

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO

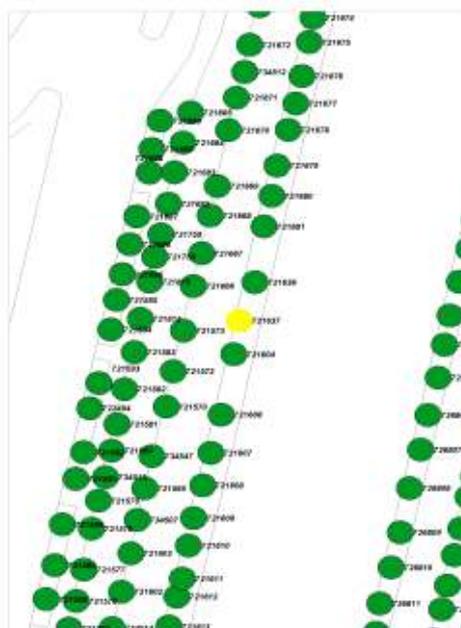

Castellana	OBJECTID:	721637
DISTRITO: 6. Tetuán	LOTE:	1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Medio	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Regular	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Alta	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Media	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Alta	■

1. Vista general del árbol

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Alto	■
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

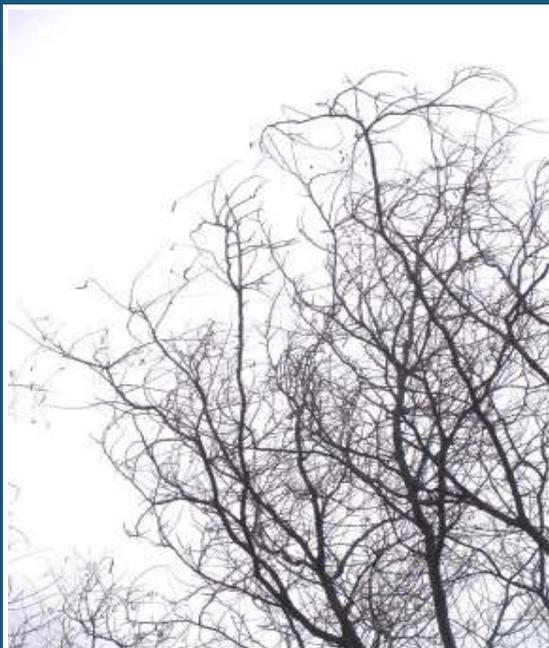
DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Césped
TIPO DE ALCORQUE:	Parterre
ESTADO:	Buen estado
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano


2. Localización
DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	164 cm	ALTURA 1ª RAMA:	3,0 m
ALTURA:	18 m	DIÁMETRO DE COPA:	10,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Codominante
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	3
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimal /horquilla	ESTRUCTURA:	Desestructurado

VITALIDAD



PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Moderada
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	
TAMAÑO HOJAS:	
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Normal
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

3. Detalle vitalidad del ejemplar

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Media	VELA:	Mediana
EXPOSICIÓN:	Medio	PALANCA RAMA SALIENTE:	Mediana
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Medio		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Detalle de corte en rama secundaria



4.b Incidencia de copa en farola

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 30 diám. 15 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% 30 diám. 35 cm D.Chup. 15

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: 20 cm Localización: Entre ramas se

HUECOS EN COPA

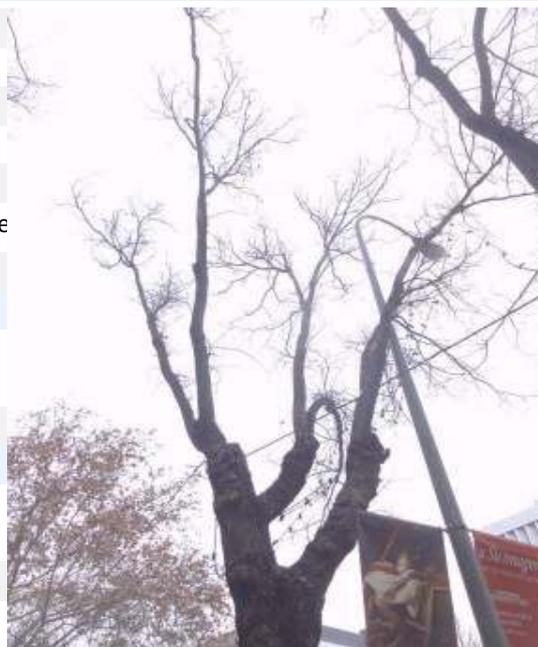
	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: Graves

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: Grave

AHILAMIENTO: Leve

RAMAS PRINCIPALES:

Pudriciones graves.

RAMAS SECUNDARIAS:

Corteza Incluida.

OBSERVACIONES:

Medio porte, regresión moderada, altos brazos de palanca, ahilamiento leve, pudriciones graves.



5.a Detalle corte en rama secundaria



5.b Pudrición en rama secundaria

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	71	-	-	-
Alto	105	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Severa

OBSERVACIONES:

Amplia franja de madera muerta.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	63	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN: AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Posible pudrición hacia zona radicular. Gran franja de madera muerta.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL				
INSTRUMENTAL:	No			
Nº TOMAS	0 - Base	0 - Tronco	0 - Cruz	0 - Ramas
VALORACIÓN GLOBAL				
EVOLUCIÓN ESPERADA:	Acorde con su fase de desarrollo	Fecha inspección:	15/01/2015	
PROBABILIDAD DE VUELCO:	Alta			
PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO:	Media			
PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS:	Alta			
VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Alto			
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1:	Tala			
URGENCIA:	2			
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2:				
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3:				
COMENTARIO GLOBAL				
<p>Ejemplar maduro, codominante, desestructurado, de medio porte, regresión acusada y baja vitalidad. Copa con altos brazos de palanca y desequilibrio hacia la calzada, ahilamiento leve y pudriciones graves en ramas principales. Corte de ramas secundarias. Corteza incluida entre ramas secundarias.</p> <p>Presenta incidencia de copa con farola cercana. Ámplia zona de madera vista en la zona de base-tronco, aumentando el riesgo de fractura en estos puntos.</p> <p>Ubicado en zona de alta diana. Escaso valor y funcionalidad.</p>				
IMÁGENES COMPLEMENTARIAS				
				
8. Madera muerta en base		9. Desequilibrio de copa hacia la calzada		

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS (Continuación)



10. Corteza incluida entre ramas secundarias

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



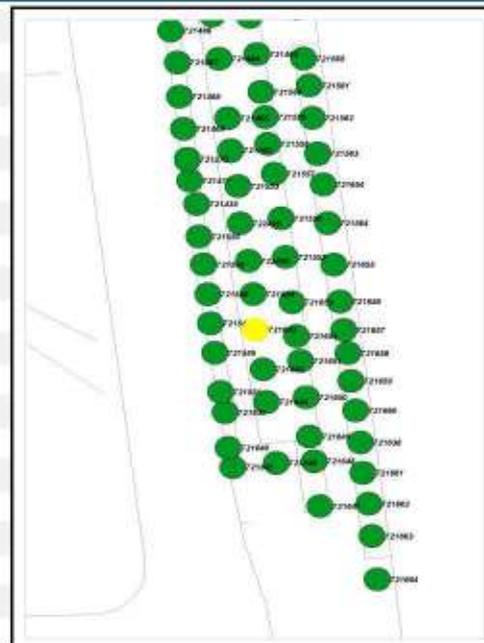
1. Vista general del árbol

Castellana	OBJECTID:	721642
DISTRITO: 7.Chamberí	LOTE:	1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Media	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Alta	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Medio	■
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Terrizo
ESTADO:	
TIPO DE CUBIERTA:	No
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Línea bus sin aleta
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Pequeño



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	86 cm	ALTURA 1ª RAMA:	4,0 m
ALTURA:	6 m	DIÁMETRO DE COPA:	4,0 m
EDAD RELATIVA:	Decrépito	DOMINANCIA:	Dominado
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	1
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimal /horquilla	ESTRUCTURA:	Muy desestructurado

VITALIDAD



PRESENCIA DE COPA:	Baja
TRANSPARENCIA DE COPA:	Alta
REGRESIÓN DE COPA:	Severa
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, inducido por podas
COLOR HOJAS:	Normal
TAMAÑO HOJAS:	Normal
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

3. Detalle vitalidad del ejemplar

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Media	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: Sí	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Cavidad y pudrición en cruz



4.b Madera vista por poda

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 25 diám. 5 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% 100 diám. 25 cm D.Chup. 25

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	10	20	-	-
Alto	10	20	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -

PUDRICIONES EN COPA: Severas

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN:

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

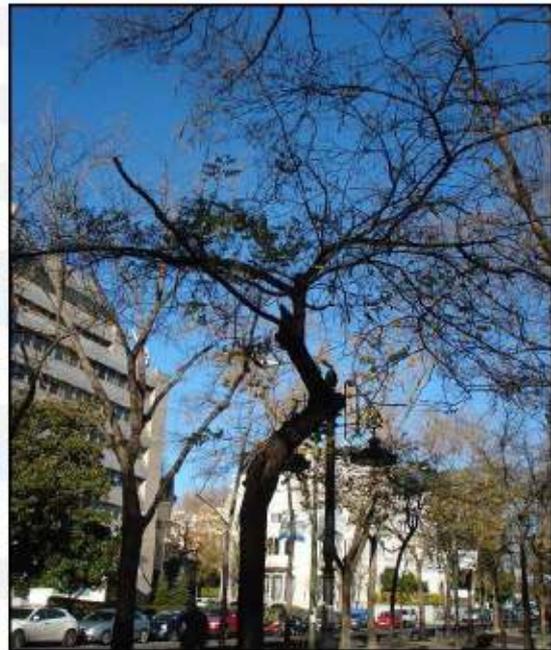
Existencia de una primaria por eliminación de la horquilla. Con presencia de cuerpos fructíferos de *Inonotus hispidus* y herida con madera vista por poda de primaria.

RAMAS SECUNDARIAS:

Terciada y también no consolidada. Con madera vista por podas y con cuerpos fructíferos.

OBSERVACIONES:

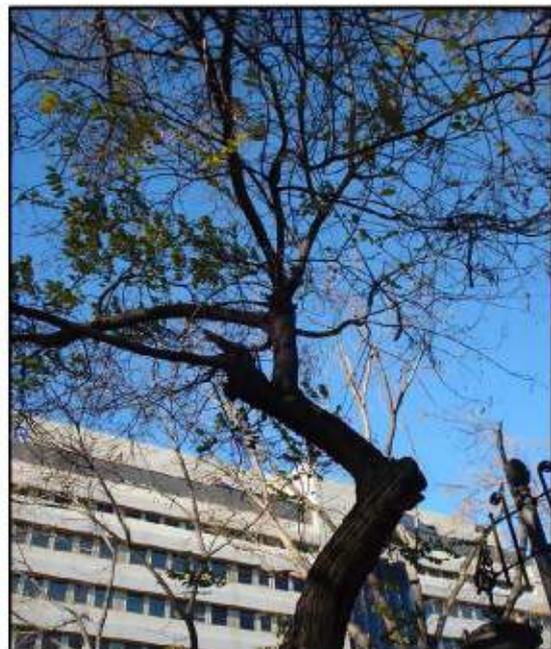
Copa muy desestructurada y formada únicamente por rebrotes con muy mal anclaje. Presencia de cuerpos fructíferos y presencia de dos ramas de tamaño significativo fracturadas.



5. Vista general de la copa



5.a Rama fracturada en copa



5.b Eliminación de la horquilla

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

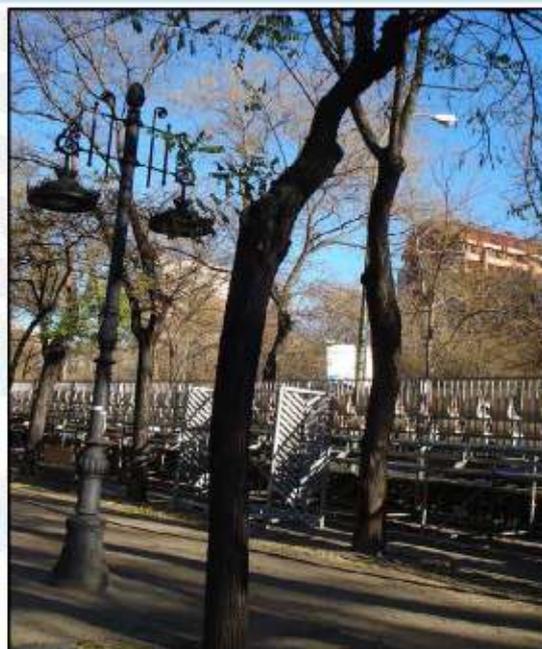
ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	15	-	-	-
Alto	40	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Grave

OBSERVACIONES:

Presencia de herida con madera vista por eliminación de primaria. Con defectos estructurales graves.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN: Media

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia.



7. Vista general de la base

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: Sí, resistógrafo

Nº TOMAS 0 - Base 1 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 2014-10-12 00

PROBABILIDAD DE VUELCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Media

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Alta

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Medio

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

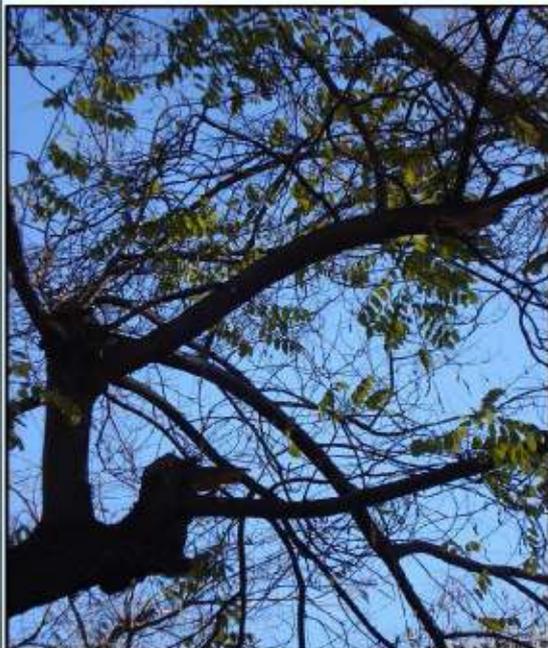
URGENCIA: 1

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

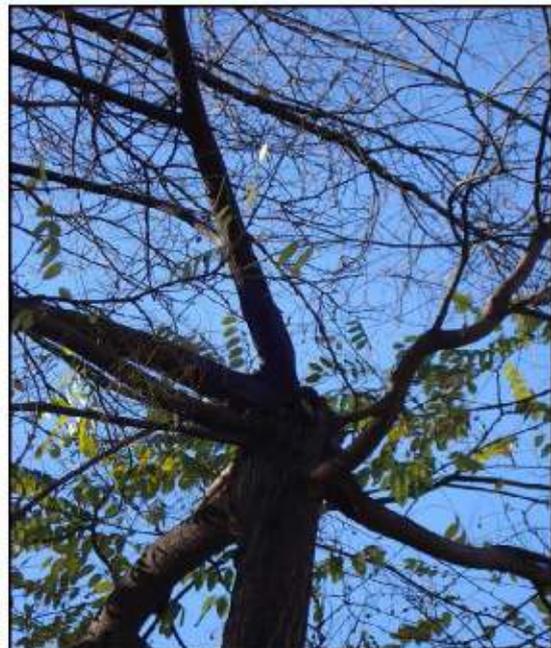
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar desvitalizado con regresión severa. Con riesgos graves en ramas por su mal anclaje.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Copa con ramas mal ancladas



9. Ramas secas 25 %

SALIDA GRÁFICA DE LA TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

TOMA 1



Toma 1. Testificación en tronco

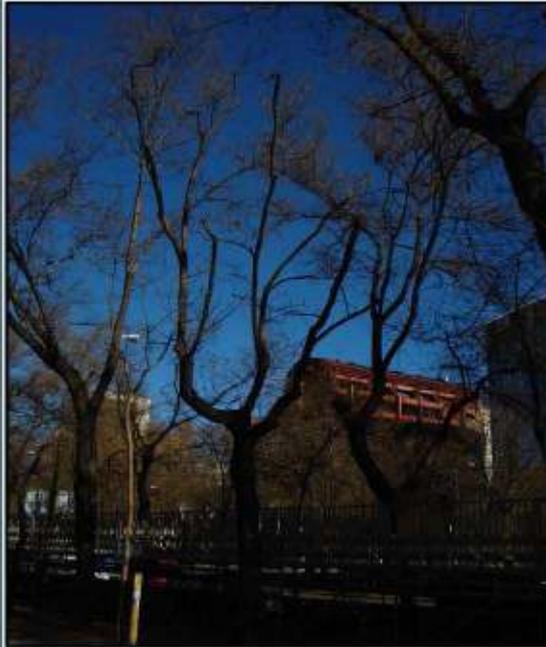
COMENTARIO:

Toma realizada en el tronco, a una altura de 2 m y en dirección este. En el resistograma obtenido se aprecia pudrición que ocupa 21 cm de espesor de la línea testificada. El resto de la madera se encuentra en buen estado.



Imagen de la toma

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



Castellana	OBJECTID:	721650
DISTRITO: 7.Chamberí	LOTE:	1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Media-baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Regular	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Media	■

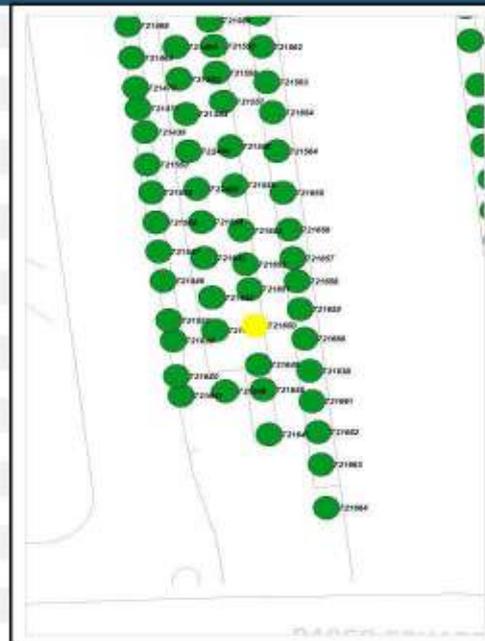
1. Vista general del árbol

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto ■

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Tala

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Terrizo
ESTADO:	
TIPO DE CUBIERTA:	No
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Pequeño



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	120 cm	ALTURA 1ª RAMA:	3,2 m
ALTURA:	8 m	DIÁMETRO DE COPA:	4,5 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Dominado
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	2
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Podas intensivas	ESTRUCTURA:	Estructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

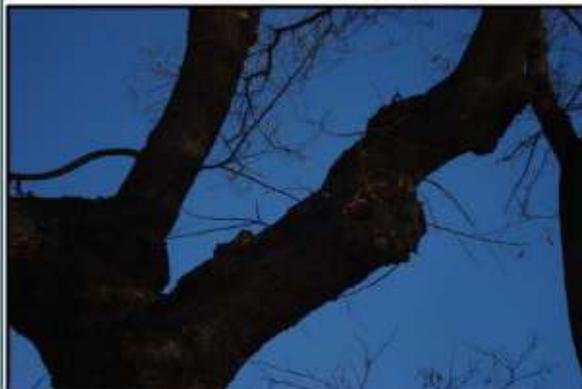
PRESENCIA DE COPA:	Baja
TRANSPARENCIA DE COPA:	Media
REGRESIÓN DE COPA:	No
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, inducido por podas
COLOR HOJAS:	Normal
TAMAÑO HOJAS:	Normal
CRECIMIENTOS ANUALES:	Normales
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Media-baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Cavidad y pudrición en copa



4.b Cavidad y pudrición en tronco

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 5 diám. 1 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% 60 diám. 30 cm D.Chup. -

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	5	5	-	-
Alto	5	5	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	8	5	-	-
Alto	8	5	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: Moderadas

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: Moderada

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Existencia de dos primarias terciadas y no consolidadas en un 50 %. Con cavidad y pudrición en una primaria en la unión con la secundaria.

RAMAS SECUNDARIAS:

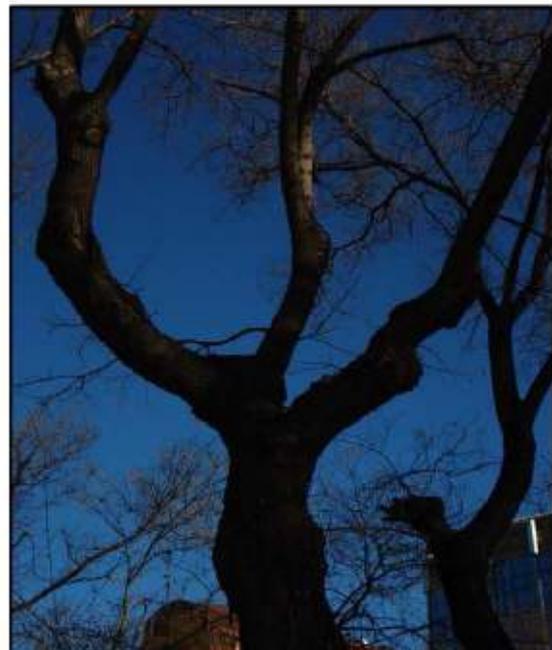
Terciadas y mal ancladas en un 30 %,

OBSERVACIONES:

Copa estructurada y equilibrada con defecto estructurales moderados por cavidad y pudrición. Ramas acortadas recientemente que impide ver su correcta vitalidad.



5.a Copa acortada



5.b Detalle de la cruz

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: Sí

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	8	4	-	-
Alto	55	8	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	4	-	-
Alto	-	8	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Severa

OBSERVACIONES:

Presencia de torsión, cavidad y hueco con caracter severo.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN: Media

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia.



7. Vista general de la base

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: Sí, resistógrafo

Nº TOMAS	0 - Base	1 - Tronco	0 - Cruz	1 - Ramas
----------	----------	------------	----------	-----------

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Acorde con su fase de desarrollo Fecha inspección: 2014-10-12 00

PROBABILIDAD DE VUELCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Alta

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Media

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 1

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar con vitalidad media recientemente podado que impide visualizar su correcta vitalidad. Con daños estructurales severos en tronco por oquedad y moderados en copa por cavidad y pudrición.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Torsión en tronco



9. Pequeña cavidad en tronco

SALIDA GRÁFICA DE LA TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

TOMA 1



Toma 1. Testificación en tronco

COMENTARIO:

Toma realizada en el tronco, a una altura de 0,4 m y en dirección oeste. En el resistograma obtenido se aprecia oquedad que ocupa 19 cm de espesor de la línea testificada. El resto de la madera se encuentra en buen estado.



Imagen de la toma

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



1. Vista general del árbol

Castellana	OBJECTID:	721651
DISTRITO: 7. Chamberí	LOTE:	1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Media-baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Alto	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Media	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto ■

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Tala

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN: Alineación

TIPO DE SUPERFICIE: Tierra

TIPO DE ALCORQUE: Terrizo

ESTADO:

TIPO DE CUBIERTA: No

ESTADO:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN: -

ESTADO: -

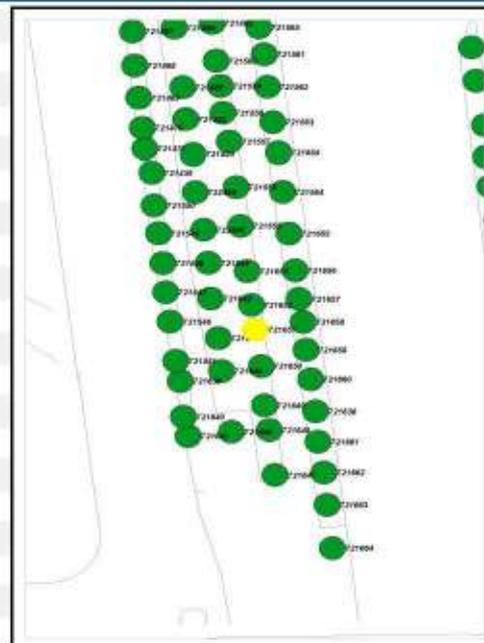
TIPO DE VIAL: Tipo E

ANCHO DE ACERA: 12 m

ENTORNO CALZADA: Sin aparc ni bus

MARCO PLANTACIÓN: Muy Pequeño: 3-5

ESPACIO DISPONIBLE: Pequeño



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO: 121 cm

ALTURA 1ª RAMA: 5,0 m

ALTURA: 13 m

DIÁMETRO DE COPA: 10,0 m

EDAD RELATIVA: Maduro

DOMINANCIA: Dominante

FORMACIÓN: Alterada

Nº RAMAS PRINCIPALES: 2

HISTORIAL DE ACTUACIONES:

Eliminación cimal /horquilla

ESTRUCTURA:

Estructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	No
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, inducido por podas
COLOR HOJAS:	Normal
TAMAÑO HOJAS:	Normal
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Normal
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Media-baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Alta	VELA:	Grande
EXPOSICIÓN:	Alto	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Alto		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: <i>Chanco concéntrico</i>
GRADO DE AFECCIÓN:	GRADO DE AFECCIÓN: Varios
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: Grave
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Media	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: Sí	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Cuidad en tronco



4.b *Inonotus hispidus* en copa

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 10 diám. 4 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% No diám. - cm D.Chup. -

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

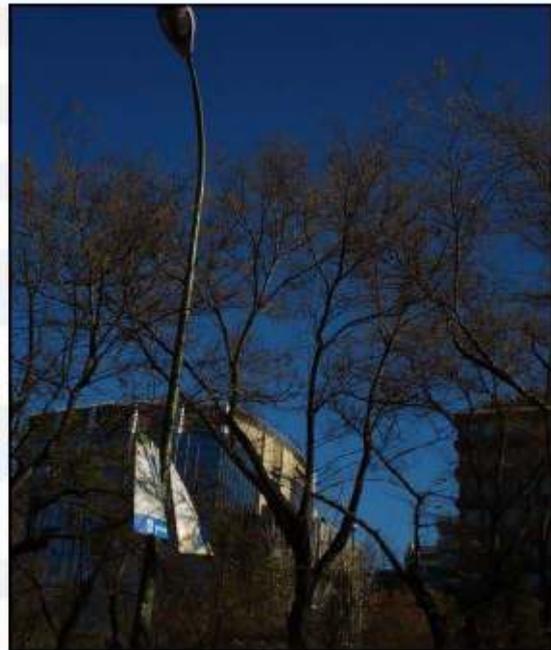
	1	2	3	4
Ancho	10	-	-	-
Alto	40	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: Moderadas

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN:

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

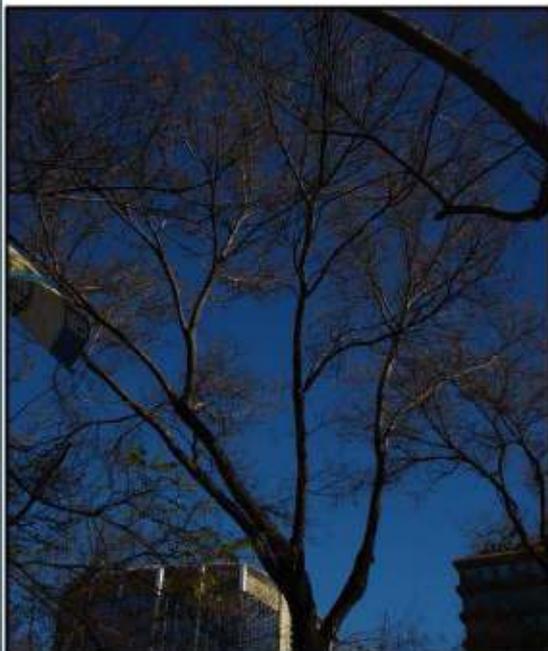
Existencia de dos primarias terciadas y consolidadas, una de ellas con pudrición con cuerpos fructíferos de *Inonotus hispidus*.

RAMAS SECUNDARIAS:

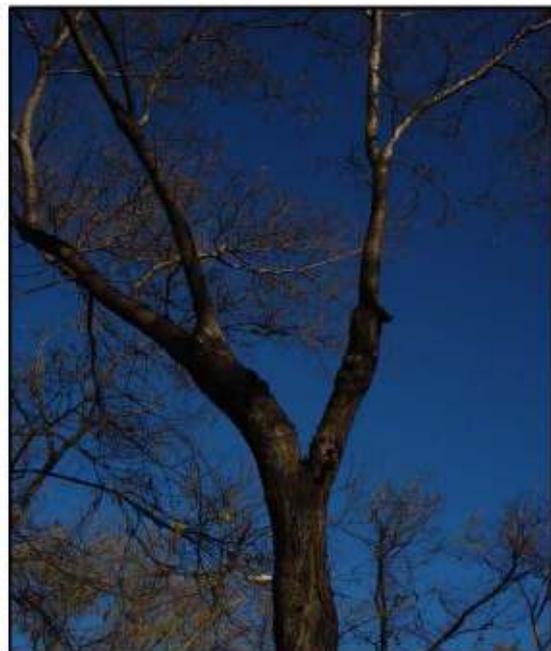
Consolidadas sobre terciadas, de gran longitud y peso. Presencia de cuerpos fructíferos.

OBSERVACIONES:

Copa estructurada y desequilibrada hacia paseo peatonal. Con daños estructurales moderados y presencia de cuerpos fructíferos de *Inonotus hispidus*.



5.a Terciados consolidados



5.b Secundaia mal anclada con *Inonotus hispidus*

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

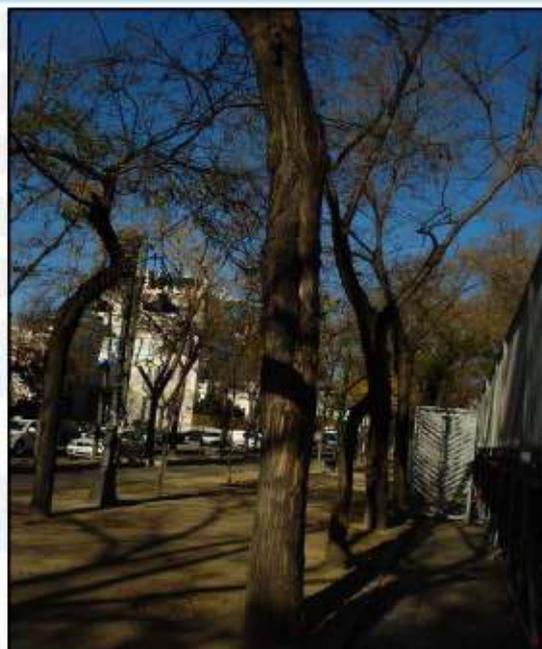
ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	20	-	-	-
Alto	120	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	10	-	-	-
Alto	20	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Grave

OBSERVACIONES:

Presencia de cancro concéntrico gravemente afectado con cavidad y pudrición.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN: Media

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia.



7. Vista general de la base

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: Sí, resistógrafo

Nº TOMAS 0 - Base 1 - Tronco 0 - Cruz 1 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Acorde con su fase de desarrollo Fecha inspección: 2014-10-12 00

PROBABILIDAD DE VUELCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Alta

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Media

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

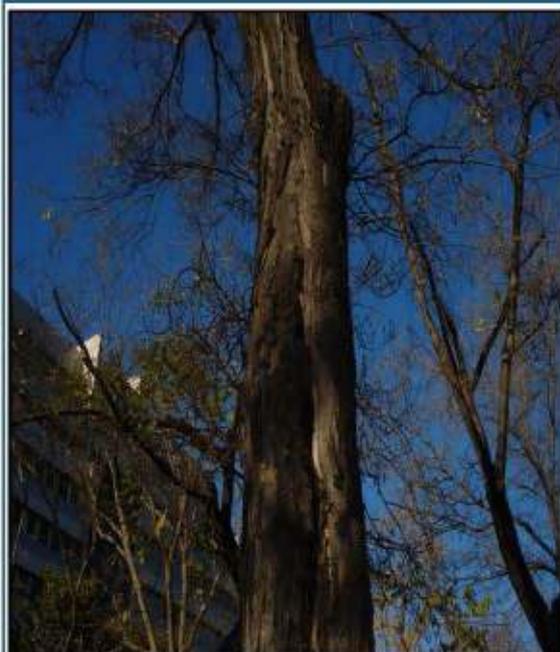
URGENCIA: 1

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

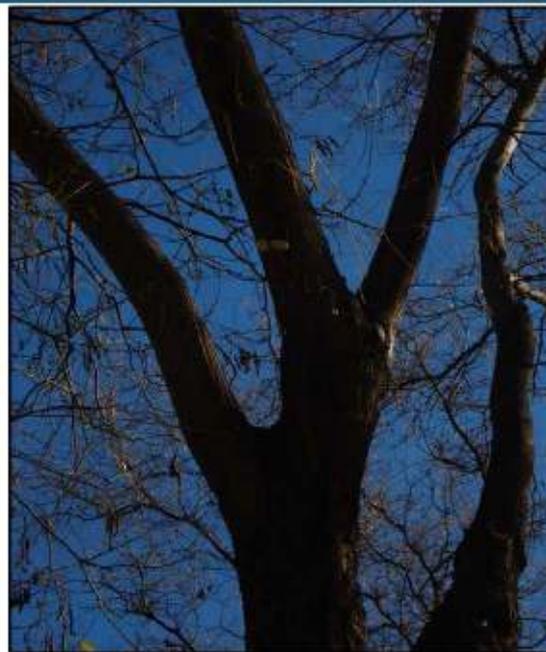
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar con vitalidad media-baja. Con daños estructurales moderados en copa por cavidad con pudrición y cuerpos fructíferos y graves en tronco por cancro.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Cancro concéntrico en tronco



9. Ramas secundarias de gran longitud

SALIDA GRÁFICA DE LA TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

TOMA 1



Toma 1. Testificación en tronco

COMENTARIO:

Toma realizada en el tronco, a una altura de 1,3 m y en dirección oeste. En el resistograma obtenido se aprecia pudrición que ocupa 19 cm de espesor de la línea testificada. El resto de la madera se encuentra en buen estado.



Imagen de la toma

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



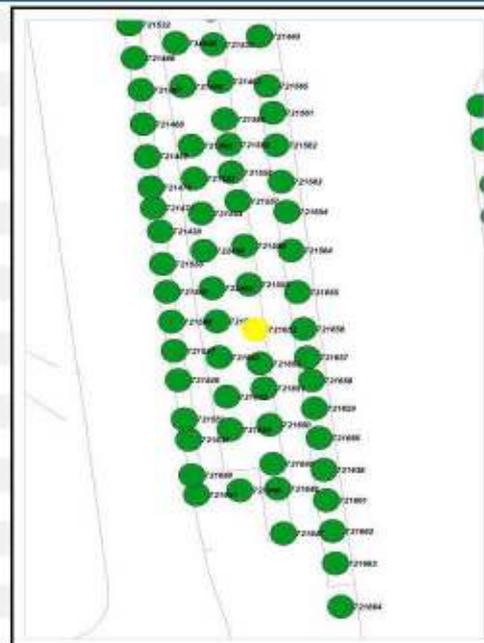
Castellana	OBJECTID:	721653
DISTRITO: 7. Chamberí	LOTE:	1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Media-baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Medio	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Bueno	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Baja	■

1. Vista general del árbol

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Medio - Alto	■
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Terrizo
ESTADO:	
TIPO DE CUBIERTA:	No
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Pequeño



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	114 cm	ALTURA 1ª RAMA:	3,5 m
ALTURA:	10 m	DIÁMETRO DE COPA:	3,5 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Codominante
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	1
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimbal/horquilla	ESTRUCTURA:	Estructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Media
TRANSPARENCIA DE COPA:	Media
REGRESIÓN DE COPA:	No
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, inducido por podas
COLOR HOJAS:	Normal
TAMAÑO HOJAS:	Normal
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Normal
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Media-baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Media	VELA:	Mediana
EXPOSICIÓN:	Medio	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Medio		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Media	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: Sí	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Oquedad con pudrición



4.b Cancro en tronco

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 3 diám. 1 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% No diám. - cm D.Chup. -

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -

PUDRICIONES EN COPA: No

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: No

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

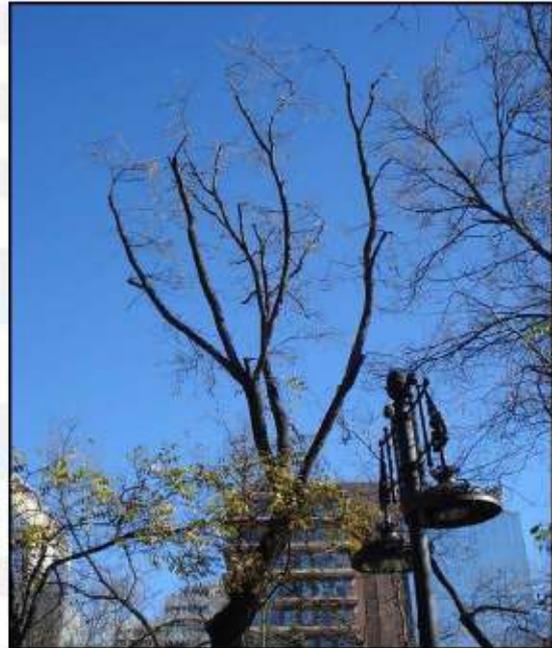
Existencia de una primarias terciada consolidada.

RAMAS SECUNDARIAS:

Sin relevancia.

OBSERVACIONES:

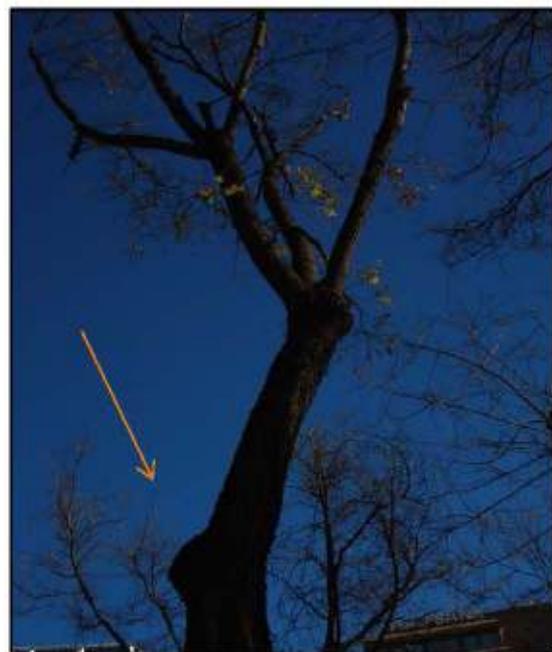
Copa estructurada y equilibrada, acortada y refaldada con reciente eliminación de primaria dejando herida con madera vista.



5. Vista general de la copa



5.a Copa acortada



5.b Eliminación de primaria

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	15	-	-	-
Alto	60	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	25	-	-	-
Alto	25	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Muy grave

OBSERVACIONES:

Presenta oquedad con pudrición en la base y cancro en la parte superior. Con defectos estructurales muy graves.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	15	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN: Media

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Con oquedad con pudrición de caracter muy grave.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: Sí, resistógrafo

Nº TOMAS 0 - Base 1 - Tronco 1 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 2014-10-12 00

PROBABILIDAD DE VUELCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Alta

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Baja

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Medio - Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 1

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

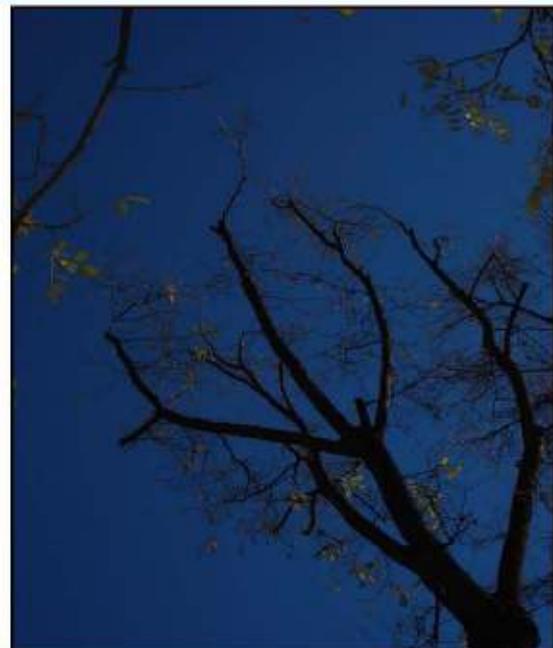
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar con vitalidad media-baja, recientemente acortada que impide ver su regresión. Sin defectos estructurales en copa pero con muy graves defectos estructurales en tronco.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

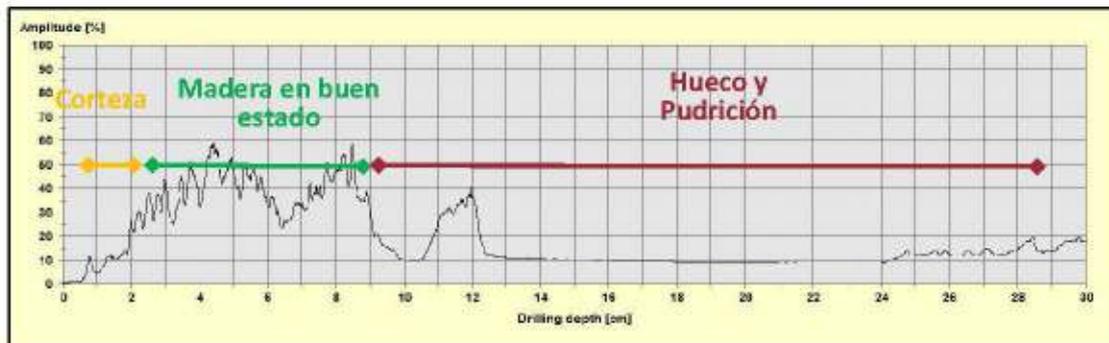
8. Terciados consolidados



9. Copa acordada 1

SALIDA GRÁFICA DE LA TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

TOMA 1



Toma 1. Testificación en base

COMENTARIO:

Toma realizada en la base, a una altura de 0,1 m y en dirección este. En el resistograma obtenido se aprecia pudrición que ocupa 11 cm de espesor de la línea testificada. El resto de la madera se encuentra en buen estado.



Imagen de la toma

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



1. Vista general del árbol

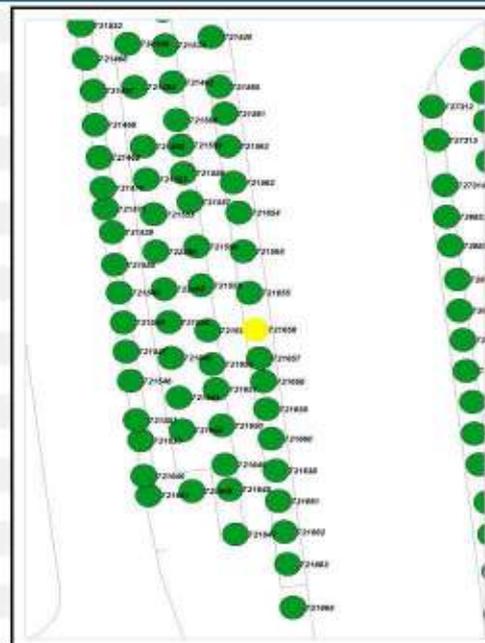
Castellana	OBJECTID:	721656
DISTRITO: 7. Chamberí	LOTE: 1	
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Medio	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Muy malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Media	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Muy alta	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto ■

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Tala

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Césped
TIPO DE ALCORQUE:	Parterre
ESTADO:	Buen estado
TIPO DE CUBIERTA:	No
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	113 cm	ALTURA 1ª RAMA:	3,2 m
ALTURA:	10 m	DIÁMETRO DE COPA:	4,0 m
EDAD RELATIVA:	Decrépito	DOMINANCIA:	Dominante
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	1
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimal /horquilla	ESTRUCTURA:	Muy desestructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Baja
TRANSPARENCIA DE COPA:	Alta
REGRESIÓN DE COPA:	Severa
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	Normal
TAMAÑO HOJAS:	Normal
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Media	VELA:	Mediana
EXPOSICIÓN:	Medio	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Medio		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: <i>Chanco concéntrico</i>
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: Tronco
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: Grave
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Media	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: Sí	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Terciado no consolidado



4.b Cancro concéntrico en tronco

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 95 diám. 30 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% 100 diám. 30 cm D.Chup. 17

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

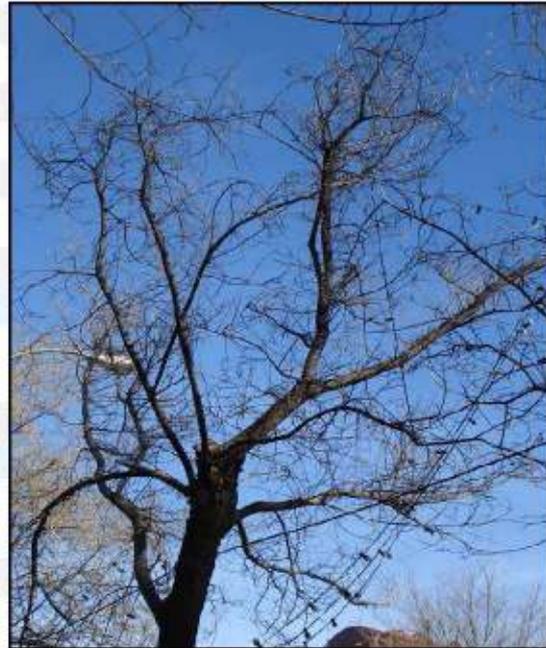
	1	2	3	4
Ancho	20	-	-	-
Alto	30	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: Muy graves

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN:

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Existencia de una primaria mal anclada por cavida y pudrición en su base y practicamente seca. Con presencia de cuerpos fructíferos.

RAMAS SECUNDARIAS:

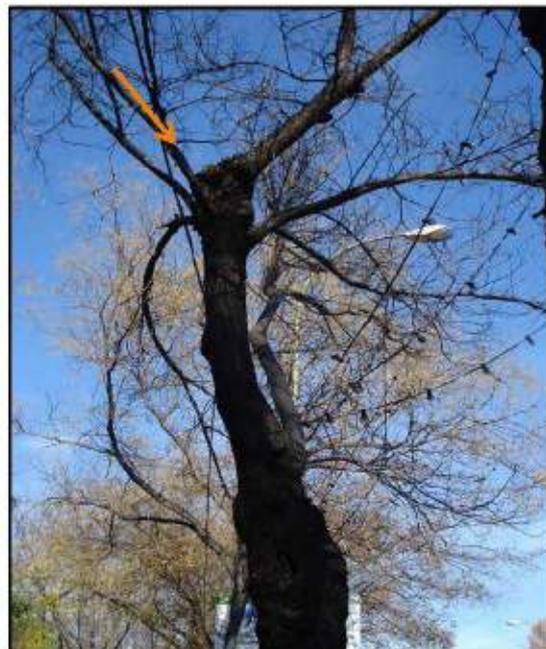
Secundarias practicamente secas.

OBSERVACIONES:

Copa practicamente seca. Con daños estructurales muy graves en su unica primaria.



5.a Rebrote vigoroso



5.b Cavidad y pudrición

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

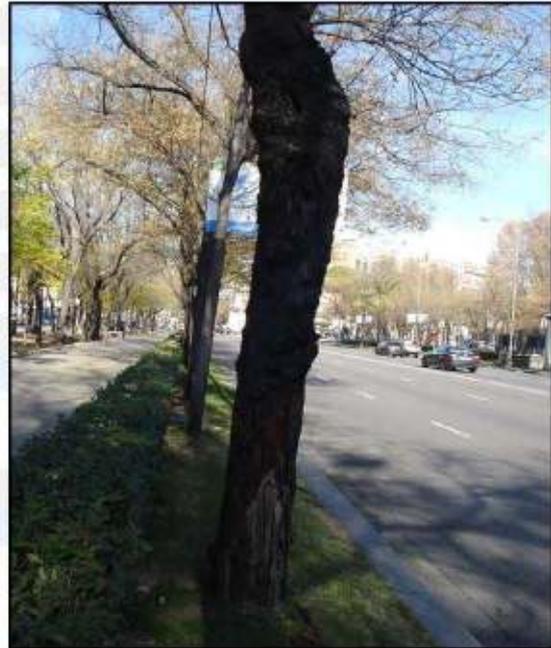
ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	10	10	-	-
Alto	25	8	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	20	10	-	-
Alto	30	8	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: Grave

MADERA MUERTA: Grave

OBSERVACIONES:

Presencia de cancro concéntrico grave. Dos cavidades con pudrición con defectos estructurales graves. Herida grave en su parte inferior por impacto de vehiculos.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	5	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	15	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN: Media

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: Grave

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Presenta defectos graves en su base por impacto de vehiculos.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: Sí, resistógrafo

Nº TOMAS	1 - Base	1 - Tronco	0 - Cruz	0 - Ramas
----------	----------	------------	----------	-----------

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 2014-10-12 00

PROBABILIDAD DE VUELCO: **Media**PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: **Alta**PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: **Muy alta****VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto**

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 1

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar decrepito y prácticamente seco. Con muy graves defectos estructurales en copa y graves en tronco.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Ramas secas 95 %



9. Cancro concéntrico e impacto de vehículo

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



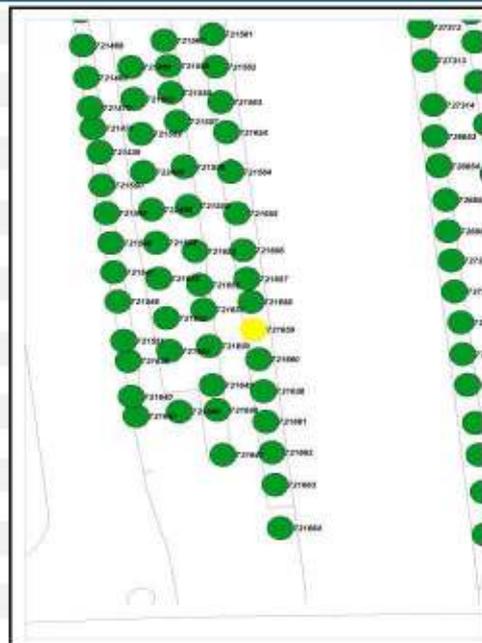
Castellana	OBJECTID: 721659
DISTRITO: 7. Chamberí	LOTE: 1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>
DIANA: Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD: Media-baja	■
V. GLOBAL EMPUJE: Alto	■
ESTADO ESTRUCTURAL: Muy malo	■
PROBABILIDAD VUELCO: Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO: Muy alta	■
PROB. FRAC. RAMAS: Muy alta	■

1. Vista general del árbol

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Muy alto	■
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Césped
TIPO DE ALCORQUE:	Parterre
ESTADO:	Buen estado
TIPO DE CUBIERTA:	-
ESTADO:	-
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO: 129 cm	ALTURA 1ª RAMA: 2,5 m
ALTURA: 15 m	DIÁMETRO DE COPA: 7,0 m
EDAD RELATIVA: Maduro	DOMINANCIA: Dominante
FORMACIÓN: Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES: 2
HISTORIAL DE ACTUACIONES: Eliminación cimbal /horquilla	ESTRUCTURA: Desestructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

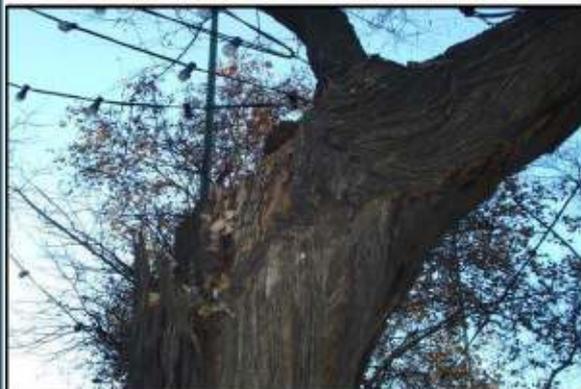
PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	No
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, inducido por podas
COLOR HOJAS:	Normales
TAMAÑO HOJAS:	Normal
CRECIMIENTOS ANUALES:	Normales
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Normal
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Media-baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

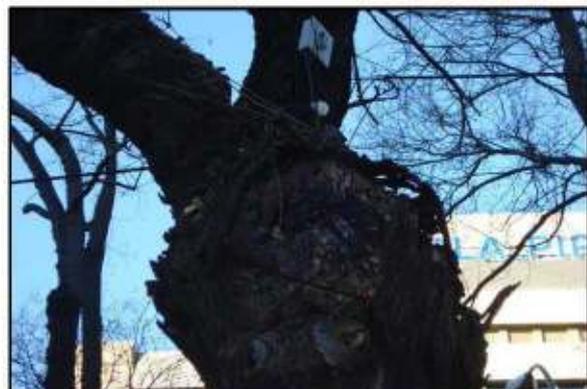
ALTURA:	Alta	VELA:	Grande
EXPOSICIÓN:	Alto	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Alto		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Cavidad y pudrición en la cruz.



4.b Madera vista en cruz.

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

%	5	diám.	1	cm
---	---	-------	---	----

TERCIADO NO CONSOLIDADO

%	No	diám.	-	cm	D.Chup.	-
---	----	-------	---	----	---------	---

CORTEZA INCLUIDA

Longitud:	No	cm	Localización:	-
-----------	----	----	---------------	---

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	20	-	-	-
Alto	20	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	30	-	-	-
Alto	50	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud:	-	cm	Localización:	-
-----------	---	----	---------------	---

PUDRICIONES EN COPA: Graves

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: No

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Existencia de dos primarias mal ancladas, con cavidad y pudrición en su base.

RAMAS SECUNDARIAS:

Una secundaria de gran tamaño desgarrada.

OBSERVACIONES:

Copa desestructurada y desequilibrada con daños estructurales muy graves en la cruz afectando al anclaje de las primarias.



5. Vista general de la copa



5.a Rama secundaria desgarrada.



5.b Copa desestructurada y desequilibrada.

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	40	-	-	-
Alto	60	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Muy grave

OBSERVACIONES:

Presencia de cavidad y pudrición en cruz por eliminación de una primaria, que proporciona un mal anclaje a las primarias.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN: Media

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: No

Nº TOMAS 0 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 12/10/2014

PROBABILIDAD DE VUELCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Muy alta

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Muy alta

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Muy alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar vitalidad media baja con muy graves defectos estructurales en copa y tronco por cavidades y pudriciones . Con antigua fractura de primaria y secundaria de gran tamaño. Con muy alto riesgo de fractura de la copa existente.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Vista de la cruz



9. Herida por desgarramiento de rama.

ç

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



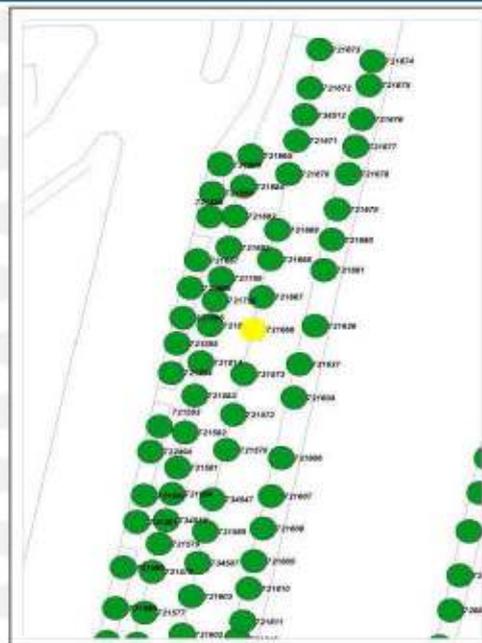
1. Vista general del árbol

Castellana	OBJECTID:	721666
DISTRITO: 5. Chamberí	LOTE:	1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Media	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Muy alta	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Alto	■
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Terrizo
ESTADO:	
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Pequeño



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	83 cm	ALTURA 1ª RAMA:	3,0 m
ALTURA:	8 m	DIÁMETRO DE COPA:	3,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Dominado
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	3
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Podas mantenimiento	ESTRUCTURA:	Estructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Severa
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Media	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: Sí	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Presencia de *Inonotus hispidus* en el tronco



4.b Detalle de *Inonotus* en rama

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 30 diám. 5 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% No diám. - cm D.Chup. -

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: Graves

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: Grave

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Deficiente unión en la cruz.

RAMAS SECUNDARIAS:

Secas de poco calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte. Regresión severa. Baja vitalidad. Rramaje seco de poco calibre. Pudriciones graves de ramas principales y deficiente unión en la cruz con cavidad. Presencia de *Inonotus hispidus*.



5.a Pudrición en la cruz. Cavidad



5.b Pudrición en el tronco. Cavidad

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	20	-	-	-
Alto	120	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Grave

OBSERVACIONES:

Pudrición grave y presencia de *Inonotus hispidus*.

BASE

HUECOS EN BASE:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL				
INSTRUMENTAL:	No			
Nº TOMAS	0 - Base	0 - Tronco	0 - Cruz	0 - Ramas
VALORACIÓN GLOBAL				
EVOLUCIÓN ESPERADA:	Negativa		Fecha inspección:	15/01/2015
PROBABILIDAD DE VUELCO:	Baja			
PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO:	Media			
PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS:	Muy alta			
VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Alto			
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1:	Tala			
URGENCIA:	2			
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2:	-			
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3:	-			
COMENTARIO GLOBAL				
<p>Ejemplar maduro, dominado, estructurado, de poco porte, regresión severa, baja vitalidad, ramaje seco de poco calibre, pudriciones graves y deficiente unión en la cruz con cavidad. Presencia de <i>Inonotus hispidus</i>. Tronco con pudrición grave, descortezado y fructificación de <i>Inonotus hispidus</i>. Ubicado en zona de alta diana. Sin valor ni funcionalidad.</p>				
IMÁGENES COMPLEMENTARIAS				
				
8. Descortezado en el tronco				

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



1. Vista general del árbol

Castellana	OBJECTID:	721674
DISTRITO:	7. Chamberí	LOTE: 1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Muy alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Media-baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Medio	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Regular	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Baja	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Medio	■
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Césped
TIPO DE ALCORQUE:	Parterre
ESTADO:	Buen estado
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	10 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	90 cm	ALTURA 1ª RAMA:	3,5 m
ALTURA:	10 m	DIÁMETRO DE COPA:	5,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	
FORMACIÓN:		Nº RAMAS PRINCIPALES:	
OBSERVACIONES: Ejemplar maduro con descortezamiento, Chancro concéntrico y fisura en el tronco. Sin valor ornamental ni funcionalidad.			

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS



3. Descortezado y Chancro concéntrico



4. Fisura cortical en tronco

5. Defecto 3

6. Defecto 4

7. Defecto 5

8. Defecto 6

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



1. Vista general del árbol

Castellana	OBJECTID:	721680
DISTRITO:	7.Chamberí	LOTE: 1
ESPECIE:	<i>Acer negundo</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Muy malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Alta	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Baja	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto ■

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Tala

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN: Alineación

TIPO DE SUPERFICIE: Césped

TIPO DE ALCORQUE: Parterre

ESTADO: Buen estado

TIPO DE CUBIERTA:

ESTADO:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN: -

ESTADO: -

TIPO DE VIAL: Tipo E

ANCHO DE ACERA: 12 m

ENTORNO CALZADA: Sin aparc ni bus

MARCO PLANTACIÓN: Muy Pequeño: 3-5

ESPACIO DISPONIBLE: Pequeño



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO: 87 cm

ALTURA 1ª RAMA: 4,0 m

ALTURA: 7 m

DIÁMETRO DE COPA: 4,0 m

EDAD RELATIVA: Moribundo

DOMINANCIA: Dominado

FORMACIÓN: Alterada

Nº RAMAS PRINCIPALES: 2

HISTORIAL DE ACTUACIONES:

Eliminación cimbal/horquilla

ESTRUCTURA:

Desestructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Media
TRANSPARENCIA DE COPA:	Media
REGRESIÓN DE COPA:	Severa
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, inducido por estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Necrosis y exudación en el tronco



4.b Detalle de Exudación en el tronco

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

%	40	diám.	5	cm
---	----	-------	---	----

TERCIADO NO CONSOLIDADO

%	100	diám.	20	cm	D.Chup.	10
---	-----	-------	----	----	---------	----

CORTEZA INCLUIDA

Longitud:	No	cm	Localización:	-
-----------	----	----	---------------	---

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	10	-	-	-
Alto	17	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud:	-	cm	Localización:	-
-----------	---	----	---------------	---

PUDRICIONES EN COPA: Severas

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN:

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Pudriciones severas.

RAMAS SECUNDARIAS:

Terciadas y secas.

OBSERVACIONES:

Poco porte. Regresión severa. Muy baja vitalidad. Pudriciones severas con muy deficiente anclaje. Terciados altos sin consolidar. Aspecto ruinoso.



5. Vista general de la copa



5.a Cavidad en la cruz



5.b Descortezado de rama principal terciada

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	20	-	-	-
Alto	65	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Muy grave

OBSERVACIONES:

Cavidades y madera muerta. Exudación.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	20	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Amplia cavidad en el cuello. No se aprecian signos de consolidación de la estructura. Se observa una pared residual muy delgada.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: No

Nº TOMAS 0 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 15/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: Alta

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Alta

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Baja

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 2

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar moribundo, dominado, desestructurado, de poco porte, regresión severa y muy baja vitalidad. Pudriciones muy severas con muy deficiente anclaje, terciados altos sin consolidar. Aspecto ruinoso. Presenta exudación y necrosis en el tronco. Se observa gran cavidad en la base con madera muerta. Ubicado en zona de alta diana y sin valor ni funcionalidad.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Cavidad en el tronco



9. Pudrición y cavidad en la cruz

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



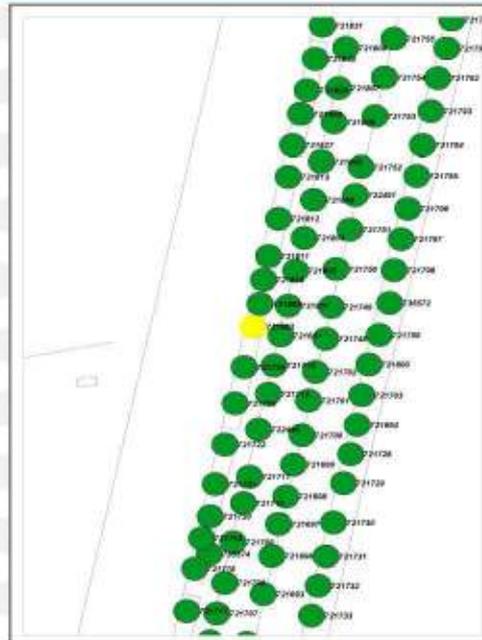
1. Vista general del árbol

Castellana	OBJECTID:	721692
DISTRITO:	7.Chamberí	LOTE: 1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Muy alta	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Muy alto	
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Corrido
ESTADO:	Buen estado
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Línea bus sin aleta
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	122 cm	ALTURA 1ª RAMA:	4,0 m
ALTURA:	17 m	DIÁMETRO DE COPA:	7,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Codominante
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	3
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimbal/horquilla	ESTRUCTURA:	Estructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Moderada
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Alta	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Leve	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: Sí	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Ramaje seco de poco calibre



4.b Fructificación de *Inonotus hispidus* en rama

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 10 diám. 3 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% 30 diám. 30 cm D.Chup. 10

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	15	-	-	-
Alto	100	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: Muy graves

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: Muy grave

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Muy deficiente unión con tronco, por cavidad en la inserción de ramas a tensión.

RAMAS SECUNDARIAS:

Secas de poco calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte. Regresión moderada. Baja vitalidad. Pudriciones muy graves en ramas principales y en uniones de la cruz. Altos brazos de palanca. Fructificación de *Inonotus hispidus* en ramas. Cavidad en rama secundarias. Ramaje seco de poco calibre.



5.a Cavidad en rama secundaria



5.b Detalle de la cruz. Pudrición muy grave

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Muy grave

OBSERVACIONES:

Muy deficiente unión con ramas. Madera muerta.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

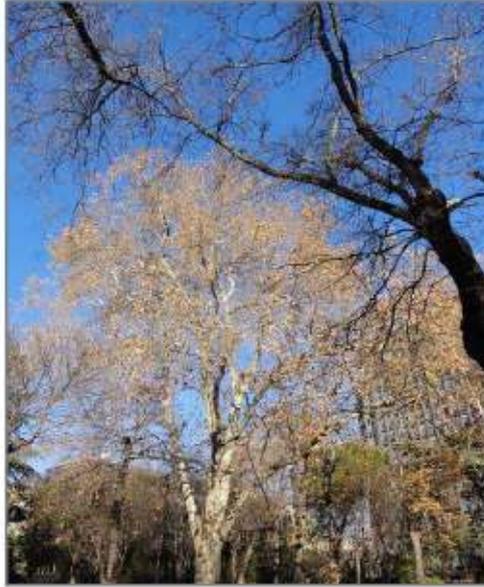
POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL				
INSTRUMENTAL:	No			
Nº TOMAS	0 - Base	0 - Tronco	0 - Cruz	0 - Ramas
VALORACIÓN GLOBAL				
EVOLUCIÓN ESPERADA:	Negativa		Fecha inspección:	08/01/2015
PROBABILIDAD DE VUELCO:	Baja			
PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO:	Alta			
PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS:	Muy alta			
VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Muy alto			
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1:	Tala			
URGENCIA:	1			
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2:	-			
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3:	-			
COMENTARIO GLOBAL				
<p>Ejemplar maduro, codominante, estructurado, de poco porte, regresión moderada y baja vitalidad. Pudriciones muy graves en ramas principales y en uniones de la cruz. Altos brazos de palanca. Fructificación de <i>Inonotus hispidus</i> en ramas. Cavidad en rama secundarias. Ramaje seco de poco calibre. El tronco presenta muy deficiente unión con ramas. Madera muerta. Ubicado en zona de alta diana. Sin valor ni funcionalidad. Mecánicamente inestable y propenso a fractura de ramas de gran calibre.</p>				
IMÁGENES COMPLEMENTARIAS				
				
8. Cavidad en rama principal		9. Cavidad y fructificación de <i>Inonotus</i>		

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS (Continuación)



10. Brazo de palanca sobre calzada

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



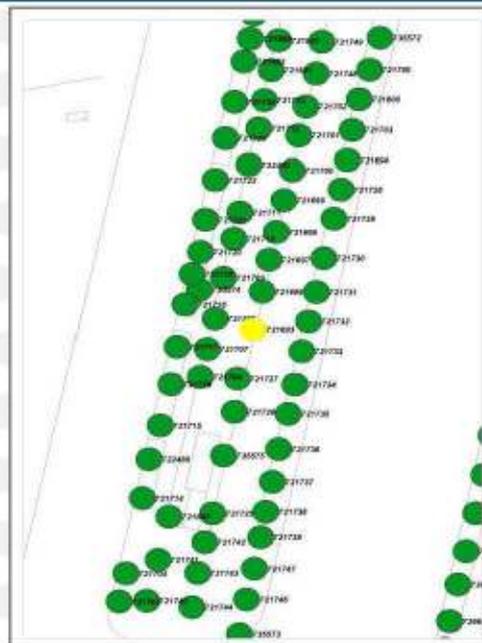
1. Vista general del árbol

Castellana	OBJECTID:	721693
DISTRITO: 6. Tetuán	LOTE:	1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Alta	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Muy alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Alta	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Muy alto	
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Terrizo
ESTADO:	
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano

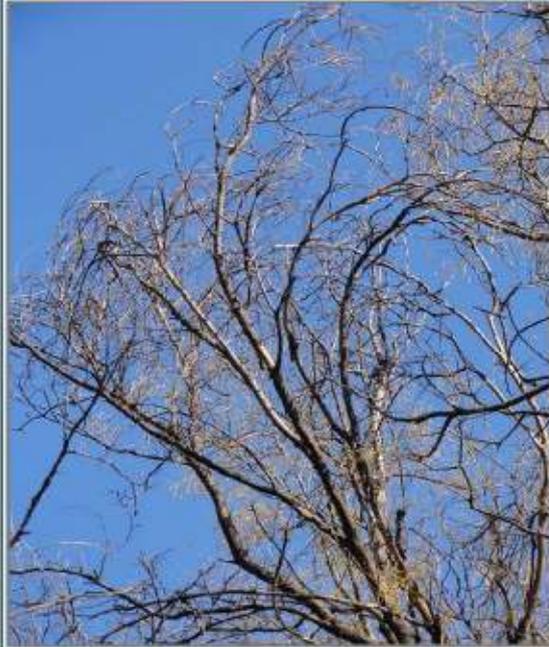


2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	152 cm	ALTURA 1ª RAMA:	4,5 m
ALTURA:	15 m	DIÁMETRO DE COPA:	4,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Codominante
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	2
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimbal/horquilla	ESTRUCTURA:	Desestructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Severa
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	
TAMAÑO HOJAS:	
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: <i>Exudados no gomosos</i>
GRADO DE AFECCIÓN:	GRADO DE AFECCIÓN: Tronco
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: Leve
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Media	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: Sí	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Fructificación de Inonotus en tronco



4.b Exudación del tronco

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

%	40	diám.	10	cm
---	----	-------	----	----

TERCIADO NO CONSOLIDADO

%	50	diám.	25	cm	D.Chup.	20
---	----	-------	----	----	---------	----

CORTEZA INCLUIDA

Longitud:	No	cm	Localización:	-
-----------	----	----	---------------	---

HUECOS EN COPA

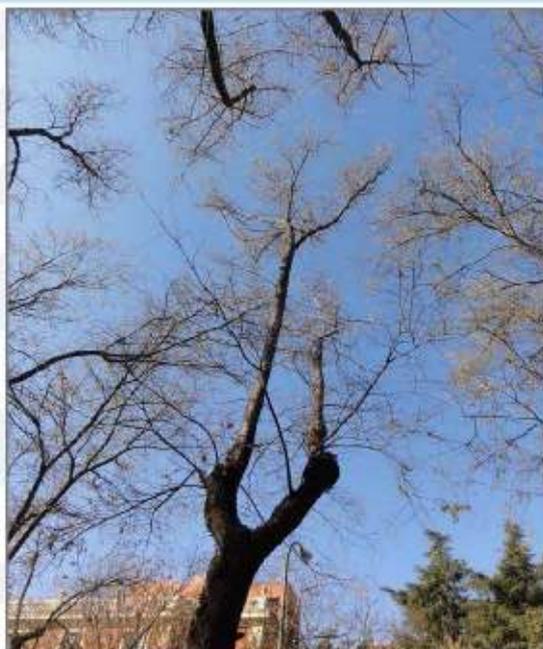
	1	2	3	4
Ancho	20	-	-	-
Alto	30	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud:	-	cm	Localización:	-
-----------	---	----	---------------	---



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA:	Graves
----------------------	--------

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN:	Grave
-----------------------------	-------

AHILAMIENTO:	-
--------------	---

RAMAS PRINCIPALES:

Pudriciones graves.

RAMAS SECUNDARIAS:

Secas de medio calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte, regresión severa, baja vitalidad, pudriciones graves en ramas principales y secundarias, deficiente anclaje en la cruz. Ramaje seco de poco calibre.



5.a Pudrición en rama principal



5.b Deficiente anclaje de secundarias

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	43	-	-	-
Alto	144	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	30	-	-	-
Alto	20	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Muy grave

OBSERVACIONES:

Gran zona de pudrición. Presencia de Inonotus hispidus.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	23	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Zona de cavidad hacia parte radicular.



7. Vista general de la base

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: Sí, resistógrafo

Nº TOMAS 0 - Base 1 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 13/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: **Alta**PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: **Muy alta**PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: **Alta****VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: **Muy alto****PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: **Tala**

URGENCIA: 1

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar maduro, codominante, desestructurado, de poco porte, regresión severa, baja vitalidad, pudriciones graves en ramas principales y secundarias, deficiente anclaje en la cruz. Ramaje seco de poco calibre. Tronco con gran zona de pudrición. Presencia de *Inonotus hispidus*. Cavidad amplia en la base. Resistograma realizado en el tronco donde muestra zona de pudrición muy avanzada con poca pared residual al final de la gráfica. Mecánicamente inestable frente a fractura del tronco. Ubicado en zona de alta diana. Sin valor ni funcionalidad.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Pudrición muy grave en el tronco

SALIDA GRÁFICA DE LA TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

TOMA 1



Toma 1. Testificación en tronco

COMENTARIO:

Prueba realizada en el tronco, a 1,5 m de altura, sobre tejido de chancro y en dirección Noroeste. Presenta muy amplia zona de pudrición avanzada. Últimos 6 cm de pared residual en buen estado.



Imagen de la toma

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



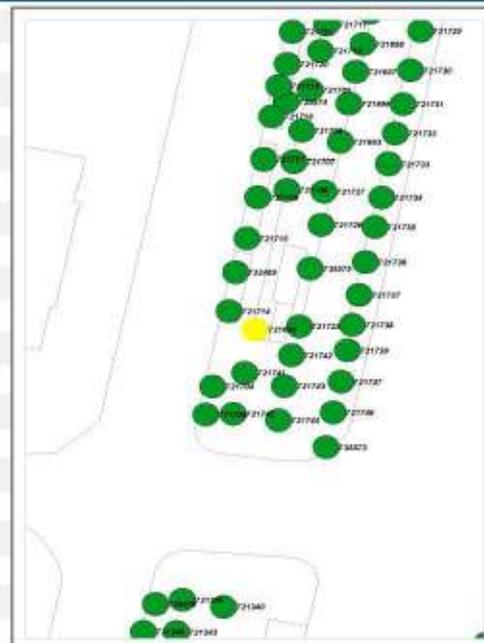
1. Vista general del árbol

Castellana	OBJECTID:	721695
DISTRITO: 5. Chamberí	LOTE: 1	
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Muy alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Media-baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Regular	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Media	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Media	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Baja	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Alto	■
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Corrido
ESTADO:	Buen estado
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Línea bus sin aleta
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Muy pequeño

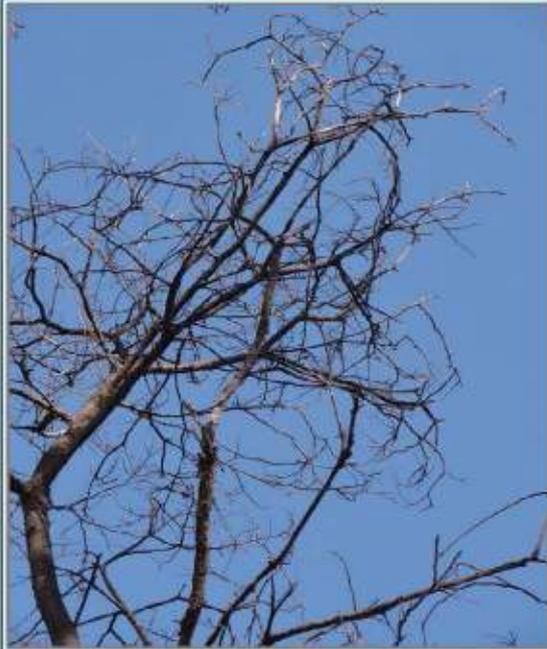


2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	98 cm	ALTURA 1ª RAMA:	3,5 m
ALTURA:	12 m	DIÁMETRO DE COPA:	6,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Dominado
FORMACIÓN:	Natural	Nº RAMAS PRINCIPALES:	2
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Podas mantenimiento	ESTRUCTURA:	Estructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Media
TRANSPARENCIA DE COPA:	Alta
REGRESIÓN DE COPA:	Moderada
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, inducido por estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Normal
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Normal
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Media-baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: Chanco concéntrico
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: Tronco
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: Grave
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Chanco concéntrico



4.b Detalle del Chanco concéntrico

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 70 diám. 15 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% No diám. - cm D.Chup. -

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

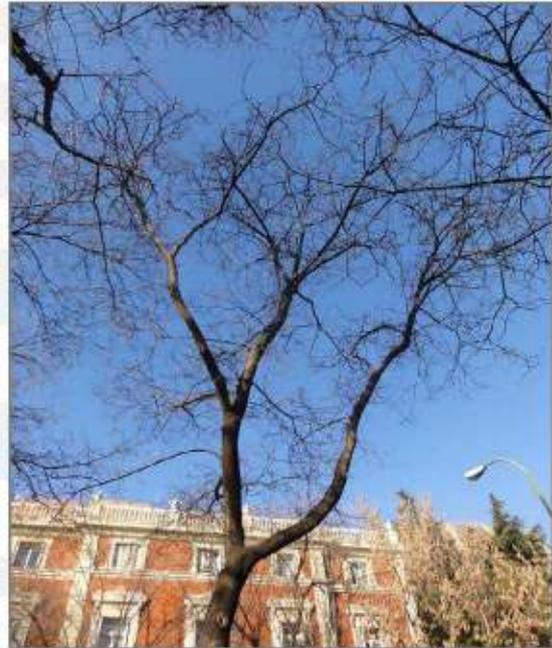
	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: -

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: -

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

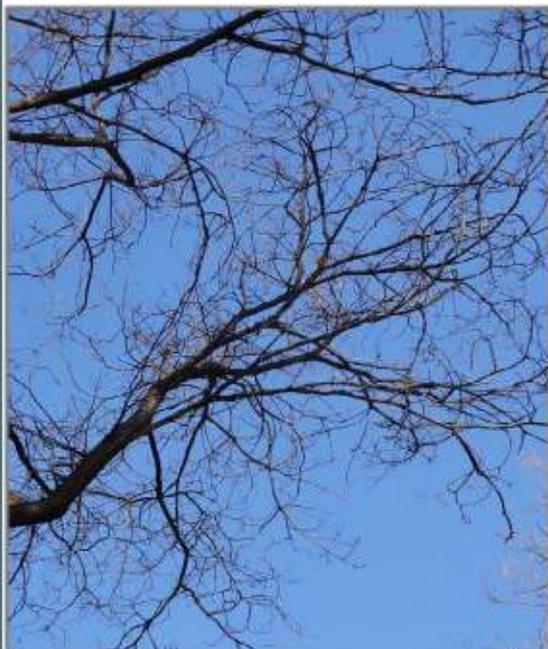
Aparente buena unión.

RAMAS SECUNDARIAS:

Secas de poco calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte. Regresión incipiente. Pérdida de vitalidad. Ramaje seco de poco calibre y leve desequilibrio hacia el paseo.



5.a Ramaje seco de poco calibre



5.b Aceptable unión de ramas principales

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: 1

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Muy grave

OBSERVACIONES:

Gran zona de madera muerta. Chancro concéntrico en la parte baja del tronco.

BASE

HUECOS EN BASE:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: No

Nº TOMAS 0 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 13/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: Media

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Media

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Baja

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 2

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar maduro, dominado, estructurado, de poco porte, regresión incipiente, pérdida de vitalidad, ramaje seco de poco calibre y leve desequilibrio hacia el paseo. El tronco presenta gran zona de madera muerta y *Chancro concéntrico*. Ubicado en zona de muy alta diana. Sin valor ni funcionalidad.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Pudrición muy grave en el tronco

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



1. Vista general del árbol

Castellana	OBJECTID:	721696
DISTRITO: 6. Tetuán	LOTE: 1	
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Muy malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Muy alta	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Muy alto ■

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Tala

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN: Alineación

TIPO DE SUPERFICIE: Tierra

TIPO DE ALCORQUE: Terrizo

ESTADO:

TIPO DE CUBIERTA:

ESTADO:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN: -

ESTADO: -

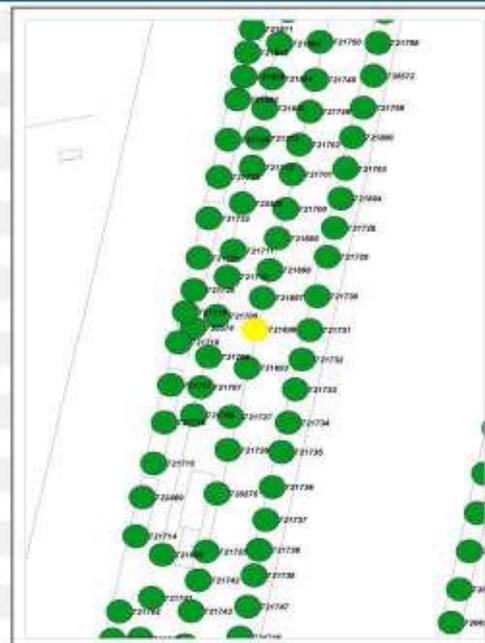
TIPO DE VIAL: Tipo E

ANCHO DE ACERA: 12 m

ENTORNO CALZADA: Sin aparc ni bus

MARCO PLANTACIÓN: Muy Pequeño: 3-5

ESPACIO DISPONIBLE: Mediano



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO: 148 cm

ALTURA 1ª RAMA: 4,0 m

ALTURA: 15 m

DIÁMETRO DE COPA: 6,0 m

EDAD RELATIVA: Moribundc

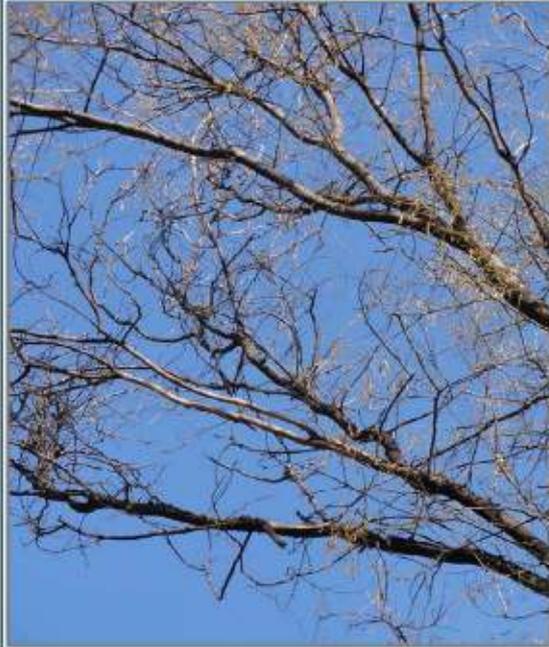
DOMINANCIA: Codominante

FORMACIÓN: Alterada

Nº RAMAS PRINCIPALES: 2

HISTORIAL DE ACTUACIONES: Eliminación cimbal/horquilla ESTRUCTURA: Desestructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Severa
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	
TAMAÑO HOJAS:	
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Leve	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: Sí	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Presencia de *Inonotus hispidus*



4.b Ramaje seco de poco calibre

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

%	10	diám.	5	cm
---	----	-------	---	----

TERCIADO NO CONSOLIDADO

%	50	diám.	45	cm	D.Chup.	20
---	----	-------	----	----	---------	----

CORTEZA INCLUIDA

Longitud:	20	cm	Localización:	-
-----------	----	----	---------------	---

HUECOS EN COPA

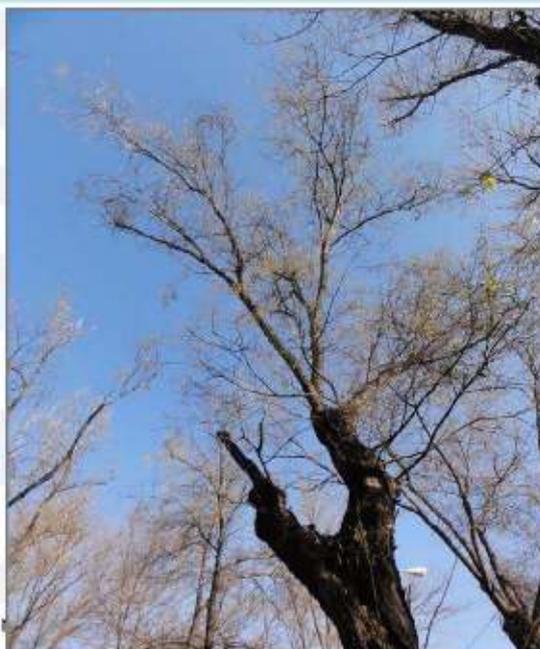
	1	2	3	4
Ancho	11	-	-	-
Alto	40	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud:	25	cm	Localización:	En rama p
-----------	----	----	---------------	-----------



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA:	Muy graves
----------------------	------------

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN:	Severa
-----------------------------	--------

AHILAMIENTO:	-
--------------	---

RAMAS PRINCIPALES:

Muy deficiente anclaje.

RAMAS SECUNDARIAS:

Secas de medio calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte, regresión severa, baja vitalidad, pudrición muy grave en unión y deficiente anclaje en la cruz. Fisura en rama principal. Desmochado de la misma. Ramaje seco de medio calibre. Fructificación de *Inonotus hispidus*.



5.a Pudrición muy grave en la cruz



5.b Fisura en rama principal

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	25	-	-	-
Alto	100	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Muy grave

OBSERVACIONES:

Gran zona de pudrición muy grave. Muy deficiente unión con ramas.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL**INSTRUMENTAL:**

Nº TOMAS	0 - Base	0 - Tronco	0 - Cruz	0 - Ramas
----------	----------	------------	----------	-----------

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA:	Negativa	Fecha inspección:	13/01/2015
---------------------	----------	-------------------	------------

PROBABILIDAD DE VUELCO:	Baja
-------------------------	------

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO:	Alta
----------------------------------	------

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS:	Muy alta
---------------------------------	----------

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Muy alto
--------------------------------------	-----------------

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1:	Tala
---------------------------	------

URGENCIA:	1
-----------	---

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2:	-
---------------------------	---

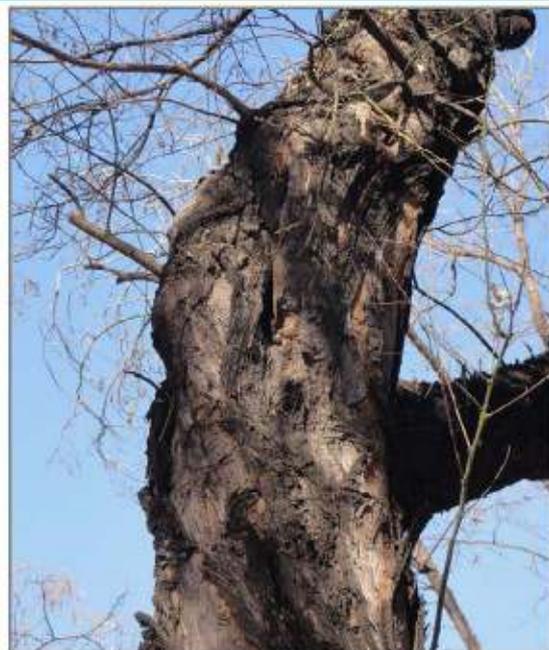
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3:	-
---------------------------	---

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar moribundo, codominante, desestructurado, de poco porte, regresión severa, baja vitalidad, pudrición muy grave en unión y deficiente anclaje en la cruz. Fisura en rama principal. Desmochado de la misma. Ramaje seco de medio calibre. Fructificación de *Inonotus hispidus*. Tronco con gran zona de pudrición muy grave. Muy deficiente unión con ramas. Mecánicamente muy inestable y propenso a fractura de ramas de gran calibre. Ubicado en zona de alta diana. Sin valor ni funcionalidad.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Pudrición muy grave en el tronco



9. Deficiente anclaje en la cruz

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS (Continuación)



10. Desmochado por fractura de rama principal



11. Pudrición muy importante en rama principal

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



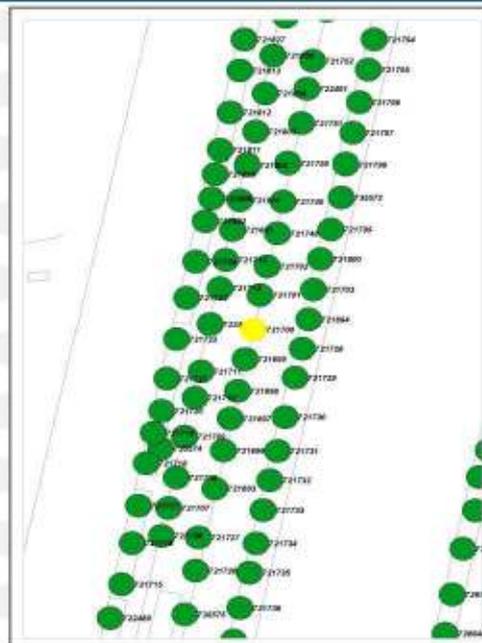
Castellana	OBJECTID:	721700
DISTRITO:	7.Chamberí	LOTE: 1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Media	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Alto	■

1. Vista general del árbol

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Medio - alto	■
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Terrizo
ESTADO:	
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Pequeño



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	100 cm	ALTURA 1ª RAMA:	4,0 m
ALTURA:	7 m	DIÁMETRO DE COPA:	3,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Dominado
FORMACIÓN:	Muy alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	2
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimal /horquilla		ESTRUCTURA: Muy desestructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Media
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Severa
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

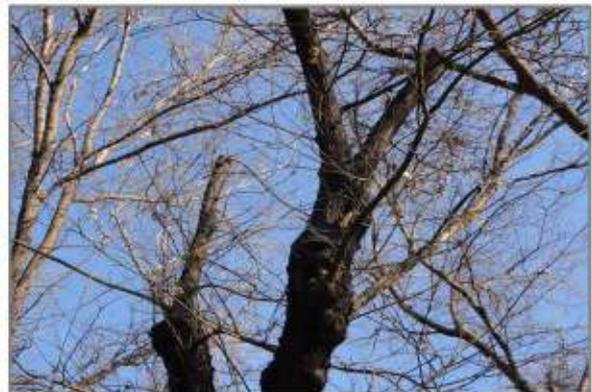
ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Leve	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: Sí	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Fructificación de *Inonotus hispidus*



4.b Copa desmochada

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

%	50	diám.	10	cm
---	----	-------	----	----

TERCIADO NO CONSOLIDADO

%	100	diám.	20	cm	D.Chup.	-
---	-----	-------	----	----	---------	---

CORTEZA INCLUIDA

Longitud:	No	cm	Localización:	-
-----------	----	----	---------------	---

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	15	-	-	-
Alto	15	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud:	-	cm	Localización:	-
-----------	---	----	---------------	---



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA:	Muy graves
----------------------	------------

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN:	Muy graves
-----------------------------	------------

AHILAMIENTO:	-
--------------	---

RAMAS PRINCIPALES:

Desmochadas. Cavity muy grave en el lado de tensión, sin que se aprecien signos de consolidación estructural.

RAMAS SECUNDARIAS:

Deficiente unión.

OBSERVACIONES:

Poco porte. Regresión severa. Baja vitalidad. Copa desmochada con pudriciones muy graves en ramas principales y angulación. Cavity en unión de secundarias. Presencia de fructificación de *Inonotus hispidus*.



5.a Cavidad en unión de secundarias



5.b Gran cavidad en rama principal

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

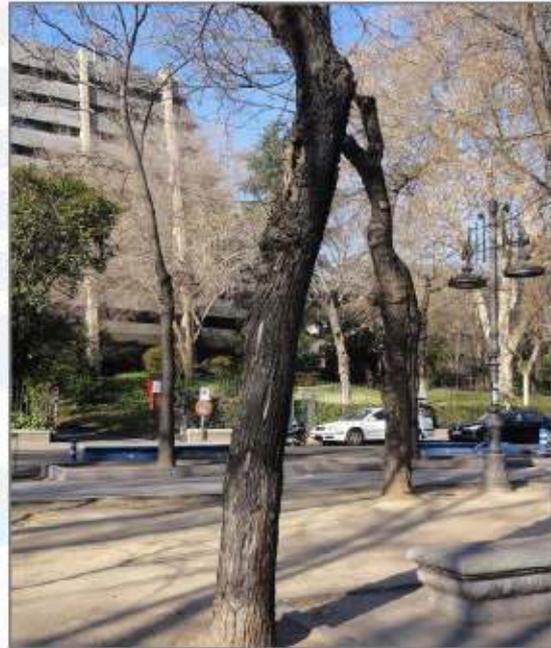
ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	17	-	-	-
Alto	30	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Grave

OBSERVACIONES:

Madera muerta. Deficiente unión con ramas principales.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: No

Nº TOMAS 0 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 13/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Media

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Alta

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Medio - alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 3

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar maduro, muy desestructurado, dominado, de poco porte, regresión severa y baja vitalidad. Copa desmochada con pudriciones muy graves en ramas principales y angulación, así como cavidad en unión de secundarias. Presencia de fructificación de *Inonotus hispidus*. el tronco presenta deficiente unión con ramas principales y madera muerta. Escasa vitalidad y funcionalidad. Ubicado en zona de alta diana.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Pudrición y cavidad en rama principal



9. Cavidad en rama principal

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



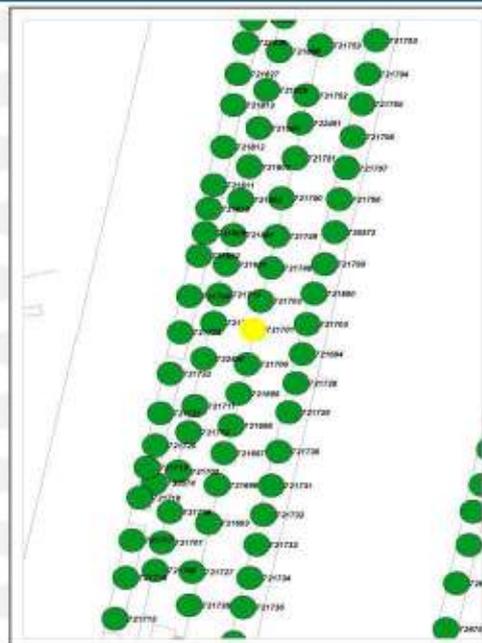
1. Vista general del árbol

Castellana	OBJECTID:	721701
DISTRITO: 6. Tetuán	LOTE:	1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Regular	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Media	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Media	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Alto	■
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Terrizo
ESTADO:	
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	109 cm	ALTURA 1ª RAMA:	3,5 m
ALTURA:	15 m	DIÁMETRO DE COPA:	6,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Codominante
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	2
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimbal/horquilla	ESTRUCTURA:	Estructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Severa
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	
TAMAÑO HOJAS:	
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Ramaje seco



4.b Presencia de insectos perforadores de la madera

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 20 diám. 6 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% No diám. - cm D.Chup. -

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

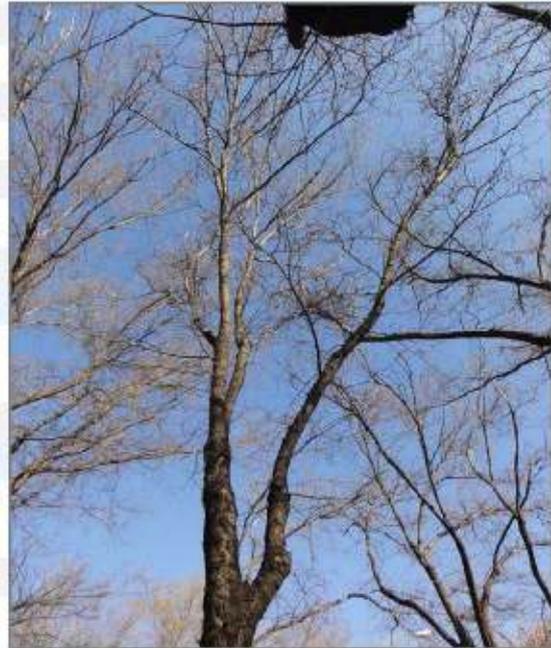
	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA:

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN:

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Aparente buena unión.

RAMAS SECUNDARIAS:

Secas de poco calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte, regresión severa, baja vitalidad y ramaje seco de poco calibre. Aparente buena unión de ramas principales en el tronco.



5.a Anclaje de ramas principales



5.b Ramaje seco de poco calibre

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	12	-	-	-
Alto	91	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Muy grave

OBSERVACIONES:

Gran zona de cavidad y pudrición.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Posible cavidad hacia zona radicular.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: Sí, resistógrafo

Nº TOMAS 1 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 13/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: **Media**PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: **Alta**PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: **Media****VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto**

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 2

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar maduro, codominante, estructurado, de poco porte, regresión severa, baja vitalidad y ramaje seco de poco calibre. Aparente buena unión de ramas principales en el tronco. Gran zona de cavidad en el tronco con necrosis cortical, y en base, con amplia cavidad. El resistograma realizado en base muestra importante cavidad interna con pobres paredes residuales. Ubicado en zona de alta diana. Sin valor ni funcionalidad.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Cavidad y pudrición en el tronco



9. Detalle de la cavidad

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS (Continuación)



10. Necrosis cortical y descortezado

SALIDA GRÁFICA DE LA TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

TOMA 1



Toma 1. Testificación en base

COMENTARIO:

prueba realizada en base, a 20 cm del suelo, sobre tejido vivo y dirección Sureste. Presenta pequeñas paredes residuales y amplia cavidad interior.



Imagen de la toma

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



1. Vista general del árbol

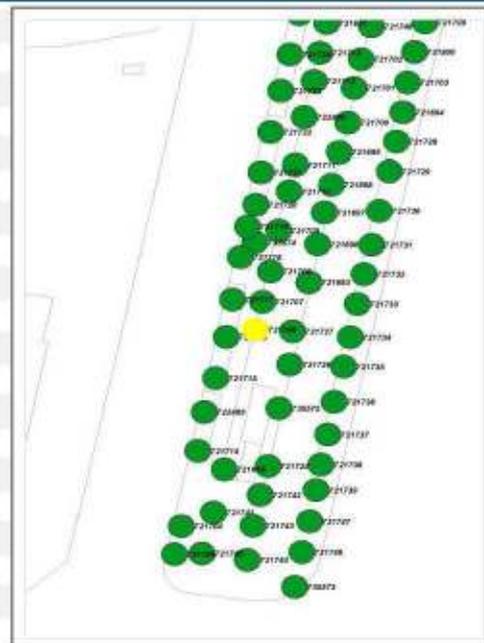
Castellana	OBJECTID:	721706
DISTRITO: 5. Chamberí	LOTE: 1	
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Regular	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Media	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Media	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Medio - Alto ■

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Tala

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Terrizo
ESTADO:	
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Línea bus sin aleta
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	125 cm	ALTURA 1ª RAMA:	6,0 m
ALTURA:	15 m	DIÁMETRO DE COPA:	7,0 m
EDAD RELATIVA:	Viejo	DOMINANCIA:	Codominante
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	4
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimal /horquilla	ESTRUCTURA:	Desestructurado

VITALIDAD



3. Detalle de rama seca

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Moderada
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Media	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: Sí	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Fructificación de *Inonotus hispidus*



4.b *Inonotus* en otro punto

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 20 diám. 8 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% No diám. - cm D.Chup. -

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: -

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: -

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Pérdida de rama de gran calibre.

RAMAS SECUNDARIAS:

Secas de medio calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte. Regresión moderada. Baja vitalidad. Pérdida de rama principal y secas de medio calibre.



5.a Ramaje seco de poco calibre



5.b Unión de secundarias

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	15	-	-	-
Alto	100	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	20	-	-	-
Alto	20	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Grave

OBSERVACIONES:

Putridión en zona amplia. Presencia de *Inonotus hispidus* en varios puntos. Angulación.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: Madera vista en raíces princip

RAÍCES SUPERFICIALES: Sí, hasta 1 m del cuello

RAÍCES ESTRANGULANTES: 1.Leve

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Raíces superficiales, estrangulantes y madera vista.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: No

Nº TOMAS 0 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 13/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: Media

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Alta

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Media

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Medio - Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 2

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar viejo, codominante, desestructurado, de poco porte, regresión moderada, baja vitalidad, pérdida de rama principal, secas de medio calibre. El tronco presenta pudrición en zona amplia, con cuerpos fructíferos de *Inonotus hispidus* en varios puntos y angulación. La base presenta raíces superficiales, estrangulantes y madera vista. Ubicado en zona de alta diana y escaso valor y funcionalidad.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Vista de la raíz superficial

9. Varias fructificaciones de *Inonotus hispidus*

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS (Continuación)



10. Pudrición del tonco



11. Pérdida de rama principal

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



1. Vista general del árbol

Castellana	OBJECTID:	721710
DISTRITO: 5. Chamberí	LOTE:	1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Alta	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto ■

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Tala

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN: Alineación

TIPO DE SUPERFICIE: Tierra

TIPO DE ALCORQUE: Terrizo

ESTADO:

TIPO DE CUBIERTA:

ESTADO:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN: -

ESTADO: -

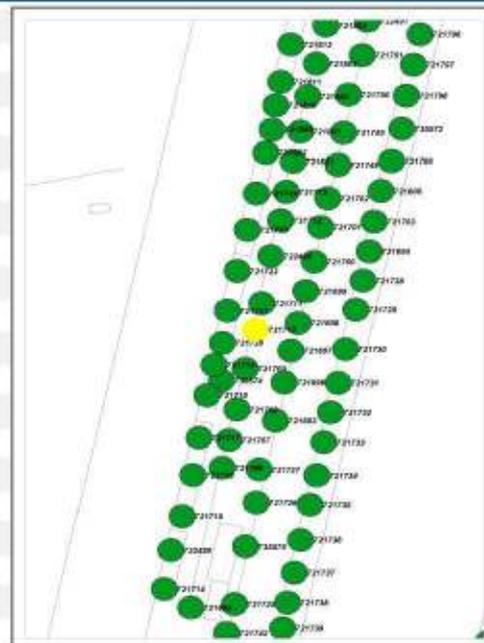
TIPO DE VIAL: Tipo E

ANCHO DE ACERA: 12 m

ENTORNO CALZADA: Línea bus sin aleta

MARCO PLANTACIÓN: Muy Pequeño: 3-5

ESPACIO DISPONIBLE: Pequeño



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO: 109 cm

ALTURA 1ª RAMA: 6,0 m

ALTURA: 15 m

DIÁMETRO DE COPA: 5,0 m

EDAD RELATIVA: Viejo

DOMINANCIA: Dominado

FORMACIÓN: Alterada

Nº RAMAS PRINCIPALES: 3

HISTORIAL DE ACTUACIONES:

Eliminación cimbal/horquilla

ESTRUCTURA:

Desestructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

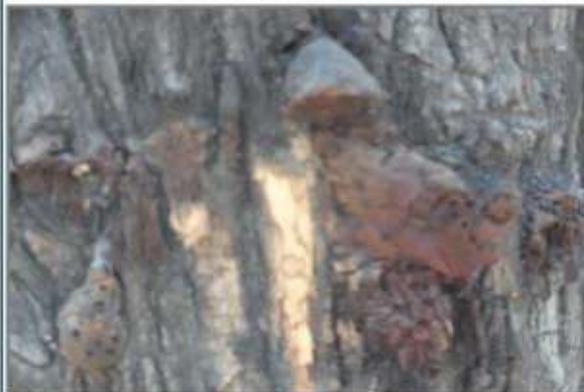
PRESENCIA DE COPA:	Media
TRANSPARENCIA DE COPA:	Media
REGRESIÓN DE COPA:	Severa
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: Exudados no gomosos
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: Tronco
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: Leve
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Leve	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: Sí	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Presencia de *Inonotus hispidus* en el tronco



4.b Exudación del tronco

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 70 diám. 12 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% 30 diám. 20 cm D.Chup. 8

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

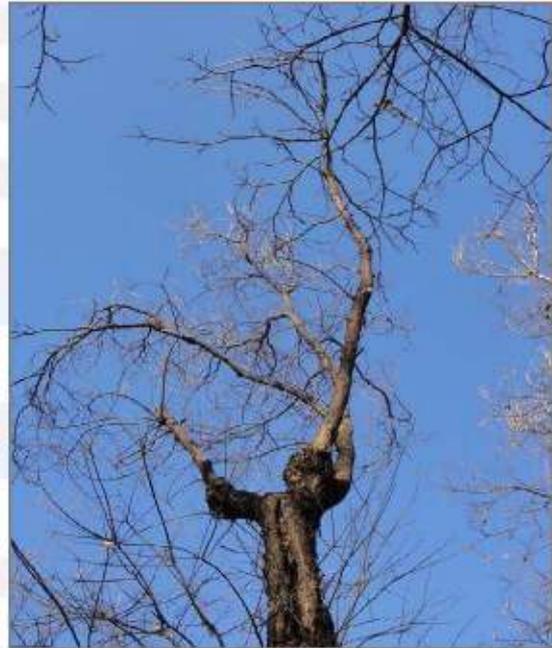
	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: Moderadas

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: Moderada

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Secas de medio calibre. Deficiente anclaje.

RAMAS SECUNDARIAS:

Secas de poco calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte. Regresión severa. Baja vitalidad. Pudriciones moderadas y angulación. Deficientes anclajes en la cruz. Secas de medio calibre. Estado ruinoso.



5.a Deficiente anclaje de rama principal



5.b Descortezado de rama principal

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: 1

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	8	-	-	-
Alto	100	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	20	-	-	-
Alto	120	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Muy grave

OBSERVACIONES:

Presencia de *Inonotus hispidus*. Amplia zona de madera muerta y necrosis. Cavidades. Exudación y pudrición muy grave.

BASE

HUECOS EN BASE:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: No

Nº TOMAS 0 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 13/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Alta

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Alta

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 2

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar viejo, dominado, desestructurado, de poco porte, regresión severa y baja vitalidad. Pudriciones moderadas, deficientes anclajes en la cruz, secas de medio calibre. Se observa en el tronco fructificación de *Inonotus hispidus*, amplia zona de madera muerta y necrosis, cavidades, exudación y pudrición muy grave. Ubicado en zona de alta diana. Sin valor ni funcionalidad. Estado ruinoso.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Pudrición muy grave en la zona de la cruz



9. Pudrición del tronco

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



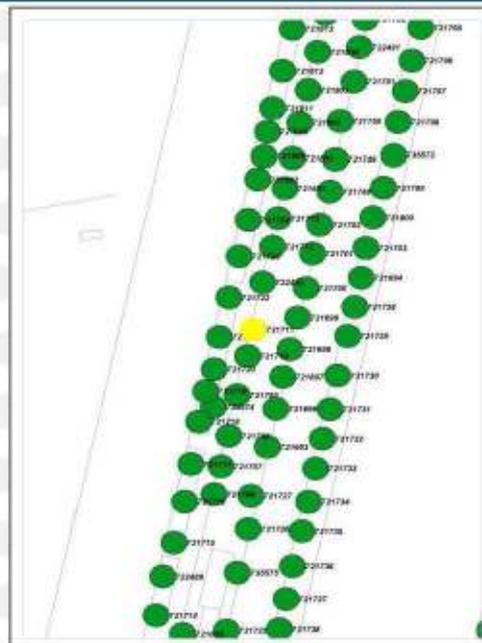
Castellana	OBJECTID:	721711
DISTRITO:	7.Chamberí	LOTE: 1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Regular	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Media	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Alta	■

1. Vista general del árbol

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Medio - alto	■
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Terrizo
ESTADO:	
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Línea bus sin aleta
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	115 cm	ALTURA 1ª RAMA:	6,0 m
ALTURA:	15 m	DIÁMETRO DE COPA:	4,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Codominante
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	2
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimbal/horquilla	ESTRUCTURA:	Estructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Moderada
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Alta	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: <i>Exudados no gomosos</i>
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN:
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL:
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Leve	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Deficiente anclaje de ramas



4.b Detalle de pudrición en la cruz

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 25 diám. 10 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% 50 diám. 20 cm D.Chup. -

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

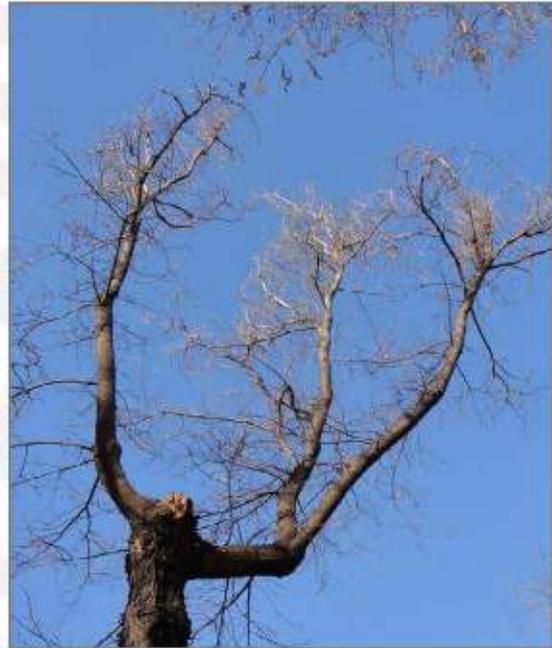
	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: Moderadas

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: Moderada

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Deficiente anclaje.

RAMAS SECUNDARIAS:

Numerosas ramas secas, algunas de medio calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte. Regresión moderada. Baja vitalidad. Muy deficiente unión en la cruz. Angulación y alto brazo de palanca. Pérdida de rama principal. Pudrición moderada en rama principal. Ramaje seco de poco calibre.



5.a Angulación de secundarias



5.b Pudrición y exudación en la cruz

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	6	-	-	-
Alto	40	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Severa

OBSERVACIONES:

Cavidades y madera muerta. Restos de *Inonotus hispidus* en tronco.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL				
INSTRUMENTAL:	No			
Nº TOMAS	0 - Base	0 - Tronco	0 - Cruz	0 - Ramas
VALORACIÓN GLOBAL				
EVOLUCIÓN ESPERADA:	Negativa		Fecha inspección:	13/01/2015
PROBABILIDAD DE VUELCO:	Baja			
PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO:	Media			
PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS:	Alta			
VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Medio - alto			
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1:	Tala			
URGENCIA:	2			
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2:				
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3:	-			
COMENTARIO GLOBAL				
<p>Ejemplar maduro, codominante, estructurado, de poco porte, regresión moderada y baja vitalidad. Muy deficiente unión en la cruz, angulación y alto brazo de palanca. Pérdida de rama principal. Pudrición moderada en rama principal. Ramaje seco de poco calibre. Tronco con deficiente unión con ramas principales, pequeña cavidad y restos de cuerpos fructíferos de <i>Inonotus hispidus</i>. Ubicado en zona de alta diana. Escaso valor y funcionalidad.</p>				
IMÁGENES COMPLEMENTARIAS				
				
8. Restos de Inonotus en el tronco		9. Cavidad en el tronco		

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS (Continuación)



10. Altos brazos de palanca

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



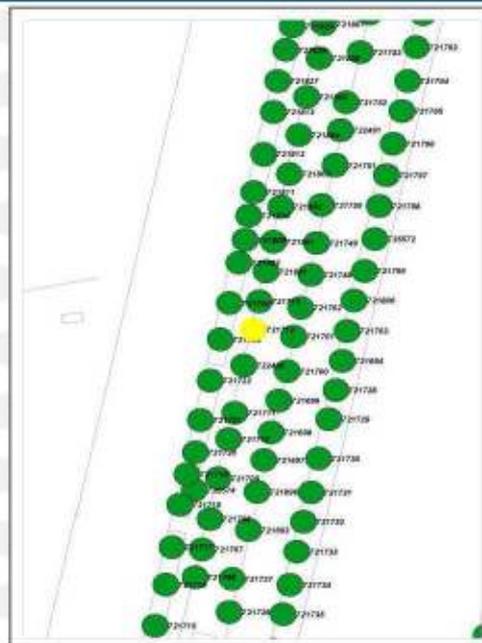
Castellana	OBJECTID:	721712
DISTRITO: 5. Chamberí	LOTE:	1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Alta	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Alta	■

1. Vista general del árbol

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Alto	■
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Terrizo
ESTADO:	
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Línea bus sin aleta
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Pequeño



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	122 cm	ALTURA 1ª RAMA:	5,0 m
ALTURA:	12 m	DIÁMETRO DE COPA:	4,0 m
EDAD RELATIVA:	Moribundc	DOMINANCIA:	Dominado
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	2
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimal /horquilla	ESTRUCTURA:	Desestructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Media
TRANSPARENCIA DE COPA:	Media
REGRESIÓN DE COPA:	Severa
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Normal
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Orificios de insectos perforadores de la madera descompuesta



4.b Degradación de la madera en la base

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

%	50	diám.	6	cm
---	----	-------	---	----

TERCIADO NO CONSOLIDADO

%	50	diám.	20	cm	D.Chup.	-
---	----	-------	----	----	---------	---

CORTEZA INCLUIDA

Longitud:	No	cm	Localización:	-
-----------	----	----	---------------	---

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	8	-	-	-
Alto	20	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud:	-	cm	Localización:	-
-----------	---	----	---------------	---



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA:	Muy graves
----------------------	------------

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN:	Grave
-----------------------------	-------

AHILAMIENTO:	-
--------------	---

RAMAS PRINCIPALES:

Deficiente unión de ramas principales en el tronco.

RAMAS SECUNDARIAS:

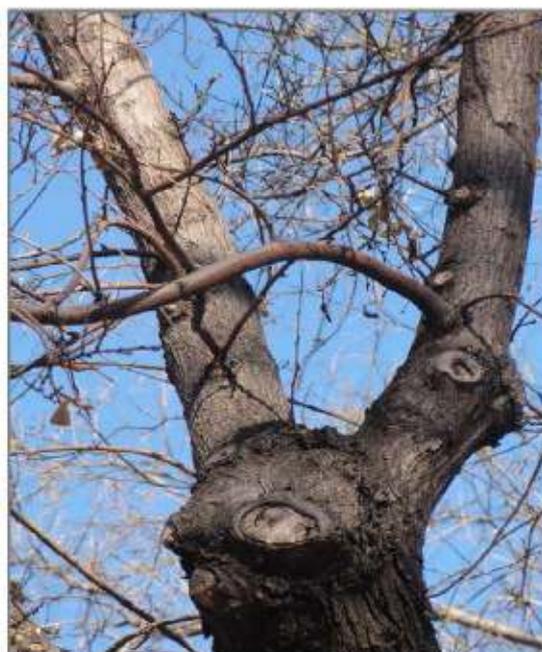
Secas de medio calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte. Regresión severa. Baja vitalidad. Pudriciones graves con angulación de ramas principales. Pérdida de rama secundaria y ramaje seco de poco calibre.



5.a Cavidad en unión de ramas principales.



5.b Pérdida de rama secundaria

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	20	-	-	-
Alto	170	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Muy grave

OBSERVACIONES:

Amplia zona de madera muerta y cavidad longitudinal de grandes dimensiones.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Pudrición en el cuello.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: No

Nº TOMAS 0 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 13/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: Alta

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Alta

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Alta

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 2

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar moribundo, dominado, desestructurado, de poco porte, regresión severa, baja vitalidad, pudriciones graves con angulación de ramas principales, pérdida de rama secundaria y ramaje seco de poco calibre. El tronco presenta amplia zona de madera muerta y cavidad longitudinal de gran dimensión con pudrición muy grave. Degradación de la madera en la base. Ubicado en zona de alta diana y sin valor ni funcionalidad.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Cavidad longitudinal del tronco



9. Pudrición muy grave en el tronco

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS (Continuación)



10. Pudrición y cavidad en el tronco

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



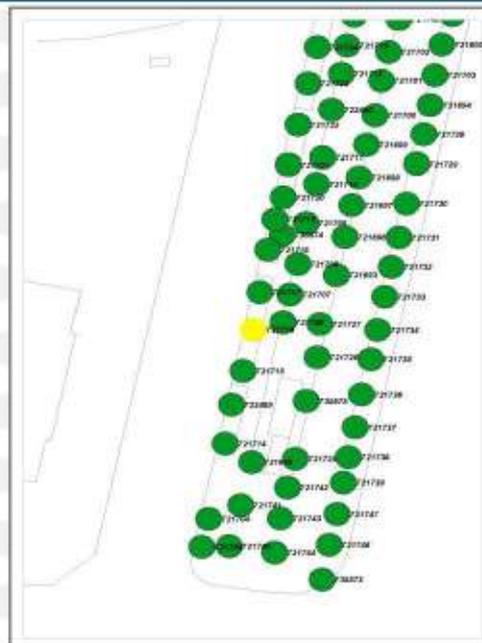
Castellana	OBJECTID:	721716
DISTRITO: 5. Chamberí	LOTE:	1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Media	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Muy alta	■

1. Vista general del árbol

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Alto	
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Corrido
ESTADO:	Buen estado
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Línea bus sin aleta
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano

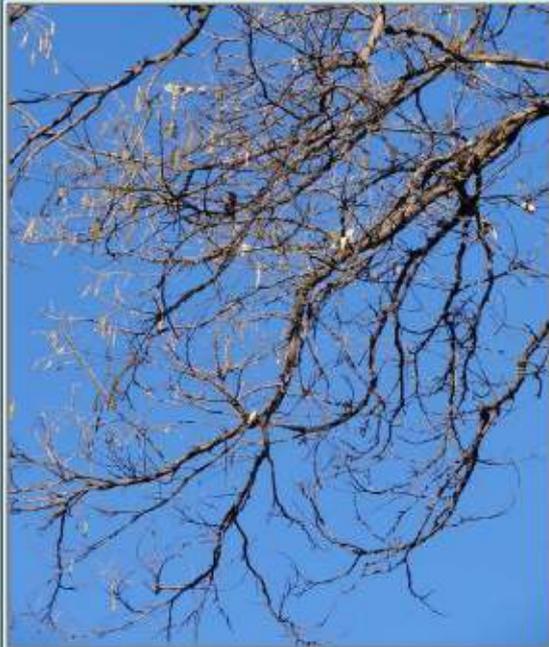


2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	129 cm	ALTURA 1ª RAMA:	5,5 m
ALTURA:	10 m	DIÁMETRO DE COPA:	5,0 m
EDAD RELATIVA:	Viejo	DOMINANCIA:	Codominante
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	3
HISTORIAL DE ACTUACIONES:		ESTRUCTURA:	Desestructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Severa
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: <i>Exudados no gomosos</i>
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: Leve
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Ramaje seco de poco calibre



4.b Exudación del tronco

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 15 diám. 3 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% 50 diám. 20 cm D.Chup. 10

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

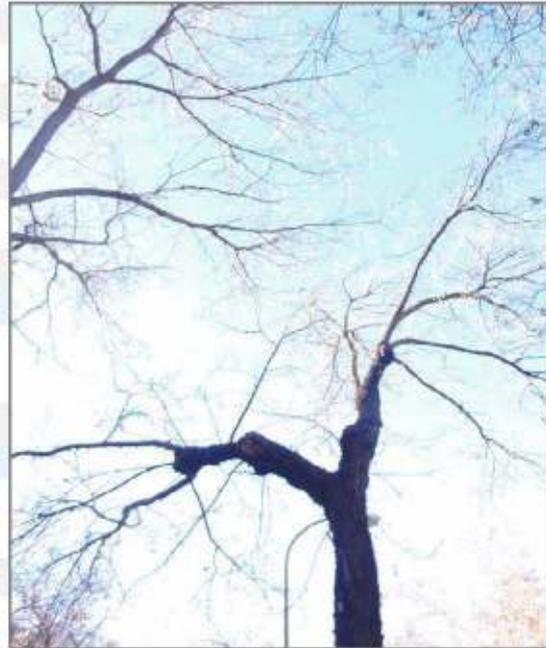
	1	2	3	4
Ancho	30	-	-	-
Alto	165	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRIFICIONES EN COPA: Graves

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: Grave

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Deficiente unión en el tronco.

RAMAS SECUNDARIAS:

Secas de poco calibre.

OBSERVACIONES:

De poco porte. Regresión severa. Baja vitalidad. Pudriciones y angulación graves. Cavidad en unión de ramas secundarias. Deficiente unión de ramas principales con el tronco, y ramaje seco de poco calibre.



5.a Pudrición y madera vista en rama principal



5.b Cavidades en unión de secundarias

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Grave

OBSERVACIONES:

Necrosis cortical. Madera muerta. Pudrición grave y deficiente unión con ramas principales y exudación

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Síntomas de pudrición en zona basal.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: No

Nº TOMAS 0 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 08/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Media

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Muy alta

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 2

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar viejo, codominante, desestructurado, de poco porte, regresión severa y baja vitalidad. Pudriciones y angulación graves, cavidad en unión de ramas secundarias, deficiente unión de ramas principales con el tronco y ramaje seco de poco calibre. Tronco con necrosis cortical, madera muerta, exudación, pudrición grave y deficiente unión con ramas principales. La base muestra síntomas de pudrición. Ubicado en zona de alta diana y escaso valor y funcionalidad.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Descortezado y necrosis cortical en el tronco



9. Pudrición muy grave en rama principal y la cruz

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS (Continuación)



10. Pudrición muy grave en el tronco. Cavidad

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



1. Vista general del árbol

Castellana	OBJECTID:	721726
DISTRITO:	7.Chamberí	LOTE: 1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Media	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Muy alta	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto ■

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Tala

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN: Alineación

TIPO DE SUPERFICIE: Tierra

TIPO DE ALCORQUE: Terrizo

ESTADO:

TIPO DE CUBIERTA:

ESTADO:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN: -

ESTADO: -

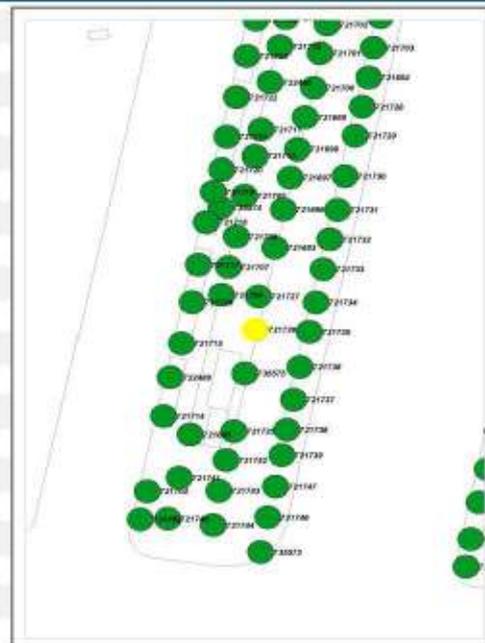
TIPO DE VIAL: Tipo E

ANCHO DE ACERA: 12 m

ENTORNO CALZADA: Sin aparc ni bus

MARCO PLANTACIÓN: Muy Pequeño: 3-5

ESPACIO DISPONIBLE: Pequeño



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO: 138 cm

ALTURA 1ª RAMA: 3,5 m

ALTURA: 12 m

DIÁMETRO DE COPA: 6,0 m

EDAD RELATIVA: Viejo

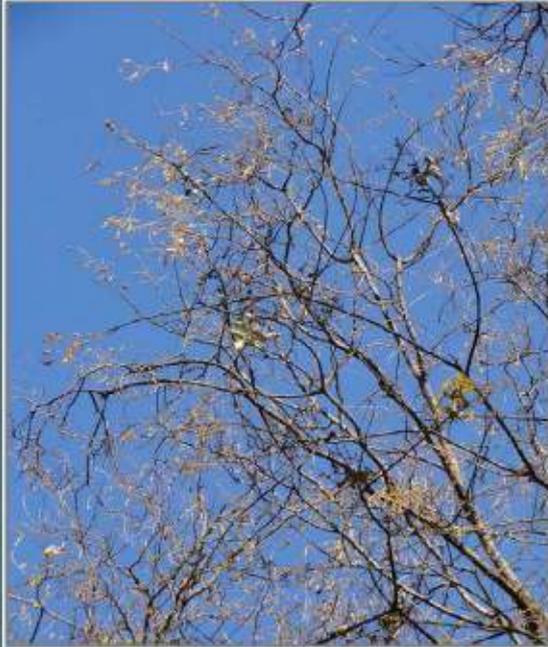
DOMINANCIA: Dominado

FORMACIÓN: Alterada

Nº RAMAS PRINCIPALES: 2

HISTORIAL DE ACTUACIONES: Eliminación cimbal/horquilla **ESTRUCTURA:** Muy desestructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Severa
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Media	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Media	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: Sí	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Fructificación de *Inonotus hispidus*



4.b Brotaciones de emergencia e Inonotus

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 50 diám. 6 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% 50 diám. 40 cm D.Chup. 10

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

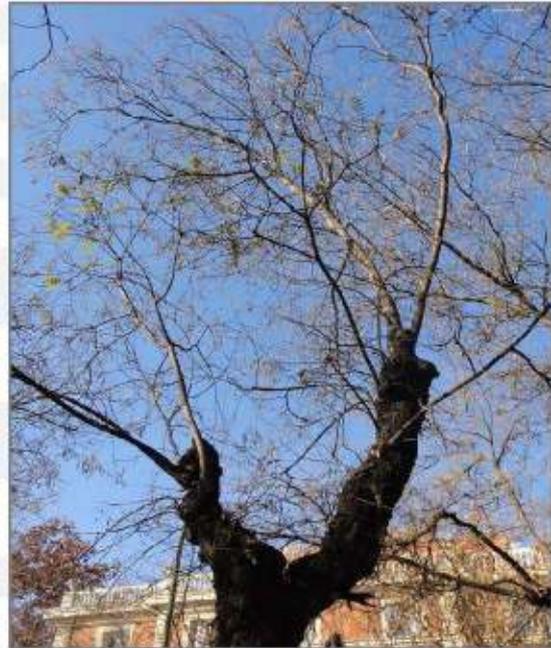
	1	2	3	4
Ancho	5	-	-	-
Alto	40	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: Muy graves

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: Grave

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Putrificaciones graves.

RAMAS SECUNDARIAS:

Secas de poco calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte. Regresión severa. Copa desmochada. Pudriciones muy graves en ramas principales y deficiente unión en la cruz y de ramas secundarias. Fructificación de *Inonotus hispidus* en varios puntos. Ramaje seco de poco calibre.



5.a Fructificación de *Inonotus hispidus* en rama principal



5.b Pudriciones en rama principal

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: 10

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	38	-	-	-
Alto	82	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: No

OBSERVACIONES:

Inonotus hispidus y madera vista. Engrosamientos varios.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

DAÑOS RAÍCES: Madera vista en raíces princip

RAÍCES SUPERFICIALES: Sí, hasta 1 m del cuello

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia.



7. Vista general de la base

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: No

Nº TOMAS 0 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 13/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Media

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Muy alta

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 2

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar viejo, dominado, muy desestructurado, de poco porte, regresión severa, baja vitalidad y copa desmochada. Pudriciones muy graves en ramas principales y deficiente unión en la cruz y de ramas secundarias. Fructificación de *Inonotus hispidus* en varios puntos. Ramaje seco de poco calibre. Presencia en tronco de *Inonotus hispidus* y madera vista. Engrosamientos varios. Base con engrosamiento. Ubicado en zona de alta diana. Escaso valor y funcionalidad.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Engrosamientos en el tronco



9. Detalle de madera vista en el tronco

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS (Continuación)



10. Deficiente anclaje secundarias



11. Pudrición en rama principal



12. Engrosamiento en la base

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



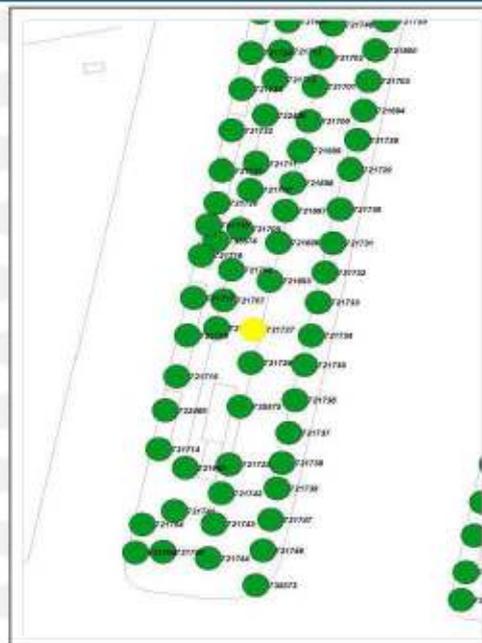
1. Vista general del árbol

Castellana	OBJECTID:	721727
DISTRITO:	7.Chamberí	LOTE: 1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Regular	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Baja	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Muy alta	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Alto	
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Terrizo
ESTADO:	
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano

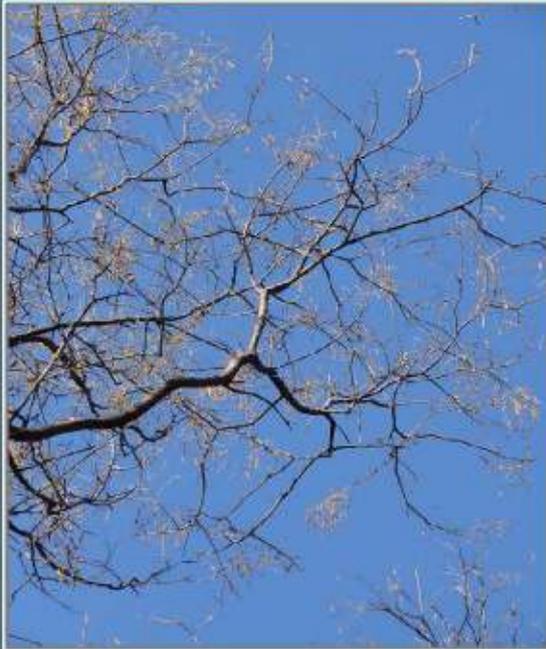


2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	125 cm	ALTURA 1ª RAMA:	3,5 m
ALTURA:	17 m	DIÁMETRO DE COPA:	7,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Codominante
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	2
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimal /horquilla	ESTRUCTURA:	Estructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Incipiente
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Alta	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Tamaño y coloración foliar



4.b Densidad de brotación interna

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

%	10	diám.	3	cm
---	----	-------	---	----

TERCIADO NO CONSOLIDADO

%	50	diám.	20	cm	D.Chup.	-
---	----	-------	----	----	---------	---

CORTEZA INCLUIDA

Longitud:	No	cm	Localización:	-
-----------	----	----	---------------	---

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	7	-	-	-
Alto	20	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud:	-	cm	Localización:	-
-----------	---	----	---------------	---



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA:	Muy graves
----------------------	------------

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN:	Muy grave
-----------------------------	-----------

AHILAMIENTO:	-
--------------	---

RAMAS PRINCIPALES:

Pudrición muy grave.

RAMAS SECUNDARIAS:

Secas de poco calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte. Regresión incipiente. Desequilibrio de rama principal con pudrición muy grave en zona de tensión. Alto brazo de palanca. Cavidad en unión de secundarias con muy deficiente anclaje. Ramaje seco de poco calibre.



5.a Pudriciones muy graves en rama principal



5.b Deficientes uniones de secundarias

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: 15° Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	5	-	-	-
Alto	50	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: No

OBSERVACIONES:

Madera vista en varios puntos. Necrosis cortical.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: No

Nº TOMAS 0 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 13/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Muy alta

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 2

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2:

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar maduro, codominante, estructurado, de poco porte, regresión incipiente, desequilibrio de rama principal con pudrición muy grave en zona de tensión. Alto brazo de palanca. Cavidad en unión de secundarias con muy deficiente anclaje. Ramaje seco de poco calibre. El tronco presenta madera vista en varios puntos. Necrosis cortical. Ubicado en zona de alta diana. Escaso valor y funcionalidad. Mecánicamente inestable ante fractura de ramas de gran calibre.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Descortezado y necrosis cortical del tronco



9. Madera vista en el tronco

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS (Continuación)



10. Alto brazo de palanca

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



1. Vista general del árbol

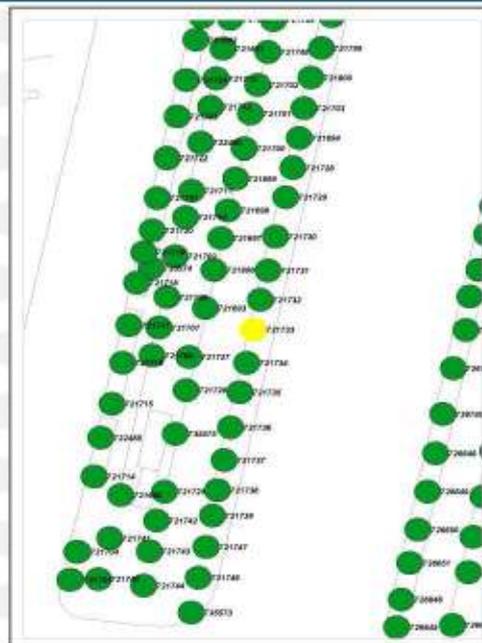
Castellana	OBJECTID:	721733
DISTRITO: 6. Tetuán	LOTE:	1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Media	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Muy alta	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto ■

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Tala

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Césped
TIPO DE ALCORQUE:	Parterre
ESTADO:	Buen estado
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	204 cm	ALTURA 1ª RAMA:	2,5 m
ALTURA:	16 m	DIÁMETRO DE COPA:	7,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Codominante
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	2
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimbal/horquilla	ESTRUCTURA:	Desestructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Moderada
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	
TAMAÑO HOJAS:	
CRECIMIENTOS ANUALES:	
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Media	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: <i>Exudados no gomosos</i>
GRADO DE AFECCIÓN:	GRADO DE AFECCIÓN: Tronco
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: Leve
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Exudación del tronco



4.b Descortezado del tronco

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 15 diám. 6 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% 30 diám. 45 cm D.Chup. 12

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	5	6	-	-
Alto	10	10	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRIFICIONES EN COPA: Graves

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: Grave

AHILAMIENTO: Leve

RAMAS PRINCIPALES:

Deficiente anclaje. Cavidades.

RAMAS SECUNDARIAS:

Deficiente anclaje.

OBSERVACIONES:

Medio porte, regresión moderada, baja vitalidadaltos brazos de palanca y ahilamiento leve. Pudriciones y cavidades en ramas principales. Defectuoso anclaje de ramas principales y secundarias.



5.a Cavity de rama principal



5.b Descortezado y necrosis cortical del tronco

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	12	-	-	-
Alto	40	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: No

OBSERVACIONES:

Exudación y amplia cavidad interna.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: Sí, resistógrafo

Nº TOMAS 0 - Base 1 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 22/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Media

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Muy alta

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 2

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar maduro, codominante, desestructurado, de medio porte, regresión moderada, baja vitalidad, altos brazos de palanca y ahilamiento leve. Pudriciones y cavidades en ramas principales. Defectuoso anclaje de ramas principales y secundarias. Exudación y amplia cavidad en el tronco. El resistograma realizado en este punto muestra pocos centímetros de pared residual y gran zona de pudrición muy avanzada. Mecánicamente inestable. Ubicado en zona de alta diana. Escaso valor y funcionalidad.

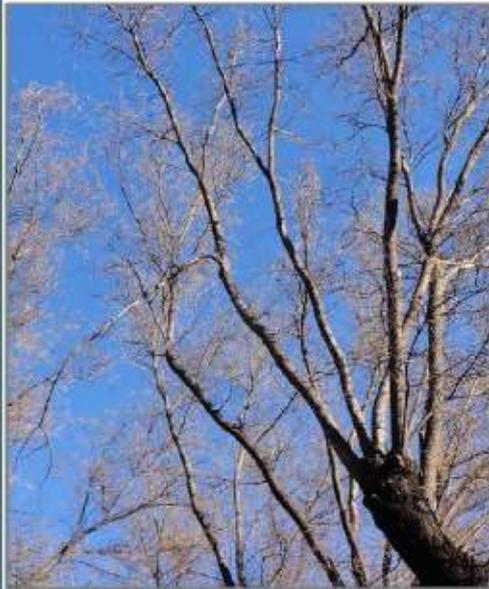
IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Cavidad en tronco-cruz



9. Cavidad en herida de compartimentación

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS (Continuación)



10. Altos brazos de palanca

SALIDA GRÁFICA DE LA TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

TOMA 1



Toma 1. Testificación en tronco

COMENTARIO:

Prueba realizada en el tronco, a 1,5 m de altura, sobre tejido vivo y en dirección Noroeste.

Presenta pared residual de 7 cm de madera en buen estado y el resto muestra pudrición muy avanzada.



Imagen de la toma

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



1. Vista general del árbol

Castellana	OBJECTID:	721735
DISTRITO: 5. Chamberí	LOTE: 1	
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Media	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Alta	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto ■

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Tala

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN: Alineación

TIPO DE SUPERFICIE: Césped

TIPO DE ALCORQUE: Parterre

ESTADO: Buen estado

TIPO DE CUBIERTA:

ESTADO:

ELEMENTO DE PROTECCIÓN: -

ESTADO: -

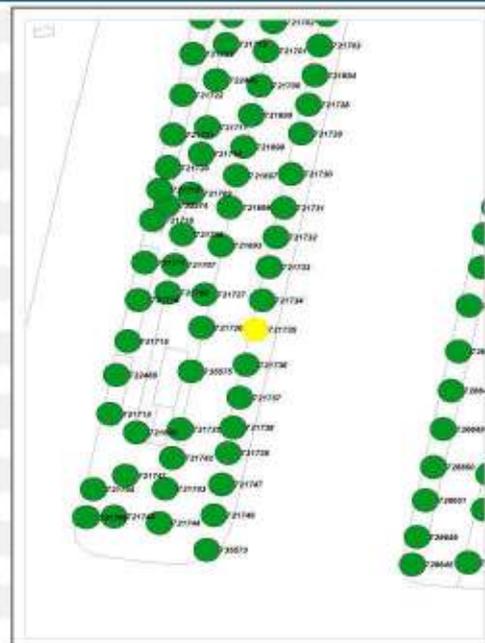
TIPO DE VIAL: Tipo E

ANCHO DE ACERA: 12 m

ENTORNO CALZADA: Sin aparc ni bus

MARCO PLANTACIÓN: Muy Pequeño: 3-5

ESPACIO DISPONIBLE: Mediano



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO: 160 cm

ALTURA 1ª RAMA: 2,7 m

ALTURA: 11 m

DIÁMETRO DE COPA: 7,0 m

EDAD RELATIVA: Maduro

DOMINANCIA: Codominante

FORMACIÓN: Alterada

Nº RAMAS PRINCIPALES: 2

HISTORIAL DE ACTUACIONES:

Eliminación cimbal/horquilla

ESTRUCTURA:

Estructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Severa
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

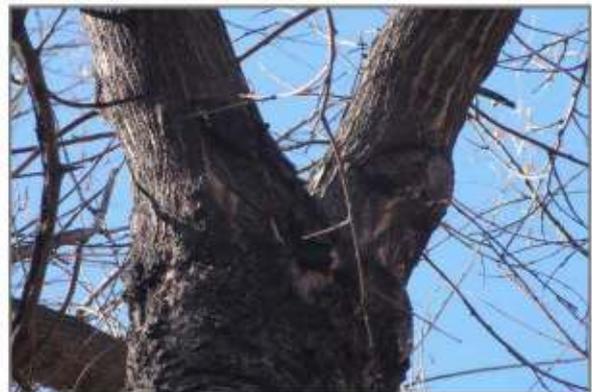
ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	Pequeña
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: Exudados no gomosos
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: Tronco
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: Leve
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Leve	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: Sí	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Engrosamientos en rama principal



4.b *Inonotus hispidus* en ramas secundarias

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 15 diám. 10 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% 50 diám. 50 cm D.Chup. 20

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	15	-	-	-
Alto	15	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: Graves

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: Grave

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Muy deficiente anclaje en la cruz.

RAMAS SECUNDARIAS:

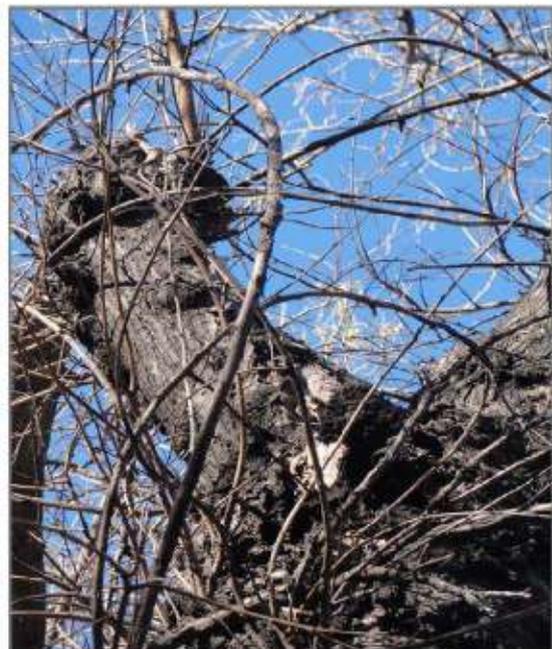
Deficientes anclajes.

OBSERVACIONES:

Poco porte. Regresión severa. Baja vitalidad. Altos brazos de palanca sobre la calzada. Restos de *Inonotus hispidus*. Muy deficiente anclaje de ramas principales y secundarias. Pudriciones importantes, cavidad en la cruz y ramaje seco en abundancia.



5.a Deficiente anclaje en la cruz. Cavidad



5.b Ramaje seco y presencia de *Inonotus hispidus*

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	10	-	-	-
Alto	20	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	20	-	-	-
Alto	20	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Grave

OBSERVACIONES:

Cavidad en unión con ramas principales y graves pudriciones. Exudación.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: No

Nº TOMAS 0 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 22/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Media

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Alta

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 2

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar maduro, codominante, estructurado, de poco porte, regresión moderada, baja vitalidad y altos brazos de palanca sobre la calzada. Copa con restos de *Inonotus hispidus*, muy defiende anclaje de ramas principales y secundarias, pudriciones importantes y cavidad en la cruz y ramaje seco en abundancia. Cavidad del tronco en unión con ramas principales, graves pudriciones y exudación. Ubicado en zona de alta diana y escaso valor y funcionalidad.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Pudrición muy grave en la cruz



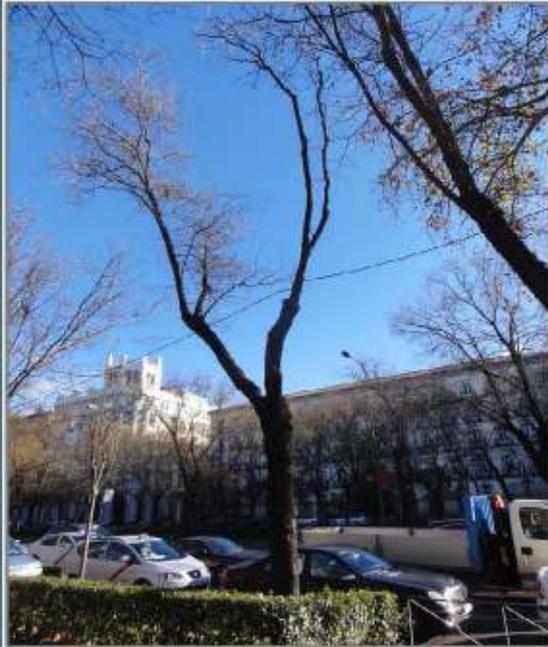
9. Deficiente unión de ramas. Descortezamiento

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS (Continuación)



10. Engrosamientos del tronco

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



Castellana	OBJECTID:	721739
DISTRITO: 6. Tetuán	LOTE:	1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Muy alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Muy malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Media	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Media	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Alta	■

1. Vista general del árbol

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Medio - Alto	■
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Césped
TIPO DE ALCORQUE:	Parterre
ESTADO:	Buen estado
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	115 cm	ALTURA 1ª RAMA:	3,0 m
ALTURA:	12 m	DIÁMETRO DE COPA:	7,0 m
EDAD RELATIVA:	Moribundo	DOMINANCIA:	Codominante
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	2
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimal /horquilla	ESTRUCTURA:	Estructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Media
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Severa
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	
TAMAÑO HOJAS:	
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: <i>Escolítidos</i>	NOMBRE: <i>Exudados no gomosos</i>
GRADO DE AFECCIÓN: Media	GRADO DE AFECCIÓN: Tronco
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: Leve
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Presencia de escolítidos perforadores



4.b Exudación en tronco

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 60 diám. 25 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% 50 diám. 20 cm D.Chup. 12

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	10	-	-	-
Alto	70	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: Graves

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: Grave

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Deficiente anclaje de rmas principales.

RAMAS SECUNDARIAS:

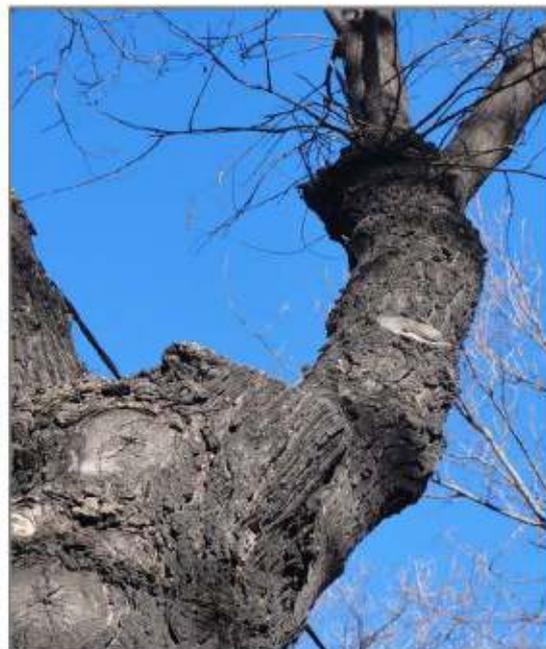
Secas de medio calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte, regresión severa, baja vitalidad, pudriciones importantes en ramas principales con madera vista en lado de tensión. Muy deficiente anclaje en la cruz. Pérdida de rama importante. Más del 50% copa seca. Estado ruinoso.



5.a Cavidad en lado de tension de rama



5.b Pérdida de rama principal

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	30	-	-	-
Alto	90	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Grave

OBSERVACIONES:

Gran zona de descortezamiento y madera muerta. Presencia de insectos perforadores.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	30	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Madera vista. Posible pudrición interna.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL**INSTRUMENTAL:**

Nº TOMAS	0 - Base	0 - Tronco	0 - Cruz	0 - Ramas
----------	----------	------------	----------	-----------

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA:	Negativa	Fecha inspección:	22/01/2015
---------------------	----------	-------------------	------------

PROBABILIDAD DE VUELCO:	Media
-------------------------	-------

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO:	Media
----------------------------------	-------

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS:	Alta
---------------------------------	------

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Medio - Alto
--------------------------------------	---------------------

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1:	Tala
---------------------------	------

URGENCIA:	1
-----------	---

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2:	-
---------------------------	---

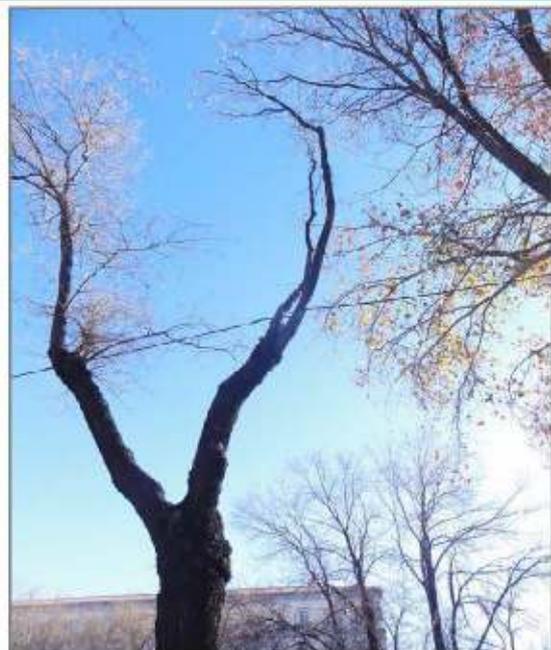
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3:	-
---------------------------	---

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar moribundo, codominante, estructurado, de poco porte, regresión severa, baja vitalidad, pudriciones importantes en ramas principales con madera vista en lado de tensión. Muy deficiente anclaje en la cruz. Pérdida de rama importante. Más del 50% copa seca. Estado ruinoso. Tronco con gran zona de descortezamiento y madera muerta. Presencia de insectos perforadores. La base muestra descortezado en amplia zona. Ubicado en zona de muy alta diana junto a paso de peatones. Sin valor ni funcionalidad.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Ámplio descortezado en tronco-base



9. Brazos de palanca

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



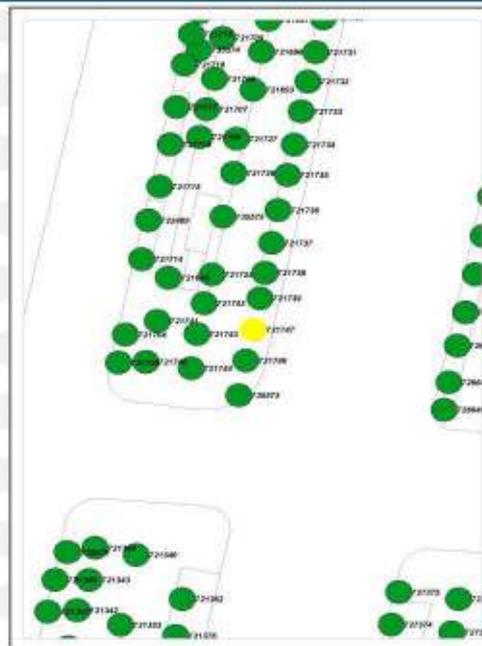
Castellana	OBJECTID:	721747
DISTRITO:	7.Chamberí	LOTE: 1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Muy alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Media	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Alta	■

1. Vista general del árbol

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Medio - Alto	
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Individual
ESTADO:	Buen estado
TIPO DE CUBIERTA:	Rejilla metálica
ESTADO:	Daño futuro
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	119 cm	ALTURA 1ª RAMA:	2,5 m
ALTURA:	15 m	DIÁMETRO DE COPA:	5,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Codominante
FORMACIÓN:	Muy alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	1
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimal /horquilla		ESTRUCTURA: Muy desestructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Severa
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Alta	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: Exudados no gomosos
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: Tronco
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: Media
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Media	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: Sí	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a y 4.b Detalles de corteza necrosada

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 20 diám. 6 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% 100 diám. 25 cm D.Chup. -

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	20	-	-	-
Alto	20	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: Muy graves

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: Muy grave

AHILAMIENTO: Leve

RAMAS PRINCIPALES:

Muy deficiente anclaje.

RAMAS SECUNDARIAS:

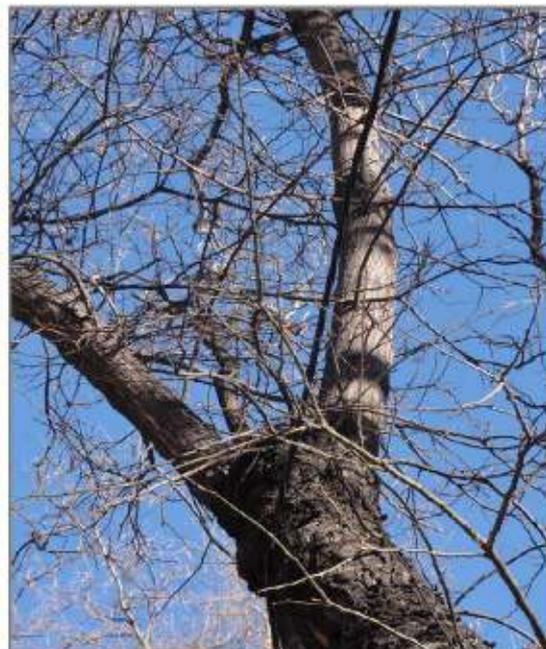
Secas de poco calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte. Regresión severa. Ahilamiento leve. Alto brazo de palanca. Pudrición muy grave de rama principal en la cruz con muy deficiente unión. Restos de *Inonotus hispidus* en el tronco. Pérdida de rama principal. Ramaje seco de poco calibre.



5.a Pérdida de rama principal y exudación



5.b Ramaje seco de poco calibre

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	20	-	-	-
Alto	25	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: No

OBSERVACIONES:

Necrosis y descortezados. Deficiente unión con rama principal.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: Hundimiento

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Leve hundimiento de loseta del pavimento.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: No

Nº TOMAS 0 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 22/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Media

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Alta

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Medio - Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 2

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar maduro, muy desestructurado, codominante, de poco porte, regresión severa, pérdida de vitalidad, ahilamiento leve y alto brazo de palanca. Pudrición muy grave de rama principal en la cruz con muy deficiente unión. Restos de *Inonotus hispidus* en el tronco. Pérdida de rama principal. Ramaje seco de poco calibre. Restos de *Inonotus hispidus* en varios puntos del tronco. Presenta leve hundimiento de loseta del pavimento. Ubicado en zona de muy alta diana. Sin valor ni funcionalidad.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Proliferación de rebrotes en el tronco



9. Deformación del terreno

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



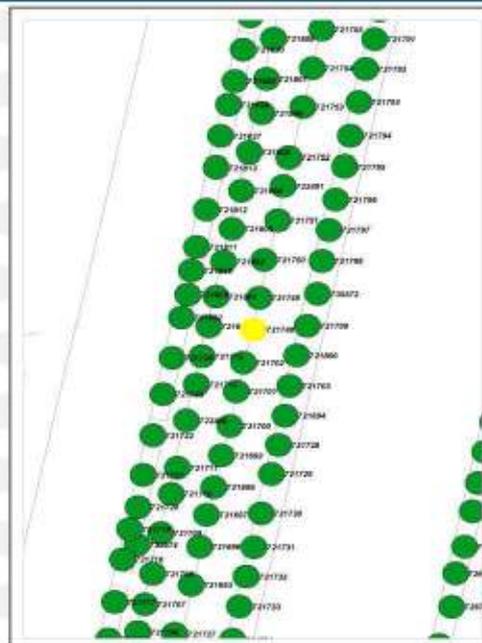
1. Vista general del árbol

Castellana	OBJECTID:	721748
DISTRITO: 5. Chamberí	LOTE: 1	
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Muy malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Alta	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Muy alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Muy alta	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Muy alto	■
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Terrizo
ESTADO:	
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	151 cm	ALTURA 1ª RAMA:	5,0 m
ALTURA:	15 m	DIÁMETRO DE COPA:	6,0 m
EDAD RELATIVA:	Viejo	DOMINANCIA:	Codominante
FORMACIÓN:	Muy alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	3
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimal /horquilla	ESTRUCTURA:	Desestructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Media
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Moderada
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	Pequeña
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: <i>Exudados no gomosos</i>
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: Tronco
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: Media
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Exudación del tronco



4.b Alta palanca de rama principal

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

%	20	diám.	3	cm
---	----	-------	---	----

TERCIADO NO CONSOLIDADO

%	100	diám.	50	cm	D.Chup.	15
---	-----	-------	----	----	---------	----

CORTEZA INCLUIDA

Longitud:	No	cm	Localización:	-
-----------	----	----	---------------	---

HUECOS EN COPA

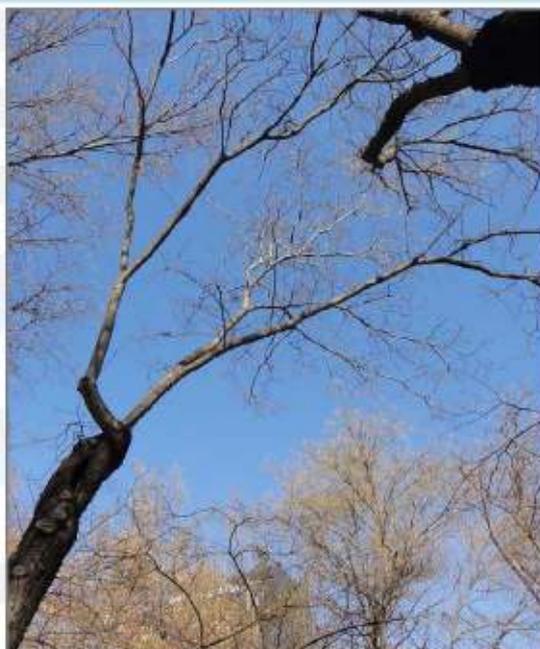
	1	2	3	4
Ancho	25	-	-	-
Alto	60	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud:	-	cm	Localización:	-
-----------	---	----	---------------	---



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA:	Muy graves
----------------------	------------

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN:	Muy grave
-----------------------------	-----------

AHILAMIENTO:	-
--------------	---

RAMAS PRINCIPALES:

Muy deficiente anclaje en la cruz.

RAMAS SECUNDARIAS:

Secas de poco calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte. Regresión moderada. Baja vitalidad. Pudriciones y cavidad muy graves en la unión con el tronco. Muy inestable. Alto brazo de palanca. Ramaje seco de poco calibre.



5.a Gran cavidad en rama principal



5.b Exudación de rama principal

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

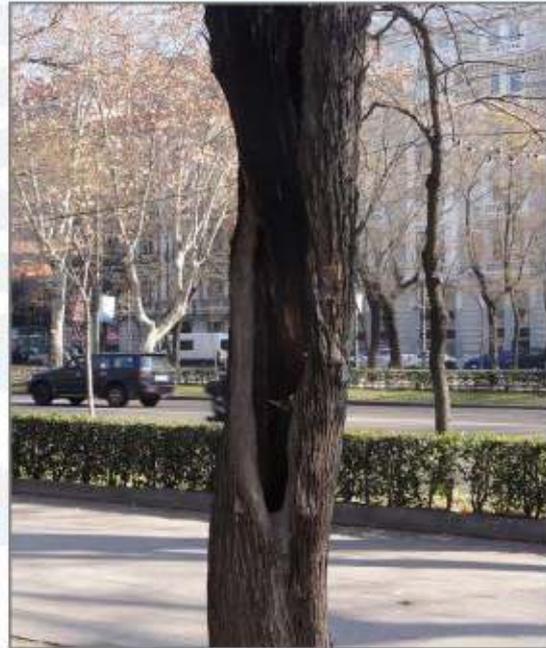
ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	35	-	-	-
Alto	250	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Muy grave

OBSERVACIONES:

Gran cavidad en todo el fuste y exudación.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Posible cavidad interna a nivel del cuello.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL				
INSTRUMENTAL:	No			
Nº TOMAS	0 - Base	0 - Tronco	0 - Cruz	0 - Ramas
VALORACIÓN GLOBAL				
EVOLUCIÓN ESPERADA:	Negativa		Fecha inspección:	13/01/2015
PROBABILIDAD DE VUELCO:	Alta			
PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO:	Muy alta			
PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS:	Muy alta			
VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Muy alto			
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1:	Tala			
URGENCIA:	1			
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2:	-			
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3:	-			
COMENTARIO GLOBAL				
<p>Ejemplar viejo, codominante, desestructurado, de poco porte, regresión moderada y baja vitalidad. Pudriciones y cavidad muy graves en la unión con el tronco, muy inestable ante fractura, alto brazo de palanca y ramaje seco de poco calibre. El tronco presenta gran cavidad en todo el fuste y exudación. Muy inestable mecánicamente y propenso a fractura de ramas y tronco. Ubicado en zona de alta diana y sin valor ni funcionalidad.</p>				
IMÁGENES COMPLEMENTARIAS				
				
8. Gran cavidad en el tronco		9. Detalle de la cavidad en la cruz		

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS (Continuación)



10. Defecto cavidad del tronco

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



1. Vista general del árbol

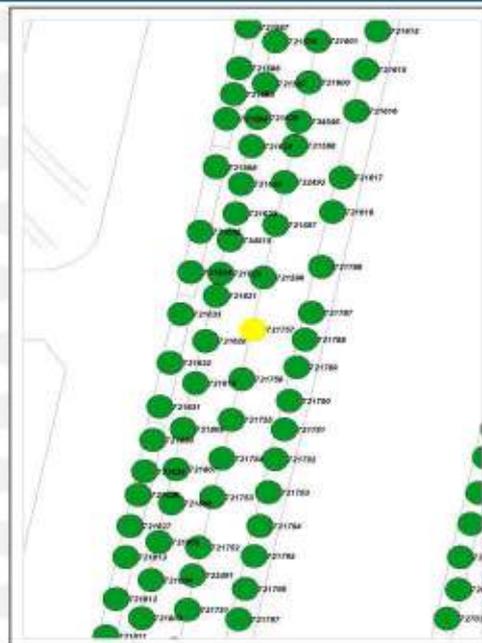
Castellana	OBJECTID:	721757
DISTRITO: 5. Chamberí	LOTE: 1	
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Muy alta	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto ■

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Tala

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Terrizo
ESTADO:	
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Pequeño



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	81 cm	ALTURA 1ª RAMA:	3,0 m
ALTURA:	14 m	DIÁMETRO DE COPA:	4,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Dominado
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	1
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimbal/horquilla	ESTRUCTURA:	Desestructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Baja
TRANSPARENCIA DE COPA:	Media
REGRESIÓN DE COPA:	Severa
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: <i>Chanco concéntrico</i>
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: Tronco
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Media	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: Sí	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Presencia de *Inonotus hispidus* en el tronco



4.b *Inonotus* en otro punto del tronco

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

%	10	diám.	6	cm
---	----	-------	---	----

TERCIADO NO CONSOLIDADO

%	50	diám.	20	cm	D.Chup.	-
---	----	-------	----	----	---------	---

CORTEZA INCLUIDA

Longitud:	No	cm	Localización:	-
-----------	----	----	---------------	---

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud:	-	cm	Localización:	-
-----------	---	----	---------------	---



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA:	Graves
----------------------	--------

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN:	Grave
-----------------------------	-------

AHILAMIENTO:	-
--------------	---

RAMAS PRINCIPALES:

Deficiente unión en tronco.

RAMAS SECUNDARIAS:

Secas de medio calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte, regresión severa, baja vitalidad, muy deficiente unión en la cruz con pudrición y angulación grave. Ramaje seco de medio calibre. Alto brazo de palanca.



5.a Ramaje seco de medio calibre



5.b Pérdida de rama principal con cavidad

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	15	-	-	-
Alto	70	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	4	-	-	-
Alto	17	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Muy grave

OBSERVACIONES:

Madera muerta y pudrición muy grave. Presencia de *Inonotus hispidus*.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Presencia de Chancro concéntrico.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: No

Nº TOMAS 0 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 15/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Alta

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Muy alta

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 2

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar maduro, dominado, desestructurado, de poco porte, regresión severa, baja vitalidad, muy deficiente unión en la cruz con pudrición y angulación grave, ramaje seco de medio calibre y alto brazo de palanca. Se observa en el tronco madera muerta, pudrición muy grave y presencia de *Inonotus hispidus*. Chancro concéntrico en la base. Ubicado en zona de alta diana y sin valor ni funcionalidad.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Pudrición muy grave en el tronco



9. Madera vista en el tronco

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



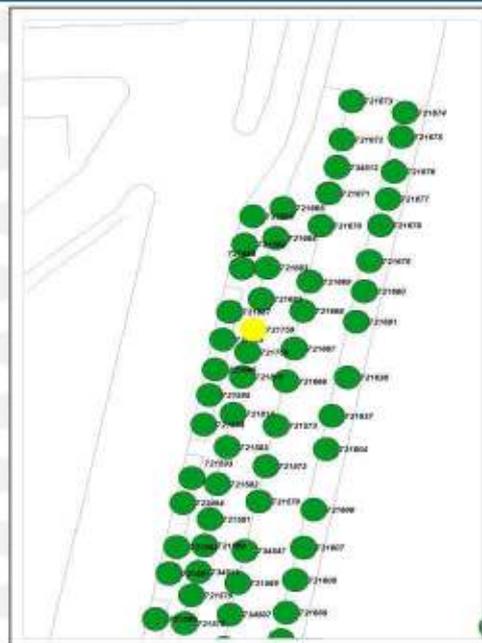
1. Vista general del árbol

Castellana	OBJECTID:	721759
DISTRITO:	7.Chamberí	LOTE: 1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Muy alta	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Muy alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Alta	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Muy alto	
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Terrizo
ESTADO:	
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Línea bus sin aleta
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Pequeño



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	77 cm	ALTURA 1ª RAMA:	2,5 m
ALTURA:	15 m	DIÁMETRO DE COPA:	4,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Dominado
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	2
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Podas mantenimiento	ESTRUCTURA:	Estructurado

VITALIDAD



PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Moderada
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Normal
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

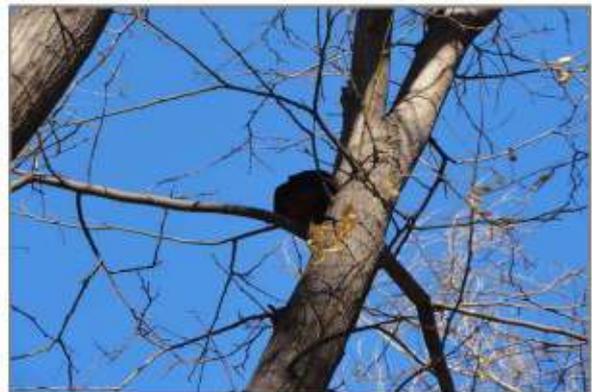
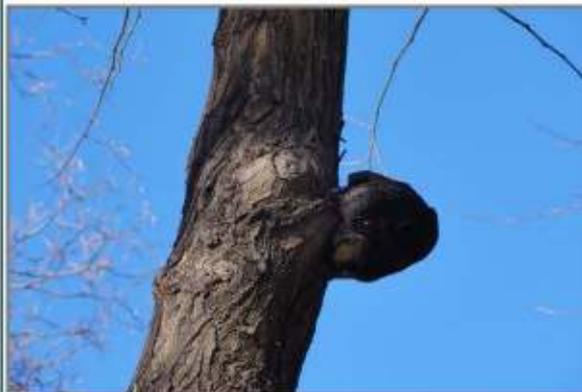
3. Detalle vitalidad del ejemplar

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Alta	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Grave	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: Sí	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a y 4.b Detalle de fructificaciones de *Inonotus hispidus* en ramas principales

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 20 diám. 2 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% No diám. - cm D.Chup. -

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

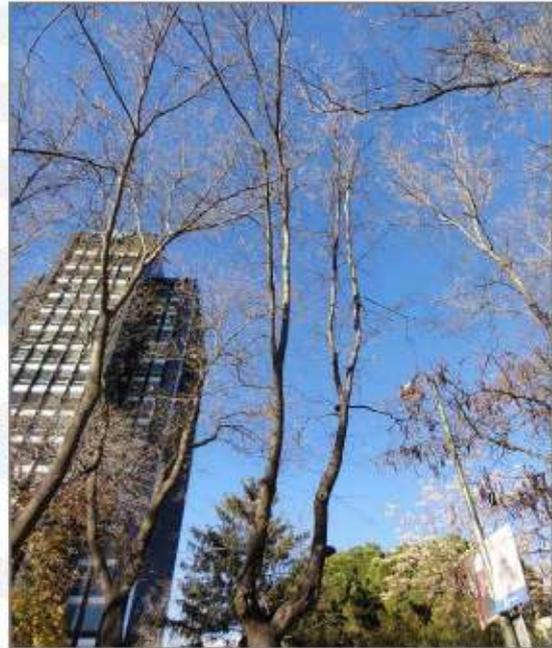
	1	2	3	4
Ancho	15	-	-	-
Alto	25	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: Severas

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: Grave

AHILAMIENTO: Leve

RAMAS PRINCIPALES:

Putridiones severas.

RAMAS SECUNDARIAS:

Secas de poco calibre.

OBSERVACIONES:

Poco parte. Regresión moderada. Pérdida de vitalidad. Pudriciones severas y cavidades en ramas principales y deficiente anclaje en el tronco. *Inonotus hispidus* en varios puntos de la copa. Ahilamiento leve y altos brazos de palanca.



5.a Cavidad en ramas principales



5.b Pudriciones en ramas principales

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	20	-	-	-
Alto	120	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Muy grave

OBSERVACIONES:

Amplia zona de madera muerta. Presencia de cuerpos fructíferos de *Inonotus hispidus*.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	20	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Pudrición hacia zona radical.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: No

Nº TOMAS 0 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 09/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: **Muy alta**PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: **Muy alta**PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: **Alta****VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: **Muy alto****

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 1

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar maduro, estructurado, dominado, de poco parte, regresión moderada y pérdida de vitalidad. Pudriciones severas y cavidades en ramas principales y deficiente anclaje en el tronco. *Inonotus hispidus* en varios puntos de la copa. Ahilamiento leve y altos brazos de palanca. Amplia zona de madera muerta. Presencia de *Inonotus hispidus*. Pudrición hacia zona radicular. Ubicado en zona de alta diana. Escaso valor y funcionalidad. Mecánicamente inestable y propenso a fractura de tronco, ramas o vuelco.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Pudrición en tronco



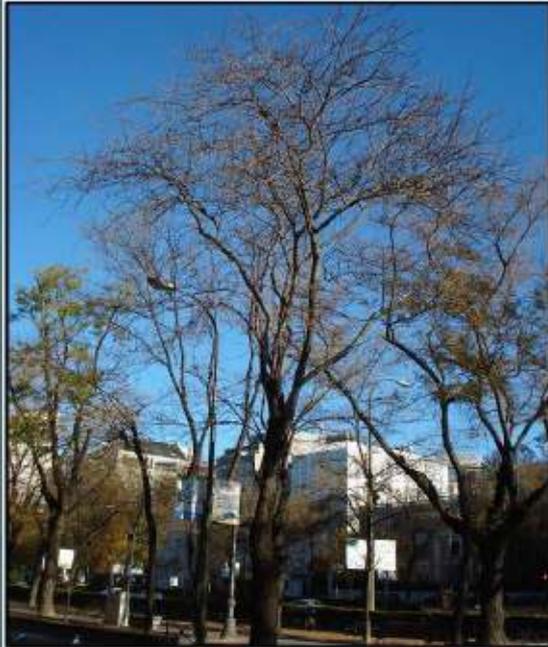
9. Pudrición grave en la base

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS (Continuación)



10. Angulación y pudrición

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



1. Vista general del árbol

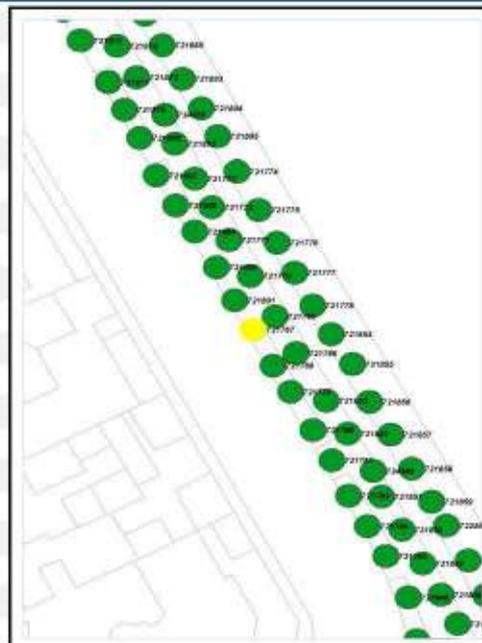
Castellana	OBJECTID:	721767
DISTRITO: 7.Chamberí	LOTE:	1
ESPECIE:	<i>Gleditsia triacanthos</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Alta	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Alto	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Bueno	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Baja	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto ■

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Tala

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Corrido
ESTADO:	Daño futuro
TIPO DE CUBIERTA:	No
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	8 m
ENTORNO CALZADA:	Línea bus sin aleta
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	178 cm	ALTURA 1ª RAMA:	3,0 m
ALTURA:	18 m	DIÁMETRO DE COPA:	6,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Dominante
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	2
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Podas intensivas	ESTRUCTURA:	Estructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	No
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, inducido por podas
COLOR HOJAS:	Normal
TAMAÑO HOJAS:	Normal
CRECIMIENTOS ANUALES:	Normales
CICATRIZACIÓN:	Normal
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Vigorosa
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Alta

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Alta	VELA:	Grande
EXPOSICIÓN:	Alto	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Alto		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA		ENFERMEDAD	
NOMBRE:	-	NOMBRE:	-
GRADO DE AFECCIÓN:	-	GRADO DE AFECCIÓN:	-
DAÑO ESTRUCTURAL:	-	DAÑO ESTRUCTURAL:	-
CUERPOS FRUCTÍFEROS			
NOMBRE:	-	NOMBRE:	-
GRADO DE AFECCIÓN:	-	GRADO DE AFECCIÓN:	-
DAÑO ESTRUCTURAL:	-	DAÑO ESTRUCTURAL:	-



4.a Engrosamiento en tronco



4.b Fisura en tronco

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 5 diám. 2 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% No diám. - cm D.Chup. -

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	5	5	-	-
Alto	10	5	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: No

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN:

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Existencia de dos primarias de gran tamaño y muy vigorosas. Terciadas consolidadas.

RAMAS SECUNDARIAS:

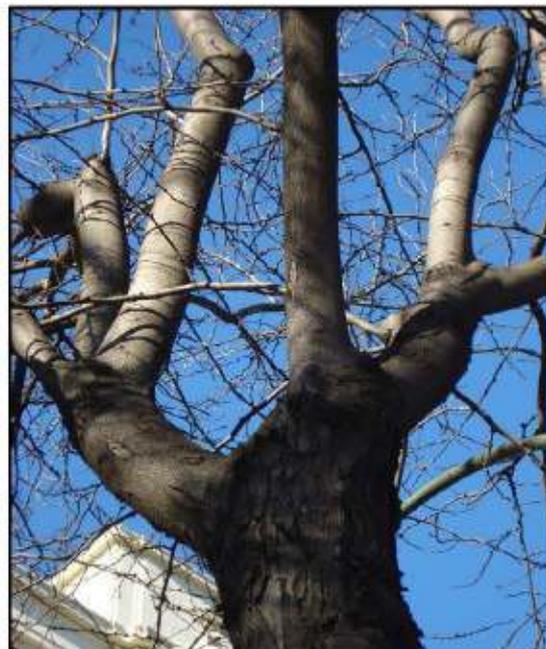
Vigorosas y de gran tamaño.

OBSERVACIONES:

Copa estructurada y equilibrada sin defectos estructurales aparentes y de grandes dimensiones.



5.a Rama primarias de gran tamaño



5.b Ramas secundarias vigorosas

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Muy grave

OBSERVACIONES:

Tronco hueco con engrosamiento por madera de compensación a dos metros de altura. Con presencia de fisura en dicha zona.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN: Media

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia aparente.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: Sí, Picus

Nº TOMAS 0 - Base 1 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Acorde con su fase de desarrollo Fecha inspección: 2014-10-12 00

PROBABILIDAD DE VUELCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Alta

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Baja

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

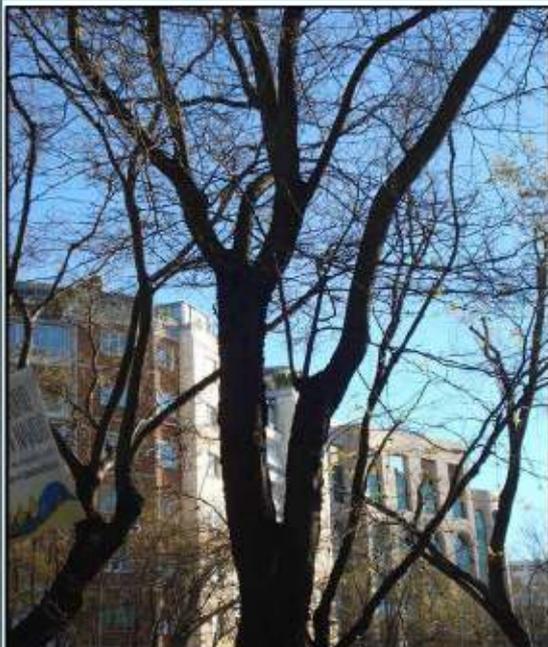
URGENCIA: 1

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar de gran vigor y tamaño, con muy graves defectos estructurales en tronco por oquedad aunque no se visualice exteriormente.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

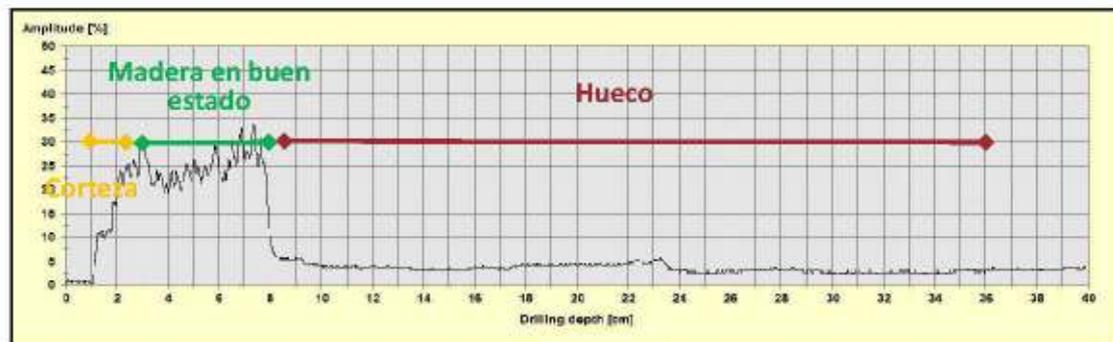
8. Terciados consolidados



9. Brotes epicórmicos en copa

SALIDA GRÁFICA DE LA TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

TOMA 1



Toma 1. Testificación en tronco

COMENTARIO:

Toma realizada en el tronco, a una altura de 1,7 m y en dirección norte. En el resistograma obtenido se aprecia oquedad que ocupa 28 cm de espesor de la línea testificada. El resto de la madera se encuentra en buen estado.



Imagen de la toma

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



1. Vista general del árbol

Castellana **OBJECTID:** 721772

DISTRITO: 7. Chamberí **LOTE:** 1

ESPECIE: *Sophora japonica*

DIANA: Alta ■

V. GLOBAL VITALIDAD: Media ■

V. GLOBAL EMPUJE: Alto ■

ESTADO ESTRUCTURAL: Malo ■

PROBABILIDAD VUELCO: Baja ■

PROB. FRAC. TRONCO: Baja ■

PROB. FRAC. RAMAS: Alta ■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto ■

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Tala

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN: Alineación

TIPO DE SUPERFICIE: Tierra

TIPO DE ALCORQUE: Terrizo
ESTADO:

TIPO DE CUBIERTA: -

ESTADO: -

ELEMENTO DE PROTECCIÓN: -

ESTADO: -

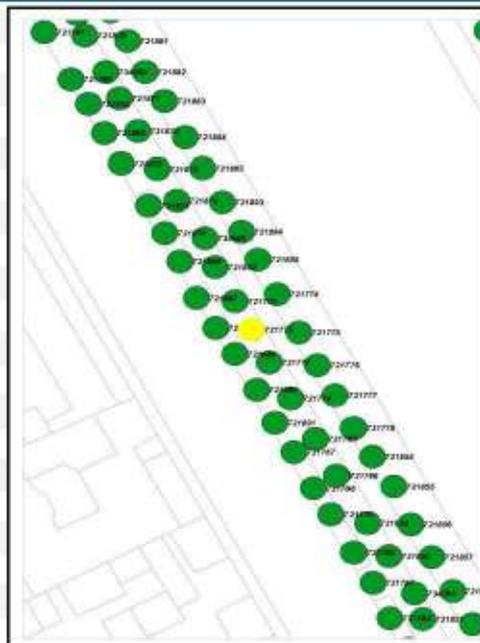
TIPO DE VIAL: Tipo E

ANCHO DE ACERA: 8 m

ENTORNO CALZADA: Línea bus sin aleta

MARCO PLANTACIÓN: Muy Pequeño: 3-5

ESPACIO DISPONIBLE: Pequeño



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO: 159 cm ALTURA 1ª RAMA: 4,5 m

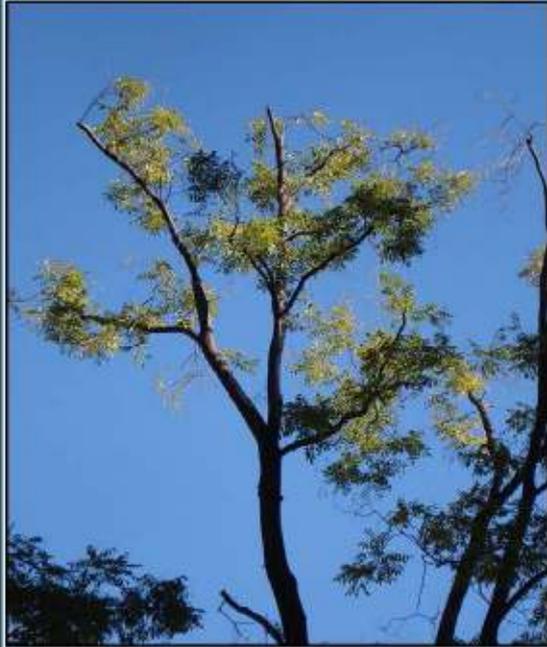
ALTURA: 14 m DIÁMETRO DE COPA: 6,0 m

EDAD RELATIVA: Maduro DOMINANCIA: Codominante

FORMACIÓN: Alterada Nº RAMAS PRINCIPALES: 3

HISTORIAL DE ACTUACIONES: Podas intensivas ESTRUCTURA: Estructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Media
REGRESIÓN DE COPA:	No
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, inducido por podas
COLOR HOJAS:	Normal
TAMAÑO HOJAS:	Normal
CRECIMIENTOS ANUALES:	Normales
CICATRIZACIÓN:	Normal
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Normal
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Media

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Alta	VELA:	Grande
EXPOSICIÓN:	Alto	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Alto		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Cavidad y pudrición en rama primaria.



4.b Ramas secundarias consolidadas.

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 5 diám. 1 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% No diám. - cm D.Chup. -

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	10	5	-	-
Alto	20	10	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	10	10	-	-
Alto	10	10	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: Muy graves

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: No

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Existencias de tres primarias terciadas consolidadas una de ellas con defectos muy graves por cavidad y pudrición.

RAMAS SECUNDARIAS:

Vigorosas y consolidadas de gran longitud.

OBSERVACIONES:

Copa estructurada y equilibrada, recientemente podada que impide visualizar la vitalidad del arbol. Con defectos muy graves en primaria por cavidad y pudrición.



5.a Copa recientemente podada.



5.b Ramas secundarias vigorosas.

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

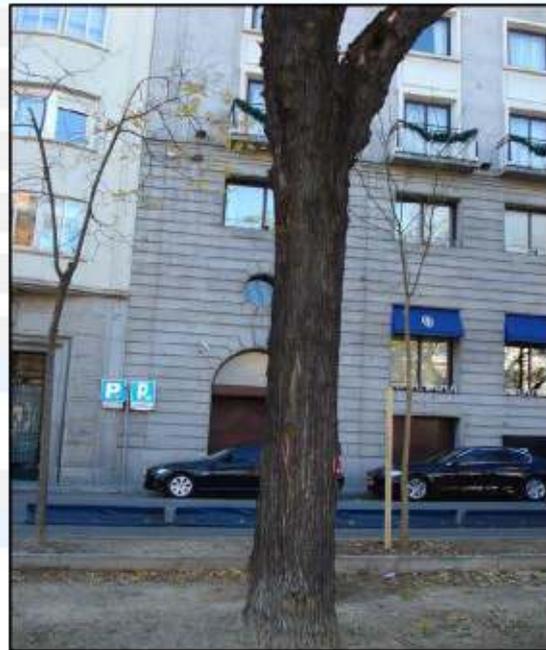
ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: No

OBSERVACIONES:

Presencia de crecimientos meristemáticos.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN: Media

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Presencia de pequeños crecimientos meristemáticos.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: No

Nº TOMAS 0 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Acorde con su fase de desarrollo Fecha inspección: 12/10/2014

PROBABILIDAD DE VUELCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Alta

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

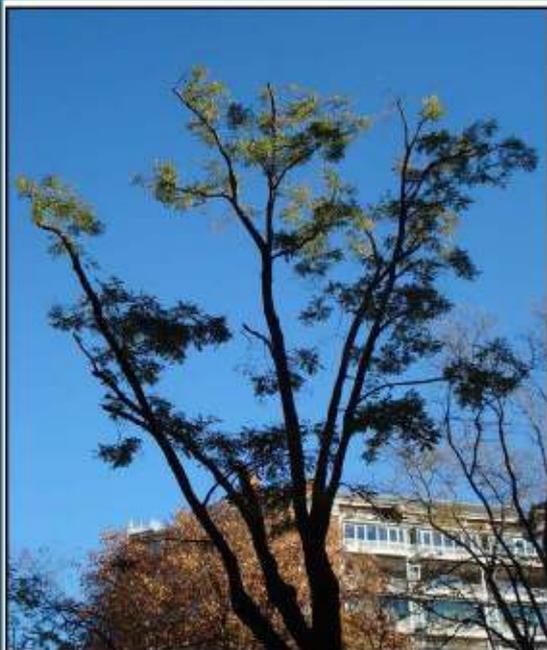
URGENCIA: 1

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar con vitalidad media, recientemente podada que impide ver su regresión. Con un estado estructural muy grave en su primaria por la presencia de cavidad y pudrición.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Terciados consolidados.



9. Secundarias de gran longitud.

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



1. Vista general del árbol

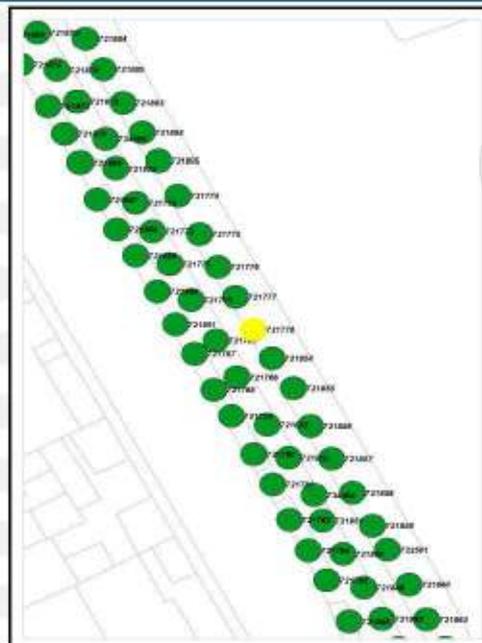
Castellana	OBJECTID:	721778
DISTRITO: 7.Chamberí	LOTE:	1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Media-baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Alto	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Muy malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Media	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Baja	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Muy alta	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Muy alto ■

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Tala

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Individual
ESTADO:	Buen estado
TIPO DE CUBIERTA:	No
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	8 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	175 cm	ALTURA 1ª RAMA:	2,5 m
ALTURA:	15 m	DIÁMETRO DE COPA:	9,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Dominante
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	3
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Podas intensivas	ESTRUCTURA:	Estructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Incipiente
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, inducido por podas
COLOR HOJAS:	Normal
TAMAÑO HOJAS:	Normal
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Media-baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Alta	VELA:	Grande
EXPOSICIÓN:	Alto	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Alto		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA		ENFERMEDAD	
NOMBRE:	-	NOMBRE:	-
GRADO DE AFECCIÓN:	-	GRADO DE AFECCIÓN:	-
DAÑO ESTRUCTURAL:	-	DAÑO ESTRUCTURAL:	-
CUERPOS FRUCTÍFEROS			
NOMBRE:	-	NOMBRE:	-
GRADO DE AFECCIÓN:	-	GRADO DE AFECCIÓN:	-
DAÑO ESTRUCTURAL:	-	DAÑO ESTRUCTURAL:	-



4.a Cavidad y pudrición en copa



4.b Madera vista en copa

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

%	5	diám.	2	cm
---	---	-------	---	----

TERCIADO NO CONSOLIDADO

%	85	diám.	35	cm	D.Chup.	-
---	----	-------	----	----	---------	---

CORTEZA INCLUIDA

Longitud:	No	cm	Localización:	-
-----------	----	----	---------------	---

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	20	5	-	-
Alto	20	15	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	25	10	-	-
Alto	40	80	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud:	-	cm	Localización:	-
-----------	---	----	---------------	---



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA:	Muy graves
----------------------	------------

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN:	-
-----------------------------	---

AHILAMIENTO:	-
--------------	---

RAMAS PRINCIPALES:

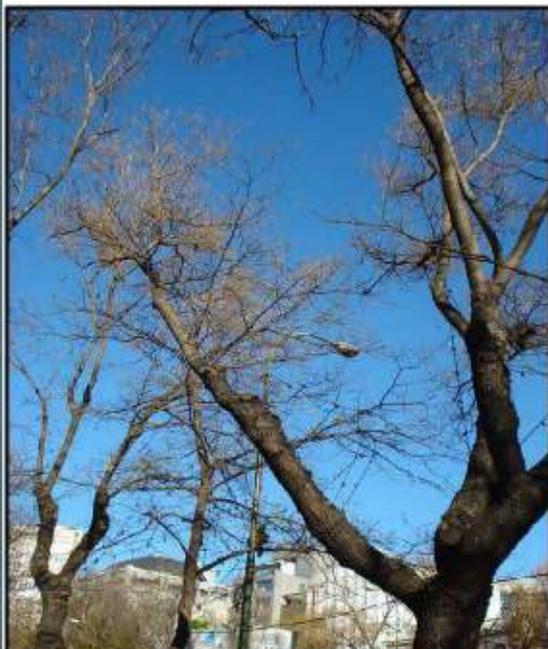
Existencia de tres primarias con un 85 % no consolidado, una primaria con muy grave defectos estructurales sobre paseo peatonal. Las otras dos con heridas de madera vista y presencia de pudriciones.

RAMAS SECUNDARIAS:

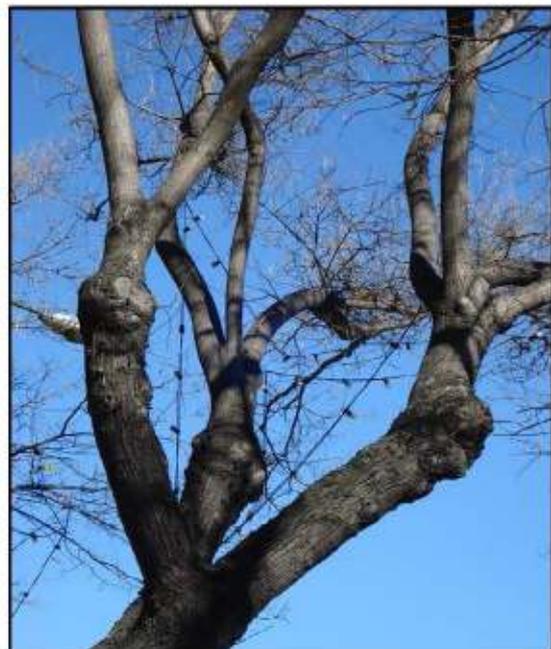
Muy vigorosas de gran longitud y peso, con mayor presencia hacia calzada

OBSERVACIONES:

Copa muy abierta en vaso, con muy graves defectos estructurales. Presencia de numeros brotes epicórmicos.



5.a Brotes epicórmicos en copa



5.b Ramas secundarias muy vigorosas

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia aparente.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	18	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN: Media

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: Sí

OBSERVACIONES:

Presencia de oquedad con pudrición afectando al anclaje del árbol.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: Sí, resistógrafo

Nº TOMAS 1 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 2 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 2014-10-12 00

PROBABILIDAD DE VUELCO: **Media**PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: **Baja**PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: **Muy alta****VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:****Muy alto**PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: **Tala**URGENCIA: **1**PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: **-**PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: **-****COMENTARIO GLOBAL**

Ejemplar con vitalidad media-baja y regresión incipiente, formada en vaso de grandes dimensiones. Con muy graves defectos estructurales en copa por cavidad y pudrición, y defectos muy graves en base por oquedad.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Rama primaria con cavidad y pudrición



9. Copa en formación de vaso abierto

SALIDA GRÁFICA DE LA TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

TOMA 1



Toma 1. Testificación en base

COMENTARIO:

Toma realizada en la base, a una altura de 0,10 m y en dirección suroeste. En el resistograma obtenido se aprecia pudrición que ocupa 25 cm de espesor de la línea testificada. El resto de la madera se encuentra en buen estado.



Imagen de la toma

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



1. Vista general del árbol

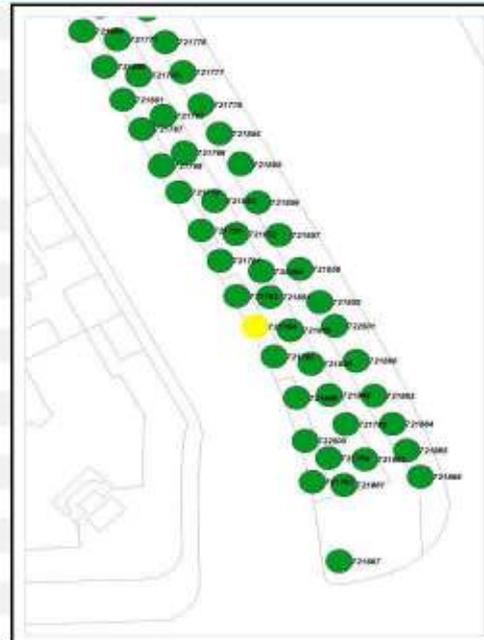
Castellana	OBJECTID:	721784
DISTRITO: 7.Chamberí	LOTE:	1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Media	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Medio	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Muy malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Media	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Baja	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Muy alta	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto ■

PROPUESTA DE ACTUACIÓN: Tala

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Tierra
TIPO DE ALCORQUE:	Corrido
ESTADO:	Buen estado
TIPO DE CUBIERTA:	No
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	8 m
ENTORNO CALZADA:	Línea bus sin aleta
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	84 cm	ALTURA 1ª RAMA:	4,0 m
ALTURA:	10 m	DIÁMETRO DE COPA:	5,0 m
EDAD RELATIVA:	Decrépito	DOMINANCIA:	Dominado
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	2
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Podas mantenimiento	ESTRUCTURA:	Estructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Media
TRANSPARENCIA DE COPA:	Media
REGRESIÓN DE COPA:	Moderada
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, inducido por podas
COLOR HOJAS:	Normal
TAMAÑO HOJAS:	Normal
CRECIMIENTOS ANUALES:	Normales
CICATRIZACIÓN:	Normal
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Normal
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Media

EMPUJE, VIENTO Y VELA

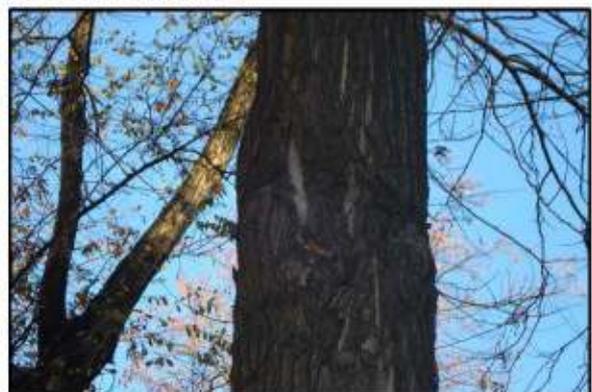
ALTURA:	Media	VELA:	Mediana
EXPOSICIÓN:	Medio	PALANCA RAMA SALIENTE:	Pequeña
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Medio		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: <i>Chanco concéntrico</i>
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: Tronco
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: Grave
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Cancro en base



4.b Cancro en tronco

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 90 diám. 12 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% No diám. - cm D.Chup. -

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	5	-	-	-
Alto	20	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: No

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN:

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Existencia de una primarua muy horizontal sobre calzada.

RAMAS SECUNDARIAS:

Gran porcentaje de ramas secas (90 %).

OBSERVACIONES:

Copa estructurada y desequilibrada hacia calzada, con un 90 % de secas.



5.a Ramas secas 90 %



5.b Palanca de rama saliente sobre calzada

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Moderada

OBSERVACIONES:

Tronco con presencia de un pequeño cancro.

BASE

HUECOS EN BASE:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE:

	1	2	3	4
Ancho	20	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN: Media

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Presencia de canchros en el 15 % del perímetro del tronco.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: Sí, resistógrafo

Nº TOMAS 1 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 2014-10-12 00

PROBABILIDAD DE VUELCO: **Media**PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: **Baja**PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: **Muy alta****VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto**

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 1

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar con vitalidad media y regresión moderada, con un defecto estructural muy grave por el 90 % de ramas secas. También posible defecto en base por la presencia de cancro en el 75 % de su perímetro.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Ejemplar decrepito



9. Ramas secas 90 %

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



1. Vista general del árbol

Castellana	OBJECTID:	721787
DISTRITO:	7.Chamberí	LOTE: 1
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Baja	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Muy alta	■

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Muy alto	
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Césped
TIPO DE ALCORQUE:	Parterre
ESTADO:	Buen estado
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Pequeño

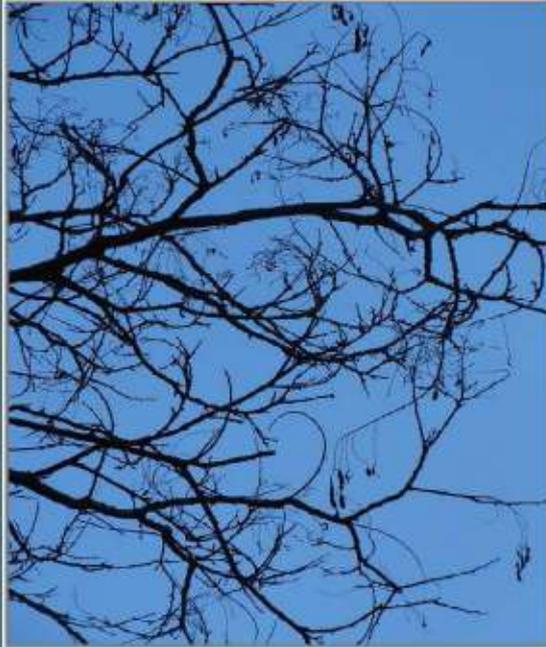


2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	85 cm	ALTURA 1ª RAMA:	2,5 m
ALTURA:	7 m	DIÁMETRO DE COPA:	4,0 m
EDAD RELATIVA:	Moribundc	DOMINANCIA:	Dominado
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	2
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimbal/horquilla	ESTRUCTURA:	Desestructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Media
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Severa
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: <i>Kaloterms flavicollis</i>	NOMBRE: <i>Chanco concéntrico</i>
GRADO DE AFECCIÓN: Media	GRADO DE AFECCIÓN: Tronco
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: Media
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Chanco concéntrico en la cruz



4.b Detalle de termitero en el tronco

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 10 diám. 10 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% 30 diám. 15 cm D.Chup. -

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: 10 cm Localización: Cruz



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: Muy graves

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: Muy grave

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Deficiente unión en la cruz.

RAMAS SECUNDARIAS:

Secas de poco calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte, regresión severa, pérdida de vitalidad, pudriciones muy graves en ramas principales y deficiente unión con fisura en la cruz. Rama principal seca. Ramaje seco de poco calibre.



5.a Pudrición y fisura en la cruz



5.b Rama principal seca

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: 15 Orientación: Noreste

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	15	-	-	-
Alto	30	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Muy grave

OBSERVACIONES:

Madera muerta, termitero y chancro concéntrico.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Sin relevancia.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: No

Nº TOMAS 0 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 21/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: Baja

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Alta

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Muy alta

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Muy alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 1

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar moribundo, desestructurado, dominado, de poco porte, regresión severa y pérdida de vitalidad. Pudriciones muy graves en ramas principales y deficiente unión con fisura en la cruz. Rama principal seca. Ramaje seco de poco calibre. Presenta termitero en el tronco y chancro concéntrico en el mismo. Ubicado en zona de alta diana. Escaso valor y funcionalidad.

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



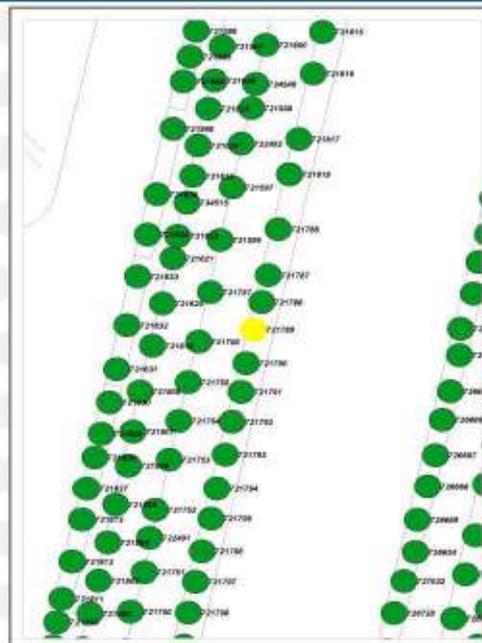
Castellana	OBJECTID:	721789
DISTRITO: 5. Chamberí	LOTE: 1	
ESPECIE:	<i>Sophora japonica</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Medio	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Regular	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Alta	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Alta	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Alta	■

1. Vista general del árbol

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Alto	■
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Césped
TIPO DE ALCORQUE:	Parterre
ESTADO:	Buen estado
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano

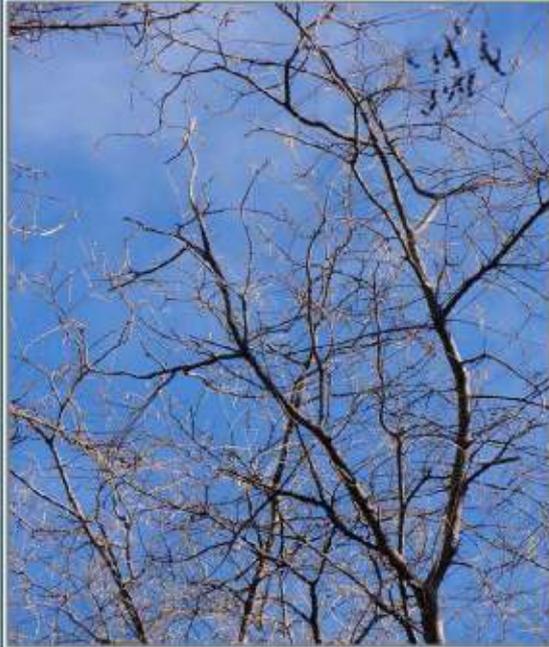


2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	142 cm	ALTURA 1ª RAMA:	5,0 m
ALTURA:	12 m	DIÁMETRO DE COPA:	6,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Codominante
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	3
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimal /horquilla	ESTRUCTURA:	Estructurado

VITALIDAD



PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Moderada
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

3. Detalle vitalidad del ejemplar

EMPUJE, VIENTO Y VELA

ALTURA:	Baja	VELA:	Mediana
EXPOSICIÓN:	Medio	PALANCA RAMA SALIENTE:	Pequeña
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Medio		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: <i>Inonotus hispidus</i>	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: Media	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: Sí	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Presencia de *Inonotus hispidus*



4.b Descortezado de rama e *Inonotus*

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

%	10	diám.	3	cm
---	----	-------	---	----

TERCIADO NO CONSOLIDADO

%	No	diám.	-	cm	D.Chup.	-
---	----	-------	---	----	---------	---

CORTEZA INCLUIDA

Longitud:	Sí	20	cm	Localización:	Entre ramas se
-----------	----	----	----	---------------	----------------

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud:	-	cm	Localización:	-
-----------	---	----	---------------	---



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA:	Moderadas
----------------------	-----------

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN:	Moderada
-----------------------------	----------

AHILAMIENTO:	-
--------------	---

RAMAS PRINCIPALES:

Putridión moderada y angulación.

RAMAS SECUNDARIAS:

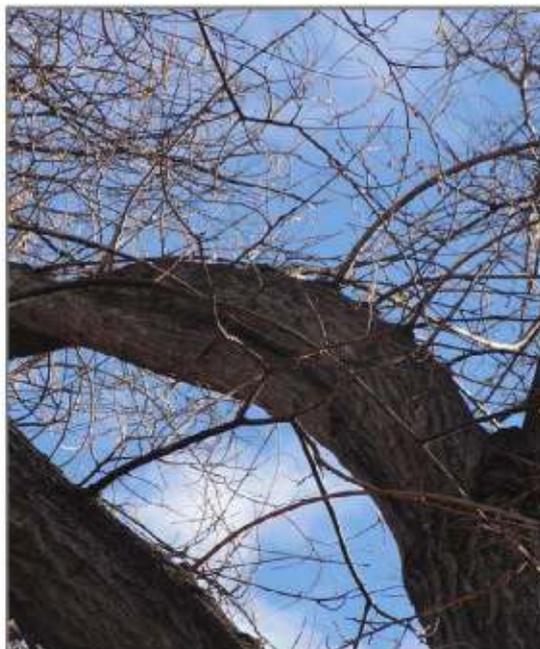
Rozamiento y corteza incluida.

OBSERVACIONES:

Medio porte. Regresión moderada. Baja vitalidad. Presencia de *Inonotus hispidus* en varios puntos. Rozamiento y heridas en secundarias de gran calibre. Altos brazos de palanca y pudriciones moderadas con angulación.



5.a Deficiente unión de ramas principales



5.b Rozamiento de secundarias y corteza incluida

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	48	-	-	-
Alto	127	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Muy grave

OBSERVACIONES:

Gran zona de madera vista. Pudrición y pequeña cavidad a media altura.

BASE

HUECOS EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE

	1	2	3	4
Ancho	48	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Madera vista en una amplia zona, que afecta casi a un tercio de su perímetro.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL

INSTRUMENTAL: No

Nº TOMAS 0 - Base 0 - Tronco 0 - Cruz 0 - Ramas

VALORACIÓN GLOBAL

EVOLUCIÓN ESPERADA: Negativa Fecha inspección: 21/01/2015

PROBABILIDAD DE VUELCO: Alta

PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO: Alta

PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS: Alta

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: Alto

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1: Tala

URGENCIA: 1

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2: -

PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3: -

COMENTARIO GLOBAL

Ejemplar maduro, codominante, estructurado, de medio porte, regresión moderada, baja vitalidad, presencia de *Inonotus hispidus* en varios puntos, rozamiento y heridas en secundarias de gran calibre, altos brazos de palanca y pudriciones moderadas con angulación. El tronco presenta gran zona de madera vista, pudrición y pequeña cavidad a media altura. Madera vista en base en amplia zona. Ubicado en zona de alta diana y relativo valor y funcionalidad.

IMÁGENES COMPLEMENTARIAS

8. Madera vista en base-tronco



9. Cavidad en el tronco

INFORME DE VALORACIÓN DE RIESGO DEL ARBOLADO



Castellana	OBJECTID:	721791
DISTRITO: 5. Chamberí	LOTE:	1
ESPECIE:	<i>Robinia pseudoacacia</i>	
DIANA:	Alta	■
V. GLOBAL VITALIDAD:	Baja	■
V. GLOBAL EMPUJE:	Bajo	■
ESTADO ESTRUCTURAL:	Malo	■
PROBABILIDAD VUELCO:	Media	■
PROB. FRAC. TRONCO:	Media	■
PROB. FRAC. RAMAS:	Muy alta	■

1. Vista general del árbol

VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Muy alto	
PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	Tala	

DATOS DE ENTORNO

TIPO DE POSICIÓN:	Alineación
TIPO DE SUPERFICIE:	Césped
TIPO DE ALCORQUE:	Parterre
ESTADO:	Buen estado
TIPO DE CUBIERTA:	
ESTADO:	
ELEMENTO DE PROTECCIÓN:	-
ESTADO:	-
TIPO DE VIAL:	Tipo E
ANCHO DE ACERA:	12 m
ENTORNO CALZADA:	Sin aparc ni bus
MARCO PLANTACIÓN:	Muy Pequeño: 3-5
ESPACIO DISPONIBLE:	Mediano



2. Localización

DATOS DENDROMÉTRICOS Y DE DESARROLLO

PERÍMETRO:	132 cm	ALTURA 1ª RAMA:	4,0 m
ALTURA:	12 m	DIÁMETRO DE COPA:	4,0 m
EDAD RELATIVA:	Maduro	DOMINANCIA:	Codominante
FORMACIÓN:	Alterada	Nº RAMAS PRINCIPALES:	2
HISTORIAL DE ACTUACIONES:	Eliminación cimal /horquilla	ESTRUCTURA:	Estructurado

VITALIDAD



3. Detalle vitalidad del ejemplar

PRESENCIA DE COPA:	Alta
TRANSPARENCIA DE COPA:	Baja
REGRESIÓN DE COPA:	Moderada
BROTOS EPICÓRMICOS:	Sí, por podas y estrés
COLOR HOJAS:	-
TAMAÑO HOJAS:	-
CRECIMIENTOS ANUALES:	Pobres
CICATRIZACIÓN:	Pobre
MADERA COMPENSACIÓN-REACCIÓN:	Pobre
VALORACIÓN GLOBAL VITALIDAD:	Baja

EMPUJE, VIENTO Y VELA

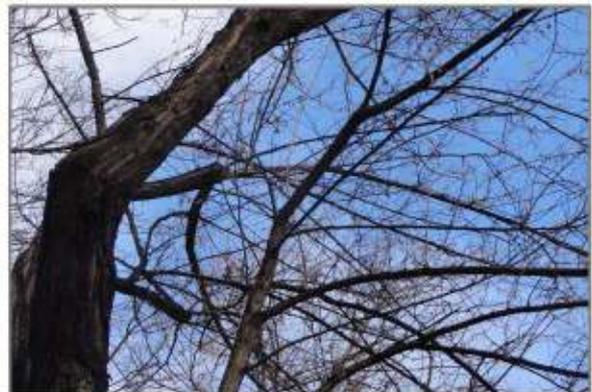
ALTURA:	Baja	VELA:	Pequeña
EXPOSICIÓN:	Bajo	PALANCA RAMA SALIENTE:	No
VALORACIÓN GLOBAL DEL EMPUJE:	Bajo		

PLAGAS Y ENFERMEDADES

PLAGA	ENFERMEDAD
NOMBRE: -	NOMBRE: <i>Exudados no gomosos</i>
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: Tronco
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: Leve
CUERPOS FRUCTÍFEROS	
NOMBRE: -	NOMBRE: -
GRADO DE AFECCIÓN: -	GRADO DE AFECCIÓN: -
DAÑO ESTRUCTURAL: -	DAÑO ESTRUCTURAL: -



4.a Exudación en el tronco



4.b Ramaje seco de poco calibre

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL

COPA

PRESENCIA DE RAMAS SECAS

% 10 diám. 3 cm

TERCIADO NO CONSOLIDADO

% 30 diám. 20 cm D.Chup. -

CORTEZA INCLUIDA

Longitud: No cm Localización: -

HUECOS EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN COPA

	1	2	3	4
Ancho	15	-	-	-
Alto	80	-	-	-

FISURAS EN COPA

Longitud: - cm Localización: -



5. Vista general de la copa

PUDRICIONES EN COPA: Graves

ANGULACIONES CON PUDRICIÓN: Grave

AHILAMIENTO: -

RAMAS PRINCIPALES:

Pérdida de rama principal.

RAMAS SECUNDARIAS:

Secas de poco calibre.

OBSERVACIONES:

Poco porte. Regresión moderada. Baja vitalidad. Muy deficiente anclaje en la cruz. Pudriciones graves con angulación y madera vista en ramas principales y ramaje seco de poco calibre.



5.a Fractura en rama principal



5.b Madera vista en rama principal

DEFECTOS EN LA INSPECCIÓN VISUAL (Continuación)

TRONCO

INCLINACIÓN: No Orientación: -

TORSIÓN: No

EXUDACIONES: No

FISURAS EN TRONCO: No

ENGROSAMIENTOS: No

HUECOS EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-
Alto	-	-	-	-

MADERA VISTA EN TRONCO:

	1	2	3	4
Ancho	40	-	-	-
Alto	300	-	-	-



6. Vista general del tronco

ANILLAMIENTO: No

IMPACTO VEHÍCULOS: No

MADERA MUERTA: Muy grave

OBSERVACIONES:

Gran zona de madera vista. Necrosis cortical y pudrición muy grave.

BASE

HUECOS EN BASE:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-

MADERA VISTA EN BASE:

	1	2	3	4
Ancho	-	-	-	-



7. Vista general de la base

DAÑOS RAÍCES: No

RAÍCES SUPERFICIALES: No

RAÍCES ESTRANGULANTES: No

COMPACTACIÓN:

AFECCIÓN RAÍCES ENTORNO: No

ALTERACIÓN TERRENO: No

ALTERACIÓN ENTORNO OBRAS: No

IMPACTOS VEHÍCULOS BASE: No

POSIBLE MOV. TERRENO: No

OBSERVACIONES:

Pudrición hacia zona radicular. Descortezamiento.

TESTIFICACIÓN INSTRUMENTAL				
INSTRUMENTAL:	No			
Nº TOMAS	0 - Base	0 - Tronco	0 - Cruz	0 - Ramas
VALORACIÓN GLOBAL				
EVOLUCIÓN ESPERADA:	Negativa		Fecha inspección:	21/01/2015
PROBABILIDAD DE VUELCO:	Media			
PROBABILIDAD DE FRACTURA TRONCO:	Media			
PROBABILIDAD DE FRACTURA RAMAS:	Muy alta			
VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	Muy alto			
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 1:	Tala			
URGENCIA:	1			
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 2:	-			
PROPUESTA DE ACTUACIÓN 3:	-			
COMENTARIO GLOBAL				
<p>Ejemplar maduro, codominante, estructurado, de poco porte, regresión moderada y baja vitalidad. Muy deficiente anclaje en la cruz, pudriciones graves y angulación, madera vista en ramas principales y ramaje seco de poco calibre. Tronco con gran zona de madera vista, necrosis cortical y pudrición muy grave. La base muestra pudrición hacia zona radicular y descortezamiento. Estado ruinoso. Ubicado en zona de alta diana y sin valor ni funcionalidad.</p>				
IMÁGENES COMPLEMENTARIAS				
				
8. Pudrición y descortezamiento del tronco		9. Madera muerta del tronco		