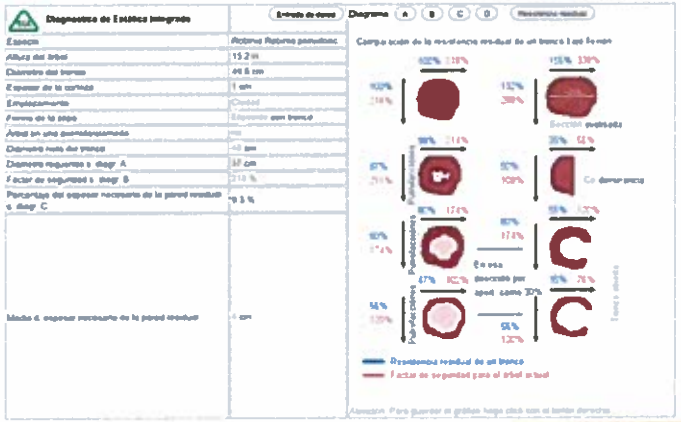
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Índice de forma: Árbol sin Bifurcación

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck):

Pared residual: 8.28
Coeficiente esbeltez: 30.61

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 39442

Fraxinus angustifolia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.430683
Longitud: -3.734618
Fecha Inventario:
15-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	4.00
Altura primera rama (m)	2.50
Perímetro (cm)	51.0
Radio Medio Copa (m)	1.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Farolas, Vehículos, Mobiliario urbano, Peatones

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

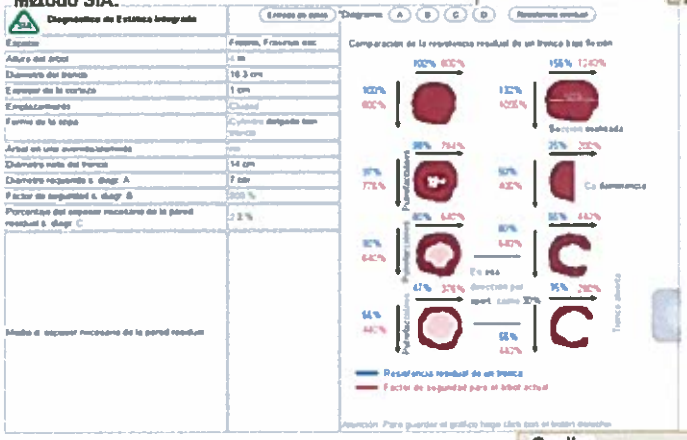
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Arbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.71
Coeficiente esbeltez: 24.64

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso
Forma: Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaos mec/Bicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaos Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones.



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaos Mec/Bicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:





NINTERNO 39477

Acer negundo





LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43193817

Longitud: -3.73721313

Fecha Inventario: 13-07-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.80
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	140.0
Radio Medio Copa (m)	2.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: O

Exposición al viento: O

Diana: Mobiliario urbano peatones vehículos otros árboles.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.43

Coeficiente esbeltez: 24.24

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	X
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 39539

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42681885
Longitud: -3.73397446

Fecha Inventario:
14-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.00
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	120.0
Radio Medio Copa (m)	3.50
Inclinación (°)	3
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: S

Diana: Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

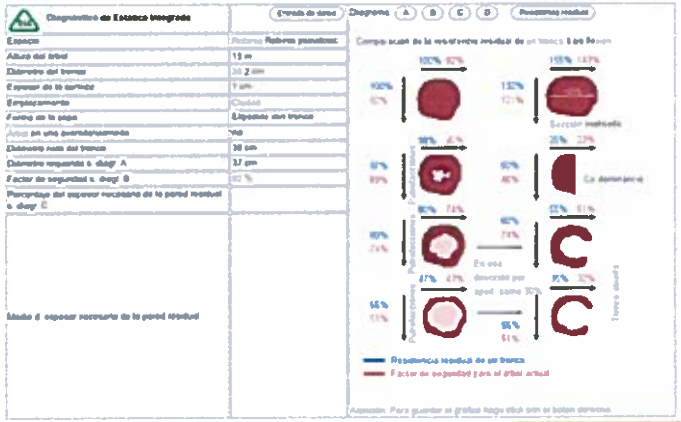
Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Diagnóstico de Estabce Integrado

Especie	Robinia Robinia pseudoacacia
Altura del árbol	15 m
Diámetro del tronco	36.2 cm
Espesor de la corteza	1 cm
Emplazamiento	Ciudad
Anclaje de la copa	Ligeramente desviado
Árbol en una zona/alineación	no
Diámetro nudo del tronco	36 cm
Diámetro sequedad s. diagr. A	37 cm
Factor de seguridad s. diagr. B	62 %
Porcentaje del espesor necesario de la pared residual s. diagr. C	
Medio d. espesor necesario de la pared residual	

Entrada de datos | Diagrama: A B C D | Resultados residual

Compos. scam de la espesor residual de un tronco | Los fo...

Sección realizada

La dominancia

En una dirección por apoyo como 30...

Tronco dañado

Resistencia residual de un tronco

Factor de seguridad para el árbol actual

Aviso: Para guardar el gráfico haga click con el botón derecho

El modelo SIA evalúa el estado de seguridad del árbol a través del SIA recomendaciones son coherentes con la directiva de la FLL "Baumkontrolle 2004") un análisis detenido con el método de estética integrada "Mattheck/Breloer"

Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.37

Coeficiente esbeltez: 39.27

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Daaps Mec/Bicos	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daaps Mec/Bicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 40998

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84).
Latitud: 40.43128204
Longitud: -3.73543954
Fecha Inventario.
16-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	8.00
Altura primera rama (m)	0.00
Perímetro (cm)	132.0
Radio Medio Copa (m)	2.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

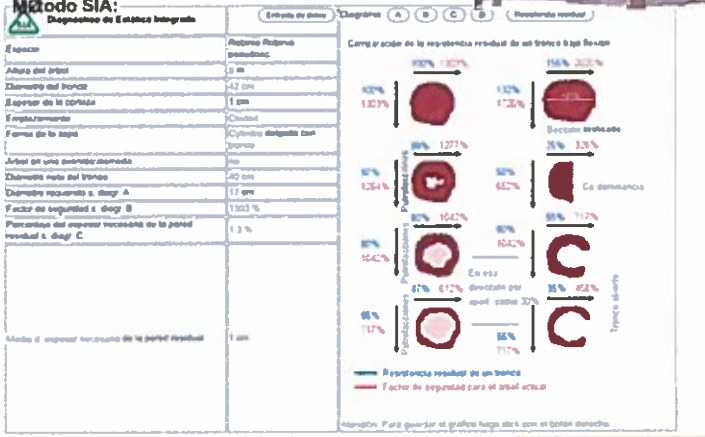
Observaciones.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.00
Coeficiente esbeltez: 19.04

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia NE
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/físicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps Mec/físicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 41544

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42899704
Longitud. -3.73239589
Fecha Inventario:
15-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.20
Altura primera rama (m)	5.60
Perímetro (cm)	120.0
Radio Medio Copa (m)	4.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

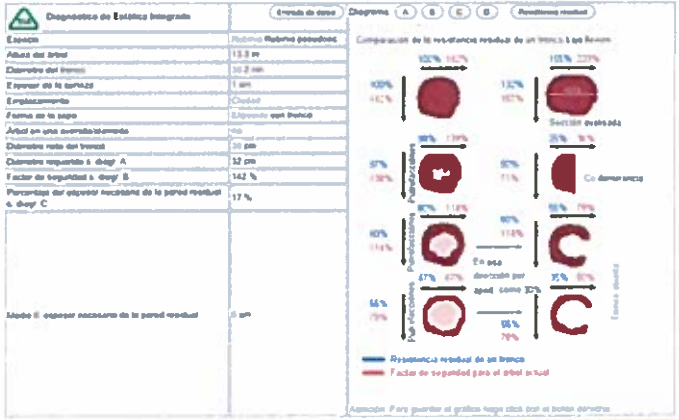
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

MÉtodo SIA:



MÉtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.37
Coeficiente esbeltez: 34.56

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso
Forma: Predominante hacia N
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: DÉbil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecÁnicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños MecÁnicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños MecÁnicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 41548

Robinia pseudoacacia





LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42872620
Longitud: -3.73242760

Fecha Inventario:
15-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.00
Altura primera rama (m)	5.20
Perímetro (cm)	113.0
Radio Medio Copa (m)	2.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.99

Coeficiente esbeltez: 25.02

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/físicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps Mec/físicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:





NINTERNO 41551

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42872620
Longitud: -3.73242760

Fecha inventario:
15-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.80
Altura primera rama (m)	5.00
Perímetro (cm)	134.0
Radio Medio Copa (m)	2.80
Inclinación (°)	21
Inclinación tramos	21-45°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	

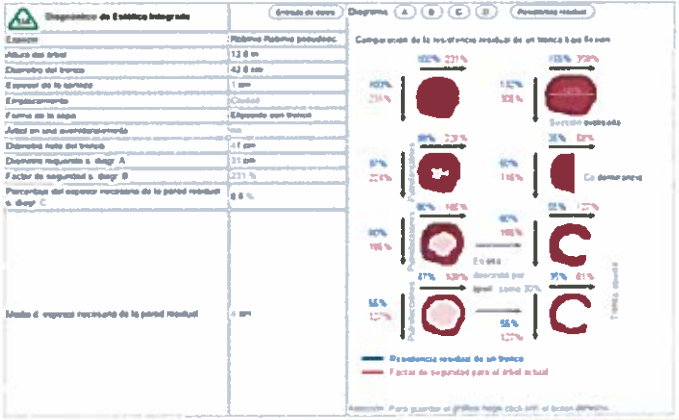
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

MÉtodo SIA:



MÉtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.11

Coeficiente esbeltez: 30.01

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: DÉbil

Testificación Instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Daños Mec/Bicos	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mec/Bicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:





NINTERNO 41890

Sophora japonica





LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)
Latitud: 40.43000412
Longitud: -3.73528790

Fecha Inventario:
15-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.20
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	143.0
Radio Medio Copa (m)	4.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles, Cableado eléctrico/telefonía

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	

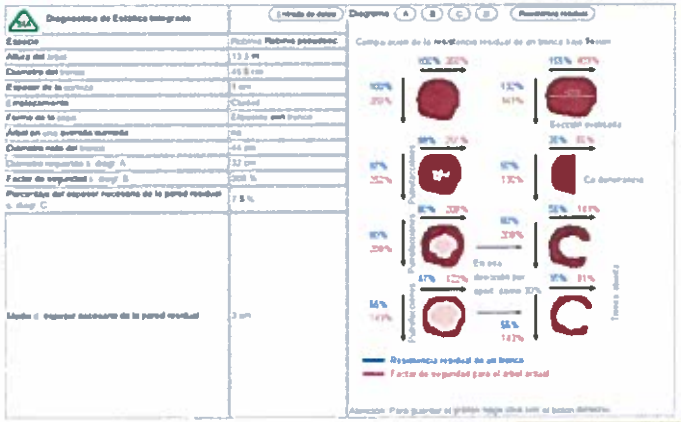
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.59

Coeficiente esbeltez: 29.00

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaes mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaes Mec/Bicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 41891

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.43000412
Longitud: -3.73528790

Fecha Inventario:
15-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.80
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	164.0
Radio Medio Copa (m)	5.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana: Vehículos, Farolas, Mobiliario urbano, Edificios, Peatones, Otros Árboles, Cableado eléctrico/telefonía

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

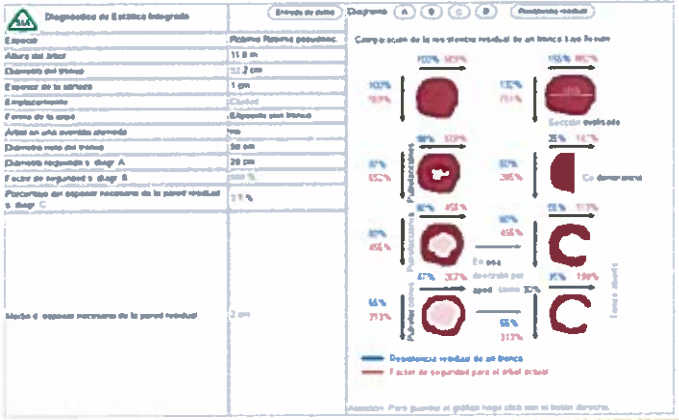
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Índice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.70

Coeficiente esbeltez: 22.60

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia SO

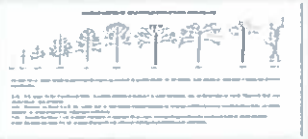
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecÁnicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños MecÁnicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños MecÁnicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 41896

Sophora japonica





LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43021011

Longitud: -3.73539734

Fecha Inventario: 13-07-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.40
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	148.0
Radio Medio Copa (m)	5.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: NE

Exposición al viento: N

Diana: Mobiliario urbano farolas vehículos edificios peatones otros árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

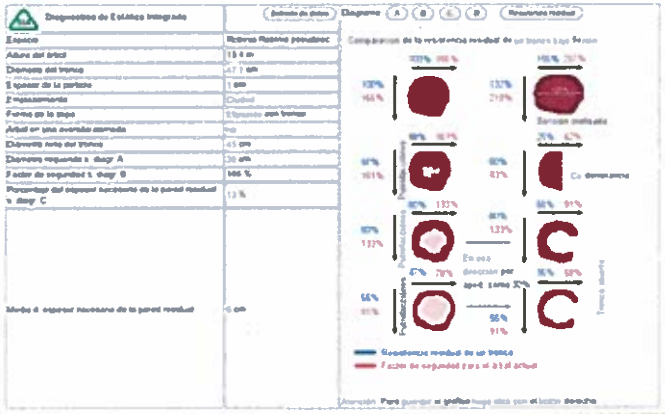
Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.85

Coeficiente esbeltez: 32.69

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 41899

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

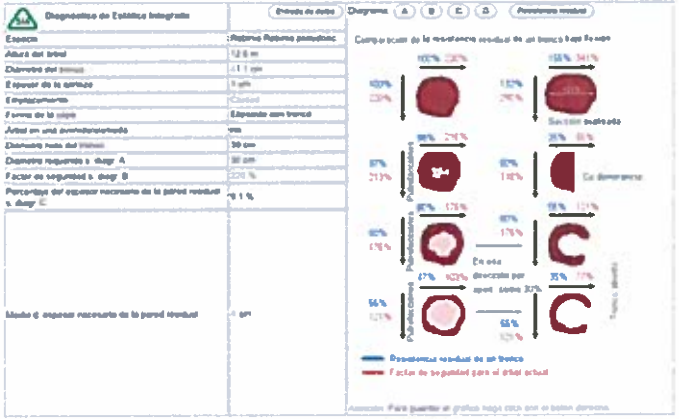
Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.43011475
Longitud: -3.73536134

Fecha Inventario:
15-06-2017



AN` LISIS DE EST` TICA INTEGRADA:

M2todo SIA:



DENDROMETR`A:

Altura (m)	12.60
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	129.0
Radio Medio Copa (m)	3.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: N

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles, Cableado el2ctrico/telefonía

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

M2todo VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.84

Coeficiente esbeltez: 30.69

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daaos mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaos Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones.





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	X
Daaos Mec/Bicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 41900

Sophora japonica





LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43024063

Longitud: -3.73540235

Fecha Inventario: 13-07-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.00
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	53.0
Radio Medio Copa (m)	3.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Joven

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: NE

Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano farolas vehículos edificios peatones otros árboles cableado eléctrico-telefonía

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

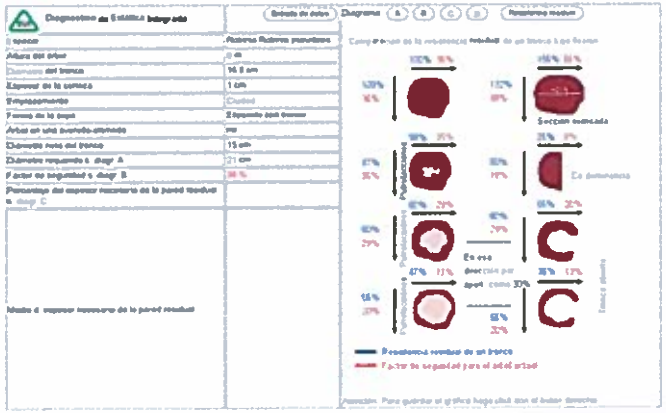
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.81

Coeficiente esbeltez: 53.35

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	x

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 41901

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.430141
Longitud: -3.735393
Fecha Inventario:
15-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.20
Altura primera rama (m)	4.80
Perímetro (cm)	134.0
Radio Medio Copa (m)	4.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: O

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles, Juegos infantiles, Cableado eléctrico/telefonía

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

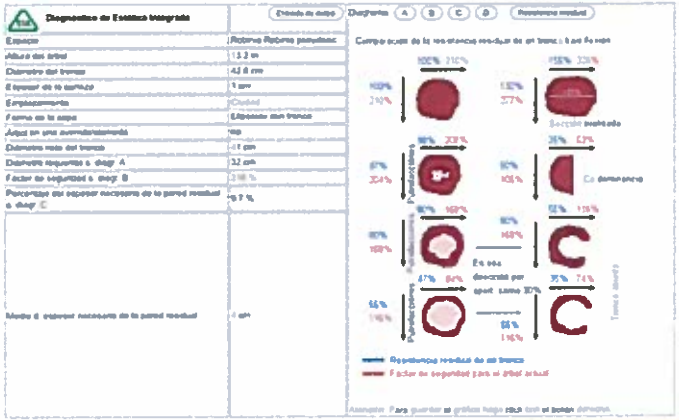
Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

MÉtodo SIA:



MÉtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.11
Coeficiente esbeltez: 30.95

Copa:

Volumen. Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia N
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: DÉbil

Testificación Instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaes mecÁnicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes MecÁnicos	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	X
Daaes MecÁnicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 41903

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

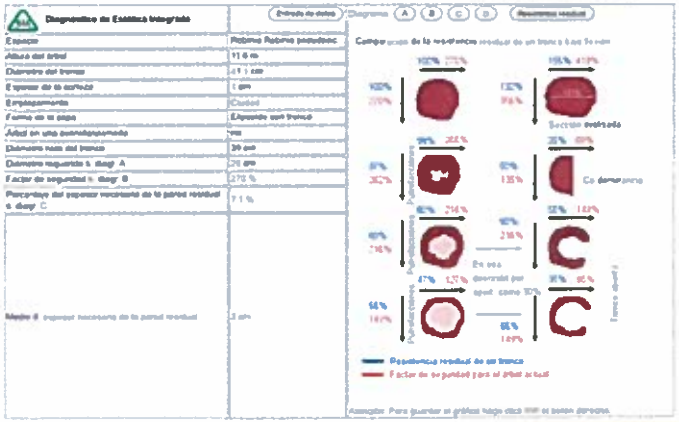
Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.430074
Longitud: -3.735318

Fecha Inventario:
15-06-2017



AN` LISIS DE EST` TICA INTEGRADA:

MØodo SIA:



DENDROMETR`A:

Altura (m)	11.60
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	129.0
Radio Medio Copa (m)	4.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Æboles, Cableado eØctrico/telefonía

Peligrosidad:

Mínima
Baja
Media
Alta

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

MØodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.84

Coeficiente esbeltez: 28.25

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: SimØrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mecÆbicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps MecÆbicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps MecÆbicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 41909

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.429885
Longitud: -3 735405
Fecha Inventario:
15-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.80
Altura primera rama (m)	5.20
Perímetro (cm)	95.0
Radio Medio Copa (m)	2.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: N

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima
Baja
Media
Alta

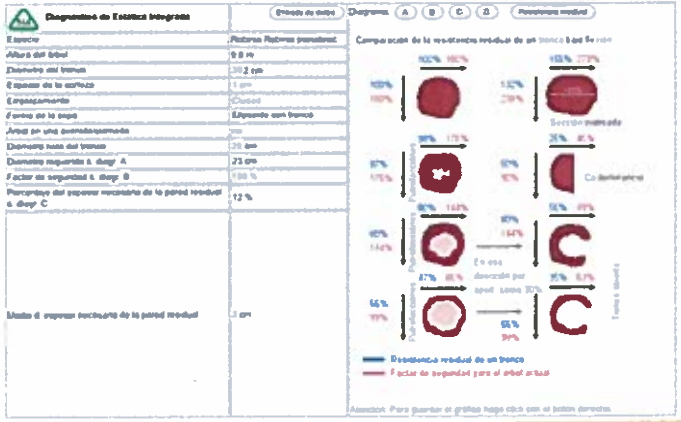
Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.04
Coeficiente esbeltez: 32.41

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia N
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

El cuadro datos relativo al estado de seguridad del árbol o pesar del SIA recomendamos por ejemplo con la dirección de la FLL "Baumkontrolle 2004" un análisis detenido con el método de estática integrada "Visual/Technical"

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daaps Mec/Bicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:





NINTERNO 41910

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84).
Latitud: 40.43000412
Longitud: -3.73528790
Fecha Inventario:
15-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.00
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	165.0
Radio Medio Copa (m)	3.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles, Cableado eléctrico/telefonía

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

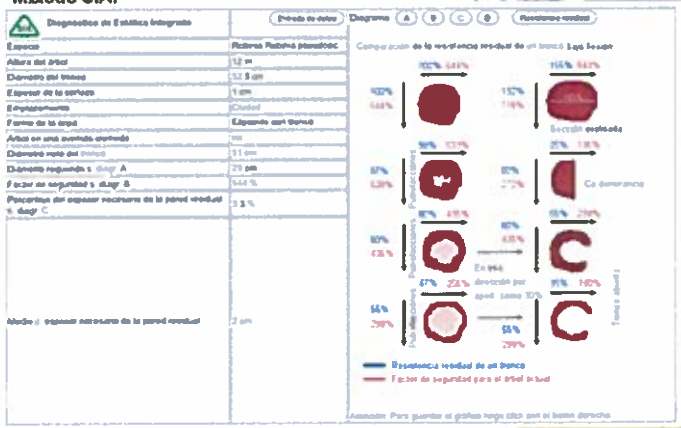
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.75
Coeficiente esbeltez: 22.85

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 3272

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42640686

Longitud: -3.73002625

Fecha Inventario.
25-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.40
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	132.0
Radio Medio Copa (m)	2.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Vial superficie
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Protector
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



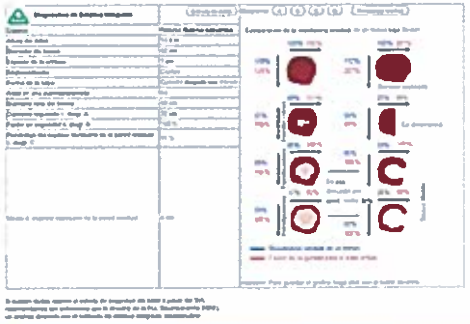
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.00

Coeficiente esbeltez: 34.27

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 3302

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42516708

Longitud. -3.73098707

Fecha Inventario.
11-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.20
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	159.0
Radio Medio Copa (m)	3.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



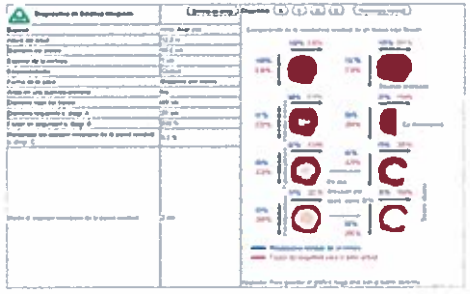
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.44

Coeficiente esbeltez: 24.11

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 3304

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42467880
Longitud: -3.72963023
Fecha Inventario:
19-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.20
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	180.0
Radio Medio Copa (m)	5.00
Inclinación (°)	5
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SO
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Farolas, Vehículos, Peatones, Otros Árboles,

Peligrosidad:

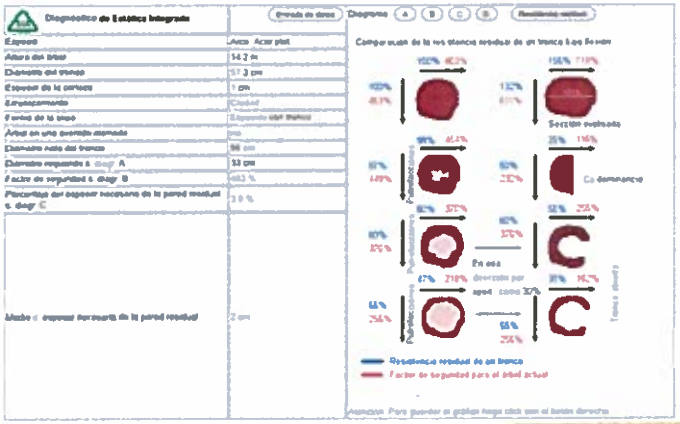
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.55
Coeficiente esbeltez: 24.78

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia SO
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/físicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daaps Mec/físicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 3308

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43178177

Longitud: -3.73513079

Fecha Inventario:
20-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.20
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	91.0
Radio Medio Copa (m)	3.26
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2043
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Entrada y zona de recreo de los alumnos del Instituto Ortega y Gasset.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



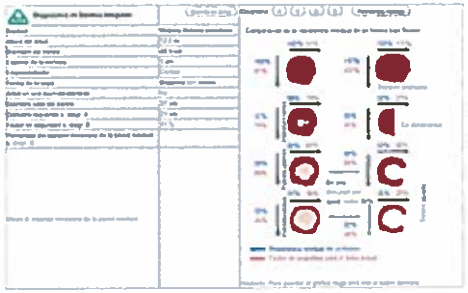
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.83

Coeficiente esbeltez: 42.12

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	X
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	X
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Cortaza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 3309

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43130875

Longitud: -3.73546600

Fecha Inventario:
20-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.40
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	40.0
Radio Medio Copa (m)	3.10
Inclinación (°)	10
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Joven

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2037
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: N

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: En una plaza junto a un instituto. Árbol joven.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S5



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



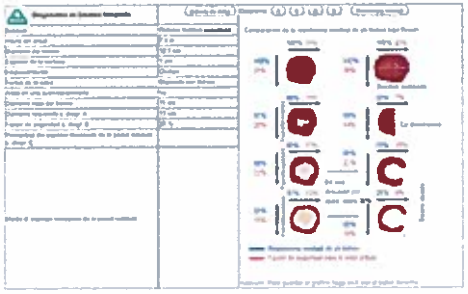
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.12

Coeficiente esbeltez: 58.12

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: A partir de 1.5 m, inclinación de 24 grados hacia el E. Riesgo alto de colapso de tronco a la altura de 2 m.







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Ramillas secas.







NINTERNO 3312

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43122864

Longitud: -3.73547244

Fecha Inventario:
20-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.20
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	90.0
Radio Medio Copa (m)	4.80
Inclinación (°)	4
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2038
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: N

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: En una plaza junto a un instituto.

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



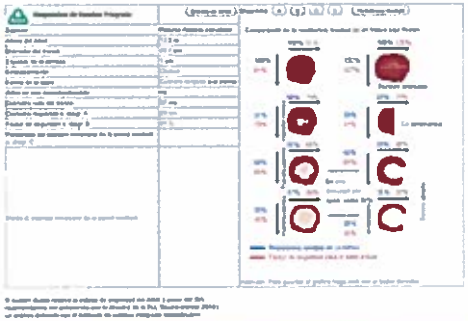
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.77

Coeficiente esbeltez: 46.08

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones: Madera vista en cara E, sin actividad cambial. Posible corteza incluida.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Rama principal muerta con riesgo de colapso.



NINTERNO 3315

Robinia pseudoacacia



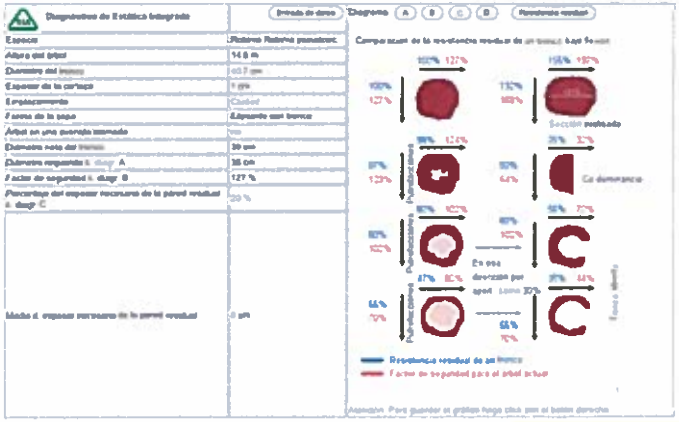
LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84)
Latitud. 40.43111038
Longitud: -3.73550439
Fecha Inventario:
16-06-2017

AN˚ LISIS DE EST˚ TICA INTEGRADA:

M∅odo SIA:



M∅odo VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.79
Coeficiente esbeltez: 35.83

DENDROMETR˚A:

Altura (m)	14.60
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	128.0
Radio Medio Copa (m)	5.80
Inclinación (˚)	4
Inclinación tramos	0-10˚
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indica de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia NO
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaos mec∅icos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaos Mec∅icos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaos Mec∅icos	X
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 3317

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43164444

Longitud: -3.73575616

Fecha Inventario:
20-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.20
Altura primera rama (m)	6.60
Perímetro (cm)	75.0
Radio Medio Copa (m)	2.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2034
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Zona de recreo de los alumnos del Instituto Ortega y Gasset.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



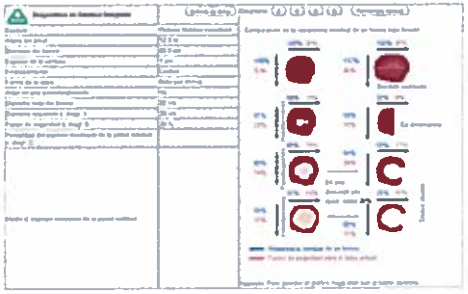
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.98

Coeficiente esbeltez: 51.10

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Madera vista.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	X
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 3319

Robinia pseudoacacia



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43144989

Longitud: -3.73544860

Fecha Inventario:
20-08-2014

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.40
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	97.0
Radio Medio Copa (m)	5.16
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2012
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: N

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: En una plaza junto a un instituto.

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



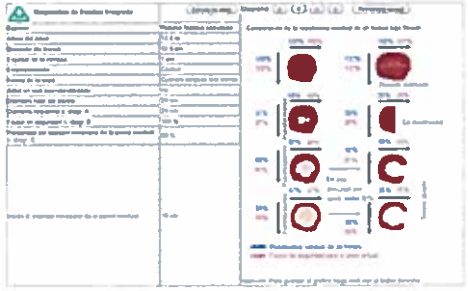
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.15

Coeficiente esbeltez: 43.40

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:





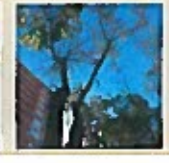


Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 3320

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43148804

Longitud: -3.73559117

Fecha Inventario:
20-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.00
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	93.0
Radio Medio Copa (m)	3.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2009
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: NO

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Lugar de reunión habitual de los alumnos del Instituto Ortega y Gasset.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



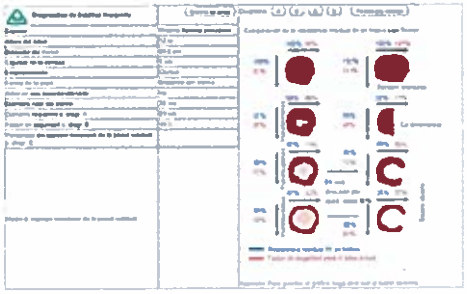
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.93

Coeficiente esbeltez: 40.54

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones: Nido de cotorras.



NINTERNO 3324

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.43111038
Longitud: -3.73550439
Fecha Inventario:
16-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.80
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	73.0
Radio Medio Copa (m)	4.32
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

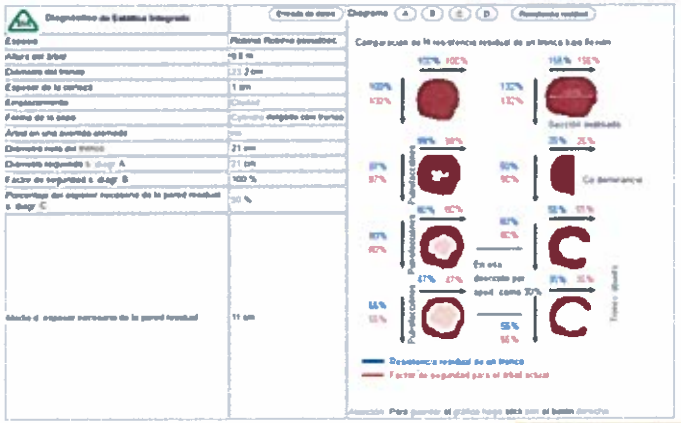
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.67
Coeficiente esbeltez: 42.17

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso
Forma: Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/físicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	X
Daaps Mec/físicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 3327

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84).
Latitud: 40.43111038

Longitud: -3.73550439

Fecha Inventario:
16-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.60
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	92.0
Radio Medio Copa (m)	6.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

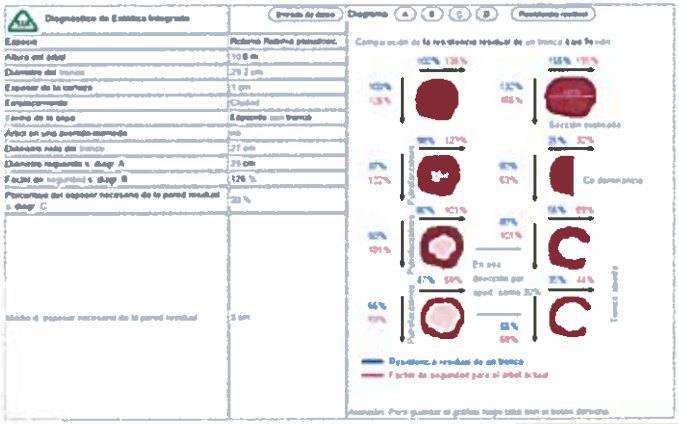
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol sin Bifurcación

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.88

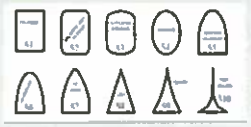
Coeficiente esbeltez: 36.20

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma. Predominante hacia SO

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaes mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daaes Mec/Bicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 3333

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud. 40.43111038
Longitud. -3.73550439
Fecha Inventario:
16-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.00
Altura primera rama (m)	3.10
Perímetro (cm)	114.0
Radio Medio Copa (m)	5.95
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

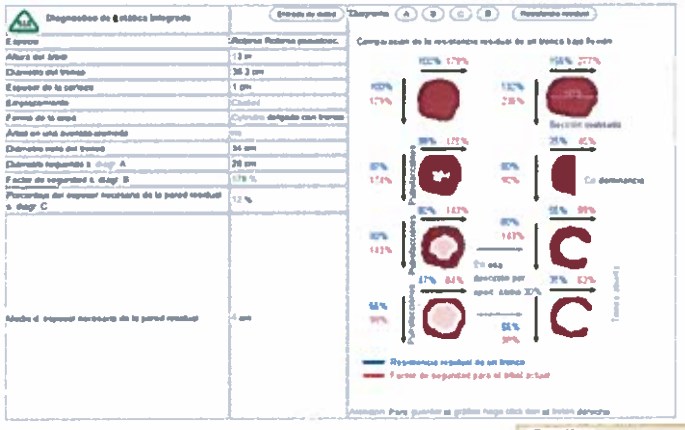
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.05
Coeficiente esbeltez: 35.83

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaes mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaes Mec/Bicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 3336

Robinia pseudoacacia



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43142319

Longitud: -3.73577690

Fecha Inventario: 20-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.80
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	94.0
Radio Medio Copa (m)	4.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1332
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: N

Exposición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: En frente de la salida de un instituto.

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



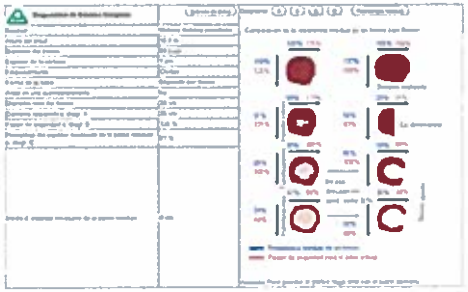
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.99

Coeficiente esbeltez: 36.09

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 3441

Thuja orientalis



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43146515

Longitud: -3.73714662

Fecha Inventario:
22-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	4.80
Altura primera rama (m)	0.00
Perímetro (cm)	21.0
Radio Medio Copa (m)	1.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Muerto

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Aspersores
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	X
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Muerto/tocón

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S7



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



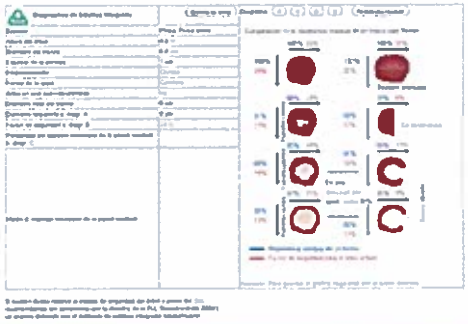
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.11

Coeficiente esbeltez: 71.81

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 3346

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43140411

Longitud: -3.73568845

Fecha Inventario:
20-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.20
Altura primera rama (m)	5.20
Perímetro (cm)	83.0
Radio Medio Copa (m)	4.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1994
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S3



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



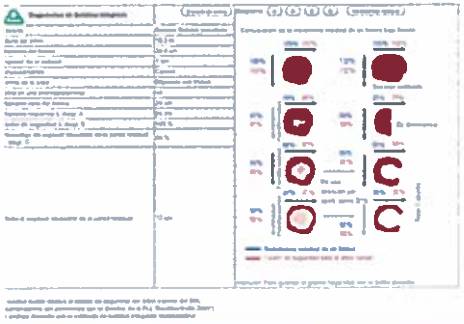
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.40

Coeficiente esbeltez: 38.61

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Brotes epicormicos



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones: Madera vista



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 3362

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.431409
Longitud: -3.736002
Fecha inventario:
16-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.00
Altura primera rama (m)	0.00
Perímetro (cm)	91.0
Radio Medio Copa (m)	1.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

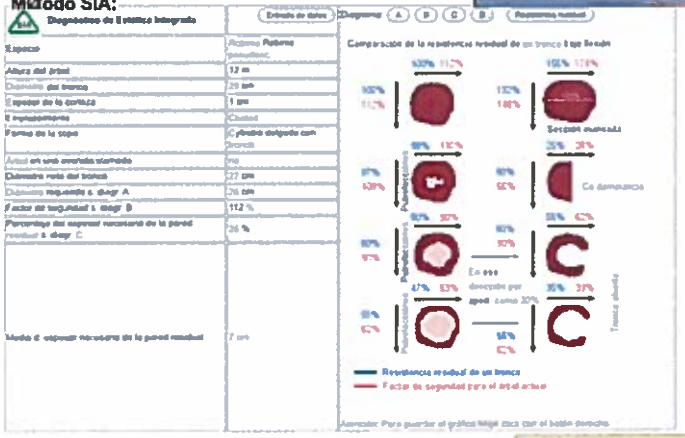
Peligrosidad. Observaciones.

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



El cuadro dudoso resalta el estado de seguridad del árbol a pesar del SIA, recomendamos, en coherencia con la directiva de la FLL (Baumkontrolle 2004) un análisis detenido con el método de estática integrada 'mattheckiana'

Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.83
Coeficiente esbeltez: 41.43

Copa:

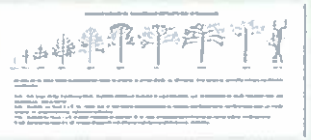
Volumen: Desarrollo escaso
Forma: Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones.



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 3370

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43096161

Longitud: -3.73618007

Fecha Inventario:
21-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.20
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	131.0
Radio Medio Copa (m)	3.05
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1006
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



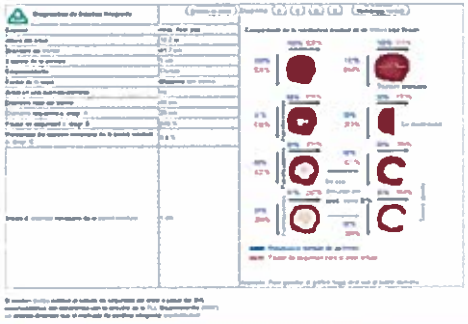
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.95

Coeficiente esbeltez: 24.46

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin problemas estructurales aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones: Riesgo de colapso de ramas principales.



NINTERNO 3375

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43117905

Longitud: -3.73599529

Fecha Inventario: 21-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.20
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	136.0
Radio Medio Copa (m)	1.95
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1154
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



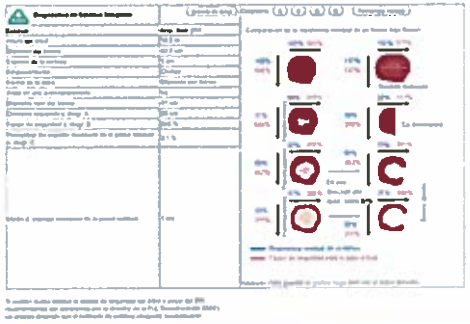
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.22

Coeficiente esbeltez: 23.56

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin problemas estructurales aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones: Riesgo de colapso de ramas principales sobre vehículos.



NINTERNO 3382

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43084335

Longitud: -3.73669720

Fecha Inventario:
21-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.40
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	120.0
Radio Medio Copa (m)	5.10
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1156
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



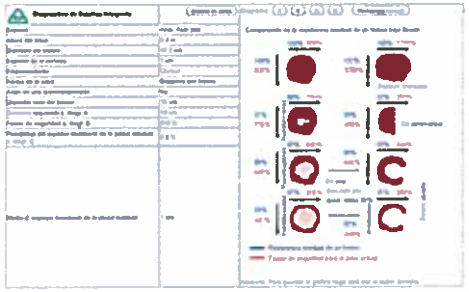
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.37

Coeficiente esbeltez: 21.99

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin problemas estructurales aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 3385

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43090820

Longitud: -3.73661017

Fecha Inventario:
21-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.80
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	133.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1004
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indica de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



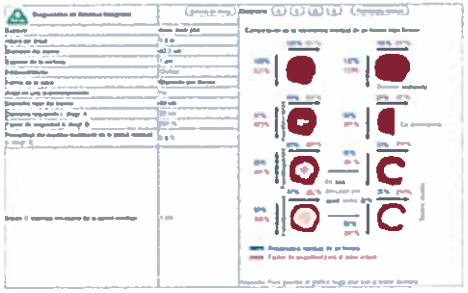
Vigor: Normal

Testificación instrumental

ND

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.06

Coeficiente esbeltez: 23.15

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin problemas estructurales aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Sin problemas estáticos aparentes.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones: Riesgo de colapso de ramas principales.



NINTERNO 3391

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.43114090

Longitud: -3.73701119

Fecha Inventario:
16-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.60
Altura primera rama (m)	2.50
Perímetro (cm)	188.0
Radio Medio Copa (m)	3.20
Inclinación (°)	7
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Vehículos, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

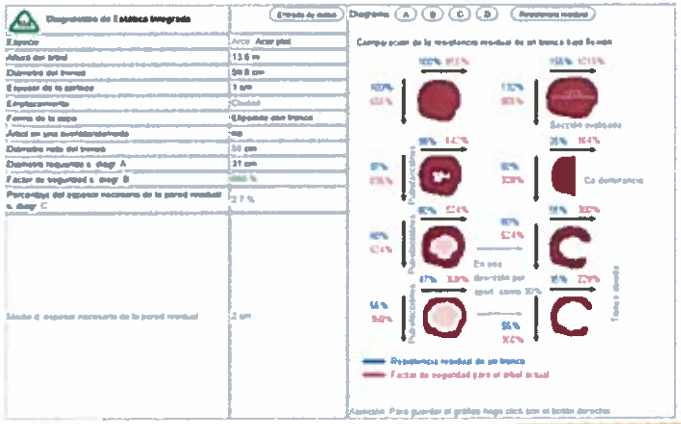
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

MÉtodo SIA:



MÉtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.97

Coeficiente esbeltez: 22.73

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia SE

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/Ábicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/Ábicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	X
Daaps Mec/Ábicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 3402

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43140030

Longitud: -3.73642063

Fecha Inventario:
21-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.80
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	163.0
Radio Medio Copa (m)	4.25
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1155
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S2



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



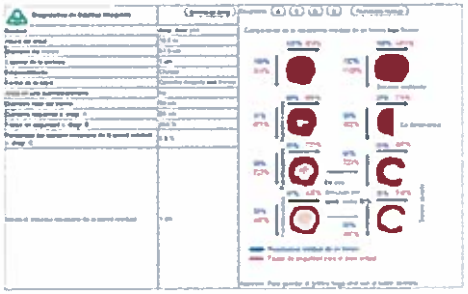
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.65

Coeficiente esbeltez: 20.82

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin problemas estructurales aparentes.



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones. Riesgo de colapso de ramas principales.



NINTERNO 3410

Thuja orientalis



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43113708

Longitud: -3.73653650

Fecha Inventario: 21-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.20
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	41.0
Radio Medio Copa (m)	4.05
Inclinación (°)	19
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Índice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S7



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



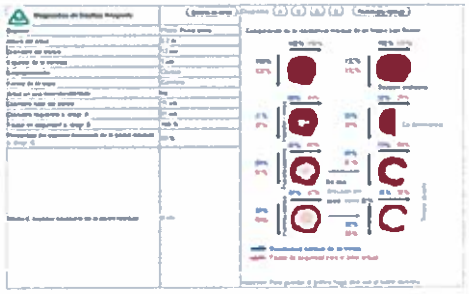
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.18

Coeficiente esbeltez: 47.51

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 3417

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.43122864
Longitud: -3.73700285
Fecha Inventario:
16-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.80
Altura primera rama (m)	5.20
Perímetro (cm)	149.0
Radio Medio Copa (m)	3.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

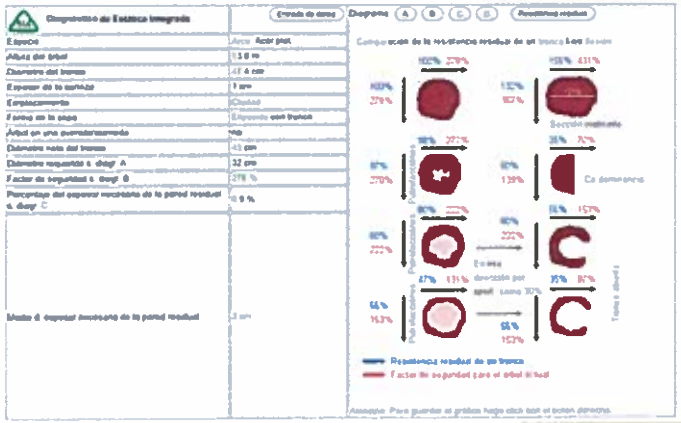
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.90
Coeficiente esbeltez: 29.10

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso
Forma: Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños MecÁnicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	X
Daños MecÁnicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 3418

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84).
Latitud: 40.43122864
Longitud: -3.73700285
Fecha Inventario: 16-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.20
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	193.0
Radio Medio Copa (m)	3.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles, Mobiliario urbano

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

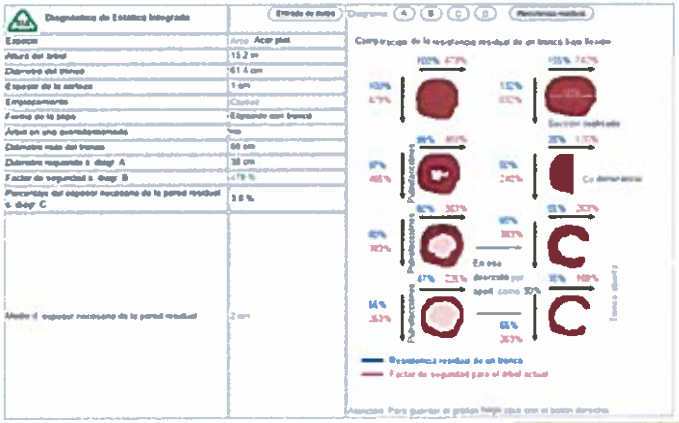
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 10.24
Coeficiente esbeltez: 24.74

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia SO
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones.







NINTERNO 3419

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.43215179
Longitud: -3.73631430
Fecha Inventario:
16-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.40
Altura primera rama (m)	3.50
Perímetro (cm)	172.0
Radio Medio Copa (m)	2.70
Inclinación (°)	12
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Vehículos, Peatones, Edificios, Otros Árboles

Peligrosidad:

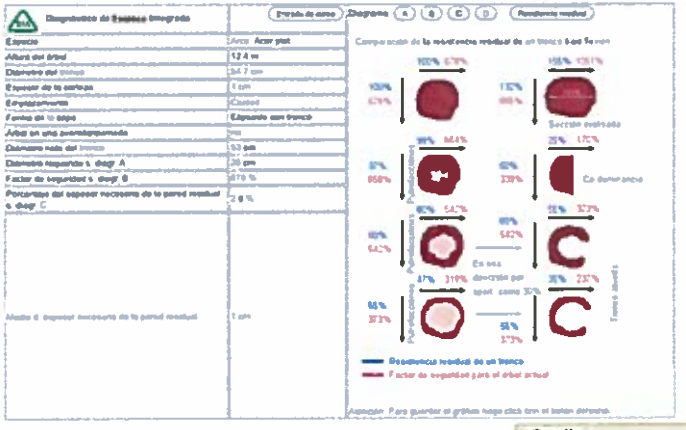
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.12
Coeficiente esbeltez: 22.65

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia NO
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 3457

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)
Latitud: 40.431641
Longitud: -3.737196

Fecha Inventario:
15-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.80
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	162.0
Radio Medio Copa (m)	2.40
Inclinación (°)	13
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Vehículos, Peatones, Edificios, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

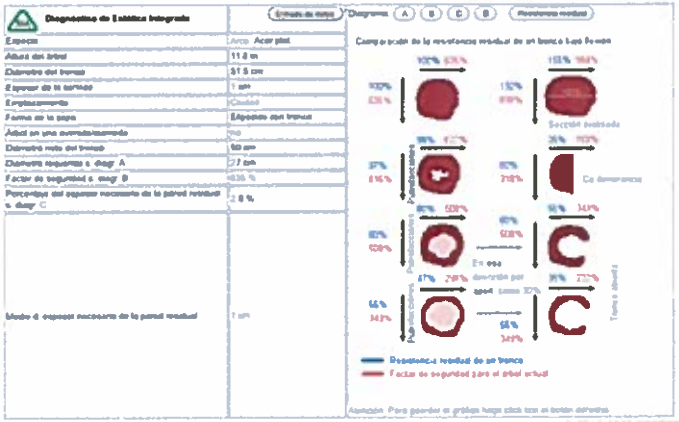
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.59

Coeficiente esbeltez: 22.88

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mecánicos	X

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado		
Madera de reacción		
Cavidades y Oberturas		
Grietas y fisuras		
Daaps Mecánicos	X	
Pudriciones		
Cuerpos de fructificación		
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		
Tumoraciones		
Plagas		
Plantación profunda		
Alteración nivel original		

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	X
Daaps Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 3479

Ulmus pumila



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84).
Latitud: 40.431708
Longitud: -3.73668
Fecha Inventario: 15-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	16.00
Altura primera rama (m)	5.60
Perímetro (cm)	138.0
Radio Medio Copa (m)	9.65
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

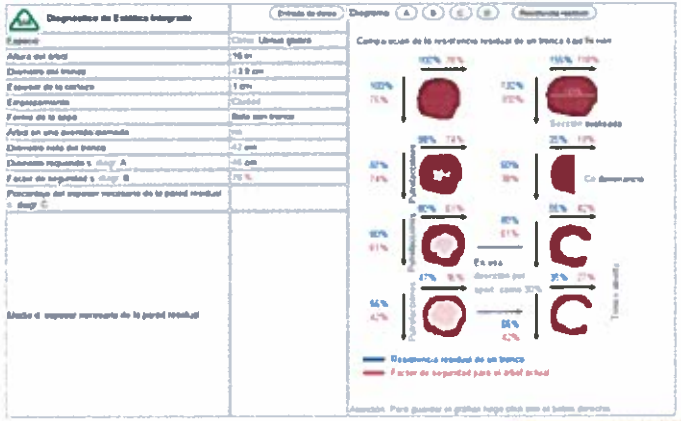
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si
Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

MÉtodo SIA:



MÉtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.32
Coeficiente esbeltez: 36.42

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: SimÉtrica
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daaos mec/Ísicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaos Mec/Ísicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaos Mec/Ísicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 3480

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43177414

Longitud: -3.73662353

Fecha Inventario: 25-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.20
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	92.0
Radio Medio Copa (m)	4.45
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	21-45°
Inclinación orientación	SO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	X
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Índice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia SO

Perfil: S2



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



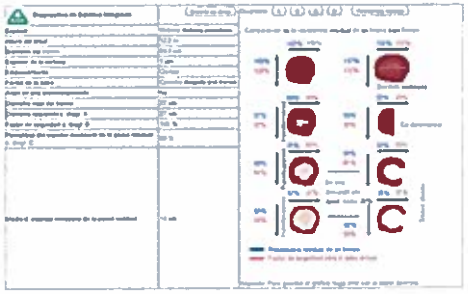
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.88

Coeficiente esbeltez: 41.66

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes. Hiedra hasta 1.3 m.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones: Una única rama desequilibrada y con síntomas de defectos estructurales. Hongos saprófitos.







NINTERNO 3483

Populus nigra

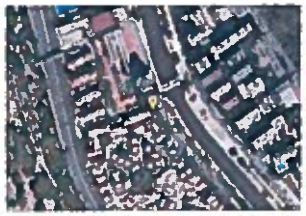
LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43165588

Longitud: -3.73595858

Fecha Inventario:
25-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	20.20
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	279.0
Radio Medio Copa (m)	8.40
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S2



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



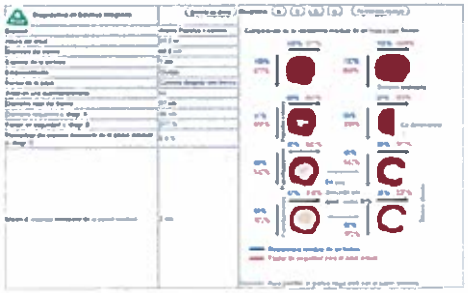
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 14.80

Coeficiente esbeltez: 22.75

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 4029

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42318344

Longitud: -3.72495174

Fecha Inventario:
12-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.90
Altura primera rama (m)	0.40
Perímetro (cm)	163.0
Radio Medio Copa (m)	4.35
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: Bifurcado desde la base.

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado en la base (varios pies)

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S4



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



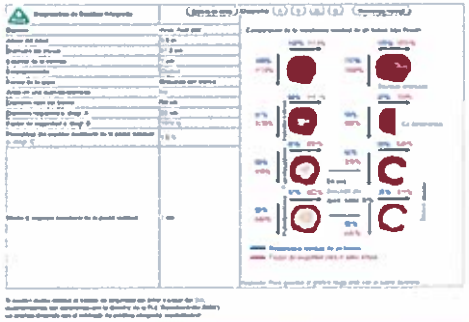
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.65

Coeficiente esbeltez: 19.08

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	X
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 4032

Aesculus hippocastanum

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42310333

Longitud: -3.72634029

Fecha Inventario:
12-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.90
Altura primera rama (m)	4.30
Perímetro (cm)	106.0
Radio Medio Copa (m)	3.51
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Pradera
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: SO

Exposición al viento: SO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia N

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



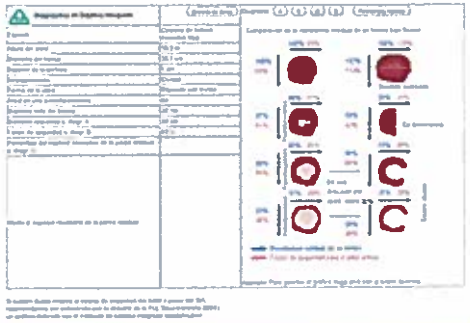
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.62

Coeficiente esbeltez: 32.31

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 4034

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42422485
Longitud: -3.72925210
Fecha Inventario:
19-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.80
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	129.0
Radio Medio Copa (m)	7.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Farolas, Vehículos, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

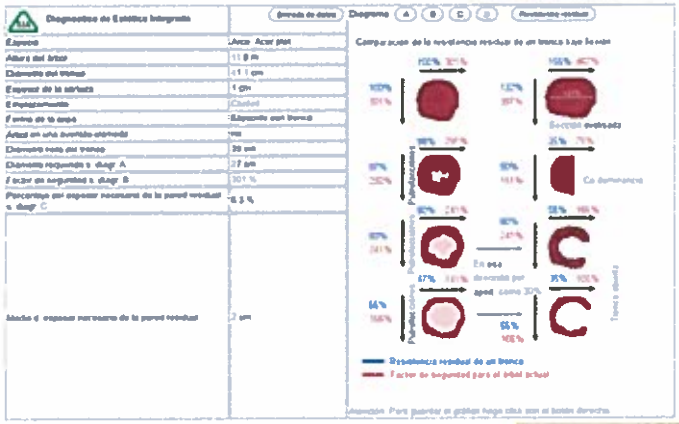
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si
Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:

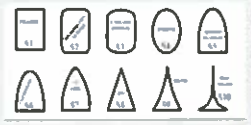


Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.84
Coeficiente esbeltez: 28.74

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso
Forma: Predominante hacia S
Perfil: S4



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 4039

Aesculus hippocastanum

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42255402

Longitud: -3.72407508

Fecha Inventario:
12-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.70
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	99.0
Radio Medio Copa (m)	3.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: Dentro de un recinto vallado.

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



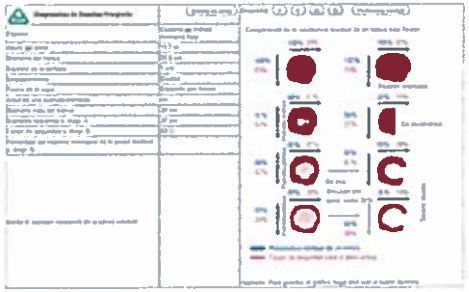
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.25

Coeficiente esbeltez: 37.13

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 4044

Aesculus hippocastanum

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42226028

Longitud: -3.72372389

Fecha Inventario:
12-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.80
Altura primera rama (m)	2.10
Perímetro (cm)	137.0
Radio Medio Copa (m)	2.20
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Edificio a menos de 3 m. Goteros de Madrid Río. El paseo de Madrid Río como Diana.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



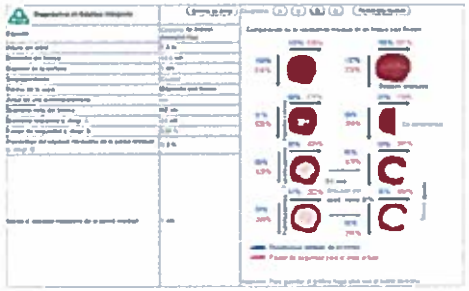
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.27

Coeficiente esbeltez: 17.89

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras	X	Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	X

Observaciones: Madera vista.



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas		Plagas	X
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 4049

Aesculus hippocastanum

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud. 40.422029
Longitud: -3.724242

Fecha Inventario:
19-06-2017





DENDROMETR˚A:

Altura (m)	9.90
Altura primera rama (m)	3.30
Perímetro (cm)	111.0
Radio Medio Copa (m)	4.31
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: S

Diana: Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

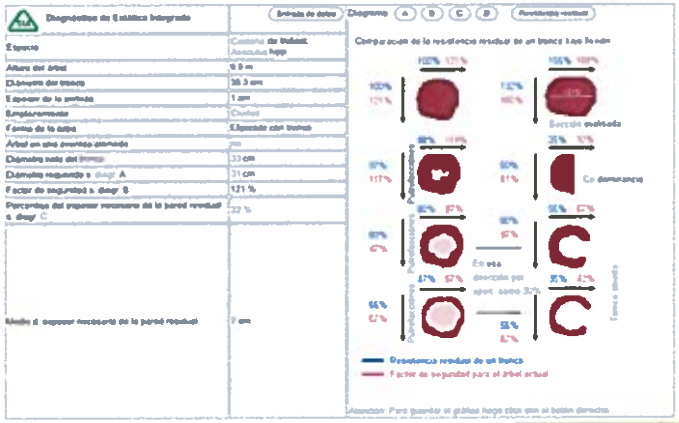
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

AN˚LISIS DE EST˚TICA INTEGRADA:

MØtodo SIA:



MØtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.89

Coeficiente esbeltez: 28.02

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: SimØtrica

Perfil. S4



Transparencia. 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mecÆbicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps MecÆbicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps MecÆbicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 8919

Robinia pseudoacacia



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42317963

Longitud. -3.72669840

Fecha Inventario:
08-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.20
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	135.0
Radio Medio Copa (m)	5.40
Inclinación (°)	10
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Zona Infantil
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	--
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: S

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: En una zona con juegos infantiles.

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



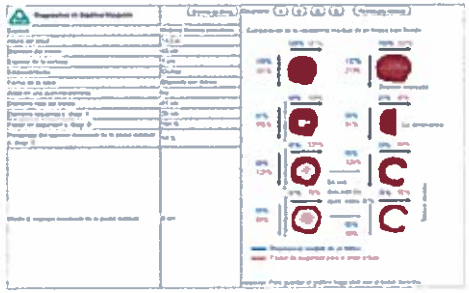
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.16

Coeficiente esbeltez: 33.04

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Grieta horizontal a la altura de 2.4 metros.







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 8922

Ailanthus altissima



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42313766

Longitud: -3.72661614

Fecha Inventario:
08-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.20
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	161.0
Radio Medio Copa (m)	6.00
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Zona Infantil
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: O

Exposición al viento: SO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



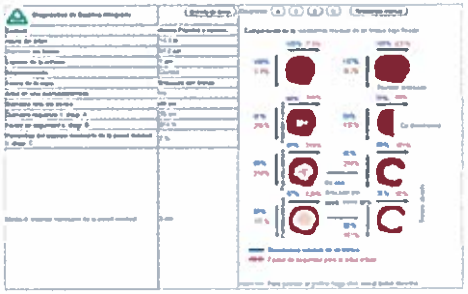
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.54

Coeficiente esbeltez: 27.71

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Daños mecánicos: vandalismo.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 8928

Ailanthus altissima



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42300415

Longitud: -3.72684431

Fecha Inventario:
08-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.40
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	180.0
Radio Medio Copa (m)	6.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Zona Infantil
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



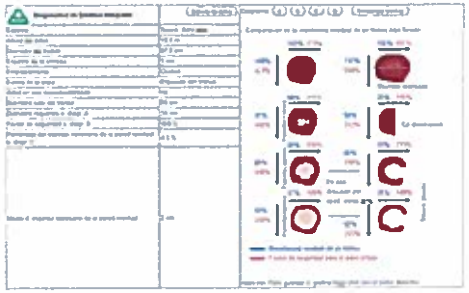
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.55

Coeficiente esbeltez: 23.39

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Descortezado



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Evidencia de fractura de ramas



NINTERNO 8932

Ailanthus altissima



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42319870

Longitud: -3.72701001

Fecha Inventario:
07-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.20
Altura primera rama (m)	5.60
Perímetro (cm)	100.0
Radio Medio Copa (m)	4.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Zona Infantil
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: En una zona con juegos infantiles.

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S5



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



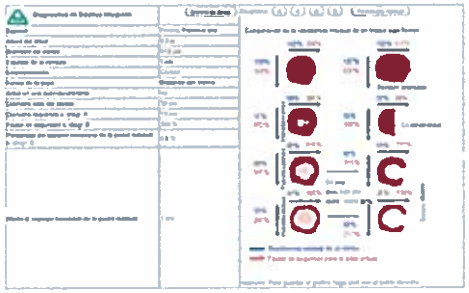
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.31

Coeficiente esbeltez: 28.90

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Restos de rama quebrada.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 8964

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42334747

Longitud: -3.72560859

Fecha Inventario:
13-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.20
Altura primera rama (m)	2.90
Perímetro (cm)	156.0
Radio Medio Copa (m)	3.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



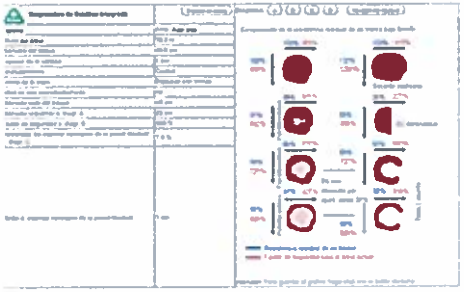
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.28

Coeficiente esbeltez: 20.54

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Brotes epicormicos



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 8967

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42323303

Longitud. -3.72516656

Fecha Inventario.
13-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.00
Altura primera rama (m)	7.00
Perímetro (cm)	124.0
Radio Medio Copa (m)	4.25
Inclinación (°)	11
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



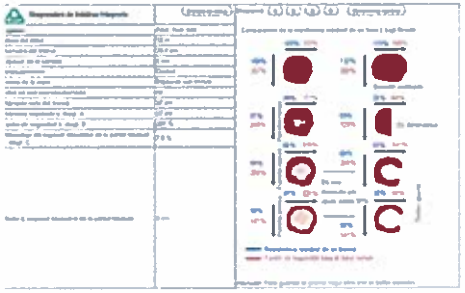
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.58

Coeficiente esbeltez: 30.40

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones: Inclinación en copa >20grados



NINTERNO 8968

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42333603

Longitud: -3.72542119

Fecha Inventario:
13-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.70
Altura primera rama (m)	3.70
Perímetro (cm)	135.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia SE

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



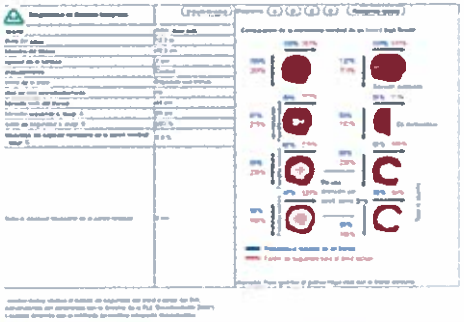
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.16

Coeficiente esbeltez: 29.55

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 8970

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42436218
Longitud. -3.72822857
Fecha Inventario.
16-06-2017



DENDROMETR"A:

Altura (m)	12.30
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	130.0
Radio Medio Copa (m)	3.20
Inclinación (°)	12
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

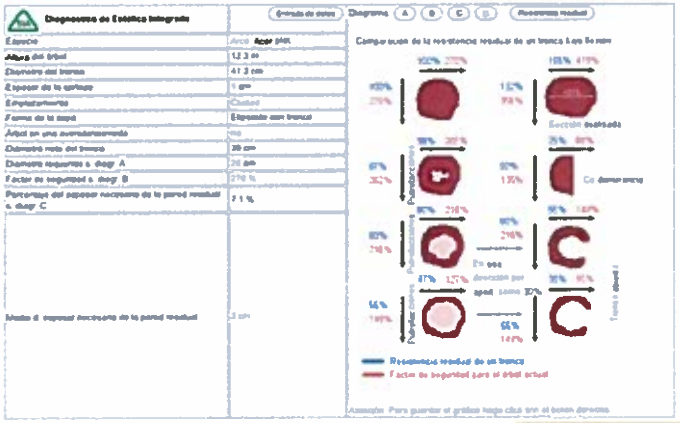
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Índice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

AN` LISIS DE EST¨ TICA INTEGRADA:

MÆodo SIA:



MÆodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.90
Coeficiente esbeltez: 29.72

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia N
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: DÆbil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaos mecÆnicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaos MecÆicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daaos MecÆicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 8971

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42302322

Longitud: -3.72754431

Fecha Inventario:
06-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.00
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	107.0
Radio Medio Copa (m)	4.00
Inclinación (°)	---
Inclinacion tramos	0-10°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Protector
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: O

Exposición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia N

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



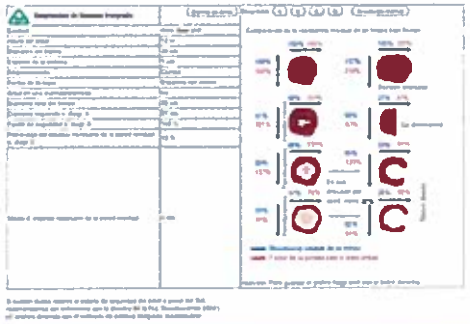
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.68

Coeficiente esbeltez: 35.23

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	X
Grietas y fisuras	X	Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

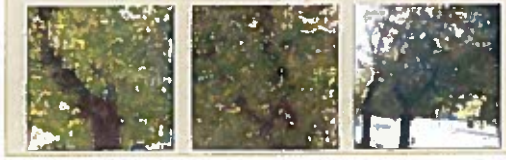
Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 8975

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42327499

Longitud: -3.72731733

Fecha Inventario:
07-10-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.90
Altura primera rama (m)	2.70
Perímetro (cm)	108.0
Radio Medio Copa (m)	3.40
Inclinación (°)	4
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Difusores
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Diana: Salida y entrada a la M-30

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



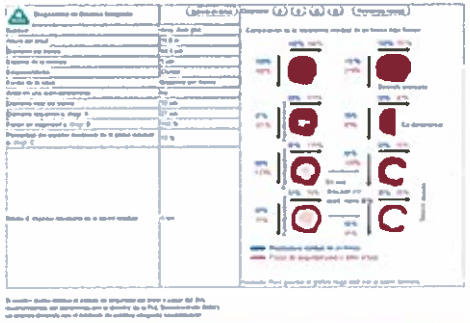
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.73

Coeficiente esbeltez: 34.62

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Brotes epicórmicos.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 8976

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42355728

Longitud: -3.72773504

Fecha Inventario:
07-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.00
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	108.0
Radio Medio Copa (m)	3.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Difusores
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: O

Exposición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S2



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



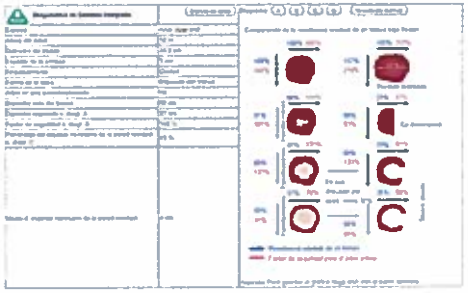
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.73

Coeficiente esbeltez: 34.91

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 8979

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42308044

Longitud: -3.72661901

Fecha Inventario:
07-10-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.10
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	135.0
Radio Medio Copa (m)	3.70
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Difusores
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: O

Exposición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



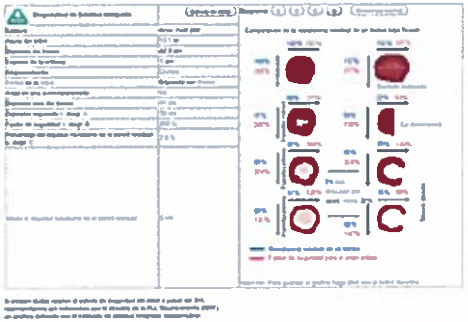
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.16

Coeficiente esbeltez: 30.49

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 8981

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42436218
Longitud. -3.72822857

Fecha Inventario:
16-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.00
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	103.0
Radio Medio Copa (m)	3.40
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: N

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

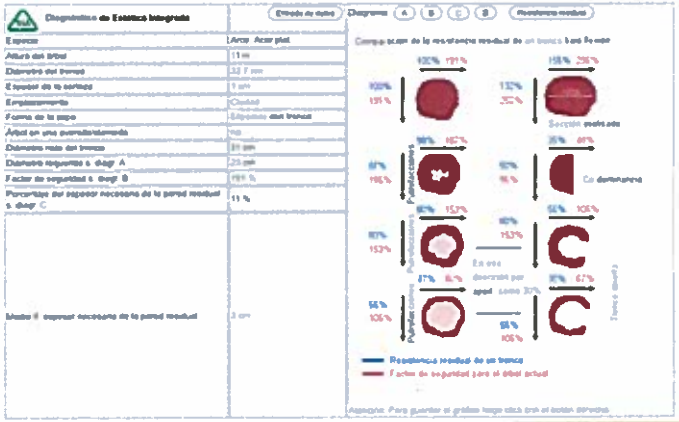
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.46
Coeficiente esbeltez. 33.55

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia N
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaos mecÁbicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaos MecÁbicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daaos MecÁbicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 8982

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42379379

Longitud: -3.72724319

Fecha Inventario:
07-10-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.60
Altura primera rama (m)	4.60
Perímetro (cm)	93.0
Radio Medio Copa (m)	2.30
Inclinación (°)	5
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2197
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



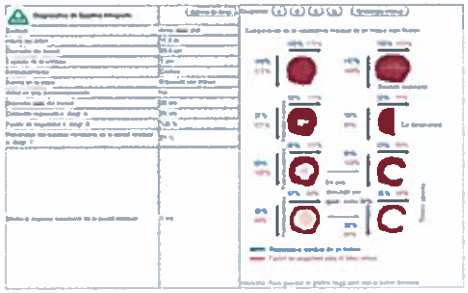
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.93

Coeficiente esbeltez: 39.19

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 8985

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42365646

Longitud: -3.72722101

Fecha Inventario:
06-10-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.50
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	108.0
Radio Medio Copa (m)	3.60
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2288
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



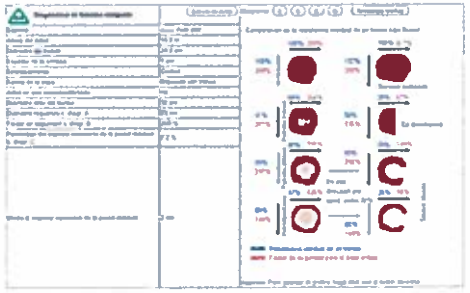
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.73

Coeficiente esbeltez: 30.54

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 8987

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42388916

Longitud: -3.72726083

Fecha Inventario:
06-10-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.60
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	114.0
Radio Medio Copa (m)	2.30
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2292
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: O

Exposición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



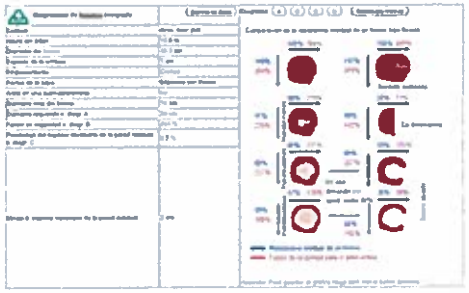
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.05

Coeficiente esbeltez: 29.21

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 8988

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42360306

Longitud: -3.72724557

Fecha Inventario:
06-10-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.20
Altura primera rama (m)	4.60
Perímetro (cm)	148.0
Radio Medio Copa (m)	2.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2293
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

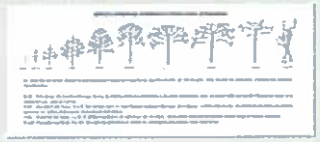
Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



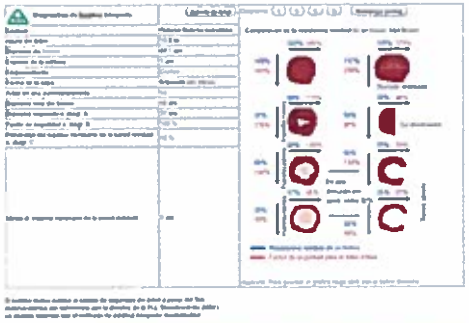
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.85

Coeficiente esbeltez: 32.27

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9000

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42436218
Longitud: -3.72822857
Fecha Inventario:
16-06-2017





DENDROMETR˜A:

Altura (m)	11.50
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	115.0
Radio Medio Copa (m)	3.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: N

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Edificios, Peatones, Otros Æboles

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

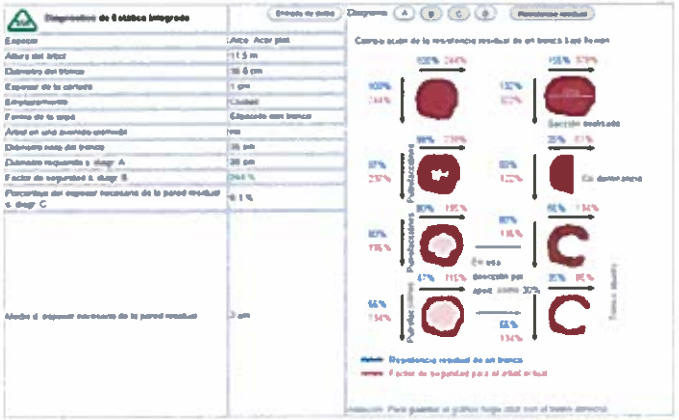
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: ´rbol Bifurcado por encima de 4mts

AN` LISIS DE EST` TICA INTEGRADA:

MŒodo SIA:



MŒodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.10
Coeficiente esbeltez: 31.42

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia N
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: DŒbil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daaos mecÆbicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaos MecÆbicos	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daaos MecÆbicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9006

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42446136

Longitud: -3.72647619

Fecha Inventario:
13-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.90
Altura primera rama (m)	4.10
Perímetro (cm)	122.0
Radio Medio Copa (m)	4.80
Inclinación (°)	3
Inclinación tramos	0-10°
Inclinacion orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:
Junto al cable de telefonía y parque de juegos infantiles.

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

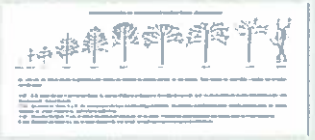
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



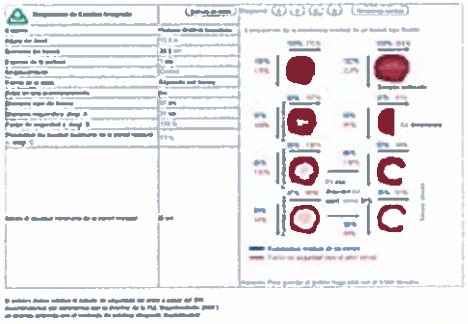
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual. 6.47

Coeficiente esbeltez: 33.22

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9007

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42459869

Longitud: -3.72655392

Fecha Inventario:
13-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.20
Altura primera rama (m)	4.10
Perímetro (cm)	150.0
Radio Medio Copa (m)	5.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

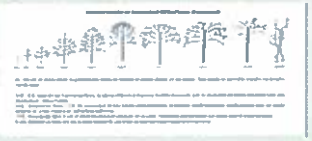
Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.96

Coeficiente esbeltez: 27.65

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9009

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42411604

Longitud: -3.72710252

Fecha Inventario:
07-10-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.20
Altura primera rama (m)	3.30
Perímetro (cm)	125.0
Radio Medio Copa (m)	5.00
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Zona Infantil
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:
Inclinado, diana, sobre un recinto de juegos infantiles.

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia N

Perfil: S2



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



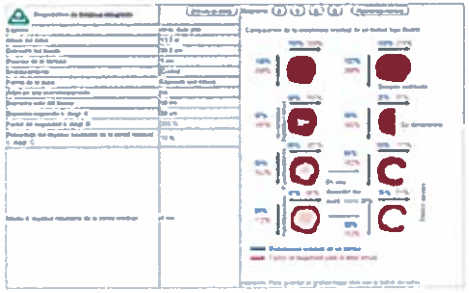
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.63

Coeficiente esbeltez: 33.18

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9014

Ailanthus altissima



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42392349

Longitud: -3.72718573

Fecha Inventario: 07-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	17.40
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	186.0
Radio Medio Copa (m)	3.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Zona Infantil
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

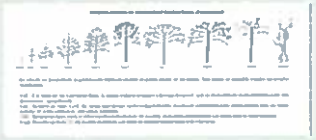
Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



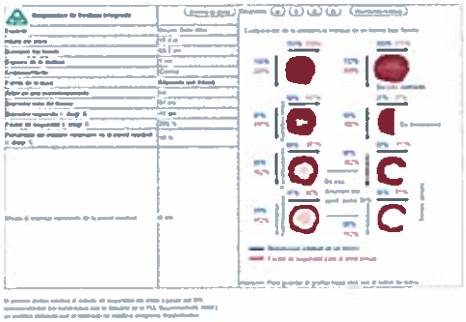
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.67

Coeficiente esbeltez: 29.39

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Sinuosidad



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones: Antecedentes recientes de fractura de ramas.



NINTERNO 9016

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42432404

Longitud: -3.72696161

Fecha Inventario:
13-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.00
Altura primera rama (m)	6.30
Perímetro (cm)	152.0
Radio Medio Copa (m)	3.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

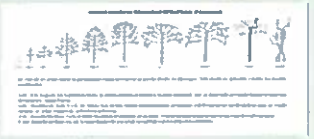
Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



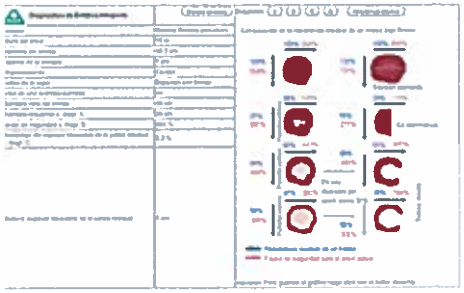
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.06

Coeficiente esbeltez: 22.74

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Brotes epicormicos



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Descortezado.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9018

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42345428

Longitud: -3.72653246

Fecha Inventario:
13-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.40
Altura primera rama (m)	3.90
Perímetro (cm)	143.0
Radio Medio Copa (m)	3.90
Inclinación (°)	6
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana.

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:
A menos de 2 m del Teatro San Pol. Diana sobre la carretera y acera y la salida de emergencia del teatro

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NE

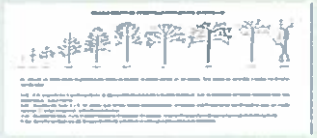
Perfil: S2



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



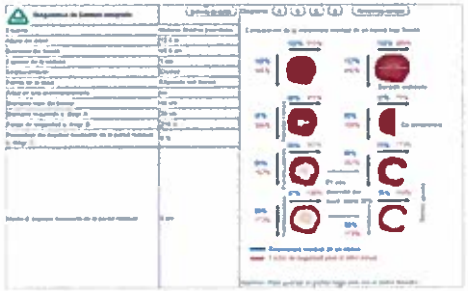
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.59

Coeficiente esbeltez. 27.24

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9019

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42443085

Longitud: -3.72674751

Fecha Inventario:
13-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.00
Altura primera rama (m)	4.10
Perímetro (cm)	104.0
Radio Medio Copa (m)	3.25
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Índice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



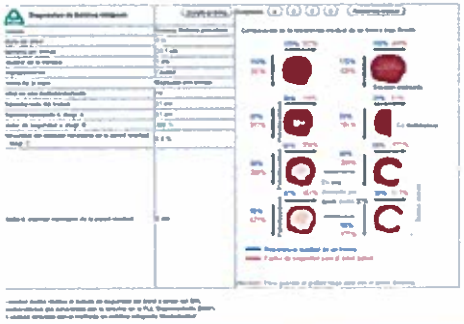
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.52

Coeficiente esbeltez: 27.19

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9021

Prunus cerasifera pissardii



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42432785

Longitud: -3.72728205

Fecha Inventario:
06-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.00
Altura primera rama (m)	0.80
Perímetro (cm)	85.0
Radio Medio Copa (m)	2.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



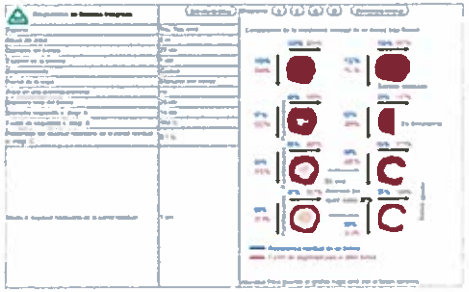
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.51

Coeficiente esbeltez: 22.18

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9047

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)

Latitud: 40.42408371

Longitud: -3.72584343

Fecha Inventario: 13-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	8.70
Altura primera rama (m)	6.90
Perímetro (cm)	106.0
Radio Medio Copa (m)	4.18
Inclinación (°)	5
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



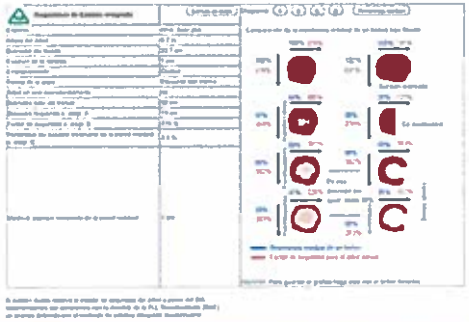
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.52

Coeficiente esbeltez: 25.78

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Brotes epicórmicos.



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones: Brotes epicórmicos.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones: Madera vista en rama hacia el S.



NINTERNO 9048

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42372894

Longitud: -3.72597861

Fecha Inventario:
13-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.90
Altura primera rama (m)	2.00
Perímetro (cm)	114.0
Radio Medio Copa (m)	3.24
Inclinación (°)	6
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Pradera
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



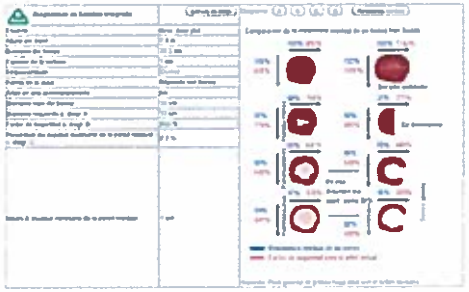
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.05

Coeficiente esbeltez: 21.77

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Brotes epicórmicos.



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones: Madera vista en rama hacia el E.



NINTERNO 9049

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42370605

Longitud: -3.72593212

Fecha Inventario: 13-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.60
Altura primera rama (m)	6.90
Perímetro (cm)	124.0
Radio Medio Copa (m)	3.95
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Índice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NE

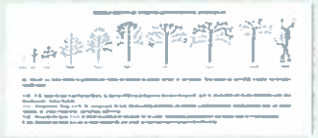
Perfil: S2



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



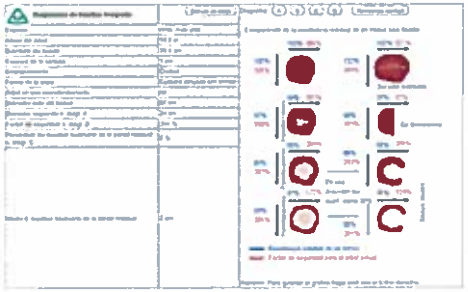
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.58

Coeficiente esbeltez: 27.36

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	X
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	X
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	X
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9050

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42367935

Longitud: -3.72590733

Fecha Inventario.
13-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.80
Altura primera rama (m)	6.80
Perímetro (cm)	118.0
Radio Medio Copa (m)	2.82
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana.

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

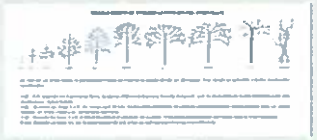
Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



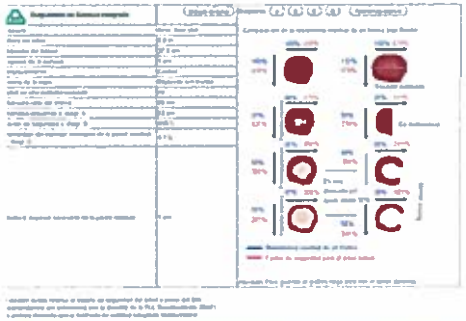
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.26

Coeficiente esbeltez: 26.09

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Reiteraciones



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9068

Prunus cerasifera pissardii



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42232513
Longitud: -3.72509027
Fecha Inventario:
19-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.90
Altura primera rama (m)	2.90
Perímetro (cm)	62.0
Radio Medio Copa (m)	3.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Edificios, Peatones

Peligrosidad:

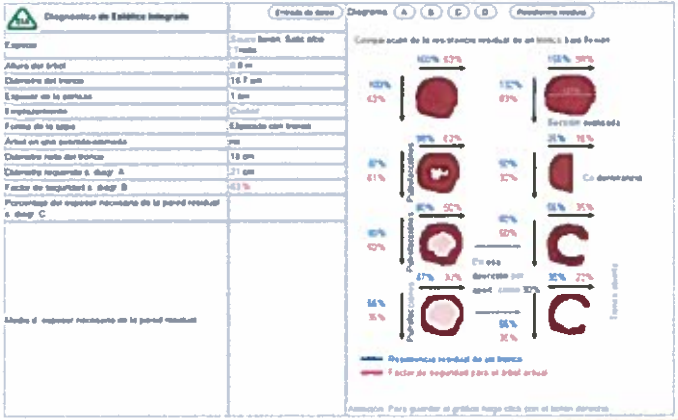
Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.29
Coeficiente esbeltez: 34.96

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia SO
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/Bicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/Bicos	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps Mec/Bicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9078

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42290878

Longitud: -3.72644114

Fecha Inventario:
09-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.40
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	138.0
Radio Medio Copa (m)	5.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Aspersores
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



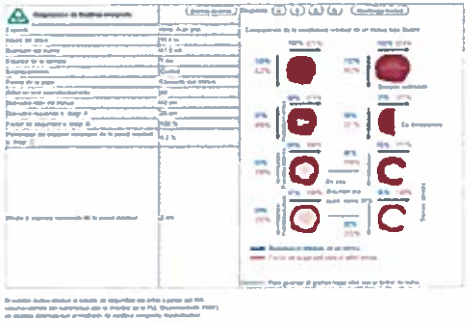
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.32

Coeficiente esbeltez: 25.95

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9084

Ailanthus altissima



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42332840

Longitud: -3.72614837

Fecha Inventario:
09-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.90
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	136.0
Radio Medio Copa (m)	4.20
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



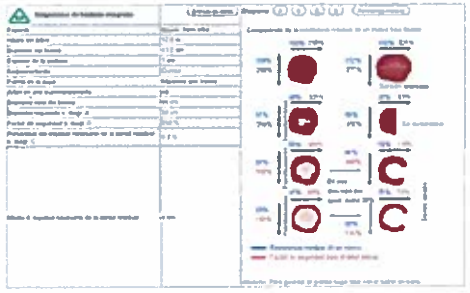
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.22

Coeficiente esbeltez: 29.80

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9087

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42362976

Longitud: -3.72585177

Fecha Inventario:
13-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.60
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	115.0
Radio Medio Copa (m)	2.76
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



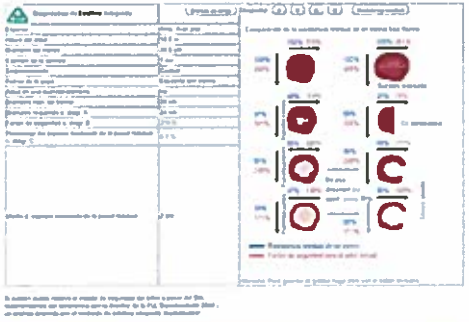
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.10

Coeficiente esbeltez: 28.96

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Brotes epicórmicos.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Abultamientos debidos a brotes epicórmicos.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9090

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42331696

Longitud: -3.72554922

Fecha Inventario: 13-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.50
Altura primera rama (m)	0.00
Perímetro (cm)	137.0
Radio Medio Copa (m)	2.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Vial superficie
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: Colindante con un edificio.

Desequilibrio estructural: No

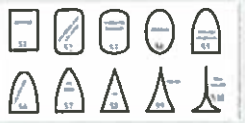
Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S2



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



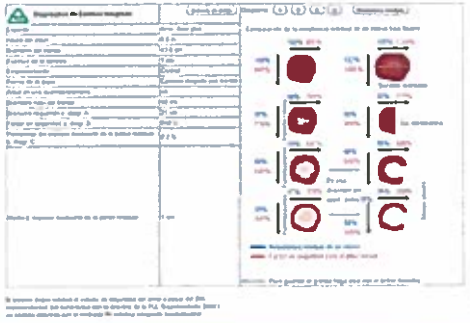
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.27

Coeficiente esbeltez: 21.78

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	X
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	X
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	X
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9092

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42340088

Longitud: -3.72555971

Fecha Inventario:
13-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.40
Altura primera rama (m)	7.00
Perímetro (cm)	117.0
Radio Medio Copa (m)	4.12
Inclinación (°)	10
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: Colindante con un edificio.

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S2



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



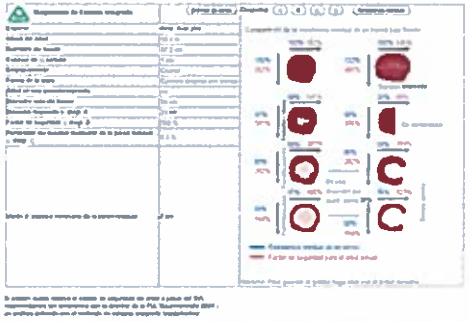
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.21

Coeficiente esbeltez: 27.93

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	X
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 9093

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42334747

Longitud: -3.72563887

Fecha Inventario:
13-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.40
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	124.0
Radio Medio Copa (m)	4.62
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



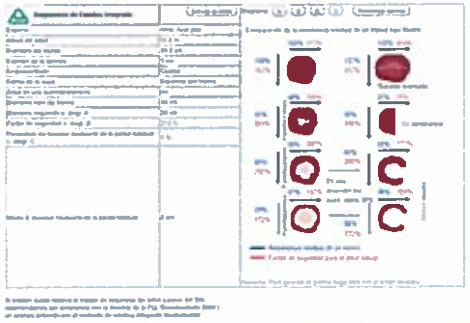
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.58

Coeficiente esbeltez: 28.88

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Exudaciones a lo largo de toda la cara O. Restos de brotes epicórmicos.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9094

Ailanthus altissima

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42295074

Longitud: -3.72627354

Fecha Inventario: 09-10-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.40
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	190.0
Radio Medio Copa (m)	6.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 10.08

Coeficiente esbeltez: 25.46

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Urgente: rama tronchada en copa.



NINTERNO 9095

Gleditsia triacanthos



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42305756

Longitud: -3.72601342

Fecha Inventario:
09-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.20
Altura primera rama (m)	5.80
Perímetro (cm)	252.0
Radio Medio Copa (m)	7.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma. Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



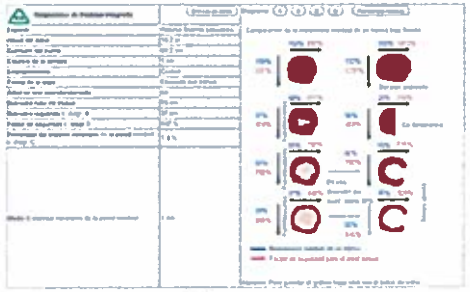
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual. 13.37

Coeficiente esbeltez. 18.95

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9102

Ailanthus altissima



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42282104

Longitud: -3.72571611

Fecha Inventario:
09-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.60
Altura primera rama (m)	5.00
Perímetro (cm)	138.0
Radio Medio Copa (m)	3.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Pradera
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Cisterna
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	--
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: O

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Árbol con el perímetro de las dianas balizado por caídas de ramas recientes.

Desequilibrio estructural: Si

Índice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia N

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 10



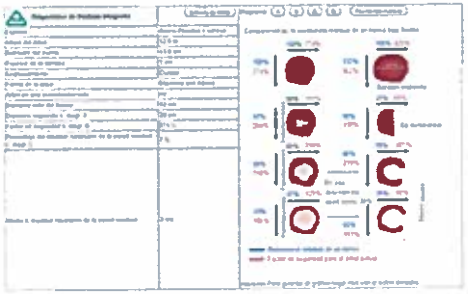
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.32

Coeficiente esbeltez: 28.68

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9103

Ailanthus altissima



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42311096

Longitud: -3.72521448

Fecha Inventario: 09-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.60
Altura primera rama (m)	4.80
Perímetro (cm)	145.0
Radio Medio Copa (m)	4.20
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Pradera
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Cisterna
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: O

Exposición al viento: SO

Diana.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Índice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

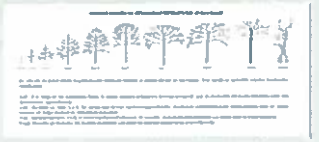
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



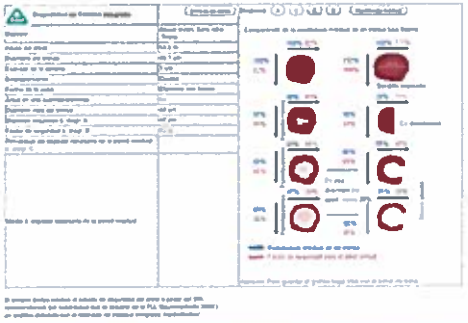
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.69

Coeficiente esbeltez: 31.63

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9107

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42323303

Longitud: -3.72522640

Fecha Inventario:
09-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.70
Altura primera rama (m)	2.50
Perímetro (cm)	150.0
Radio Medio Copa (m)	3.50
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S2



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



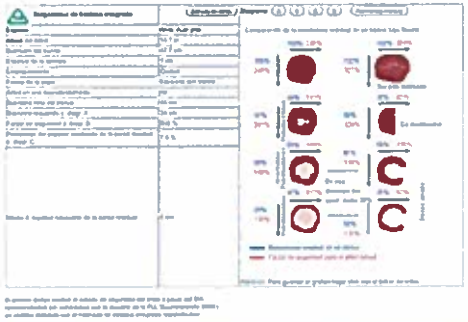
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.96

Coeficiente esbeltez: 30.79

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	X
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9110

Robinia pseudoacacia



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42282486

Longitud: -3.72476077

Fecha Inventario:
13-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.70
Altura primera rama (m)	4.10
Perímetro (cm)	164.0
Radio Medio Copa (m)	5.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



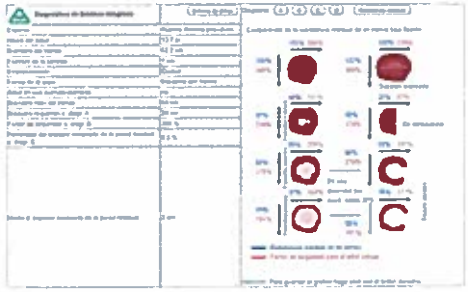
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.70

Coeficiente esbeltez: 26.24

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Madera vista



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 9113

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84).

Latitud: 40.42290878

Longitud: -3.72499609

Fecha Inventario: 12-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.40
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	150.0
Radio Medio Copa (m)	4.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.96

Coeficiente esbeltez: 21.78

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Brotes epicórmicos. Madera vista en cara N.



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones: Brotes epicórmicos. Exudación a lo largo de toda la cara S

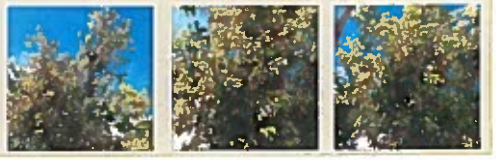


Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9126

Ailanthus altissima



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42263031

Longitud: -3.72580314

Fecha Inventario:
10-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.40
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	185.0
Radio Medio Copa (m)	3.50
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: O

Exposición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Diana: M 30

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S6



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



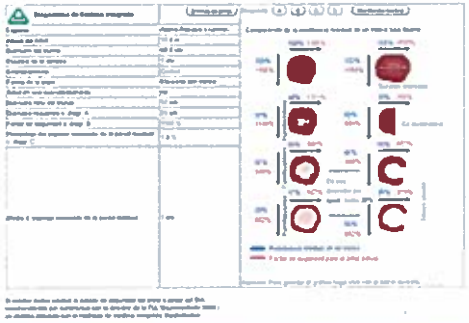
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.81

Coeficiente esbeltez: 17.66

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	X
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	X

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	X
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	X
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza Incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9131

Aesculus hippocastanum



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42255402

Longitud: -3.72566080

Fecha Inventario:
10-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	4.60
Altura primera rama (m)	2.10
Perímetro (cm)	49.0
Radio Medio Copa (m)	1.50
Inclinación (°)	6
Inclinación tramos	0-10ª
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Zona en Obras
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Aspersores
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Índice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil. S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



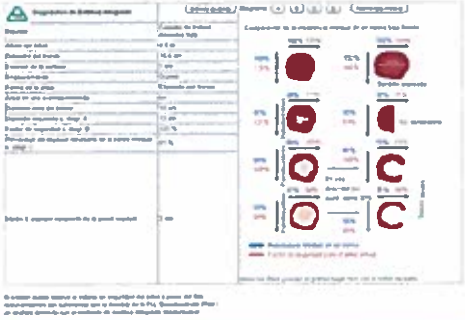
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.60

Coeficiente esbeltez: 29.49

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9138

Morus alba



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42257690

Longitud: -3.72559738

Fecha Inventario:
10-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.80
Altura primera rama (m)	1.80
Perímetro (cm)	83.0
Radio Medio Copa (m)	4.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Zona en Obras
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Aspersores
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.40

Coeficiente esbeltez: 29.52

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9140

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84).
Latitud: 40.422323
Longitud: -3.725035
Fecha Inventario:
19-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.20
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	236.0
Radio Medio Copa (m)	3.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Farolas, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

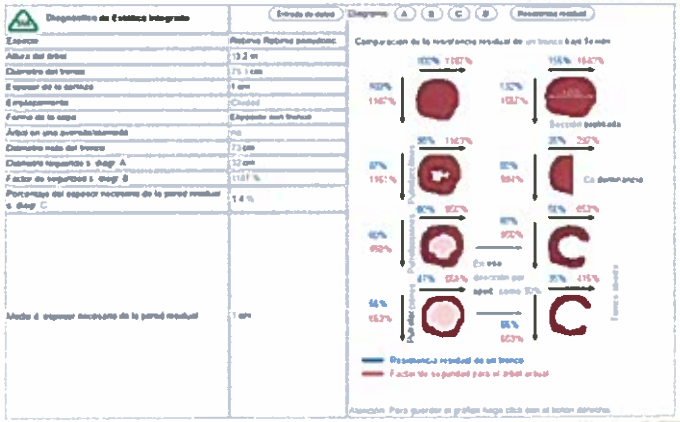
Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 12.52
Coeficiente esbeltez: 17.57

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9141

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42249298

Longitud: -3.72464418

Fecha Inventario:
10-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.20
Altura primera rama (m)	4.40
Perímetro (cm)	250.0
Radio Medio Copa (m)	3.90
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: O

Exposición al viento: SO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Índice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



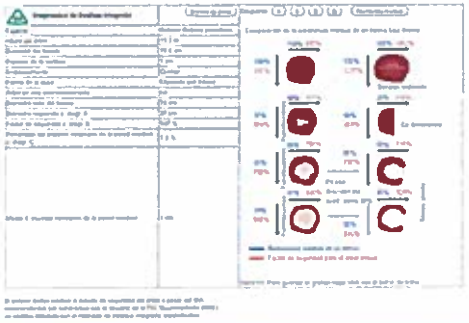
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 0.00

Coeficiente esbeltez: 0.00

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	X	Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	X
Grietas y fisuras	X	Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

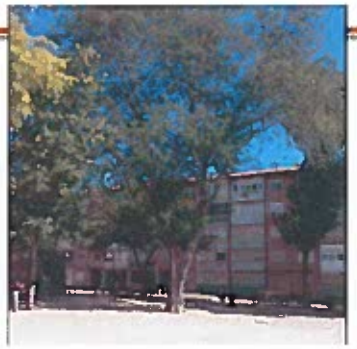
Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9149

Gleditsia triacanthos



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42621613

Longitud: -3.73041081

Fecha Inventario: 09-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	21.60
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	229.0
Radio Medio Copa (m)	6.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Vial superficie
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	--
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: O

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



Vigor: Normal

Testificación instrumental

SI

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 12.15

Coeficiente esbeltez: 29.63

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9159

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42643738

Longitud: -3.72993541

Fecha Inventario:
14-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.40
Altura primera rama (m)	4.80
Perímetro (cm)	120.0
Radio Medio Copa (m)	5.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

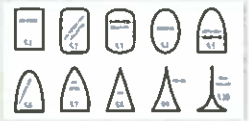
Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Vigoroso

Testificación instrumental

SI

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.37

Coeficiente esbeltez: 32.46

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9160

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42544174

Longitud: -3.73192787

Fecha Inventario:
14-10-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.60
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	64.0
Radio Medio Copa (m)	2.30
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: O

Exposición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Índice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S2



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



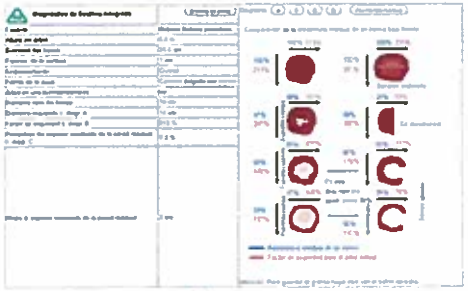
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.40

Coeficiente esbeltez: 32.40

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9173

Gleditsia triacanthos

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42565918

Longitud: -3.73116517

Fecha Inventario:
10-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.40
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	212.0
Radio Medio Copa (m)	7.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: O

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Diana: M 30

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S3



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



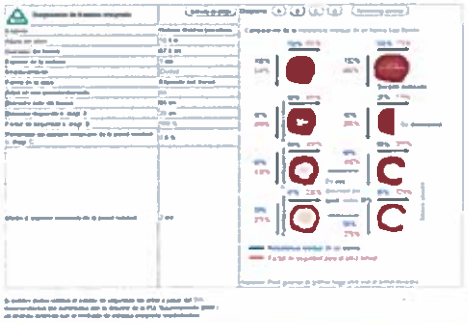
Vigor: Normal

Testificación instrumental

SI

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 11.25

Coeficiente esbeltez: 22.82

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones: Vandalismo. Ausencia de limpieza de una supuesta "originalidad" botánica.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 9190

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42533875

Longitud: -3.73158169

Fecha Inventario:
11-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.00
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	38.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: O

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Diana: M30

Desequilibrio estructural: Si

Índice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 4



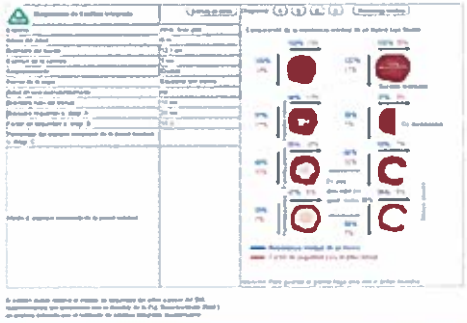
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.02

Coeficiente esbeltez: 74.41

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras	X	Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9191

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42522049

Longitud: -3.73137760

Fecha Inventario:
11-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	4.60
Altura primera rama (m)	1.80
Perímetro (cm)	25.0
Radio Medio Copa (m)	1.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Joven

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	X
Baja	
Media	
Alta	

Observaciones: Árbol joven de poca envergadura.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen. Desarrollo normal

Forma. Predominante hacia S

Perfil: S5



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 4



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.33

Coeficiente esbeltez: 57.81

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Madera vista en la cara O. Reiteraciones.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista en su cara O a lo largo de toda su longitud.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9197

Thuja orientalis

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

--

--

Fecha Inventario:
11-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.60
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	49.0
Radio Medio Copa (m)	2.10
Inclinación (°)	7
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S8



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.60

Coeficiente esbeltez: 48.73

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Eliminar la Hedera helix.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Hiedra a lo largo de todo el tronco





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9205

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42542267

Longitud: -3.73093796

Fecha Inventario: 11-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.80
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	155.0
Radio Medio Copa (m)	3.90
Inclinación (°)	9
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

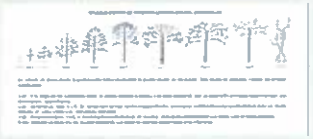
Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



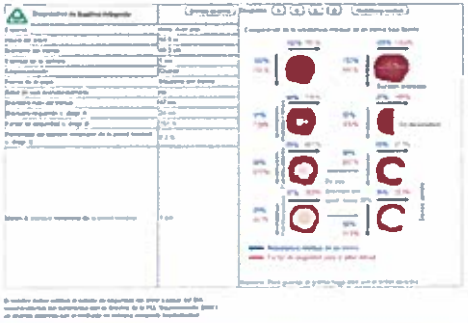
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.22

Coeficiente esbeltez: 21.89

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Reiterciones



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9216

Koelreuteria paniculata



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42423248

Longitud: -3.72801828

Fecha Inventario:
22-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.80
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	110.0
Radio Medio Copa (m)	4.30
Inclinación (°)	11
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Protector
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia SE

Perfil: S5



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



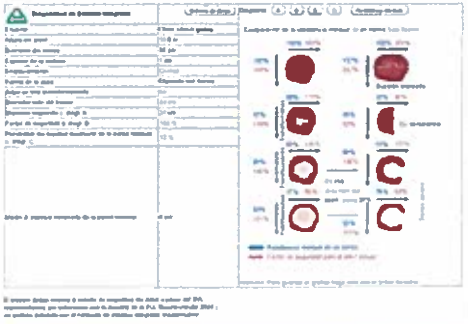
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.84

Coeficiente esbeltez: 30.84

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

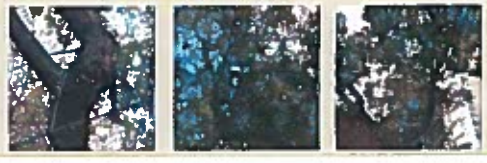
Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Restos de ramas caídas.



NINTERNO 9217

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84)
Latitud: 40.42436218
Longitud: -3.72822857
Fecha Inventario.
16-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.00
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	142.0
Radio Medio Copa (m)	2.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

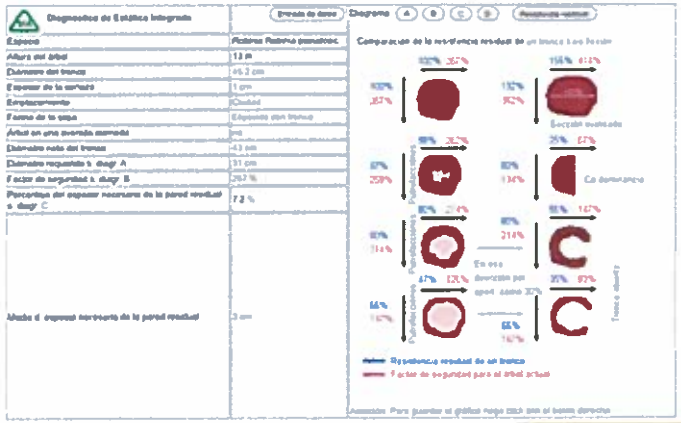
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.53
Coeficiente esbeltez: 28.76

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso
Forma: Predominante hacia S
Perfil: S4



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaes mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Daaes Mec/Bicos	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaes Mec/Bicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9219

Thuja orientalis



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)

Latitud: 40.43064117

Longitud: -3.73652720

Fecha Inventario:
26-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.20
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	25.0
Radio Medio Copa (m)	2.60
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia E

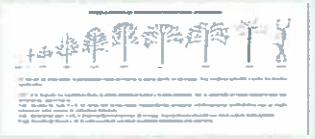
Perfil: S7



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



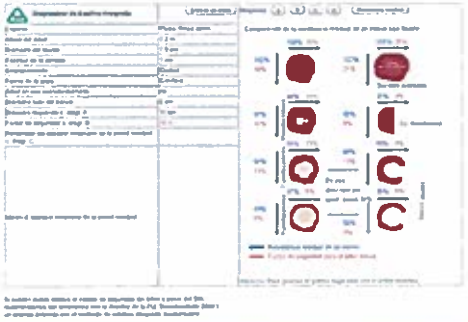
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.33

Coeficiente esbeltez: 77.91

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Limitación de espacio



NINTERNO 9228

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42640686

Longitud: -3.73002625

Fecha Inventario:
25-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.40
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	127.0
Radio Medio Copa (m)	4.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1247
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma. Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



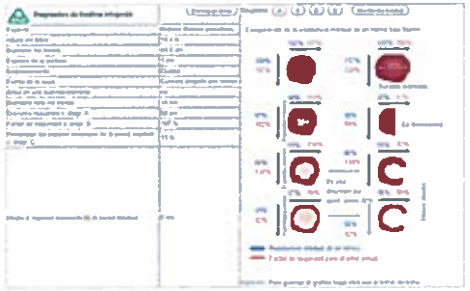
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.74

Coeficiente esbeltez: 35.62

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	X

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones: Brotes epicórmicos.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9229

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42844009

Longitud: -3.73196483

Fecha Inventario: 25-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.80
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	140.0
Radio Medio Copa (m)	3.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1162
Apoyos estructurales	Protector
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.43

Coeficiente esbeltez: 33.21

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	X

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9234

Prunus cerasifera

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42307663

Longitud: -3.72640443

Fecha Inventario:
22-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	5.00
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	65.0
Radio Medio Copa (m)	5.00
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	X
Baja	
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma. Predominante hacia NO

Perfil: S2



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.45

Coeficiente esbeltez: 24.17

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Riesgo de colapso.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9240

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43306732

Longitud: -3.73671248

Fecha inventario:
25-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.20
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	88.0
Radio Medio Copa (m)	3.40
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2613
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Al pie de una acera y de un portal

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.67

Coeficiente esbeltez: 25.70

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9241

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43106842

Longitud: -3.73598695

Fecha Inventario: 25-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.20
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	108.0
Radio Medio Copa (m)	4.35
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2679
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Sí

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



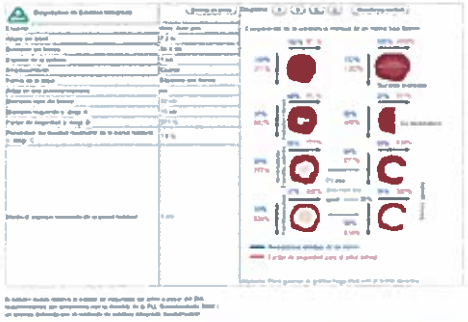
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.73

Coeficiente esbeltez: 20.94

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9243

Populus nigra

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43112946

Longitud: -3.73518920

Fecha Inventario:
26-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	16.20
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	276.0
Radio Medio Copa (m)	7.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



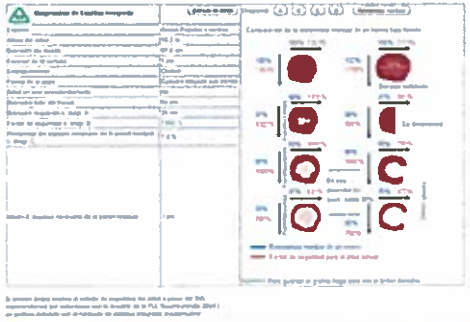
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 14.64

Coeficiente esbeltez: 18.44

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9246

Thuja orientalis



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43089676

Longitud: -3.73565459

Fecha Inventario:
26-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	5.80
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	43.0
Radio Medio Copa (m)	3.40
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S7



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.28

Coeficiente esbeltez: 42.38

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista.







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:





NINTERNO 9266

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42671585

Longitud: -3.72950435

Fecha Inventario: 14-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.60
Altura primera rama (m)	6.00
Perímetro (cm)	103.0
Radio Medio Copa (m)	4.63
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma. Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.46

Coeficiente esbeltez: 44.53

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9267

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42658615

Longitud: -3.72939992

Fecha Inventario: 14-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.40
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	107.0
Radio Medio Copa (m)	4.98
Inclinación (°)	3
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: Junto a la fachada de un edificio de viviendas.

Desequilibrio estructural: Sí

Índice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



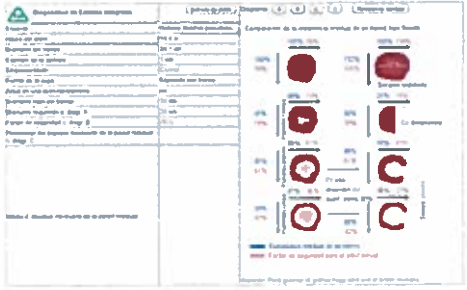
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.68

Coeficiente esbeltez. 42.28

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 9270

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42657089

Longitud: -3.72955418

Fecha Inventario:
14-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.60
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	114.0
Radio Medio Copa (m)	3.92
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Sí

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

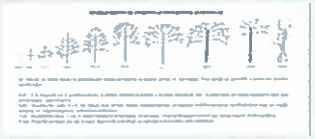
Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



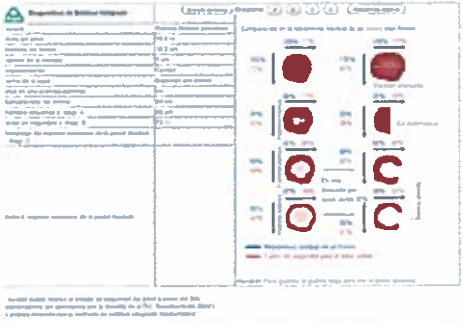
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.05

Coeficiente esbeltez. 42.99

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones.







NINTERNO 9272

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42651749

Longitud: -3.72916007

Fecha Inventario:
14-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	16.00
Altura primera rama (m)	6.00
Perímetro (cm)	132.0
Radio Medio Copa (m)	4.23
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:
Colindancia con un portal y a menos de 2 m de la pared y terrazas.

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma. Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.00

Coeficiente esbeltez: 38.08

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	X
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9273

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42668533

Longitud: -3 72950149

Fecha Inventario:
14-10-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.80
Altura primera rama (m)	5.40
Perímetro (cm)	119.0
Radio Medio Copa (m)	4.98
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia. 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



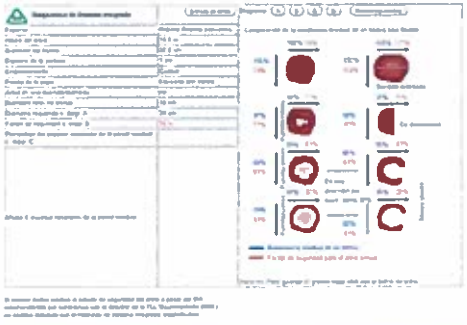
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.31

Coeficiente esbeltez: 41.71

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 9274

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42654037

Longitud: -3.72926974

Fecha Inventario:
14-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.60
Altura primera rama (m)	5.80
Perímetro (cm)	118.0
Radio Medio Copa (m)	5.02
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:
Colindancia con un portal y la pared de un edificio.

Desequilibrio estructural: Si

Índice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S2



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



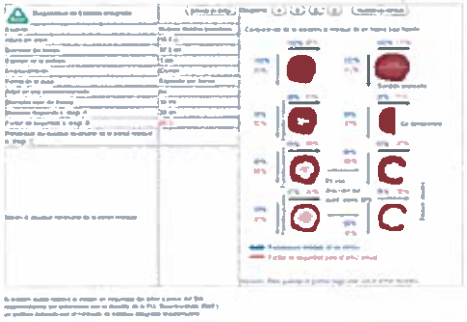
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.26

Coeficiente esbeltez: 41.53

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X

Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 9277

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42712402

Longitud: -3.73408723

Fecha Inventario: 29-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	5.20
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	30.0
Radio Medio Copa (m)	2.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Joven

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

La M30 está en la diana.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia SO

Perfil: S5



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 4



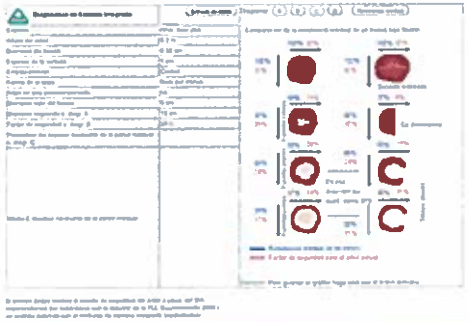
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.59

Coeficiente esbeltez: 54.45

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista a lo largo de toda su cara O.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9280

Thuja orientalis

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43048477

Longitud: -3.73642230

Fecha Inventario:
26-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	5.00
Altura primera rama (m)	2.80
Perimetro (cm)	30.0
Radio Medio Copa (m)	2.90
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	21-45°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad.

Mínima	X
Baja	
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia SE

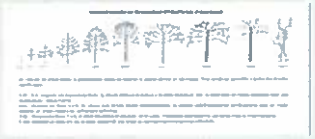
Perfil: S5



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



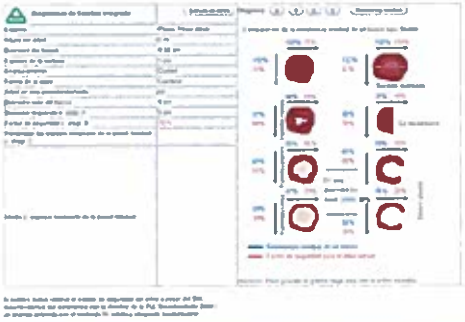
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.59

Coeficiente esbeltez: 52.36

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Gran inclinación.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9297

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.430398
Longitud: -3.736788
Fecha Inventario:
16-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	8.50
Altura primera rama (m)	2.70
Perímetro (cm)	128.0
Radio Medio Copa (m)	3.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Peatones, Edificios, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

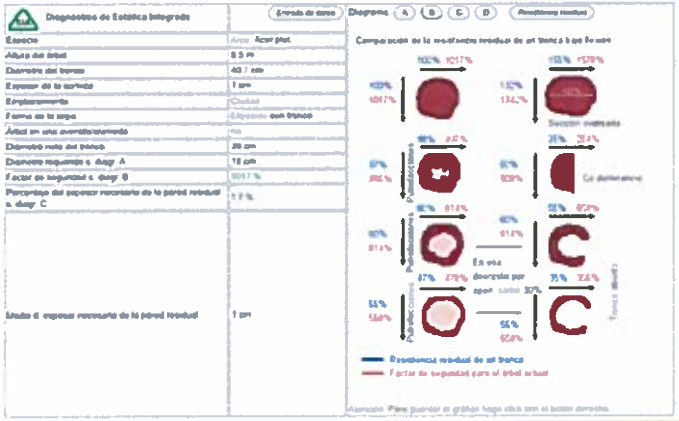
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Se exponen datos relativos al estado de seguridad del árbol o parte del SIA representativos con referencia con la directriz de la FLL Baumkontrolle 2004) un análisis detenido con el método de estática integrada (explicativo)

Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.79
Coeficiente esbeltez: 20.86

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso
Forma: Predominante hacia SO
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecÁnicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños MecÁnicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños MecÁnicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 9302

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)
Latitud: 40.430613
Longitud: -3.736859
Fecha Inventario:
16-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.30
Altura primera rama (m)	2.30
Perímetro (cm)	169.0
Radio Medio Copa (m)	2.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SO
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Peatones, Otros Árboles

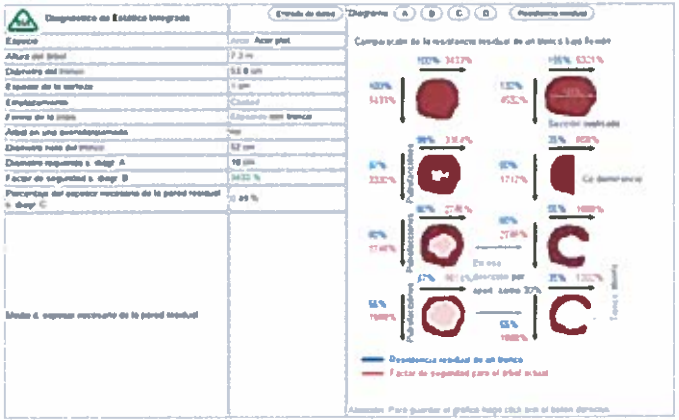
Peligrosidad: Observaciones:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:

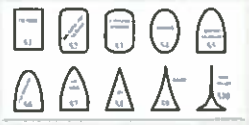


Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8 97
Coeficiente esbeltez: 13.57

Copa:

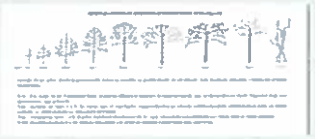
Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia SO
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Daños Mec/Físicos	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	X
Daños Mec/Físicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 9321

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)

Latitud: 40.43084335

Longitud: -3.73615313

Fecha Inventario:
25-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	8.00
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	157.0
Radio Medio Copa (m)	5.10
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2689
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	--
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.33

Coeficiente esbeltez: 16.01

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9322

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.43091202

Longitud: -3.73665166

Fecha Inventario:
25-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.60
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	78.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2688
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



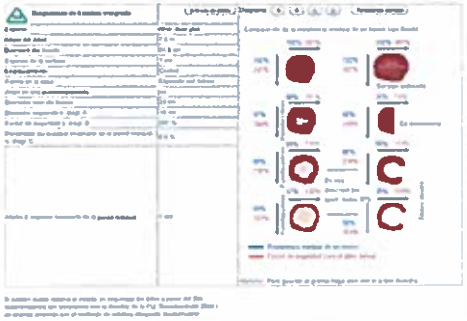
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.14

Coeficiente esbeltez: 30.61

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista en cara S.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9326

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud. 40.43114090
Longitud: -3.73701119

Fecha Inventario:
16-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.80
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	134.0
Radio Medio Copa (m)	4.40
Inclinación (°)	6
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SO
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana: Mobiliario urbano. Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

MÉtodo SIA:



MÉtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.11

Coeficiente esbeltez: 18.29

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: DÉbil

Testificación Instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mec/físicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mec/físicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 9333

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42792511

Longitud: -3.73108268

Fecha Inventario:
18-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.40
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	137.0
Radio Medio Copa (m)	5.72
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Maltheck)

Pared residual: 7.27

Coeficiente esbeltez: 28.43

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 9336

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42740250
Longitud: -3.73070478
Fecha Inventario:
15-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.00
Altura primera rama (m)	4.10
Perímetro (cm)	137.0
Radio Medio Copa (m)	5.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

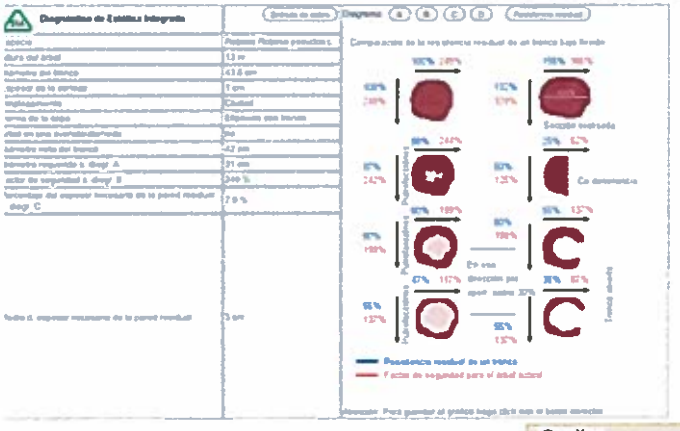
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.27
Coeficiente esbeltez: 29.81

Copa:

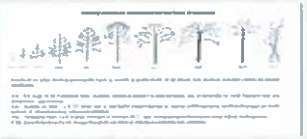
Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia N
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Daños Mec/físicos	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mec/físicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9341

Cupressus arizonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42721176

Longitud: -3.73130512

Fecha Inventario: 24-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	8.20
Altura primera rama (m)	2.10
Perimetro (cm)	59.0
Radio Medio Copa (m)	2.80
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S6



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.13

Coeficiente esbeltez: 43.66

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9345

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42688751

Longitud: -3.73140407

Fecha Inventario:
24-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.90
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	154.0
Radio Medio Copa (m)	9.00
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indica de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.17

Coeficiente esbeltez: 30.40

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones	X
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9354

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42686844

Longitud: -3.73188782

Fecha Inventario:
23-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.00
Altura primera rama (m)	4.10
Perímetro (cm)	141.0
Radio Medio Copa (m)	6.55
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Tertizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: O

Exposición al viento: S

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



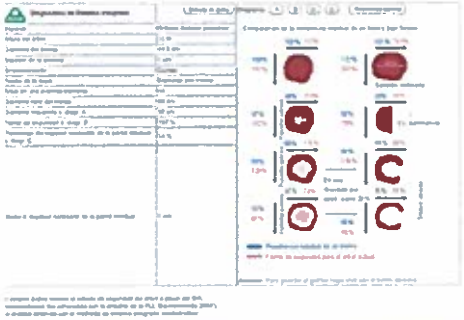
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.48

Coeficiente esbeltez: 33.42

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9361

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42784500

Longitud: -3.73087573

Fecha Inventario:
18-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.00
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	125.0
Radio Medio Copa (m)	5.66
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

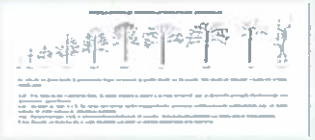
Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



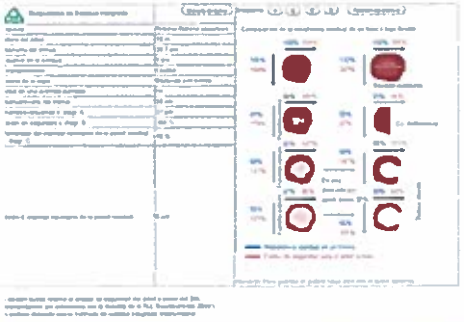
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.63

Coeficiente esbeltez: 32.67

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9371

Robinia pseudoacacia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42816925

Longitud: -3.73129463

Fecha Inventario:
25-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	16.80
Altura primera rama (m)	6.80
Perímetro (cm)	155.0
Radio Medio Copa (m)	4.60
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento. Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



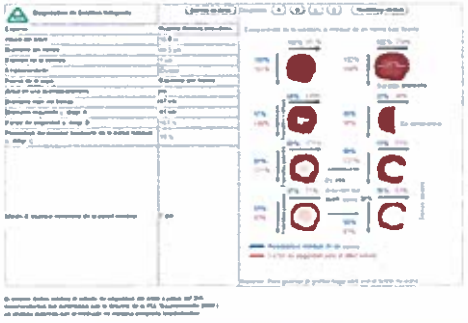
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.22

Coeficiente esbeltez: 34.05

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	X
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9377

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud. 40.42798615
Longitud: -3.73182178

Fecha Inventario:
15-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.40
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	101.0
Radio Medio Copa (m)	3.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NO

Diana: Farolas, Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

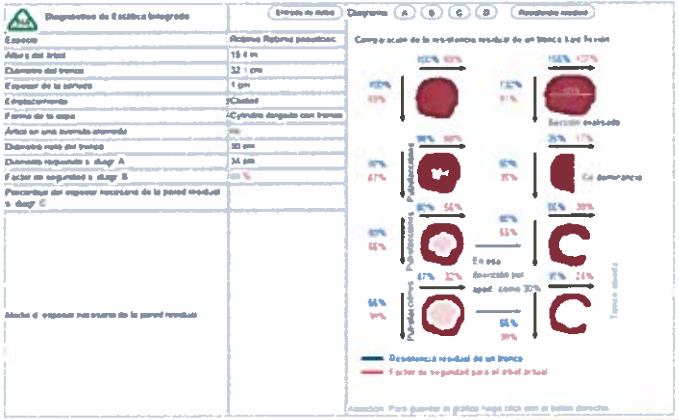
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Índice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.36

Coeficiente esbeltez: 47.90

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4

Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9378

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42824936

Longitud: -3.73181057

Fecha Inventario:
25-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.60
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	133.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1958
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S2



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



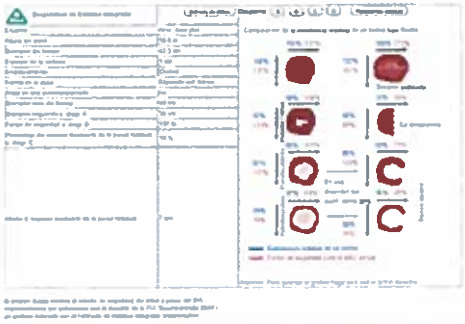
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.06

Coeficiente esbeltez: 36.85

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Tercuados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9379

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42640686

Longitud: -3.73002625

Fecha Inventario: 25-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.80
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	123.0
Radio Medio Copa (m)	3.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2554
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	1
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones.

Desequilibrio estructural: Sí

Índice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



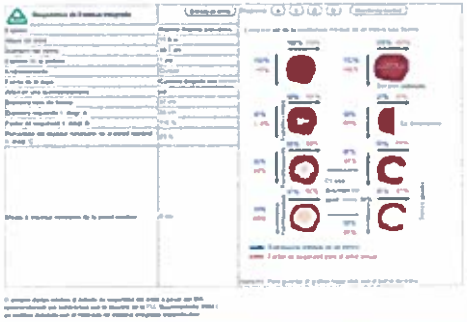
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.53

Coeficiente esbeltez: 40.36

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 9382

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42640686

Longitud: -3.73001766

Fecha Inventario:
25-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.40
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	107.0
Radio Medio Copa (m)	3.40
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1158
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: SE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Sí

Índice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



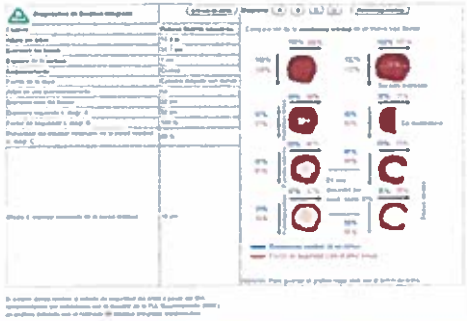
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.68

Coeficiente esbeltez. 42.28

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Reiteraciones.



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones: Grieta horizontal en el primer nudo de la rama hacia el O. Punta de dicha rama, muerta.



NINTERNO 9383

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42640686

Longitud: -3.73002625

Fecha Inventario: 25-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.20
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	118.0
Radio Medio Copa (m)	3.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1160
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.26

Coeficiente esbeltez: 37.81

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Cavidad en la base de la rama orientada hacia el NO.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones: Cavidad en la base de la rama orientada hacia el NO.



NINTERNO 9386

Sophora japonica

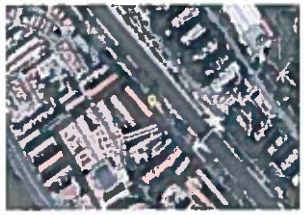
LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)

Latitud: 40.42833328

Longitud: -3.73170757

Fecha Inventario: 18-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.80
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	118.0
Radio Medio Copa (m)	4.88
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Vial superficie
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indica de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



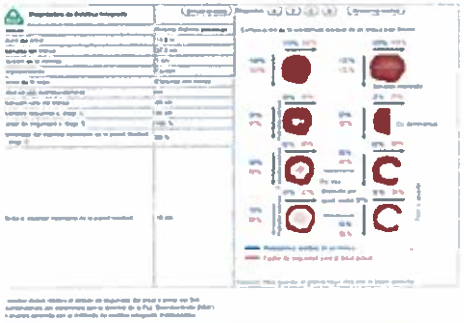
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.25

Coeficiente esbeltez: 39.40

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9387

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42858124

Longitud: -3.73190331

Fecha Inventario:
19-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.80
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	132.0
Radio Medio Copa (m)	4.41
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Vial superficie
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



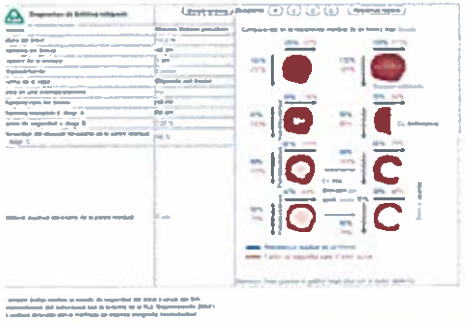
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.00

Coeficiente esbeltez. 35.22

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	X
Corteza Incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9388

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84).
Latitud: 40.42798615
Longitud: -3.73182178

Fecha Inventario:
15-06-2017

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.80
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	120.0
Radio Medio Copa (m)	6.66
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	

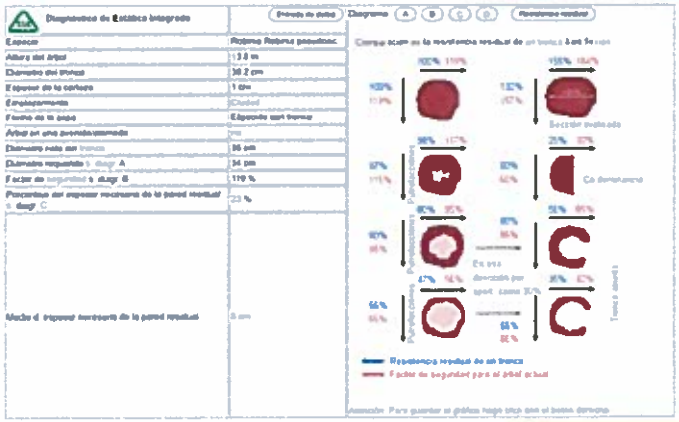
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÉTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.37

Coeficiente esbeltez: 36.13

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase:



Vigor:

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/Físicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones.





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps Mec/Físicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9394

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.428265
Longitud: -3731961

Fecha inventario:
15-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.80
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	93.0
Radio Medio Copa (m)	4.47
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.93

Coeficiente esbeltez: 46.62

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaes mecÁbicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes MecÁbicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daaes MecÁbicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9403

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42864990

Longitud: -3.73203588

Fecha Inventario:
19-08-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.40
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	132.0
Radio Medio Copa (m)	5.55
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Vial superficie
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Protector
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento. Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Crece a menos de 3 m de un edificio.

Desequilibrio estructural: No

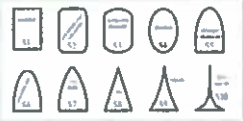
Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



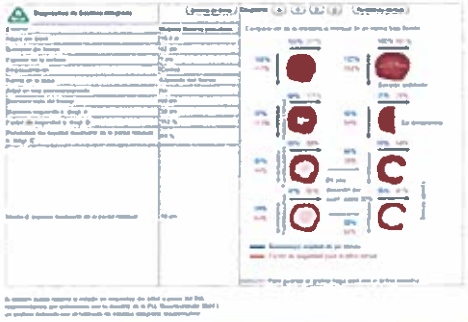
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.00

Coeficiente esbeltez: 36.65

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9414

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud. 40.42853928
Longitud: -3.73252749
Fecha Inventario:
14-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.80
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	117.0
Radio Medio Copa (m)	2.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

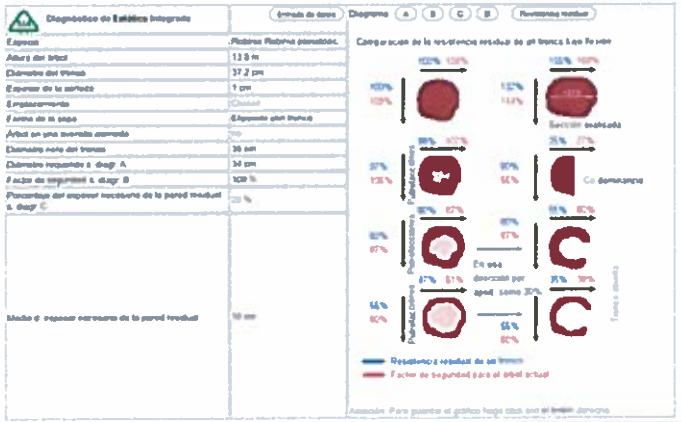
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Se poseen dudas relativa al estado de seguridad del árbol o zonas del mismo, recomendamos una valoración con la dirección de la F.U. (Documentado 2004) un análisis detallado con el método de estática integrada VENDRAMIN

Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.21
Coeficiente esbeltez: 37.05

Copa:

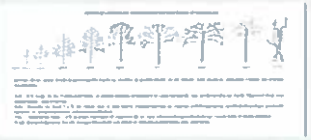
Volumen: Desarrollo normal
Forma: Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase:



Vigor:

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mecÁnicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps MecÁnicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps MecÁnicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9416

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42855453

Longitud: -3.73237300

Fecha Inventario: 26-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.00
Altura primera rama (m)	5.20
Perímetro (cm)	118.0
Radio Medio Copa (m)	2.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1955
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NO

Diana.

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.26

Coeficiente esbeltez: 39.94

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9420

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42640686

Longitud: -3.73002625

Fecha Inventario: 26-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.60
Altura primera rama (m)	3.60
Perimetro (cm)	149.0
Radio Medio Copa (m)	3.10
Inclinación (°)	3
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1276
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



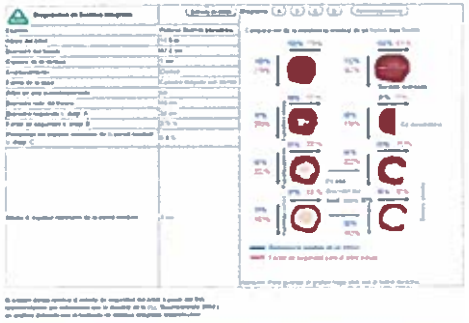
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.90

Coeficiente esbeltez: 30.78

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones: Cavidad en la horquilla.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9421

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42853165

Longitud: -3.73223162

Fecha Inventario:
26-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.40
Altura primera rama (m)	4.80
Perímetro (cm)	122.0
Radio Medio Copa (m)	3.40
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	2307
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NO

Diana

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S2



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.47

Coeficiente esbeltez: 37.08

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9423

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42640686

Longitud: -3.73002601

Fecha Inventario: 26-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.40
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	172.0
Radio Medio Copa (m)	4.40
Inclinación (°)	5
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Alcorque
Alcorque	1261
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana.

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones.

Desequilibrio estructural: Si

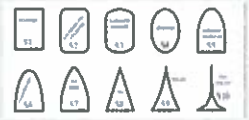
Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



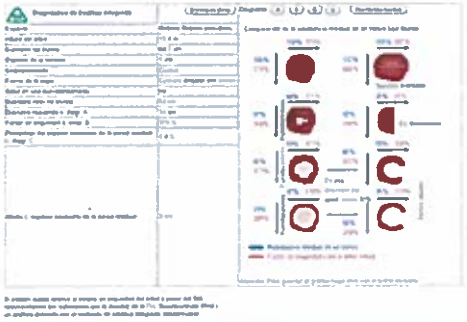
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.12

Coeficiente esbeltez: 28.13

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones: Brotes epicórmicos.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones: Grieta horizontal en la base de la rama principal orientada hacia el S.



NINTERNO 9459

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42766571

Longitud: -3.73092461

Fecha Inventario:
18-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.20
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	126.0
Radio Medio Copa (m)	4.87
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

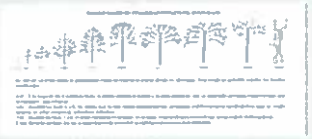
Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.68

Coeficiente esbeltez: 30.42

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9460

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84).
Latitud: 40.42740250
Longitud: -3.73070478

Fecha Inventario:
15-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.20
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	126.0
Radio Medio Copa (m)	4.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles, Farolas, Mobiliario urbano

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

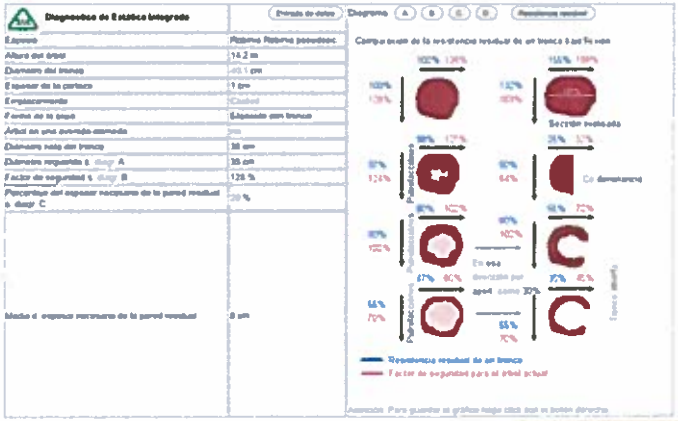
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.68

Coeficiente esbeltez: 35.41

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NE

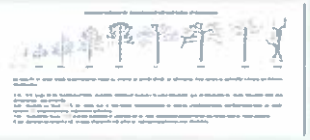
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9461

Ailanthus altissima



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42395020

Longitud: -3.72870755

Fecha Inventario: 19-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.00
Altura primera rama (m)	9.00
Perímetro (cm)	76.0
Radio Medio Copa (m)	4.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	No Inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Índice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NO

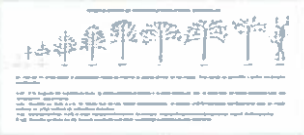
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



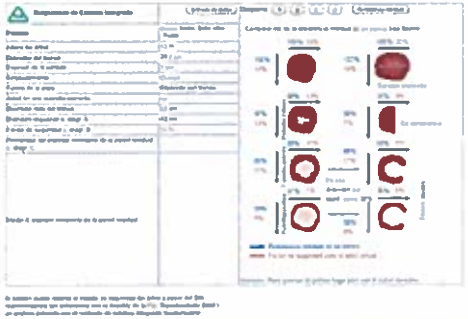
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.03

Coeficiente esbeltez: 53.74

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Presenta una única rama principal. Las otras dos se partieron.



NINTERNO 9470

Juglans regia

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42424011

Longitud: -3.72754860

Fecha Inventario:
03-10-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.40
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	33.0
Radio Medio Copa (m)	5.30
Inclinación (°)	28
Inclinación tramos	21-45°
Inclinación orientación	SO
Edad fenológica	Joven

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.75

Coeficiente esbeltez: 70.45

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Sin defectos aparentes



NINTERNO 9484

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42578888

Longitud: -3.73244166

Fecha Inventario:
04-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.80
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	75.0
Radio Medio Copa (m)	4.70
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	--
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: O

Exposición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Diana:M 30

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



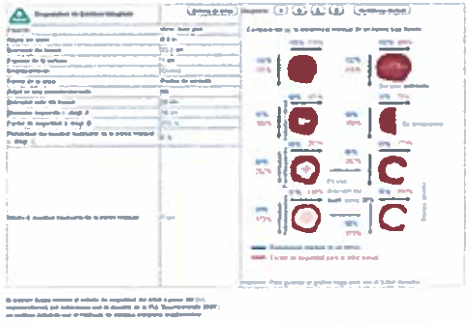
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.98

Coeficiente esbeltez: 28.48

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Daños Mecánicos	
Pudriciones	X

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9485

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42585754

Longitud: -3.73216820

Fecha Inventario.
04-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.00
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	66.0
Radio Medio Copa (m)	2.30
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:		Observaciones:
Mínima		M-30 en la diana.
Baja		
Media		
Alta	X	

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



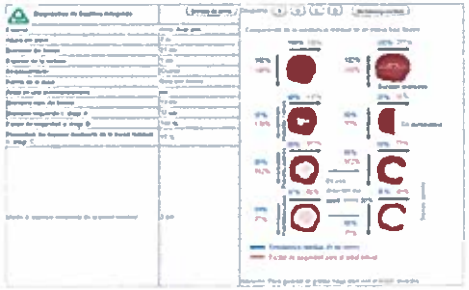
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.50

Coeficiente esbeltez: 33.32

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista en la cara O, sin actividad cambial.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9486

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42633438

Longitud: -3.73277879

Fecha Inventario:
04-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.20
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	66.0
Radio Medio Copa (m)	3.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: NO

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:
Diana de las ramas extremas: M 30

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



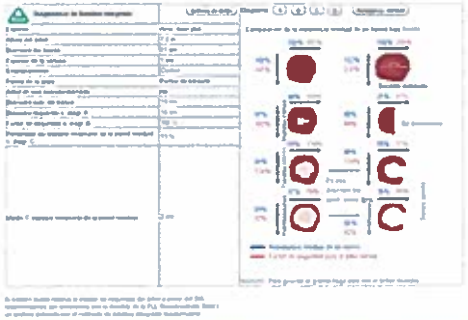
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.50

Coeficiente esbeltez. 34.27

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9487

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42611313

Longitud: -3.73251700

Fecha Inventario:
04-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	8.40
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	80.0
Radio Medio Copa (m)	2.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: S

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:
M-30 en la diana.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S5



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



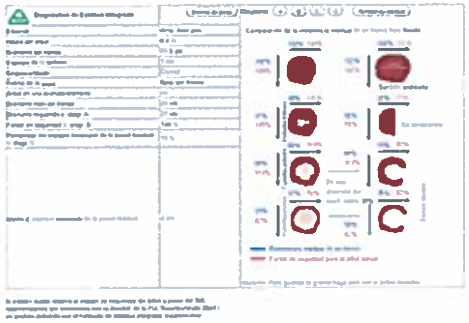
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.24

Coeficiente esbeltez: 32.99

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluída	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9491

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.42599106
Longitud. -3.73235226
Fecha Inventario:
14-06-2017



DENDROMETR´A:

Altura (m)	6.20
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	48.0
Radio Medio Copa (m)	3.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: S

Diana: Mobiliario urbano, Peatones

Peligrosidad:

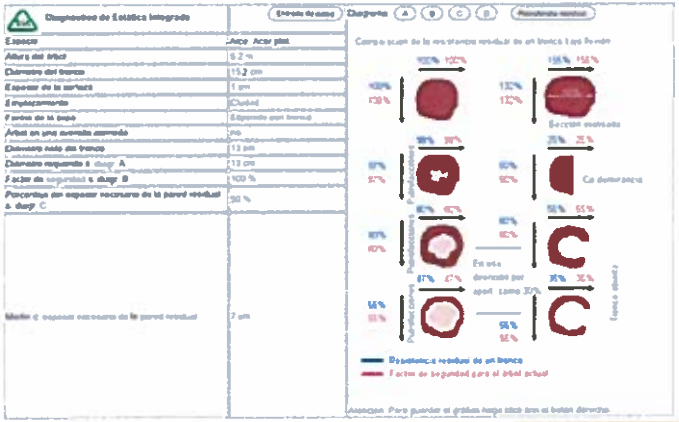
Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

AN` LISIS DE EST` TICA INTEGRADA:

MØtodo SIA:



MØtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.55
Coeficiente esbeltez. 40.58

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Predominante hacia SE
Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: DØbil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daaos mecÆnicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Daaos MecÆnicos	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	X
Daaos MecÆnicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	X
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9494

Sophora japonica



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40.427073
Longitud: -3.73137
Fecha Inventario:
15-06-2017



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.00
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	117.0
Radio Medio Copa (m)	4.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: E

Diana: Mobiliario urbano, Juegos infantiles, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

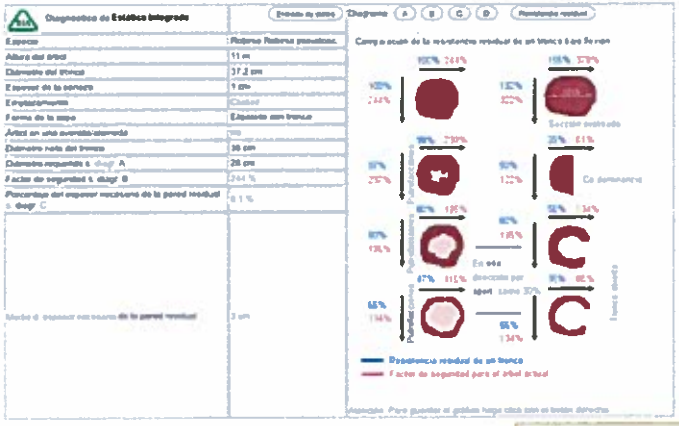
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No
Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.21
Coeficiente esbeltez: 29.54

Copa:

Volumen: Desarrollo normal
Forma: Simétrica
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mec/bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mec/Bicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9502

Koelreuteria paniculata

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42452621

Longitud: -3.72840476

Fecha Inventario:
17-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.60
Altura primera rama (m)	3.40
Perimetro (cm)	78.0
Radio Medio Copa (m)	3.70
Inclinación (°)	7
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil. S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



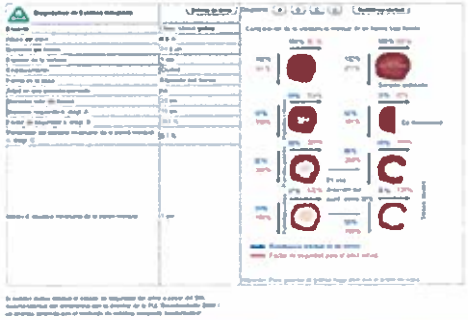
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.14

Coeficiente esbeltez: 26.58

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9504

Koelreuteria paniculata



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42437744

Longitud: -3.72850204

Fecha Inventario:
17-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	5.40
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	54.0
Radio Medio Copa (m)	3.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana.

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	X
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NE

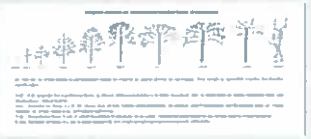
Perfil. S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.86

Coeficiente esbeltez: 31.42

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: A partir de un metro de altura, el tronco alcanza una inclinación de 28 grados hacia el E.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9509

Robinia pseudoacacia



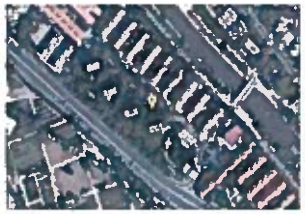
LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42451477

Longitud: -3.72825003

Fecha Inventario:
17-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	19.20
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	135.0
Radio Medio Copa (m)	6.40
Inclinación (°)	5
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	–
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

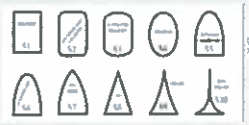
Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia N

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.16

Coeficiente esbeltez: 44.68

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9522

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42417145

Longitud: -3.72880697

Fecha Inventario: 16-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.00
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	141.0
Radio Medio Copa (m)	7.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia S

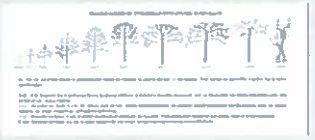
Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



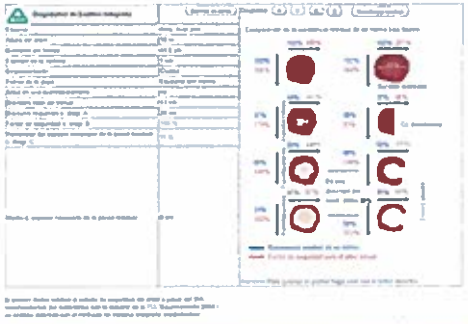
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual. 7.48

Coeficiente esbeltez: 33.42

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	X

Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 9528

Acer negundo



LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42405319

Longitud: -3.72919035

Fecha Inventario:
15-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	16.00
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	118.0
Radio Medio Copa (m)	4.30
Inclinación (°)	9
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Diana sobre la M-30.

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



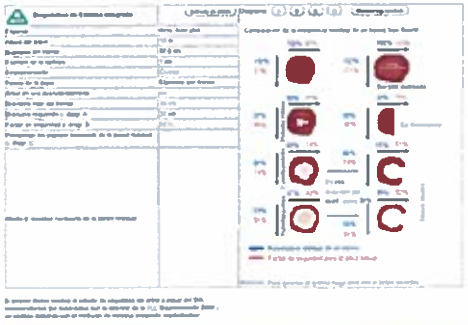
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.26

Coeficiente esbeltez: 42.60

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9116

Aesculus hippocastanum

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42274857

Longitud: -3.72538066

Fecha Inventario: 12-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.20
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	128.0
Radio Medio Copa (m)	5.70
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen. Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.79

Coeficiente esbeltez: 25.03

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Madera vista.



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9879

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud. 40.42422485

Longitud: -3.72925210

Fecha Inventario:
19-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.40
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	151.0
Radio Medio Copa (m)	10.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana: Farolas, Vehículos, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Índice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.01

Coeficiente esbeltez: 32.04

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia N

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mec/Físicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	X
Daños Mec/Físicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15225

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84)
Latitud. 40.42770386
Longitud. -3.73405695
Fecha Inventario:
14-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.60
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	131.0
Radio Medio Copa (m)	2 70
Inclinación (°)	3
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido
Viento dominante: E
Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad: Observaciones

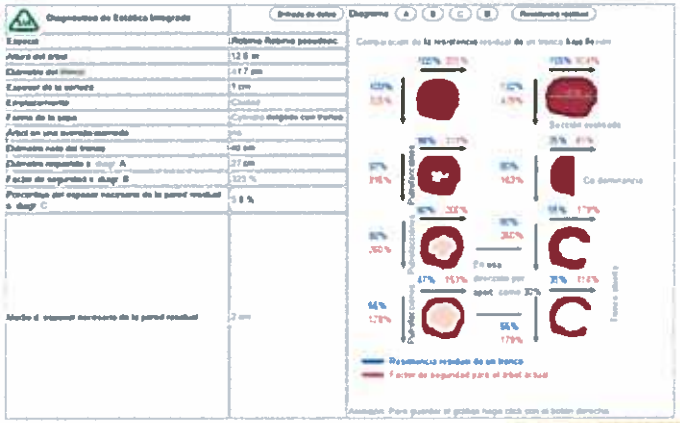
Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

MÉtodo SIA:



MÉtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.95
Coeficiente esbeltez. 30.22

Copa:

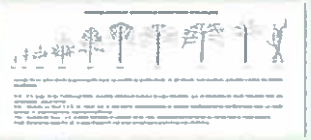
Volumen: Desarrollo normal
Forma. Predominante hacia E
Perfil. S4



Transparencia 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daaps mecÁnicos	

Observaciones.





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps MecÁnicos	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps MecÁnicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 15259

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42665863

Longitud: -3.73276472

Fecha Inventario:
02-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.20
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	126.0
Radio Medio Copa (m)	4.50
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: S

Exposición al viento: SO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

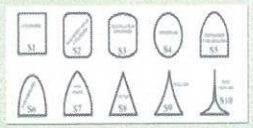
Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



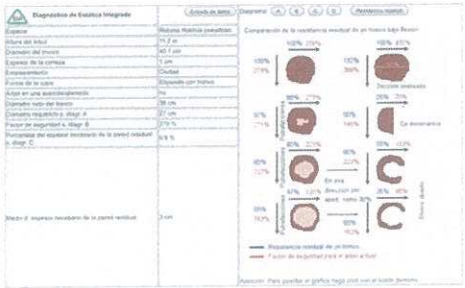
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.68

Coeficiente esbeltez: 27.93

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	X
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9530

Gleditsia triacanthos





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.20
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	292.0
Radio Medio Copa (m)	9.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Vial superficie
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

UBICACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42533875

Longitud: -3.72961259

Fecha Inventario:
-09-2014

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia SO

Perfil: S5



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



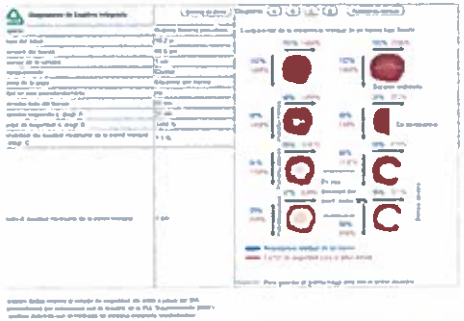
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 15.49

Coeficiente esbeltez: 16.35

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 9532

Acer negundo



OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

ítud: 40.42534256

ngitud: -3.73037171

cha Inventario:
-09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.20
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	150.0
Radio Medio Copa (m)	5.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad

Mínima	
Baja	
Media	x
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



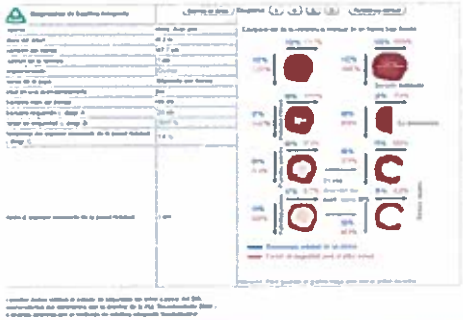
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

létodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.96

Coeficiente esbeltez: 19.27

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	x	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	x	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	x	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	x	Plagas	
Grietas y fisuras	x	Daños Mecánicos	
Pudriciones	x	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	x
Podas no cicatrizadas	x	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	x
Pudriciones		Ramas epicórmicas	x
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	x
Madera de reacción		Terciados y desmoches	x

Observaciones.



NINTERNO 9543

Sophora japonica

.OCALIZACIÓN:

:oordenadas (WGS84):

atitud: 40.42723465

ongitud: -3.73036289

echa Inventario:
8-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.40
Altura primera rama (m)	6.80
Perímetro (cm)	82.0
Radio Medio Copa (m)	4.40
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	--
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: Junto al portal de un edificio de viviendas.

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



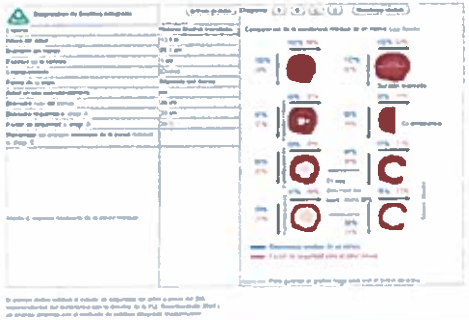
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.35

Coeficiente esbeltez: 51.34

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones: Brotes epicórmicos.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9545

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

itud: 40.42694855

ngitud: -3.73004484

cha Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.20
Altura primera rama (m)	3.80
Perimetro (cm)	113.0
Radio Medio Copa (m)	6.20
Inclinación (°)	5
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones.

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



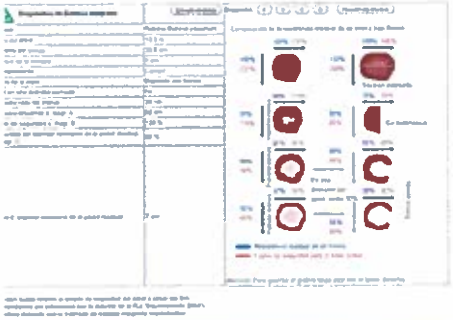
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.99

Coeficiente esbeltez: 36.70

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones.







NINTERNO 9546

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):

titud: 40.42720795

ongitud: -3.73025346

echa Inventario:
3-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.40
Altura primera rama (m)	5.00
Perímetro (cm)	113.0
Radio Medio Copa (m)	6.15
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: Junto al portal de un edificio.

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia S

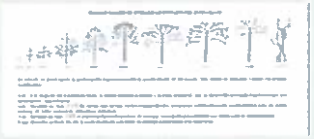
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.99

Coeficiente esbeltez: 37.25

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista en la cara S.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9562

Sophora japonica

)CALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42645264

ngitud: -3.73017526

:ha Inventario:
09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	16.20
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	148.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

/iento: Protegido

/iento dominante: E

Exposición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S2



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



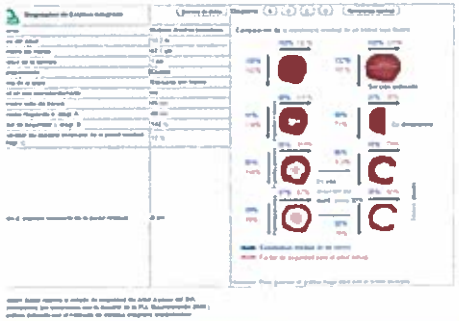
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.85

Coeficiente esbeltez: 34.39

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

taices:

Deformaciones	X
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9570

Sophora japonica

ICALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

tud: 40.42724991

gitud: -3.73000360

ha Inventario:
08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.40
Altura primera rama (m)	3.80
Perimetro (cm)	106.0
Radio Medio Copa (m)	5.25
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

iento: Expuesto

iento dominante: E

xposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.62

Coeficiente esbeltez: 39.71

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

laices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9573

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42707062

gitud: -3.72984886

ha Inventario:

8-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.40
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	123.0
Radio Medio Copa (m)	5.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	--
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

lento: Protegido

iento dominante: E

xposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Muy próximo a un edificio y a varias aceras transitadas.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



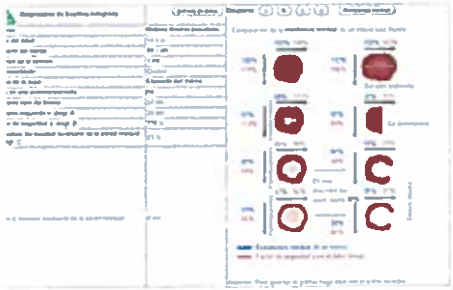
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.53

Coeficiente esbeltez: 36.78

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

aices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9584

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

tud: 40.42637253

gitud: -3.72988844

ha Inventario:
9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.80
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	146.0
Radio Medio Copa (m)	2.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

iento: Expuesto

iento dominante: E

xposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

IÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.75

Coeficiente esbeltez: 31.85

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9586

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42640686

gitud: -3.73002601

ha Inventario:

9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.00
Altura primera rama (m)	4.20
Perimetro (cm)	144.0
Radio Medio Copa (m)	3.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

iento: Protegido

iento dominante: E

xposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

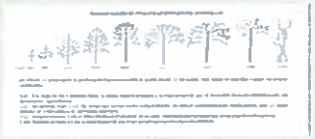
Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

IÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.64

Coeficiente esbeltez: 32.73

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza Incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9592

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

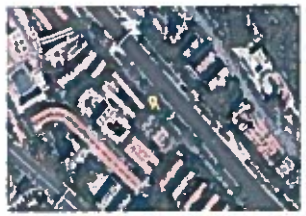
ordenadas (WGS84):

tud: 40.42683792

gitud: -3.72985768

ha Inventario:

8-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.60
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	114.0
Radio Medio Copa (m)	4.86
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

lento: Expuesto

iento dominante: E

xposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



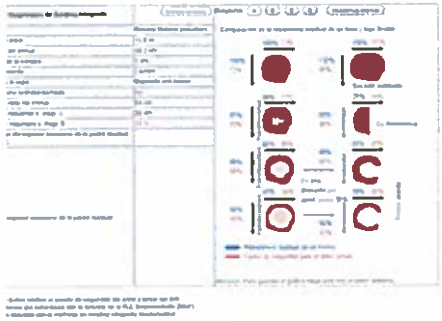
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

IÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

ítodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.05

Coeficiente esbeltez: 42.99

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9604

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42632675

gitud: -3.73011255

cha Inventario:
09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.00
Altura primera rama (m)	5.60
Perímetro (cm)	129.0
Radio Medio Copa (m)	2.60
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S2



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



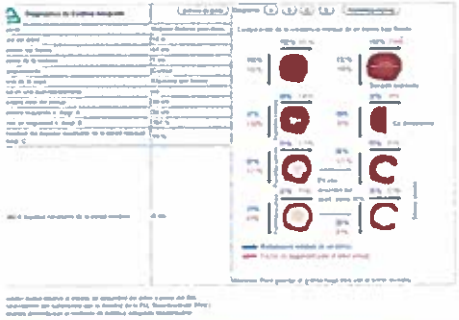
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.84

Coeficiente esbeltez: 34.09

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	X
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9605

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42628479

)itud: -3.73009253

ha Inventario:

9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.00
Altura primera rama (m)	4.40
Perímetro (cm)	164.0
Radio Medio Copa (m)	2.90
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

iento: Protegido

ento dominante: E

xposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



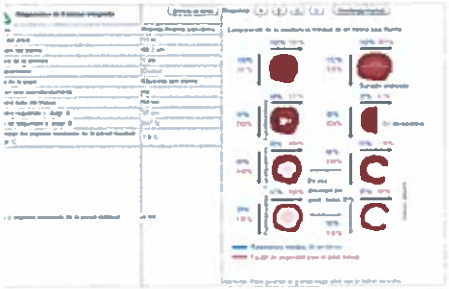
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.70

Coeficiente esbeltez: 28.73

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza Incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9607

Sophora japonica

.OCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
altud. 40.42577744
ongitud: -3.73059869
echa Inventario:
6-06-2017





DENDROMETR A:

Altura (m)	14.00
Altura primera rama (m)	6.60
Perímetro (cm)	106.0
Radio Medio Copa (m)	2.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

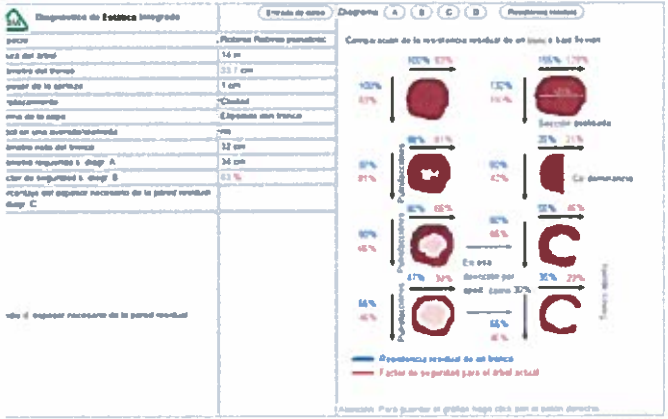
Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: rbol Bifurcado por encima de 4mts

AN LISIS DE EST TICA INTEGRADA:

M todo SIA:



M todo VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.62

Coeficiente esbeltez: 41.49

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia N

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daaes mec Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes Mec Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daaes Mec Bicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9608

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

tud: 40.42647171

gitud: -3.73016119

ha Inventario:
9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.00
Altura primera rama (m)	5.80
Perímetro (cm)	149.0
Radio Medio Copa (m)	4.10
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

lento: Protegido

iento dominante: E

xposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones.

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S2



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.90

Coeficiente esbeltez: 29.52

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones	X
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	X

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9609

Robinia pseudoacacia

CALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

tud: 40.42620087

gitud: -3.73006344

ha Inventario:
9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.80
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	161.0
Radio Medio Copa (m)	5.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

iento: Protegido

iento dominante: E

xposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Índice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

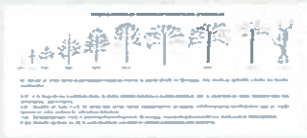
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



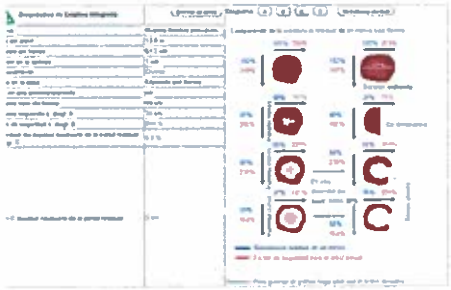
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.54

Coeficiente esbeltez: 26.93

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	X
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	X
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9612

Thuja orientalis

)CALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42736053

ngitud: -3.73446465

cha Inventario:
09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.00
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	36.0
Radio Medio Copa (m)	2.90
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: SO

Exposición al viento: S

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia SE

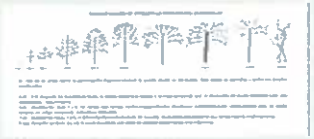
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



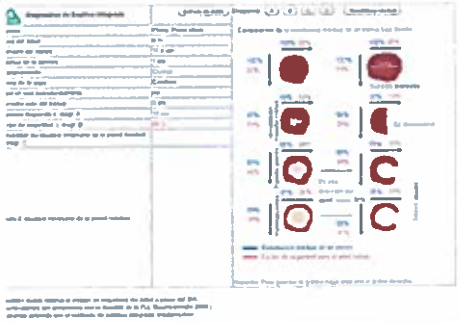
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.91

Coeficiente esbeltez: 52.36

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza Incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Defoliador.



NINTERNO 9636

Acer negundo

CALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

tud: 40.42746735

gitud: -3.73455358

ha Inventario:
8-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.20
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	63.0
Radio Medio Copa (m)	2.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

iento: Expuesto

iento dominante: E

xposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Su colapso afecta a la M-30.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

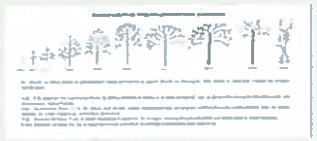
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



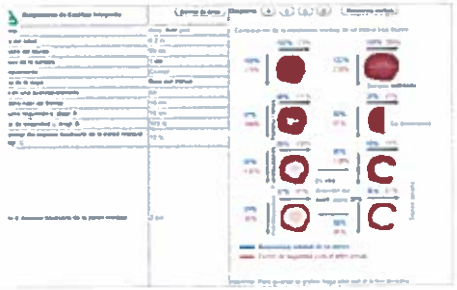
Vigor: Vigoroso

Testificación Instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.34

Coeficiente esbeltez: 30.92

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Haices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Gran zona de madera vista sin actividad cambial en cara S, de unos 2 metros de alto por 15 cm de ancho, sin posibilidad de cierre de la herida.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9639

Acer negundo

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42729950

itud: -3.73453712

a Inventario:
9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	5.00
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	31.0
Radio Medio Copa (m)	3.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Joven

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad: Observaciones:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

M30 en la diana.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



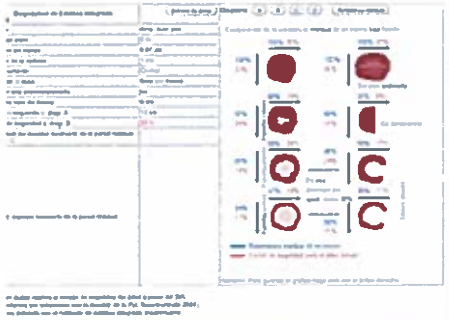
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.64

Coeficiente esbeltez: 50.67

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza Incluida	

Observaciones: Madera vista a lo largo de toda la cara O.





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9646

Sophora japonica

)CALIZACIÓN:

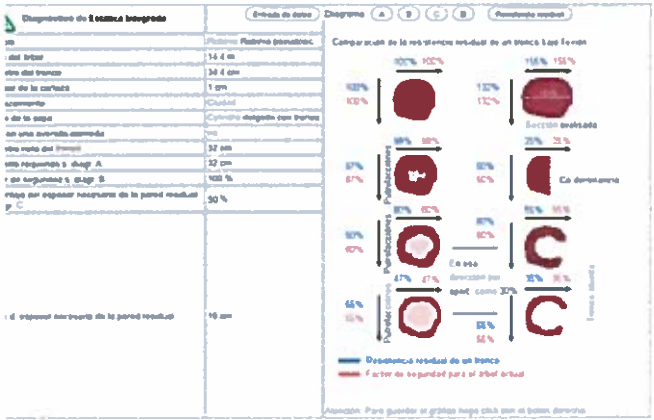
ordenadas (WGS84):
itud: 40.42721939
gitud. -3.73430943
cha Inventario.
06-2017





N` LISIS DE EST` TICA INTEGRADA:

Ø todo SIA:



DENDROMETR`A:

Altura (m)	14.40
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	108.0
Radio Medio Copa (m)	6.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

MØtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.73

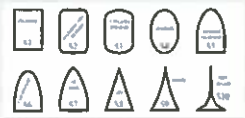
Coeficiente esbeltez: 41.89

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma. Predominante hacia NO

Perfil: S4



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

taices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daaes mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes Mec/Bicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones.





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaes Mec/Bicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9649

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

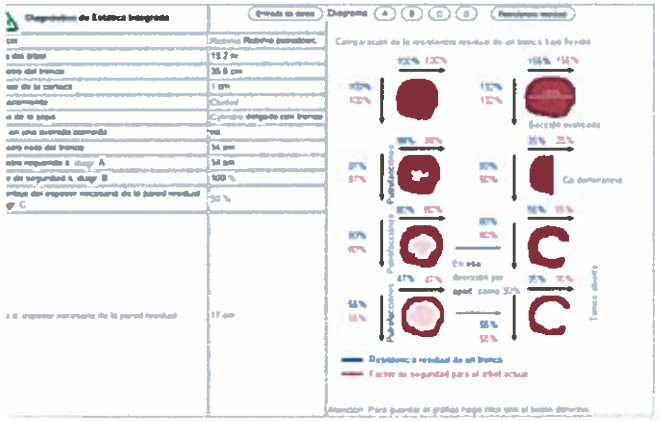
ordenadas (WGS84):
titud: 40.42720032
ngitud: -3.73411775
cha Inventario:
-06-2017





N' LISIS DE EST' TICA INTEGRADA:

Øtodo SIA:



DENDROMETR'A:

Altura (m)	15.20
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	112.0
Radio Medio Copa (m)	4.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana: Farolas, Edificios, Peatones, Otros Æboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: ' rbol Bifurcado por encima de 4mts

MØtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.94

Coeficiente esbeltez: 42.64

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: SimØtrica

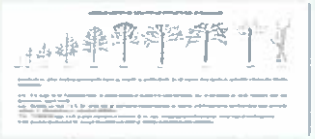
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daæs mecÆbicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daæs MecÆbicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daæs MecÆbicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones.







NINTERNO 9650

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):
itud: 40.4725754
ngitud: -3.73419166
cha Inventario:
-06-2017





DENDROMETR˜A:

Altura (m)	12.40
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	91.0
Radio Medio Copa (m)	4.10
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

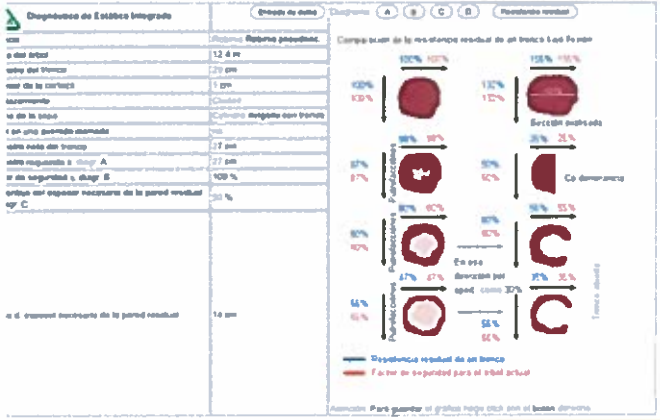
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por encima de 4mts

N˜ LISIS DE EST˜TICA INTEGRADA:

MØodo SIA:



MØodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 4.83

Coeficiente esbeltez: 42.81

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: SimØtrica

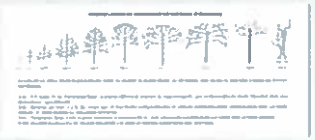
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecÆnicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños MecÆnicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños MecÆnicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9653

Acer negundo

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42610168

ɣtud: -3.73274159

ıa Inventario:

9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.40
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	59.0
Radio Medio Copa (m)	2.70
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

ISERVACIONES VISUALES (VTA):

ıtorno:

ento: Protegido

ento dominante: O

posición al viento: O

Diana:

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma. Predominante hacia NO

Perfil: S2



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



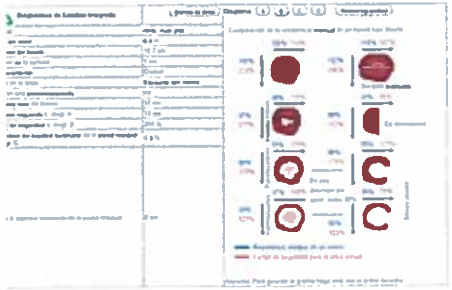
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.13

Coeficiente esbeltez: 34.08

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras	X	Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Defectos en las caras W y NW



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Defectos en las caras W y NW



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9667

Acer negundo

UBICALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):
Latitud: 40,42589188
Longitud: -3,73223090
Fecha Inventario:
01-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.00
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	40.0
Radio Medio Copa (m)	2.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto
Viento dominante: E
Exposición al viento: S

Diana: Peatones

Peligrosidad:

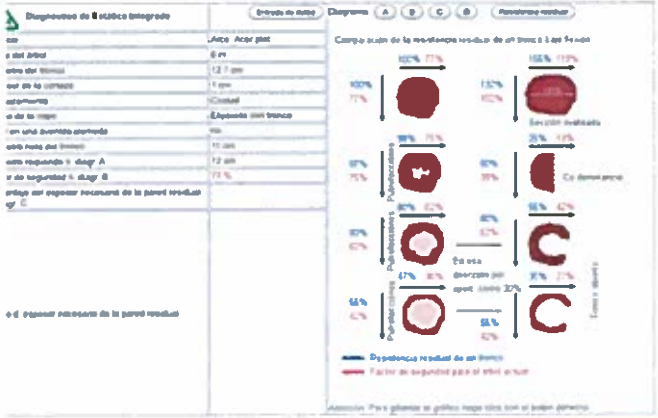
Mínima	
Baja	X
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si
Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

INTERPRETACIÓN INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.12
Coeficiente esbeltez: 47.12

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso
Forma: Predominante hacia SE
Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mec/físicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Daños Mec/físicos	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	X
Daños Mec/físicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	X
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9668

Acer negundo

)CALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

tud: 40.42591476

ıgitud: -3.73224545

:ha inventario:
09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.00
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	54.0
Radio Medio Copa (m)	2.60
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

iento: Protegido

iento dominante: O

:xposición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	X
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



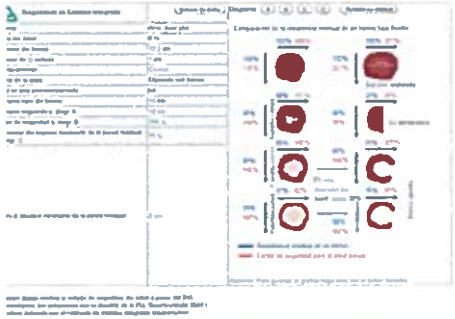
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.66

Coeficiente esbeltez: 34.91

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras	X	Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Defectos en la cara W y NW



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Defectos en la cara W y NW



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



aices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



NINTERNO 9669

Acer negundo

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42593765

itud: -3.73237133

a Inventario:
9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.40
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	42.0
Radio Medio Copa (m)	3.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: S

Diana.

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	X
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia SO

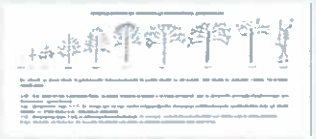
Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.23

Coeficiente esbeltez: 47.87

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9676

Pinus halepensis

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42586899

jitud: -3.73212075

ıa Inventario:

9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	20.40
Altura primera rama (m)	10.20
Perímetro (cm)	195.0
Radio Medio Copa (m)	8.00
Inclinación (°)	10
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Difusores
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

ISERVACIONES VISUALES (VTA):

ıtorno:

ento: Expuesto

ento dominante: E

posición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Junto a una carretera con coches aparcados a ambos lados. Cerca de un supermercado.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S5



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



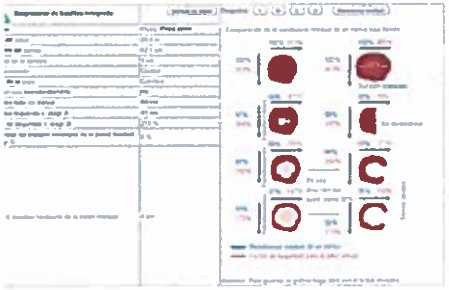
Vigor: Vigoroso

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 10.35

Coeficiente esbeltez: 32.87

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9677

Pinus halepensis

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42571259

itud: -3.73214507

a Inventario:

9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	23.00
Altura primera rama (m)	10.20
Perímetro (cm)	208.0
Radio Medio Copa (m)	9.00
Inclinación (°)	13
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Protector
Tipo de riego	Aspersores
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Expuesto

ento dominante: E

posición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Ejemplar de gran envergadura. Junto a una carretera con coches aparcados a ambos lados.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia N

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



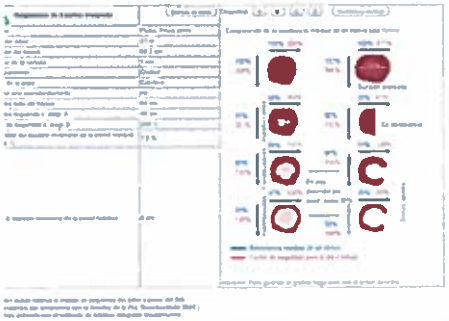
Vigor: Vigoroso

Testificación instrumental

SI

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 11.03

Coeficiente esbeltez: 34.74

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

alces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 9678

Pinus halepensis

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42567062

itud: -3.73208618

a Inventario:

9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	21.20
Altura primera rama (m)	6.20
Perímetro (cm)	244.0
Radio Medio Copa (m)	8.00
Inclinación (°)	13
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Aspersores
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

ISERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Expuesto

ento dominante: E

posición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Ejemplar de elevada envergadura. Frente a un edificio y junto a una carretera con coches

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia N

Perfil: S4



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



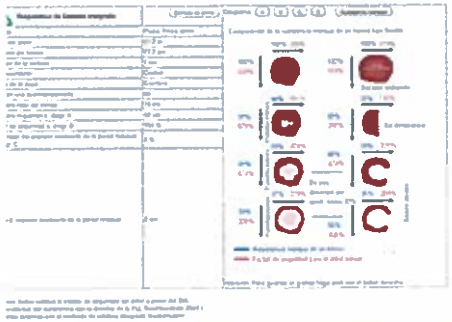
Vigor: Vigoroso

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 12.94

Coeficiente esbeltez: 27.30

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

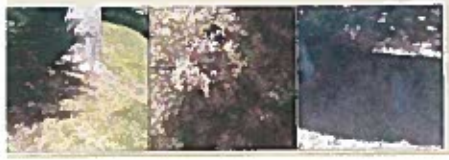
PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	X
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones: Ramas de elevado peso muertas.



NINTERNO 9686

Sophora japonica

:ALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42641449

tud: -3.73004460

a Inventario:

-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.60
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	169.0
Radio Medio Copa (m)	7.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

lorno:

nto: Protegido

nto dominante: SE

posición al viento: S

Diana:

Peligrosidad: Observaciones:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Diana: entrada a una parroquia.

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia S

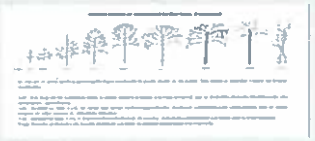
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



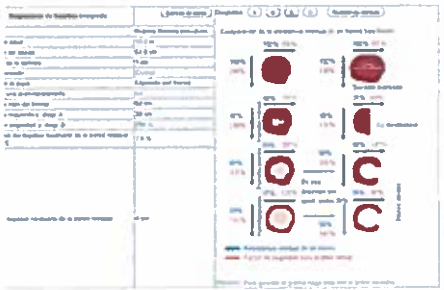
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

odo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.97

Coeficiente esbeltez: 29.00

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

bservaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras	X	Plagas	X
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Vandalismo.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9689

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

oordenadas (WGS84):
itud. 40.42683411
ngitud: -3.73398972
echa Inventario:
I-06-2017





DENDROMETR´A:

Altura (m)	14.80
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	175.0
Radio Medio Copa (m)	7.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: E

Diana: Mobiliario urbano, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

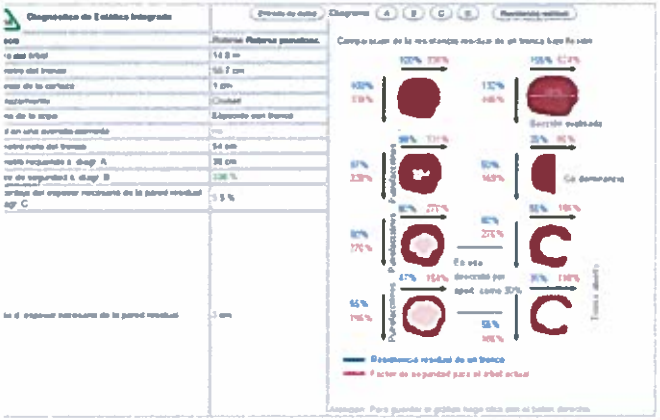
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: ' rbol Bifurcado por encima de 4mts

N` LISIS DE EST` TICA INTEGRADA:

MØodo SIA:



MØodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.28

Coeficiente esbeltez: 26.57

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: SimØtrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase:



Vigor:

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daaps mec/Bicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaps Mec/Bicos	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daaps Mec/Bicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9690

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

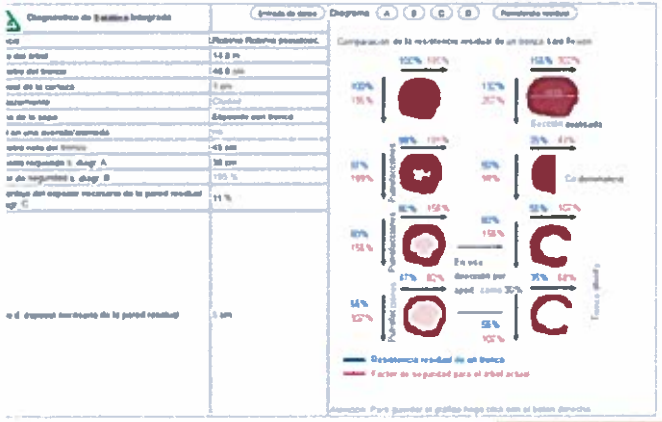
ɔordenadas (WGS84):
titud: 40.42679596
ngitud: -3.73403096
ɔcha Inventario:
-06-2017





.N` LISIS DE EST` TICA INTEGRADA:

IŒtodo SIA:



DENDROMETR`A:

Altura (m)	14.80
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	147.0
Radio Medio Copa (m)	5.40
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: S

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Æboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: ` rbol Bifurcado por debajo de 4mts

MŒtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.80

Coeficiente esbeltez: 31.63

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: SimŒtrica

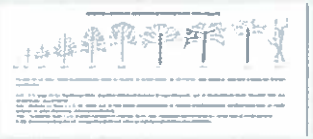
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daaes mecÆicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes MecÆicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:







Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaes MecÆicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9691

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42676544

itud: -3.73393273

ıa Inventario:

9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.00
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	109.0
Radio Medio Copa (m)	5.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Diana sobre la M-30.

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



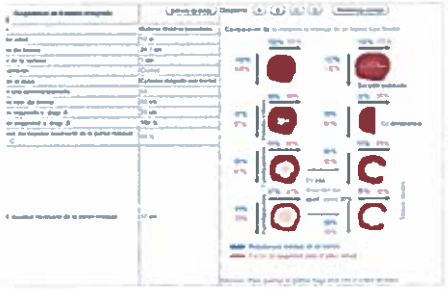
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.78

Coeficiente esbeltez: 43.23

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza Incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza Incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9702

Ulmus pumila





CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42664337

itud: -3.73386526

a inventario:

-2014

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.80
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	124.0
Radio Medio Copa (m)	7.00
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: O

posición al viento: O

Diana.

Peligrosidad: Observaciones.

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Diana: M 30

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.58

Coeficiente esbeltez: 27.36

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9707

Ulmus pumila

:ALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42649078

tud: -3.73364425

a Inventario:

-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.20
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	121.0
Radio Medio Copa (m)	9.50
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	21-45°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

lorno:

nto: Protegido

nto dominante: O

posición al viento: O

Diana:

Peligrosidad: Observaciones:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Diana: M 30

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma. Predominante hacia NO

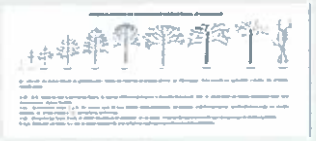
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



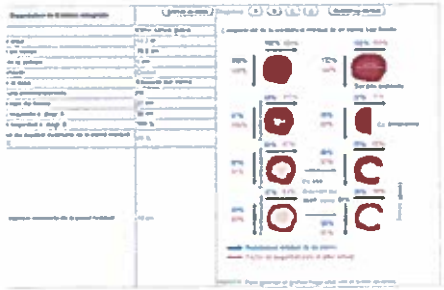
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

odo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.42

Coeficiente esbeltez: 36.87

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

bservaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9712

Prunus cerasifera pissardii

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42641830

itud: -3.73338199

a Inventario:

)-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.60
Altura primera rama (m)	1.20
Perimetro (cm)	75.0
Radio Medio Copa (m)	4.30
Inclinación (°)	25
Inclinación tramos	21-45°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	Paramentos Verticales
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

nto: Protegido

nto dominante: E

posición al viento: S

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	X
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

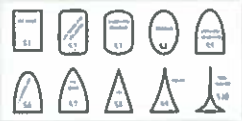
Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia S

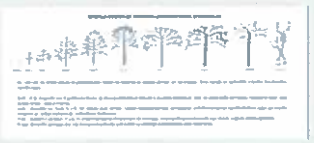
Perfil. S5



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



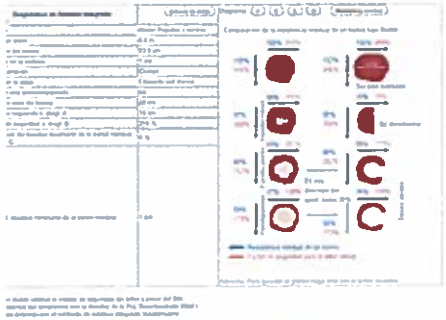
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

odo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.98

Coeficiente esbeltez: 27.65

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X
Plagas	
Daños mecánicos	

bservaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras	X	Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 9720

Gleditsia triacanthos

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42628860

itud: -3.73317766

a Inventario:

3-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.40
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	185.0
Radio Medio Copa (m)	5.36
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10ª
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: O

posición al viento: NO

Diana:

Peligrosidad: Observaciones:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Diana: M30

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia O

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



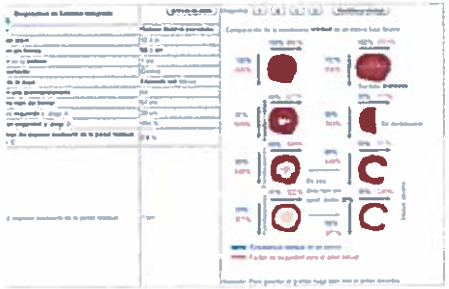
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

SI

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.61

Coeficiente esbeltez: 21.06

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

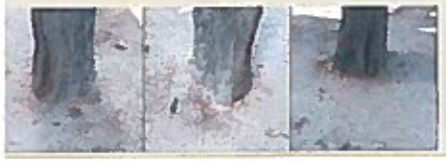
PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Daños Mecánicos	
Pudriciones	X

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	X
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9748

Pinus halepensis

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42625427

itud: -3.73242998

a Inventario:

)-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	19.20
Altura primera rama (m)	11.20
Perímetro (cm)	188.0
Radio Medio Copa (m)	4.00
Inclinación (°)	18
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Expuesto

ento dominante: E

posición al viento: N

Diana.

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Diana: M-30

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia E

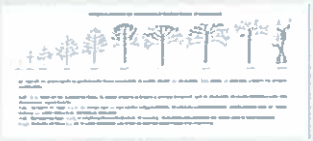
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Normal

Testificación instrumental

SI

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 9.97

Coeficiente esbeltez: 32.08

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Inclinación de 18 grados hacia el S. Madera vista en la cara NE.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 9770

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42640686

gitud: -3.73002625

ha Inventario:

9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.20
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	120.0
Radio Medio Copa (m)	4.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

iento: Expuesto

iento dominante: E

xposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



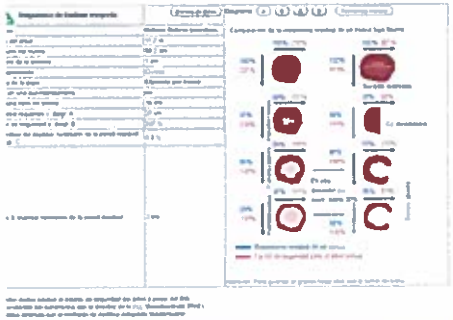
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.37

Coeficiente esbeltez: 29.32

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9781

Sophora japonica





CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42498016

itud: -3.72809792

a Inventario:

)-2014

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.90
Altura primera rama (m)	5.20
Perímetro (cm)	149.0
Radio Medio Copa (m)	4.93
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No Inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

nto: Protegido

nto dominante: E

posición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia E

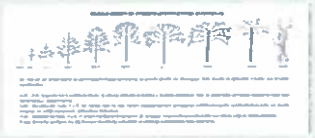
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

odo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.90

Coeficiente esbeltez: 25.09

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

bservaciones.



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones: Brotes epicórmicos.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 9806

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42557526

itud: -3.72790623

a Inventario:

8-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.70
Altura primera rama (m)	3.90
Perímetro (cm)	113.0
Radio Medio Copa (m)	2.64
Inclinación (°)	4
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Expuesto

ento dominante: E

posición al viento: E

Diana:

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.99

Coeficiente esbeltez: 38.09

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones: Madera vista.



NINTERNO 9809

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84).

d: 40.42539215

itud: -3.72829318

a Inventario:

3-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.80
Altura primera rama (m)	3.70
Perimetro (cm)	166.0
Radio Medio Copa (m)	4.73
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Expuesto

ento dominante: E

posición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma. Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

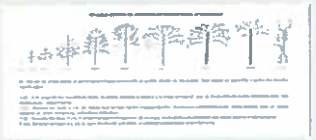
Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



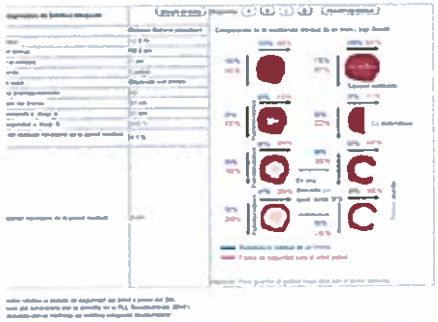
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.81

Coeficiente esbeltez: 24.22

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	X

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Descortezado



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9810

Sophora japonica

)CALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):
itud: 40.425329
gitud. -3.728312
cha inventario:
06-2017





DENDROMETR"A:

Altura (m)	12.60
Altura primera rama (m)	4.60
Perímetro (cm)	129.0
Radio Medio Copa (m)	4.16
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Æboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

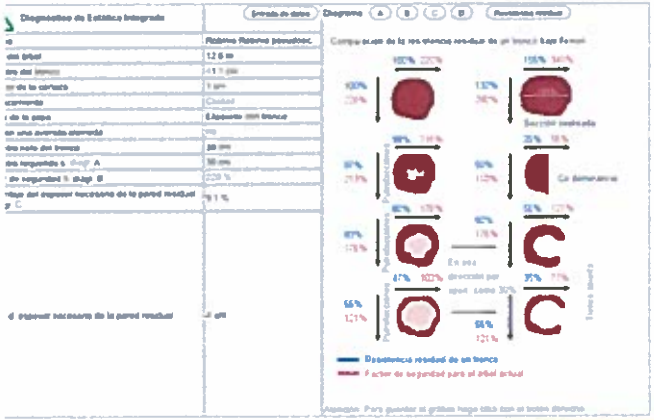
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

V" LISIS DE EST" TICA INTEGRADA:

Zodo SIA:



MŒodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.84

Coeficiente esbeltez: 30.69

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: SimŒrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio	X	Daaes mecÆicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes MecÆicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daaes MecÆicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



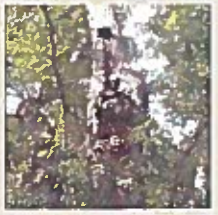


Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9813

Cupressus arizonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42553329

itud: -3.72828960

a Inventario:
0-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.00
Altura primera rama (m)	2.80
Perimetro (cm)	69.0
Radio Medio Copa (m)	4.40
Inclinación (°)	34
Inclinación tramos	21-45°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Expuesto

ento dominante: E

posición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S6



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.66

Coeficiente esbeltez: 50.08

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

aices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Sin defectos aparentes





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:





NINTERNO 9820

Ulmus pumila

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42546844

itud: -3.72819781

a Inventario:
)-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	22.60
Altura primera rama (m)	4.40
Perímetro (cm)	254.0
Radio Medio Copa (m)	6.50
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NO
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

nto: Expuesto

nto dominante: E

posición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Índice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



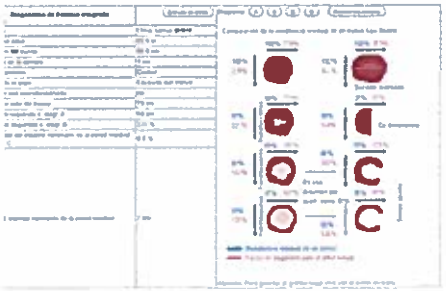
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

odo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 13.48

Coeficiente esbeltez: 27.95

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	X
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

bservaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	X
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	X
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	X

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9859

Thuja orientalis

:ALIZACIÓN:

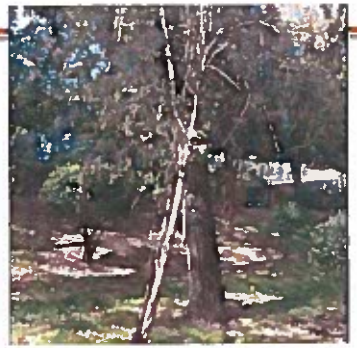
denadas (WGS84):

d: 40.42475128

tud: -3.73015165

a Inventario:
-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.80
Altura primera rama (m)	0.00
Perímetro (cm)	32.0
Radio Medio Copa (m)	2.20
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelo

SERVACIONES VISUALES (VTA):

lorno:

nto: Protegido

nto dominante: O

posición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	X
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia O

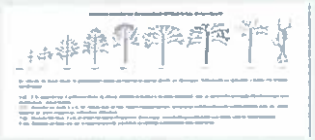
Perfil: S6



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 5



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

odo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.70

Coeficiente esbeltez. 66.76

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

bservaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	X

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	X
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	X

Tumoraciones	
Plagas	X
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones: Defoliador.



NINTERNO 9863

Koelreuteria paniculata

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42433167

itud: -3.72990894

ıa Inventario:
9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.00
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	75.0
Radio Medio Copa (m)	5.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelo

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	X
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia SO

Perfil: S5



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



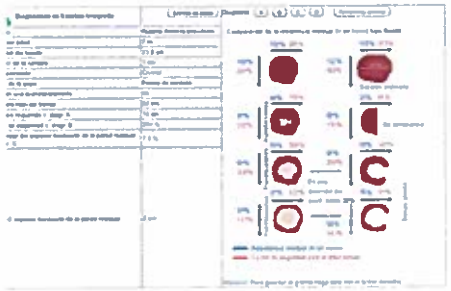
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.98

Coeficiente esbeltez: 29.32

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9868

Koelreuteria paniculata

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42388916

itud: -3.72960615

a Inventario:
9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.00
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	98.0
Radio Medio Copa (m)	5.10
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: O

posición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia SE

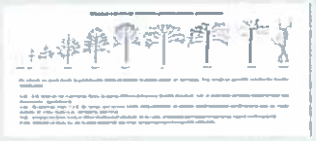
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



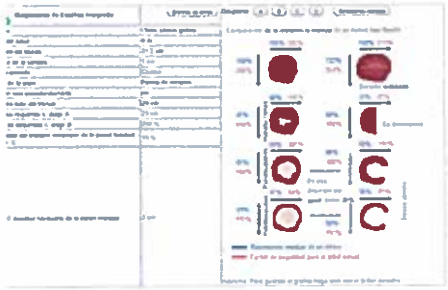
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.20

Coeficiente esbeltez: 28.85

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras	X	Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9870

Acer negundo

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42479324

itud: -3.73026419

a Inventario:
)-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.00
Altura primera rama (m)	2.80
Perimetro (cm)	155.0
Radio Medio Copa (m)	7.60
Inclinación (°)	6
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

nto: Protegido

nto dominante: E

posición al viento: E

Diana.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Junto a un portal con coches aparcados.

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



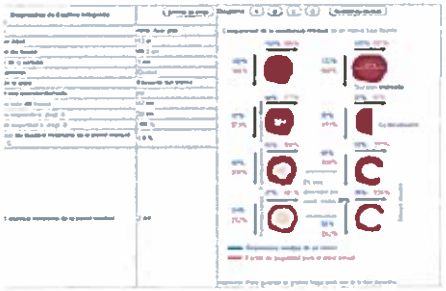
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.22

Coeficiente esbeltez: 26.35

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista sin actividad cambial en la cara O, a lo largo de toda su longitud.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9871

Robinia pseudoacacia

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42434692

itud: -3.72975993

a Inventario:

9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.60
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	145 0
Radio Medio Copa (m)	4.50
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	--
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelo

ISERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: O

posición al viento: O

Diana.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

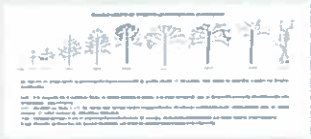
Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



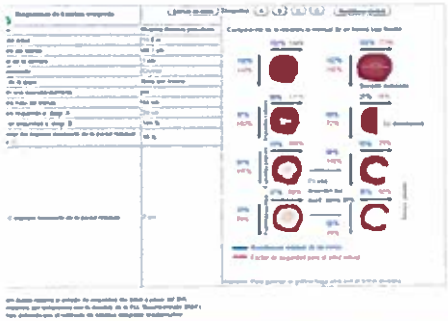
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.70

Coeficiente esbeltez: 31.63

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Daños Mecánicos	
Pudriciones	X

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	X
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	X
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones: Nido de Paloma torcaz.



NINTERNO 9873

Acer negundo

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42448807

itud: -3.72996831

a Inventario:

-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.40
Altura primera rama (m)	3.20
Perímetro (cm)	122.0
Radio Medio Copa (m)	9.80
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	--
Observaciones	ARB_03-09
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

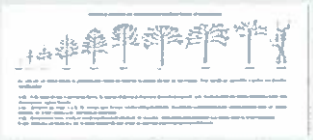
Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



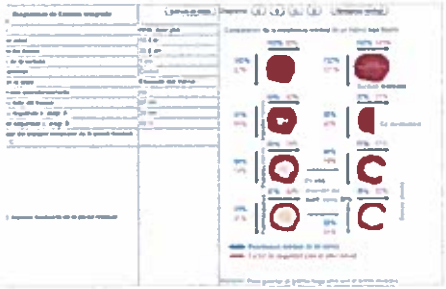
Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

odo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.47

Coeficiente esbeltez: 42.23

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

bservaciones.



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Restos de brotes epicórmicos.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: Defectos graves en ramas. Riesgo de colapso. Grietas, fisuras y pudriciones en ramas principales.



NINTERNO 9877

Acer negundo

ICALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

tud: 40.42452240

gitud: -3.72985625

ha Inventario:
09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.00
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	130.0
Radio Medio Copa (m)	5.00
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

iento: Protegido

iento dominante: NO

xposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



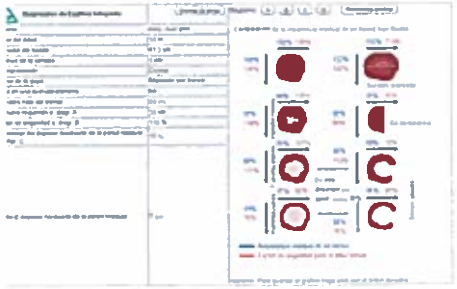
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.90

Coeficiente esbeltez: 36.25

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Laices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	X
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones: Nido de colorras.



NINTERNO 9878

Acer negundo

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42430115

tud: -3.72962642

a Inventario:

-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.40
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	118.0
Radio Medio Copa (m)	4.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

nto: Protegido

nto dominante: E

posición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

odo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.26

Coeficiente esbeltez: 27.69

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X

Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9884

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42534256

tud: -3.72798610

a Inventario:

I-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.90
Altura primera rama (m)	4.10
Perímetro (cm)	155.0
Radio Medio Copa (m)	5.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

nto: Expuesto

ento dominante: E

posición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

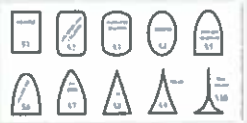
Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

odo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.22

Coeficiente esbeltez: 26.15

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

bservaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones: Descortezado



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones: Descortezado



NINTERNO 9885

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42468643

tud: -3.72275710

a inventario:

-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.70
Altura primera rama (m)	4.10
Perímetro (cm)	116.0
Radio Medio Copa (m)	4.17
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

nto: Protegido

nto dominante: E

posición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones: Diana edificios y el estrechamiento de las aceras y la carretera de la Ribera del Manzanares.

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S3



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



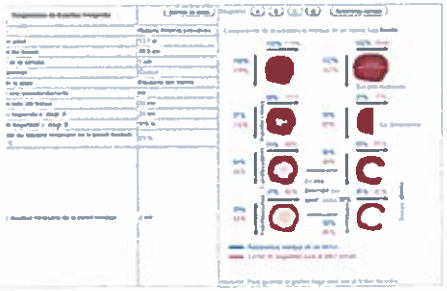
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

odo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.15

Coeficiente esbeltez: 37.10

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

bservaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9886

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42509460

tud: -3.72741413

a Inventario:

I-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.30
Altura primera rama (m)	11.00
Perímetro (cm)	119.0
Radio Medio Copa (m)	5.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Vial superficie
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

nto: Protegido

nto dominante: E

posición al viento: E

Diana:

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



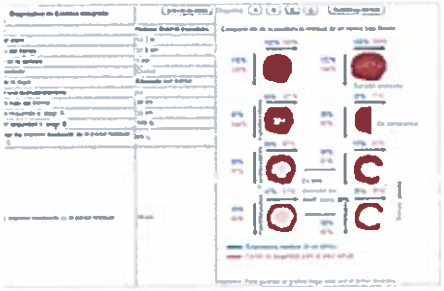
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

odo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.31

Coeficiente esbeltez: 37.75

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

bservaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista en la cara O.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9887

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42510605

tud: -3.72767568

a Inventario:

-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.90
Altura primera rama (m)	7.00
Perímetro (cm)	117.0
Radio Medio Copa (m)	4.34
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Expuesto

ento dominante: E

posición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



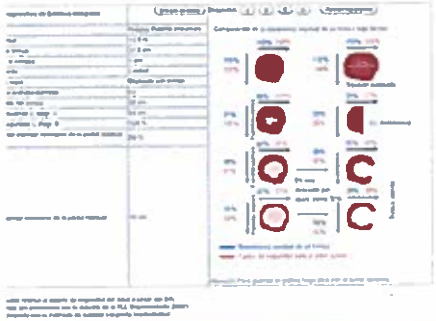
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.21

Coeficiente esbeltez: 37.32

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones: Descortezado







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9888

Sophora japonica

:ALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42486191

tud: -3.72793269

a Inventario:
-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	15.00
Altura primera rama (m)	5.10
Perímetro (cm)	146.0
Radio Medio Copa (m)	3.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	–
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

nto: Protegido

nto dominante: E

posición al viento: E

Diana

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:
Diana sobré un portal y el estrechamiento de la Ribera del Manzanares y sus aceras.

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S2



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



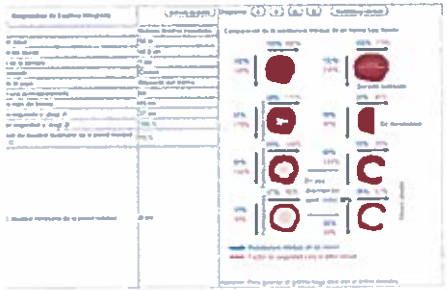
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

:odo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.75

Coeficiente esbeltez: 32.28

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación	X	Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9889

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42479706

itud: -3.72737670

a Inventario:

-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.70
Altura primera rama (m)	5.20
Perímetro (cm)	107.0
Radio Medio Copa (m)	6.67
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

nto: Expuesto

nto dominante: E

posición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



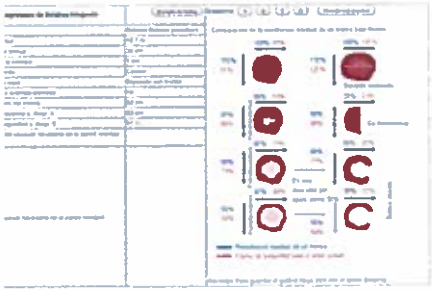
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

odo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.68

Coeficiente esbeltez: 40.22

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9901

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42556000

tud: -3.72877312

a Inventario:

I-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.80
Altura primera rama (m)	3.60
Perímetro (cm)	158.0
Radio Medio Copa (m)	4.44
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

nto: Expuesto

nto dominante: E

posición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Sí

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



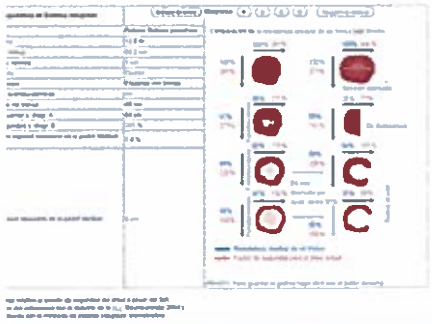
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

odo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.38

Coeficiente esbeltez: 27.44

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	X

bservaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Descortezado



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9902

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud. 40.42571259

jitud: -3.72860909

ha Inventario:

8-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.00
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	150.0
Radio Medio Copa (m)	4.64
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

iento: Protegido

iento dominante: E

xposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

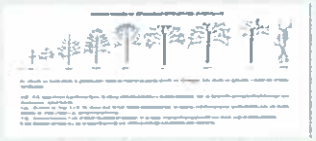
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.96

Coeficiente esbeltez: 27.23

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 9903

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42581558

gitud: -3.72876620

ha Inventario:

8-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.60
Altura primera rama (m)	3.90
Perímetro (cm)	161.0
Radio Medio Copa (m)	4.81
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

iento: Expuesto

iento dominante: E

xposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Débil

Testificación Instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.54

Coeficiente esbeltez: 26.54

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras	X	Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9922

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

id: 40.42573166

itud: -3.72860742

a Inventario:
3-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.20
Altura primera rama (m)	3.10
Perímetro (cm)	115.0
Radio Medio Copa (m)	3.99
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.10

Coeficiente esbeltez: 36.06

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9925

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42558670

jitud: -3.72889352

ıa Inventario:

8-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.40
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	149.0
Radio Medio Copa (m)	4.62
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Vial superficie
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

ISERVACIONES VISUALES (VTA):

ıtorno:

ento: Expuesto

ento dominante: E

posición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



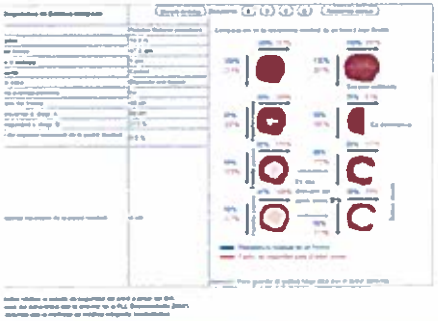
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.90

Coeficiente esbeltez: 30.36

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	X

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9930

Cupressus arizonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

.d: 40.42567825

itud: -3.72858763

a Inventario:
0-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.60
Altura primera rama (m)	4.20
Perímetro (cm)	66.0
Radio Medio Copa (m)	3.30
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: S

Diana:

Peligrosidad:

Mínima
Baja
Media
Alta

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia SE

Perfil: S2



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.50

Coeficiente esbeltez: 50.46

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	X

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9934

Ulmus pumila

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42547607

gitud: -3.72887588

ha Inventario:
0-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	16.20
Altura primera rama (m)	5.80
Perímetro (cm)	231.0
Radio Medio Copa (m)	7.40
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	SO
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

lento: Protegido

iento dominante: E

xposición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



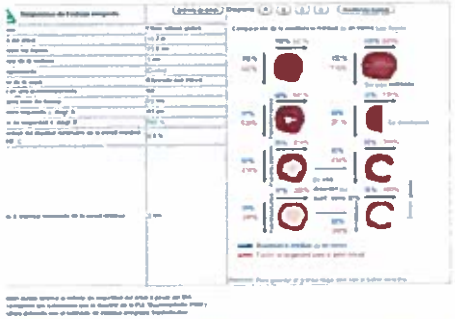
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 12.25

Coeficiente esbeltez: 22.03

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

laices:

Deformaciones	X
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Madera de reacción	X

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9945

Sophora japonica

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

titud: 40.42594147

ngitud: -3.72885895

cha Inventario:
-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.80
Altura primera rama (m)	3.90
Perímetro (cm)	129.0
Radio Medio Copa (m)	3.90
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana.

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones.

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NE

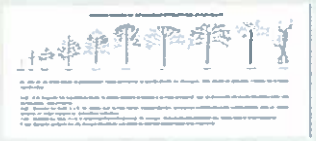
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



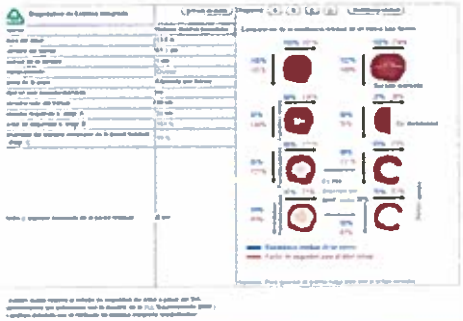
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual. 6.84

Coeficiente esbeltez: 33.61

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio	X	Daños mecánicos	X

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Ramas epicórmicas. Daño en la inserción de las ramas principales.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9948

Gleditsia triacanthos

ÓCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):
itud: 40.425784
ngitud: -3.728929
cha Inventario:
-06-2017





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	18.60
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	191.0
Radio Medio Copa (m)	4.90
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: NE

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Vehículos, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

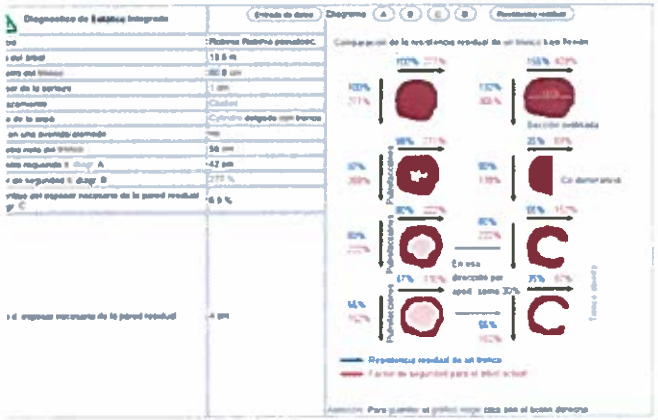
Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por debajo de 4mts

N LISIS DE EST TICA INTEGRADA:

Método SIA:



MÉtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 10.13

Coeficiente esbeltez: 30.59

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: SimÉtrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecÁnicos	

Observaciones.





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños MecÁnicos	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños MecÁnicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 9954

Robinia pseudoacacia





CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42578125

itud: -3.72863626

a Inventario:
0-2014

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	20.80
Altura primera rama (m)	4.60
Perímetro (cm)	201.0
Radio Medio Copa (m)	6.90
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelo

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: S

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Peligrosidad derivada del tamaño y de los antecedentes de caída de ramas según comenta el

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S2



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 9



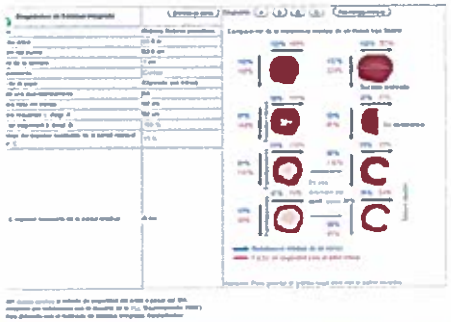
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 10.66

Coeficiente esbeltez: 32.51

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aíces:

Deformaciones	X	Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras	X	Plagas	X
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón	X	Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	X
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	X
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9958

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42620468

itud: -3.72927189

a Inventario:

3-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.70
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	162.0
Radio Medio Copa (m)	4.06
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones: Proliferación de registros entorno al pie.

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



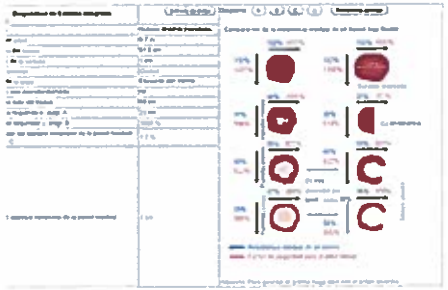
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.59

Coeficiente esbeltez: 18.81

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

licas:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	X

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 9959

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42601776

itud: -3.72910738

a Inventario:

8-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	11.40
Altura primera rama (m)	2.80
Perímetro (cm)	136.0
Radio Medio Copa (m)	3.52
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Compacto

ISERVACIONES VISUALES (VTA):

ıtorno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: E

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



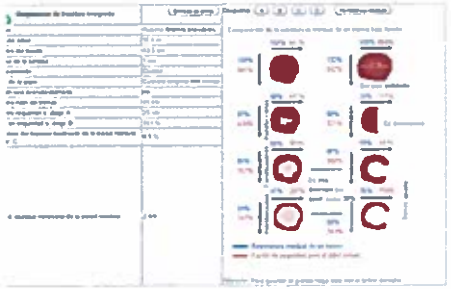
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.22

Coeficiente esbeltez: 26.33

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

aíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9963

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42607498

tud: -3 72950840

a Inventario:

I-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.80
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	123.0
Radio Medio Copa (m)	3.20
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelo

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

nto: Expuesto

nto dominante: E

posición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NE

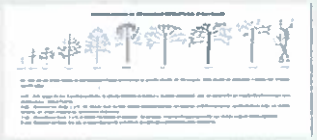
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

odo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.53

Coeficiente esbeltez. 35.25

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

bservaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	X
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9979

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42572403

itud: -3.72998762

a Inventario:

3-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.20
Altura primera rama (m)	5.60
Perímetro (cm)	106.0
Radio Medio Copa (m)	2.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposicion	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: N

Diana.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil. S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.62

Coeficiente esbeltez. 42.09

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9982

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42605209

itud: -3.72985768

ıa Inventario:

9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.20
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	132.0
Radio Medio Copa (m)	2.70
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

ISERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



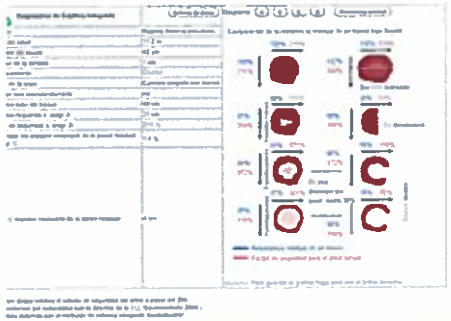
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.00

Coeficiente esbeltez: 33.80

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9983

Sophora japonica

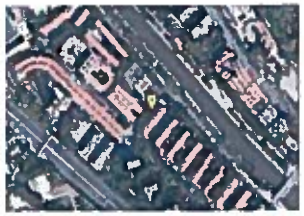
CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42602921

itud: -3.72970963

ta Inventario:
9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.00
Altura primera rama (m)	5.60
Perímetro (cm)	138.0
Radio Medio Copa (m)	2.40
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	--
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia S

Perfil: S2



Transparencia: 25-50%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



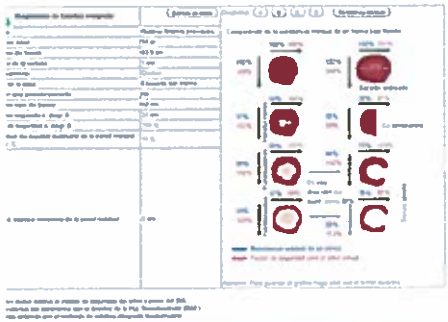
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.32

Coeficiente esbeltez: 31.87

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones.



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones.



NINTERNO 9986

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42596436

itud: -3.73001480

a Inventario:
9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.80
Altura primera rama (m)	5.40
Perímetro (cm)	106.0
Radio Medio Copa (m)	3.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



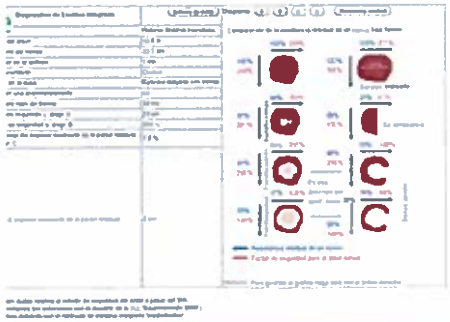
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.62

Coeficiente esbeltez: 32.01

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones: Nudos de poda de ramas epicórmicas.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 9988

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42573929

itud: -3.72989964

a Inventario:
9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.20
Altura primera rama (m)	7.00
Perímetro (cm)	108.0
Radio Medio Copa (m)	3.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: 0

Diana.

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

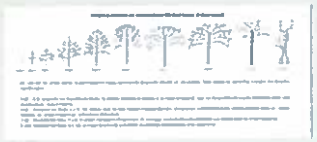
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



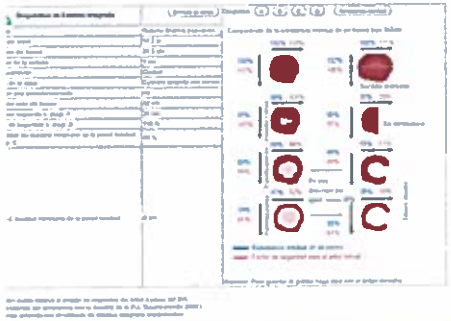
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.73

Coeficiente esbeltez: 41.31

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones: Sin defectos significativos.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza Incluida	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza Incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9996

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42546463

itud: -3.72983766

ia Inventario:

9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.40
Altura primera rama (m)	4.00
Perímetro (cm)	206.0
Radio Medio Copa (m)	4.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	--
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: 0

Diana.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

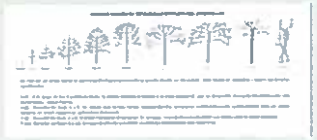
Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación Instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 10.93

Coeficiente esbeltez: 15.86

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

aíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas	X	Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones.



NINTERNO 9998

Prunus cerasifera





CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42542648

itud: -3.73016596

a Inventario:

9-2014

DENDROMETRÍA:

Altura (m)	3.00
Altura primera rama (m)	1.80
Perímetro (cm)	72.0
Radio Medio Copa (m)	2.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelo

ISERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: 0

Diana.

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil. S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



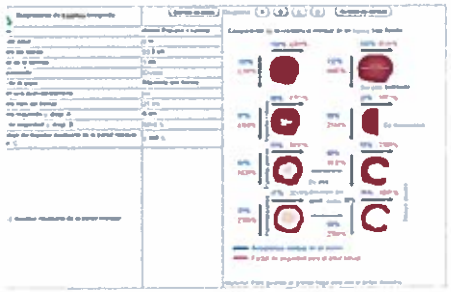
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.82

Coeficiente esbeltez: 13.09

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	X
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluída	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	
Corteza incluída	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 9999

Gleditsia triacanthos

CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42560959

itud: -3.73008299

a Inventario:

)-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.40
Altura primera rama (m)	6.60
Perímetro (cm)	200.0
Radio Medio Copa (m)	6.20
Inclinación (°)	---
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	SO
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Protegido

ento dominante: E

posición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



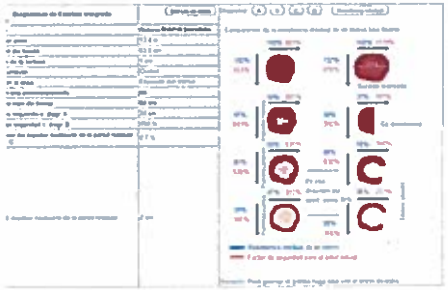
Vigor: Normal

Testificación instrumental

SI

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

:odo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 10.61

Coeficiente esbeltez: 21.05

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras	X	Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	X

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 10006

Koelreuteria paniculata

CALIZACIÓN:

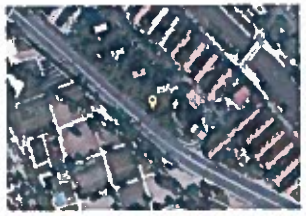
denadas (WGS84):

d: 40.42370987

tud: -3.72878480

a Inventario:

I-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	10.20
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	68.0
Radio Medio Copa (m)	4.00
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

nto: Protegido

nto dominante: E

posición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia NO

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



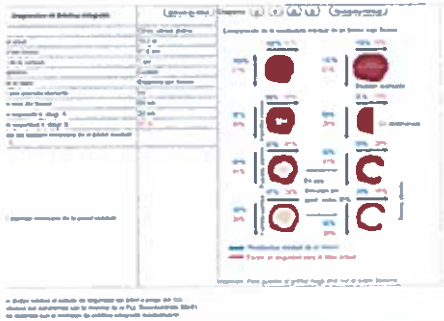
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

odo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.61

Coeficiente esbeltez: 47.12

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

bservaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones	X	Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10016

Thuja orientalis



CALIZACIÓN:

denadas (WGS84):

d: 40.42393112

tud: -3.72900176

a Inventario:

-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	9.60
Altura primera rama (m)	0.30
Perímetro (cm)	42.0
Radio Medio Copa (m)	2.80
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	---

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

nto: ---

nto dominante: ---

posición al viento: ---

Diana.

Peligrosidad: Mínima / Baja / Media / Alta

Observaciones:

Desequilibrio estructural: ---

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: ---

Forma: ---

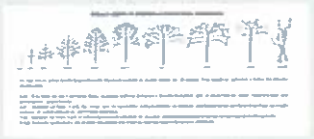
Perfil: ---



Transparencia: ---

Desarrollo estructural:

Fase: ---



Vigor: ---

Testificación Instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

odo SIA:

Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.23

Coeficiente esbeltez: 71.81

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

ices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:

Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:

Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:

Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:

NINTERNO 10029

Thuja orientalis

CALIZACIÓN:

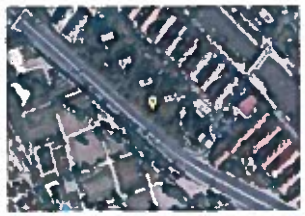
denadas (WGS84):

d: 40.42385483

itud: -3 72921634

a Inventario:

)-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	7.00
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	39.0
Radio Medio Copa (m)	2.50
Inclinación (°)	—
Inclinación tramos	11-20°
Inclinación orientación	S
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	---

SERVACIONES VISUALES (VTA):

forno:

ento: ---

ento dominante: ---

posición al viento: ---

Diana:

Peligrosidad:

Mínima
Baja
Media
Alta

Observaciones:

Desequilibrio estructural: —

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: ---

Forma: —

Perfil: ---



Transparencia: ---

Desarrollo estructural:

Fase: —



Vigor: —

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

lodo SIA:

Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.07

Coeficiente esbeltez: 56.39

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

aíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:

Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:

Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:

Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:

NINTERNO 10037

Thuja orientalis

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42411041

gitud: -3.72922230

ha Inventario:
9-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.80
Altura primera rama (m)	2.20
Perímetro (cm)	24.0
Radio Medio Copa (m)	1.50
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	NE
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

iento: Protegido

iento dominante: E

xposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	X
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Predominante hacia NE

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



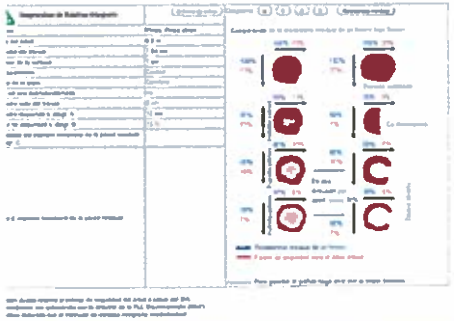
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.27

Coeficiente esbeltez: 89.01

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

aíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Madera vista en las caras NE y O.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones: A partir de los 3 metros de altura, la rama principal alcanza una inclinación de 26 grados hacia el NE (sobre el paseo).
Descortezados.



NINTERNO 10039

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42715073

itud: -3.73415971

ıa Inventario:

8-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.80
Altura primera rama (m)	6.80
Perímetro (cm)	99.0
Radio Medio Copa (m)	3.80
Inclinacion (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecifica
Ocupación	Sobre Terrizo
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

ISERVACIONES VISUALES (VTA):

ıtorno:

ento: Protegido

ento dominante: E

eposición al viento: N

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural. Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



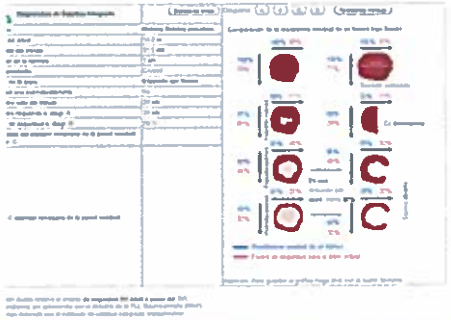
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 5.25

Coeficiente esbeltez: 46.97

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Presencia de Hedera helix. Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	X	Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 10040

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

ud: 40.42720413

gitud: -3.73375654

ha Inventario:
8-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	14.40
Altura primera rama (m)	4.40
Perímetro (cm)	126.0
Radio Medio Copa (m)	5.40
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

iento: Protegido

iento dominante: E

xposición al viento: NE

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia E

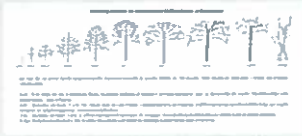
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



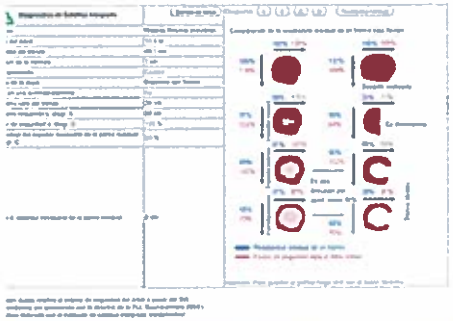
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.68

Coeficiente esbeltez: 35.90

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aices:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Tumoraciones	
Plagas	X
Daños Mecánicos	
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	X

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	X
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 10043

Sophora japonica

.OCALIZACIÓN:



Coordenadas (WGS84):
atitud: 40.42731094
ongitud: -3.73400855
echa Inventario:
4-06-2017



DENDROMETR´A:

Altura (m)	14.00
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	122.0
Radio Medio Copa (m)	5.20
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Maduro

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: SO

Diana: Mobiliario urbano, Farolas, Edificios, Peatones, Otros Árboles

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	x
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: rbol Bifurcado por encima de 4mts

AN` LISIS DE EST` TICA INTEGRADA:

MØtodo SIA:



MØtodo VTA(Mattheck)

Pared residual: 6.47

Coeficiente esbeltez: 36.05

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: SimØtrica

Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	x
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daaes mecÆicos	x

Observaciones:





Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daaes MecÆicos	
Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones:





Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	x
Grietas y fisuras	x
Pudriciones	x
Cuerpos de fructificación	x
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	x
Tumoraciones	
Plagas	
Daaes MecÆicos	
Codominancias	
Corteza incluida	x

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	x
Podas no cicatrizadas	
Grietas y fisuras	x
Pudriciones	x
Cuerpos de fructificación	x
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	
Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	
Ramas epicórmicas	x
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 10050

Sophora japonica

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

.atitud: 40.42709732

.ongitud: -3.73425627

Fecha Inventario:
29-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	13.60
Altura primera rama (m)	3.80
Perímetro (cm)	133.0
Radio Medio Copa (m)	4.30
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10º
Inclinación orientación	E
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Aspersores
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	---
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 60-100%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 7



Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 7.06

Coeficiente esbeltez: 32.12

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	
Madera de reacción	
Cavidades y Oberturas	
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	X

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	
Plagas	
Daños Mecánicos	X
Codominancias	
Corteza incluida	

Observaciones:







Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	X
Terciados y desmoches	X

Observaciones:







NINTERNO 10054

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

atitud: 40.42673111

ongitud: -3.73247671

Fecha Inventario:
9-08-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.60
Altura primera rama (m)	2.60
Perímetro (cm)	36.0
Radio Medio Copa (m)	3.70
Inclinación (°)	7
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	SE
Edad fenológica	Joven

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Agrupación
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Ninguno
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: O

Exposición al viento: O

Diana:

Peligrosidad: Observaciones:

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Diana: M30

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia S

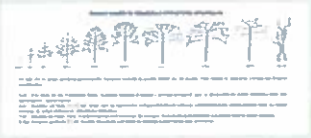
Perfil: S4



Transparencia: 0-25%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 4



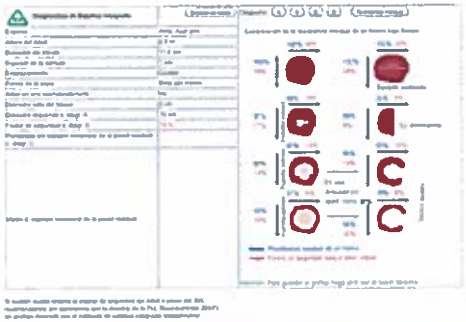
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 1.91

Coeficiente esbeltez: 57.60

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras	X	Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón	X	Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras	X	Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	
Madera de reacción	X	Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 10061

Acer negundo

LOCALIZACIÓN:

Coordenadas (WGS84):

Latitud: 40.42581940

Longitud: -3.73195505

Fecha Inventario:
04-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.00
Altura primera rama (m)	2.00
Perímetro (cm)	57.0
Radio Medio Copa (m)	2.60
Inclinación (°)	7
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Heterogenea
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

OBSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Expuesto

Viento dominante: E

Exposición al viento: S

Diana:

Peligrosidad:		Observaciones.
Mínima		M-30 en la diana.
Baja		
Media		
Alta	X	

Desequilibrio estructural: No

Indice de forma: Árbol sin Bifurcación

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 6



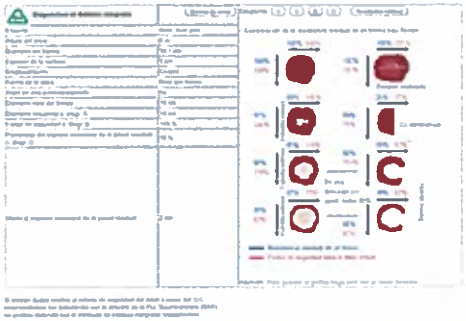
Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

ANÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

Método SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 3.02

Coeficiente esbeltez: 33.07

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad		Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Madera vista en la cara O.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas		Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	X
Pudriciones		Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones: Madera vista en la cara O. A partir de 1.2 m de altura, inclinación de 24 grados hacia el NO.



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	X
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:



NINTERNO 10065

Sophora japonica

CALIZACIÓN:

rdenadas (WGS84):

ud: 40.42491913

itud: -3.73038793

a Inventario:

0-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	17.20
Altura primera rama (m)	3.40
Perímetro (cm)	214.0
Radio Medio Copa (m)	5.30
Inclinación (°)	0
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	No inclinado
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Aislado
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	—
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelo

SERVACIONES VISUALES (VTA):

torno:

ento: Expuesto

ento dominante: E

posición al viento: E

Diana:

Peligrosidad.

Mínima	
Baja	
Media	
Alta	X

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indica de forma: Árbol Bifurcado por encima de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



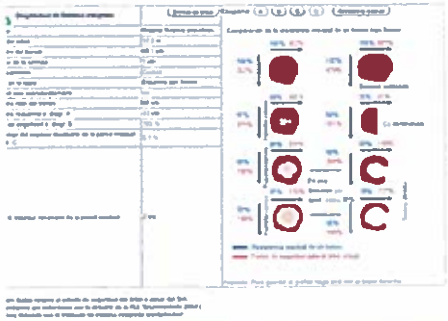
Vigor: Normal

Testificación Instrumental

SI

ÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

todo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 11.35

Coeficiente esbeltez: 25.25

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

aíces:

Deformaciones	
Defectuosa plantación	
Superficialidad	X
Limitación de espacio	X

Pudriciones	
Cuerpos de fructificación	
Plagas	
Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X
Madera de reacción	X
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Daños Mecánicos	
Pudriciones	X

Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Plantación profunda	
Alteración nivel original	X

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción	
Hinchazón	
Cavidades y Oberturas	X
Grietas y fisuras	
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	

Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Tumoraciones	X
Plagas	
Daños Mecánicos	
Codominancias	X
Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes	
Podas no cicatrizadas	X
Grietas y fisuras	X
Pudriciones	X
Cuerpos de fructificación	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Madera de reacción	

Tumoraciones	X
Plagas	
Ramas desequilibradas	X
Ramas epicórmicas	X
Corteza incluida	
Ramas muertas	
Terciados y desmoches	X

Observaciones:



NINTERNO 10069

Prunus cerasifera pissardii



)CALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42515945

gitud: -3.73039937

cha Inventario:
09-2014



DENDROMETRÍA:

Altura (m)	6.00
Altura primera rama (m)	2.40
Perímetro (cm)	50.0
Radio Medio Copa (m)	3.90
Inclinación (°)	4
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	N
Edad fenológica	Maduro

POSICIÓN:

Disposición	Bosquete
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

ntorno:

iento: Protegido

iento dominante: E

xposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	X
Media	
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: Si

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo normal

Forma: Predominante hacia N

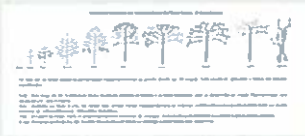
Perfil: S4



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



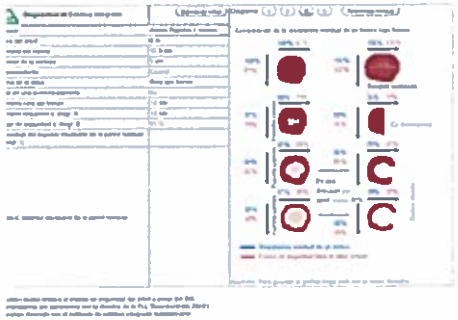
Vigor: Débil

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 2.65

Coeficiente esbeltez: 37.70

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

talces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado		Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos		Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones: Sin defectos aparentes.



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:





Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	
Podas no cicatrizadas		Plagas	
Grietas y fisuras		Ramas desequilibradas	
Pudriciones		Ramas epicórmicas	
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones: Gomosis ó Resinosis		Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	

Observaciones:







NINTERNO 10076

Acer negundo

OCALIZACIÓN:

ordenadas (WGS84):

itud: 40.42503357

ngitud: -3.73057079

cha Inventario:
-09-2014





DENDROMETRÍA:

Altura (m)	12.20
Altura primera rama (m)	3.00
Perímetro (cm)	161.0
Radio Medio Copa (m)	7.90
Inclinación (°)	8
Inclinación tramos	0-10°
Inclinación orientación	O
Edad fenológica	Viejo

POSICIÓN:

Disposición	Alineación Monoespecífica
Ocupación	Sobre Césped
Alcorque	0
Apoyos estructurales	Sin apoyo
Tipo de riego	Manguera
Tipo de agua	Canal Isabel II

Interferencias	0
Observaciones	ARB_03-09_
Individualizado	0
Catálogo	0
Jardinera	0
Suelo	Suelto

BSERVACIONES VISUALES (VTA):

Entorno:

Viento: Protegido

Viento dominante: E

Exposición al viento: 0

Diana:

Peligrosidad:

Mínima	
Baja	
Media	X
Alta	

Observaciones:

Desequilibrio estructural: SI

Indice de forma: Árbol Bifurcado por debajo de 4mts

Copa:

Volumen: Desarrollo escaso

Forma: Simétrica

Perfil: S3



Transparencia: 25-60%

Desarrollo estructural:

Fase: Fase 8



Vigor: Normal

Testificación instrumental

NO

NÁLISIS DE ESTÁTICA INTEGRADA:

étodo SIA:



Método VTA(Mattheck)

Pared residual: 8.54

Coeficiente esbeltez: 23.81

RIESGO:

A	B	C	C-D	D

RECOMENDACIONES GESTIÓN:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN Apeo y sustitución

Raíces:

Deformaciones		Pudriciones	
Defectuosa plantación		Cuerpos de fructificación	
Superficialidad	X	Plagas	
Limitación de espacio		Daños mecánicos	X

Observaciones:



Cuello:

Ensanchado	X	Cuerpos de fructificación	
Madera de reacción	X	Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	
Cavidades y Oberturas		Tumoraciones	
Grietas y fisuras		Plagas	
Daños Mecánicos	X	Plantación profunda	
Pudriciones		Alteración nivel original	

Observaciones:



Tronco:

Madera de reacción		Exudaciones: Gomosis ó Resinosis	X
Hinchazón		Tumoraciones	X
Cavidades y Oberturas	X	Plagas	
Grietas y fisuras		Daños Mecánicos	
Pudriciones	X	Codominancias	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	

Observaciones:



Ramas:

Cavidades y oberturas por podas deficientes		Tumoraciones	X
Podas no cicatrizadas	X	Plagas	
Grietas y fisuras	X	Ramas desequilibradas	X
Pudriciones	X	Ramas epicórmicas	X
Cuerpos de fructificación		Corteza incluida	
Exudaciones Gomosis ó Resinosis	X	Ramas muertas	X
Madera de reacción		Terciados y desmoches	X

Observaciones:

