



PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

# ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

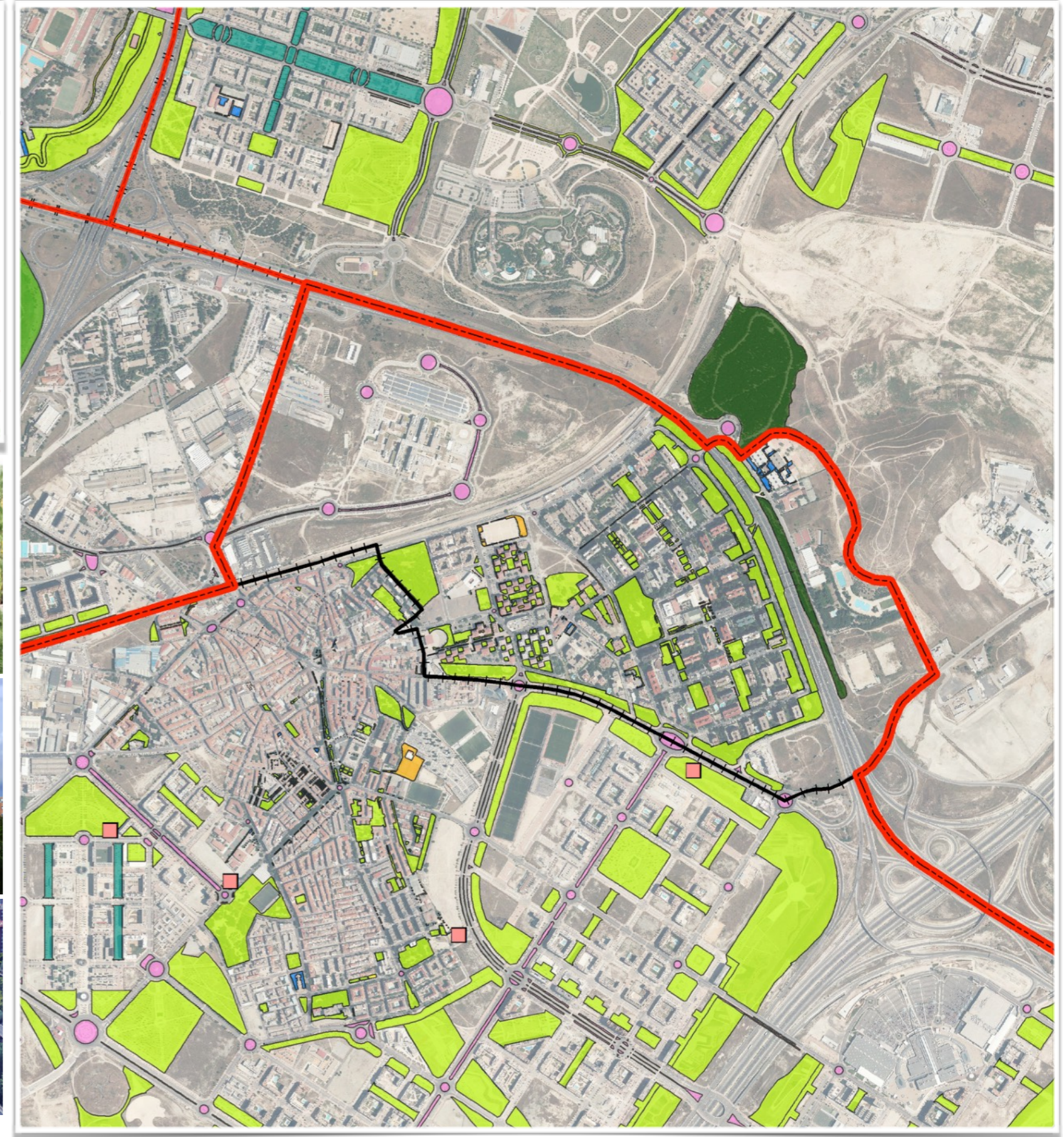
DISTRITO VILLA DE VALLECAS

BARRIO SANTA EUGENIA

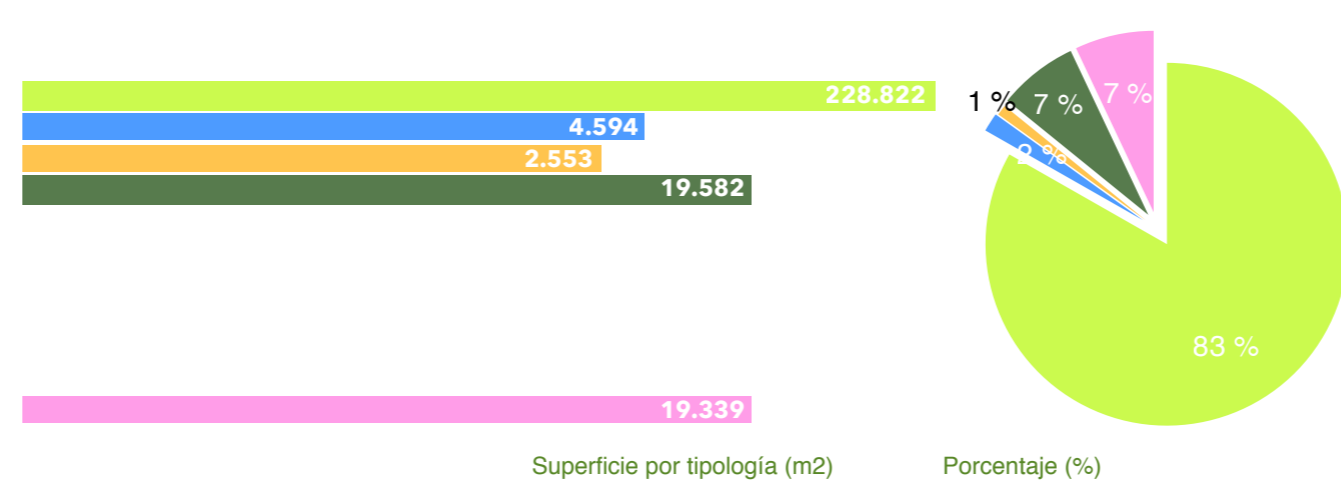


## TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	255.551		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		228.822	83 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		4.594	2 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas		2.553	1 %
	Parques forestales		19.582	7 %
	Espacio fluvial			0 %
Solares	Vegetación espontánea o solares	0	0 %	
Edificios verdes	Balcones verdes	0		0 %
	Jardines verticales			0 %
	Cubiertas vegetales			0 %
	Atrium			0 %
Huertos urbanos y viveros	Huertos urbanos	0		0 %
	Viveros			0 %
Calles e infraestructuras	Arbolado viario	19.339		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		19.339	7 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
<b>Total</b>		<b>274.890</b>	<b>274.890</b>	<b>100 %</b>



## TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES





# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO VILLA DE VALLECAS

BARRIO SANTA EUGENIA

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



MASAS ARBÓREAS

ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	91	19 %
	Especie más abundante	Ulmus pumila	
	Porcentaje especie más abundante	823	19 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	3.072	70 %
	Total árboles	4.390	0,83 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	57 %
		5-10 m	40 %
		>10 m	3 %
	Altura total (%)	0-5 m	25 %
		5-10 m	40 %
		10-15 m	23 %
		15-20 m	11 %
		>20 m	2 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	16 %
		30-60 cm	27 %
60-120 cm		41 %	
>120 cm		16 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	5	0 %
	Joven	2.180	50 %
	Maduro	2.193	50 %
	Viejo	9	0 %
	Muerto-decrépito	3	0 %
Disposición	Aislado	139	3 %
	Alineación Monoespecífica	1.151	26 %
	Alineación Heterogénea	503	11 %
Ocupación	Bosquete	2.594	59 %
	Ocupaciones más abundantes	Sobre Césped	46 %
		Sobre Pradera	18 %
Sobre Agrupación Arbustiva		14 %	
Sobre Terrizo		13 %	
Otros		9 %	

MASAS ARBÓREAS			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	2	
Especie	Nº especies distintas presentes	2	
	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	656	60 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	1.093	100 %
	Total árboles	1.093	
Características dendrométricas	Altura media	6	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	36	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
	Joven	673	62 %
	Maduro	420	38 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	0	0 %
	Agrupación Heterogénea	1.093	100 %

ARBUSTOS			
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	55
		Especie más abundante	Platycladus orientalis
		Porcentaje especie más abundante	35 %
		Total arbusto	390
	Características dendrométricas	Altura media (m)	3,2
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	2,2
		Especie	Nº especies distintas presentes
	Densidad media		2,3

ARBUSTOS MÁS ABUNDANTES	
Platycladus orientalis	135
Euonymus japonicus	20
Prunus laurocerassus	20
Hibiscus syriacus	19
Nerium oleander	19
Rosa sp	12
Thuja orientalis	12
Cotoneaster lacteus	9
Thuja occidentalis	9
Arbutus unedo	8

## ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO

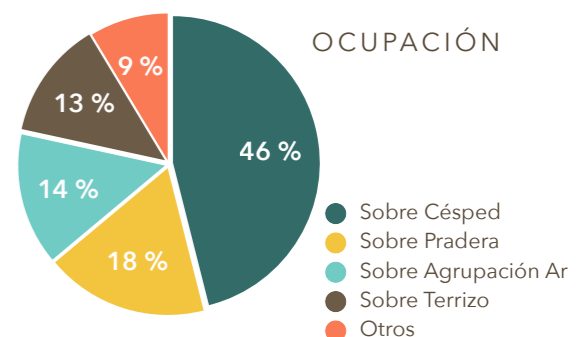
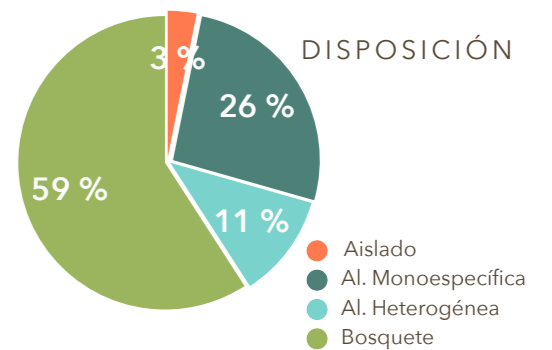
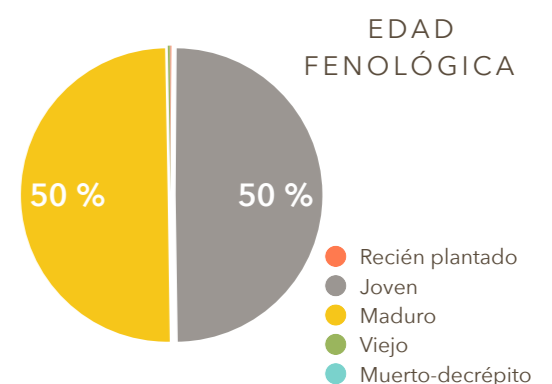
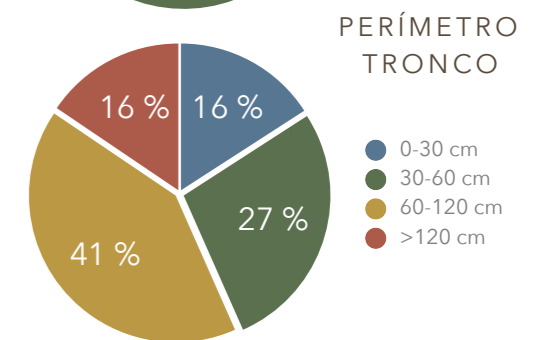
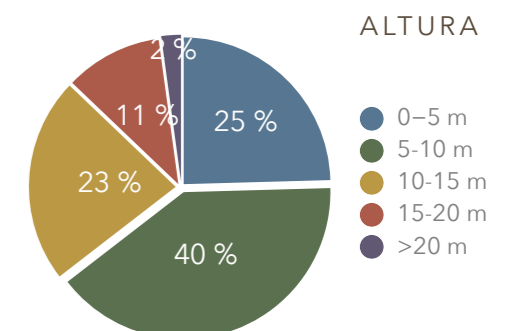
TOTAL BARRIO	
Pinus pinea	828
Ulmus pumila	823
Pinus halepensis	757
Prunus cerasifera pissardii	547
Platanus hybrida	259
Populus alba	230
Acer negundo	229
Cedrus deodara	188
Celtis australis	155
Ligustrum japonicum	149

ARBOLADO	
Ulmus pumila	823
Prunus cerasifera pissardii	547
Pinus halepensis	320
Platanus hybrida	259
Populus alba	230
Acer negundo	229
Cedrus deodara	188
Pinus pinea	172
Celtis australis	155
Ligustrum japonicum	149

MASAS ARBÓREAS	
Pinus pinea	656
Pinus halepensis	437

## ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Pinus pinea	828	15 %
Ulmus pumila	823	15 %
Pinus halepensis	757	14 %
Prunus cerasifera pissardii	547	10 %
Platanus hybrida	259	5 %
Populus alba	230	4 %
Acer negundo	229	4 %
Cedrus deodara	188	3 %
Celtis australis	155	3 %
Ligustrum japonicum	149	3 %
Otros	1.318	24 %
<b>Total</b>	<b>5.483</b>	<b>100 %</b>





# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO VILLA DE VALLECAS

BARRIO SANTA EUGENIA

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

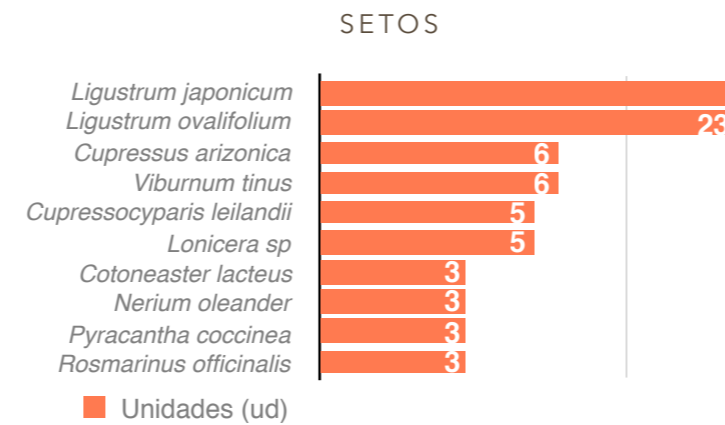
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

### USOS Y FUNCIONALIDAD

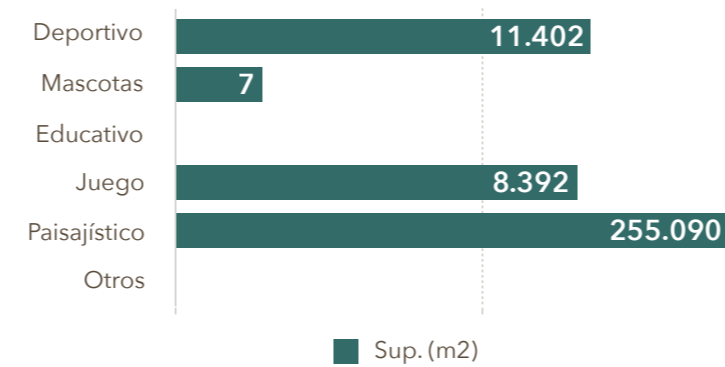
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud			
Deportivo	11.402	4,1 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0			
				Baloncesto	0			
				Cancha de tenis	0			
				Pista de padel	0			
				Pista de frontón	0			
				Pista de patinaje	0			
				Petanca	0			
				Uso polideportivo	0			
				Otros	23			
				Carril bici	2.438	Longitud (km)	0,80	
						Canasta	16	
				Elementos deportivos aislados			Espaldera	0
							Escalera	0
							Barras paralelas	0
							Mesa Ping Pong	7
Portería fútbol	4							
Circuito	0							
Bancos	0							
Otros	37							
Mascotas	7	0,0 %	Áreas caninas				Pipican	1
							Sanecan	0
				Esparcimiento canino	0			
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental		0			
				Huertos urbanos	0			
Juego	8.392	3,1 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	2			
				Castillo	0			
				Columpio	10			
				Tobogán	1			
				Balancín	33			
				Barco	0			
				Muelles	0			
				Escalera cuerda	0			
				Multifuncional	18			
				Otros	39			
				Áreas de mayores			Rueda hombro	0
							Juego muñeca	0
							Pedales	8
							Escalera	0
							Otros	0
Paisajístico	255.090	92,8 %	Estancial, paseo, ornamental		255.090			
				kioskos, auditorios		0		
					Viveros	0		
Otros	0	0,0 %			0			
<b>Total</b>	<b>274.890</b>	<b>100 %</b>	<b>Total</b>	<b>274.890</b>				

### SETOS

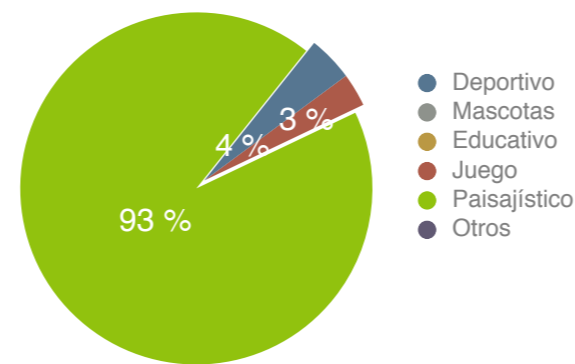
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	5.200
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	92 %
Altura media	1,5
Densidad media	3,1



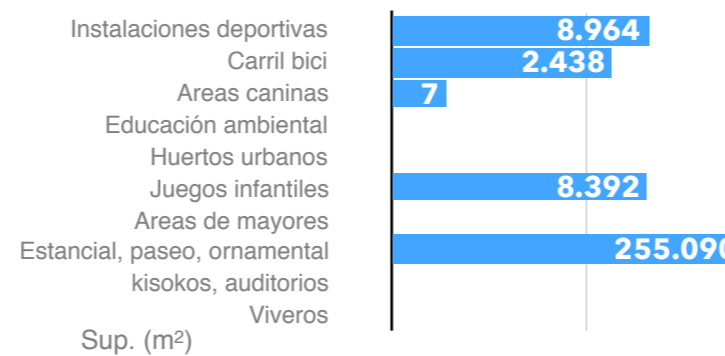
### USOS Y FUNCIONALIDAD



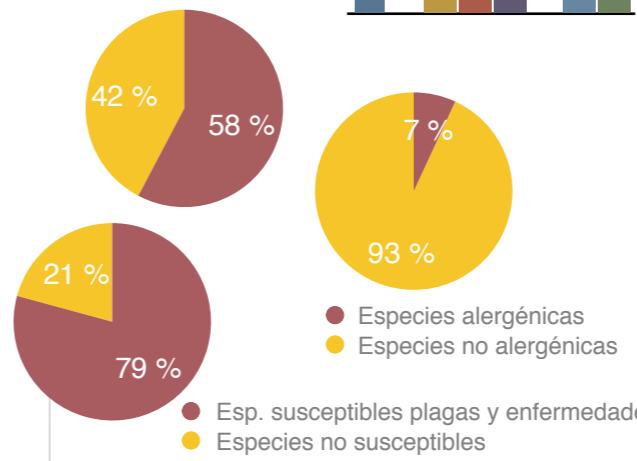
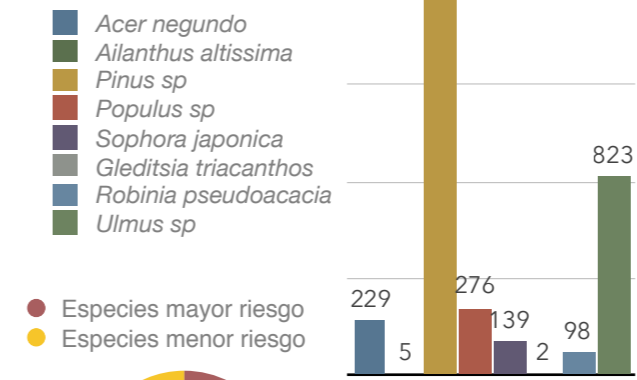
### USOS Y FUNCIONALIDAD



### DOTACIONES



### ESPECIES RIESGO



### CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	11,37
Superficie praderas naturales (ha)	0,59

### EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	370
Papeleras	195
Mesas	42
Cartelería	47

### INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 6
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 1
Alumbrado	Superficie (ha): 0,01
Láminas de agua	Nº láminas de agua: 1
	Superficie (ha): 0,01

### VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 1,02
	Longitud (km): 0,7
	Tipo sustrato más abundante: ADOQUIN
Terrizos	Superficie (ha): 4,61

### MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos: 3
	Superficie (ha): 0,00

### ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce ( <i>Acer negundo</i> )	229	4,2 %
Ailanto ( <i>Ailanthus altissima</i> )	5	0,1 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	1.592	29,0 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	276	5,0 %
Acacia Japón ( <i>Sophora japonica</i> )	139	2,5 %
Acacia tres púas ( <i>Gleditsia triacanthos</i> )	2	0,0 %
Falsa acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	98	1,8 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	823	15,0 %
<b>Total</b>	<b>3.164</b>	<b>58 %</b>

### ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo ( <i>Olea europaea</i> )	12	0,2 %
Fresno ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	10	0,2 %
Abedul ( <i>Betula pubescens</i> )	0	0,0 %
Ciprés ( <i>Cupressus sempervirens</i> )	49	0,9 %
Arizónica ( <i>Cupressus arizonica</i> )	48	0,9 %
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	259	4,7 %
Encina ( <i>Quercus ilex</i> )	1	0,0 %
<b>Total</b>	<b>379</b>	<b>6,9 %</b>

### ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	259	4,7 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	823	15,0 %
Castaño Indias ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	15	0,3 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	1592	29,0 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	276	5,0 %
Frutales ( <i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i> )	633	11,5 %
<i>Quercus sp.</i>	1	0,0 %
Falsa Acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	98	1,8 %
Arce ( <i>Acer sp</i> )	261	4,8 %
Catalpa ( <i>Catalpa bignonioides</i> )	103	1,9 %
Arbol Júpiter ( <i>Cercis siliquastrum</i> )	13	0,2 %
Ciprés ( <i>Cupressus sp</i> )	97	1,8 %
Fresno ( <i>Fraxinus sp</i> )	110	2,0 %
Laurel ( <i>Laurus nobilis</i> )	3	0,1 %
Tilo ( <i>Tilia sp</i> )	60	1,1 %
<b>Total</b>	<b>4.344</b>	<b>79,2 %</b>

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO VILLA DE VALLECAS

BARRIO SANTA EUGENIA

## PARÁMETROS DE REFERENCIA

### USOS, DOTACIONES Y FUNCIONALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Tipología	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Ciudad de Madrid	0,5 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	9,6 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	13,2 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	83,2 %
	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m <sup>2</sup> /hab)	11,27
Usos y funcionalidad	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,94
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	4,1 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	92,8 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	3,1 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 habitantes)	367,55
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m <sup>2</sup> /habitantes)	0,63
	Superficie áreas caninas/perros censados (m <sup>2</sup> /perro)	0,00
	Superficie huertos urbanos/ 1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 hab.)	0,00
	Superficie áreas juego infantil/población menor de 9 años (m <sup>2</sup> /niño)	4,9

### COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	39,4 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	57,0 %
Cobertura arbórea/habitante (m <sup>2</sup> /habitante)	4,44

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,22	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 199,46	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,18	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 159,70	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 91	
		Especie más abundante <i>Ulmus pumila</i>	
		% Especie más abundante 18,8 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 69,6 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 60-120 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 41,1 %	
		Rango de altura más abundante 5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante 40,0 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante 50,0 %		
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes 6,3 %	
		Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha) 630,81
	Diversidad	n° especies distintas presentes 2	
		Especie más abundante <i>Pinus pinea</i>	
		% Especie más abundante 60,0 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 100,0 %	
	Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha) 14,19
			% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 11,1 %
Diversidad		n° especies distintas presentes 55	
		Especie más abundante <i>Platycladus orientalis</i>	
		% Especie más abundante 34,6 %	
		% 10 especies más abundantes 67,4 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 1,9 %	
		n° especies distintas presentes 17	
	Diversidad	Especie más abundante <i>Ligustrum japonicum</i> % Especie más abundante 43,6 %	

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	41,4 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,22
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,04
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	17,06
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,04
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,25
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	13,46
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	7,09
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,53
	n° bancos/1.000 habitantes	15,17
	n° papeleras/1.000 habitantes	8,00
	n° mesas/1.000 habitantes	1,72

### GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	57,7 %
	% Especie más abundante/total árboles	29,0 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	79,2 %
	% Especie más abundante/total árboles	29,0 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	6,9 %
	% de la especie más abundante/total árboles	4,7 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	7,1 %

### ZONAS VERDES VACANTES

Zonas Verdes vacantes	Superficie (ha)
Superficie ZV en PGOU sin uso	

### GESTIÓN ZONAS VERDES

Ratios
Presupuesto/m <sup>2</sup>
Personal mantenimiento y gestión (personas/m <sup>2</sup> )