



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

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

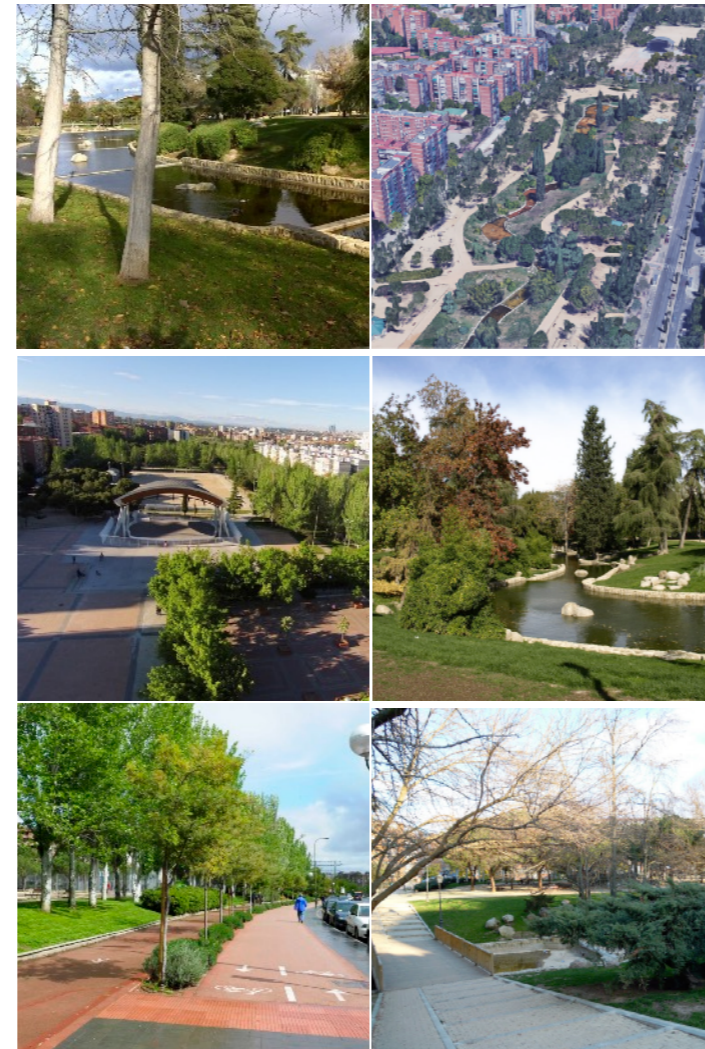
DISTRITO LATINA

BARRIO ALUCHE

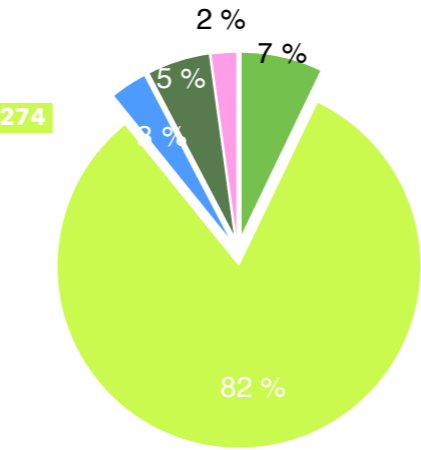


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	462.934	33.789	7 %
	Parques o jardines históricos		0	0 %
	Parques o jardines botánicos		0	0 %
	Parques o jardines urbanos		388.274	82 %
	Parques zoológicos		0	0 %
	Espacios verdes institucionales		14.956	3 %
	Jardines privados		0	0 %
	Cementerios		0	0 %
	Instalaciones deportivas		0	0 %
	Parques forestales		25.915	5 %
	Espacio fluvial		0	0 %
Solares	Vegetación espontánea o solares	0	0	0 %
Edificios verdes	Balcones verdes	0	0	0 %
	Jardines verticales		0	0 %
	Cubiertas vegetales		0	0 %
	Atrium		0	0 %
Huertos urbanos y viveros	Huertos urbanos	0	0	0 %
	Viveros		0	0 %
Calles e infraestructuras	Arbolado viario	10.353	0	0 %
	Calles verdes		0	0 %
	Infraestructura ajardinada		10.353	2 %
	Vías ferroviarias		0	0 %
	Elementos verdes móviles		0	0 %
Total		473.288	473.288	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2)

Porcentaje (%)

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO



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

DISTRITO LATINA

BARRIO ALUCHE

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



MASAS ARBÓREAS

ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	118	25 %
	Especie más abundante	<i>Pinus pinea</i>	
	Porcentaje especie más abundante	939	20 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	3.295	68 %
	Total árboles	4.819	0,91 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	59 %
		5-10 m	39 %
		>10 m	3 %
	Altura total (%)	0-5 m	27 %
		5-10 m	47 %
		10-15 m	18 %
		15-20 m	7 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	20 %
		30-60 cm	25 %
60-120 cm		42 %	
>120 cm		13 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	379	8 %
	Joven	1.060	22 %
	Maduro	3.238	67 %
	Viejo	79	2 %
	Muerto-decrépito	63	1 %
Disposición	Aislado	1.150	24 %
	Alineación Monoespecífica	1.829	38 %
	Alineación Heterogénea	404	8 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Terrizo	33 %
		Sobre Césped	25 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	21 %
		Sobre Pradera	8 %
		Otros	13 %

MASAS ARBÓREAS			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	12	
Especie	Nº especies distintas presentes	27	
	Especie más abundante	<i>Ulmus pumila</i>	
	Porcentaje especie más abundante	2.757	41 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	6.386	95 %
	Total árboles	6.754	
Características dendrométricas	Altura media	7	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	68	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
	Joven	902	13 %
	Maduro	5.853	87 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	841	12 %
	Agrupación Heterogénea	5.913	88 %

ARBUSTOS				
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	77	
		Especie más abundante	<i>Rosa sp</i>	
		Porcentaje especie más abundante	13 %	
		Total arbusto	851	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,7
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	1,1	
		Especie	Nº especies distintas presentes	101
		Densidad media	3,2	

ARBUSTOS MÁS ABUNDANTES	
<i>Rosa sp</i>	110
<i>Lagerstroemia indica</i>	89
<i>Laurus nobilis</i>	86
<i>Nerium oleander</i>	62
<i>Euonymus europaeus</i>	29
<i>Viburnum tinus</i>	29
<i>Thuja sp</i>	25
<i>Cortaderia selloana</i>	24
<i>Clematis sp</i>	22
<i>Ligustrum japonicum</i>	22

ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO

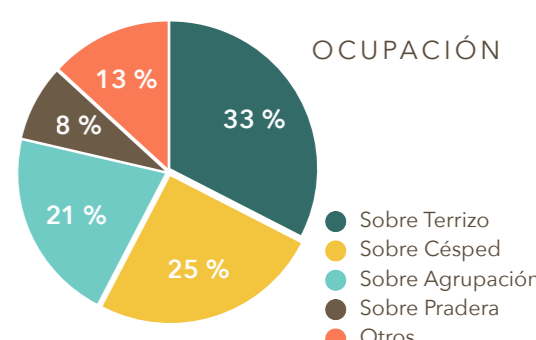
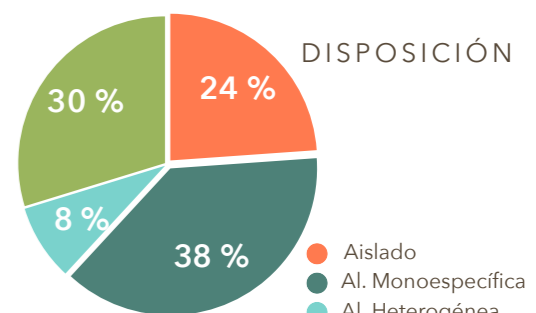
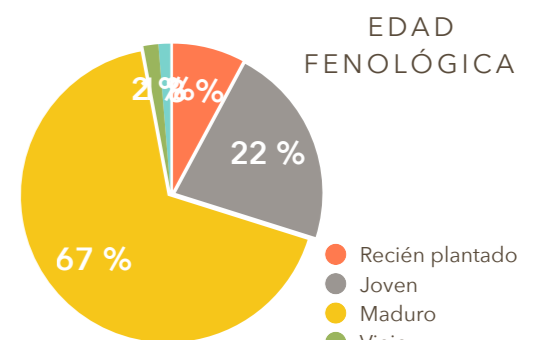
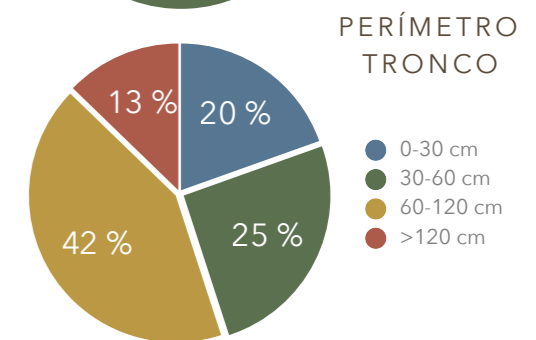
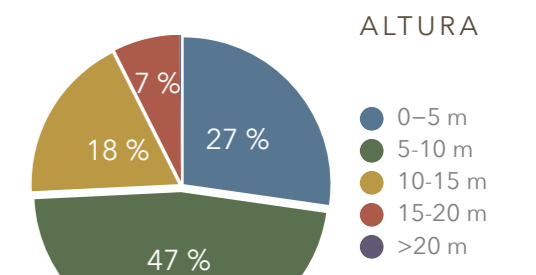
TOTAL BARRIO	
<i>Ulmus pumila</i>	3.379
<i>Pinus pinea</i>	3.115
<i>Populus alba</i>	537
<i>Cupressus sempervirens</i>	473
<i>Ligustrum japonicum</i>	400
<i>Fraxinus sp</i>	393
<i>Cedrus deodara</i>	377
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	284
<i>Celtis australis</i>	269
<i>Acacia dealbata</i>	209

ARBOLADO	
<i>Pinus pinea</i>	939
<i>Ulmus pumila</i>	622
<i>Populus alba</i>	521
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	284
<i>Acacia dealbata</i>	209
<i>Cupressus sempervirens</i>	188
<i>Celtis australis</i>	165
<i>Acer negundo</i>	138
<i>Fraxinus sp</i>	125
<i>Liquidambar styraciflua</i>	10

MASAS ARBÓREAS	
<i>Ulmus pumila</i>	2.757
<i>Pinus pinea</i>	2.176
<i>Ligustrum japonicum</i>	31
<i>Cupressus sempervirens</i>	28
<i>Cedrus deodara</i>	28
<i>Fraxinus sp</i>	26
<i>Celtis australis</i>	8
<i>Robinia pseudoacacia</i>	8
<i>Cupressocyparis leilandii</i>	8
<i>Broussonetia papyrifera</i>	8

ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Ulmus pumila</i>	3.379	29 %
<i>Pinus pinea</i>	3.115	27 %
<i>Populus alba</i>	537	5 %
<i>Cupressus sempervirens</i>	473	4 %
<i>Ligustrum japonicum</i>	400	3 %
<i>Fraxinus sp</i>	393	3 %
<i>Cedrus deodara</i>	377	3 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	284	2 %
<i>Celtis australis</i>	269	2 %
<i>Acacia dealbata</i>	209	2 %
Otros	2.137	18 %
Total	11.573	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO ALUCHE

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

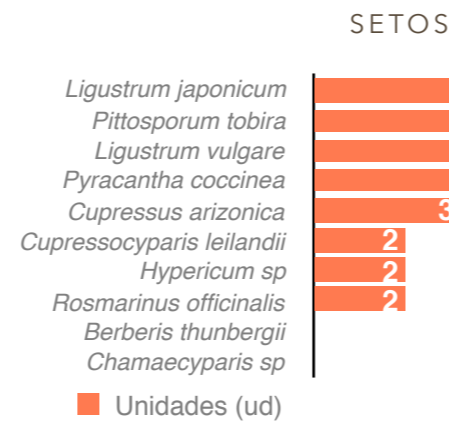
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD

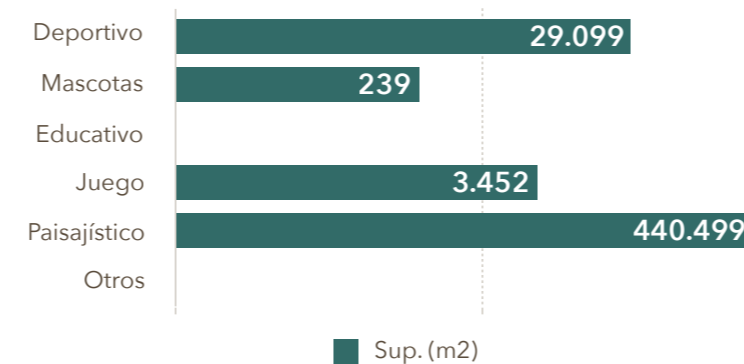
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud		
Deportivo	29.099	6,1 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0		
				Baloncesto	0		
				Cancha de tenis	0		
				Pista de padel	0		
				Pista de frontón	0		
				Pista de patinaje	0		
				Petanca	0		
				Uso polideportivo	0		
				Otros	24		
				Carril bici	12.439	Longitud (km)	3,12
			Canasta				0
			Espaldera				0
			Escalera				0
			Elementos deportivos aislados	0	0	Barras paralelas	0
						Mesa Ping Pong	1
						Portería fútbol	0
						Circuito	0
						Bancos	0
						Otros	1
						Pipican	1
						Sanecan	0
						Esparcimiento cañino	0
						No definido	0
			Mascotas	239	0,1 %	Áreas caninas	239
Educación ambiental	0						
Educativo	0	0,0 %	Huertos urbanos	0			
				Elmtos recreativos	0		
Juego	3.452	0,7 %	Áreas de juego infantil	Mesa de ajedrez	0		
				Castillo	2		
				Columpio	3		
				Tobogán	0		
				Balancín	0		
				Barco	0		
				Muelles	5		
				Escala cuerda	0		
				Multifuncional	1		
				Otros	0		
				Rueda hombro	1		
				Juego muñeca	0		
				Pedales	2		
				Escalera	1		
Otros	1						
Paisajístico	440.499	93,1 %	Estancial, paseo, ornamental	440.499			
				kioskos, auditorios	0		
Otros	0	0,0 %	Viveros	0			
					0		
Total	473.288	100 %	Total	473.288			

SETOS

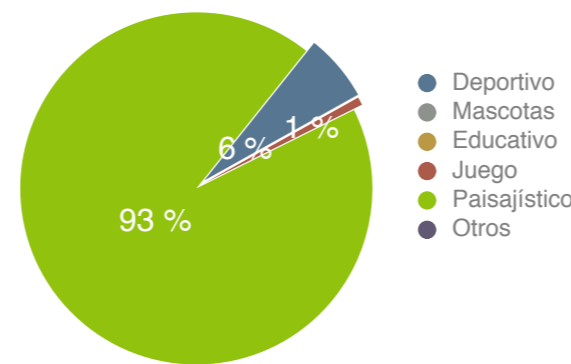
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	2.005
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	95 %
Altura media	1,1
Densidad media	3,5



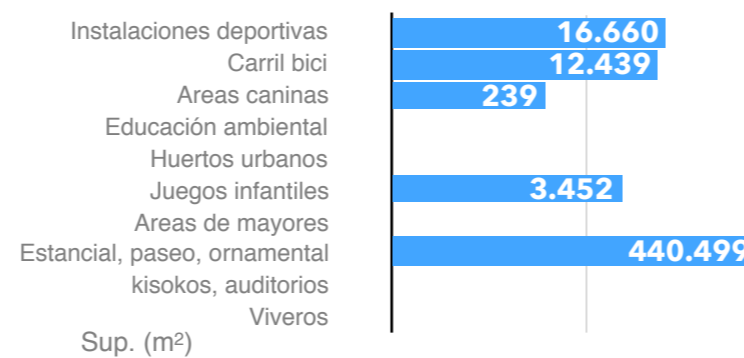
USOS Y FUNCIONALIDAD



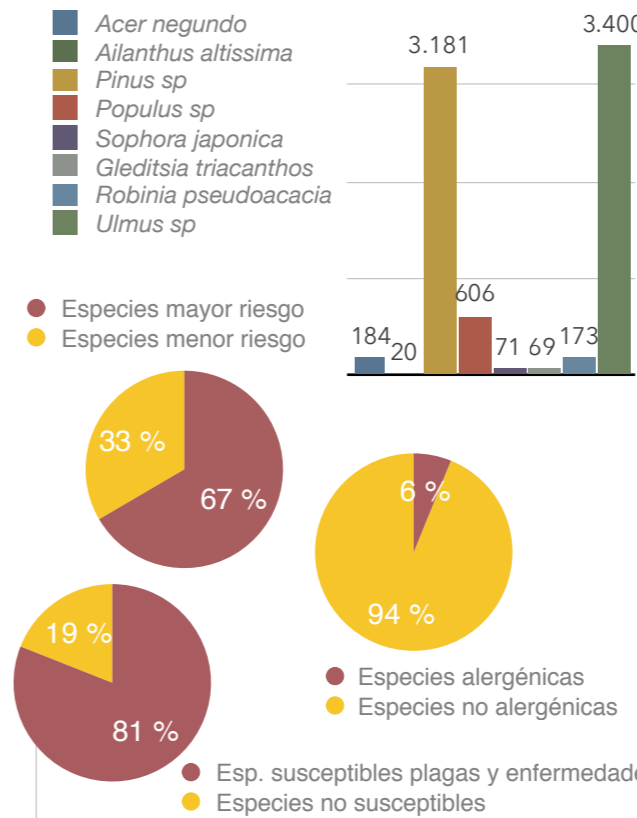
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	5,96
Superficie praderas naturales (ha)	5,11

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	918
Papeleras	276
Mesas	143
Cartelería	82

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 17
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 10
Alumbrado	Superficie (ha): 0,04
Láminas de agua	Nº láminas de agua: 569
	Superficie (ha): 1
	Superficie (ha): 0,60

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 6,70
	Longitud (km): 14,2
	Tipo sustrato más abundante: CEMENTO
Terrizos	Superficie (ha): 5,96

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos: 1
	Superficie (ha): 0,00

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	184	1,6 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	20	0,2 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	3.181	27,5 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	606	5,2 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	71	0,6 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	69	0,6 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	173	1,5 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	3.400	29,4 %
Total	7.704	67 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	19	0,2 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	18	0,2 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	472	4,1 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	97	0,8 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	95	0,8 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	11	0,1 %
Total	712	6,2 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	95	0,8 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	3400	29,4 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	80	0,7 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	3181	27,5 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	606	5,2 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	400	3,5 %
<i>Quercus sp.</i>	27	0,2 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	173	1,5 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	204	1,8 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	28	0,2 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	10	0,1 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	582	5,0 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	465	4,0 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	44	0,4 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	78	0,7 %
Total	9.373	81,0 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO ALUCHE

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	0,8 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	17,3 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	16,6 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	82,0 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	7,20
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,37
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	6,1 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	93,1 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	0,7 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	253,44
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,49
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,05
	Superficie huertos urbanos/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 hab.)	0,00
	Superficie áreas juego infantil/población menor de 9 años (m ² / niño)	0,7

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	35,7 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	33,4 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	2,57

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,18
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 244,52
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,07
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 101,82
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 118
		Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i>
		% Especie más abundante: 19,5 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 68,4 %
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 60-120 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 42,3 %
		Rango de altura más abundante: 5-10 m
	Edad fenológica	% Árboles en rango altura más abundante: 47,0 %
Edad fenológica más abundante: Maduro		
% Árboles con edad fenológica más abundante: 67,2 %		
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 26,1 %
	Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 546,67
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 27
		Especie más abundante: <i>Ulmus pumila</i>
		% Especie más abundante: 40,8 %
	% Arbolado 10 especies más abundantes: 94,6 %	
Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 17,98
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 9,4 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 77
		Especie más abundante: <i>Rosa sp</i>
		% Especie más abundante: 12,9 %
		% 10 especies más abundantes: 58,5 %
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,4 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 15
		Especie más abundante: <i>Ligustrum japonicum</i>
	% Especie más abundante: 62,0 %	

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	12,6 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,36
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,21
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	12,02
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,02
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	1,3 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,26
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	19,40
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	5,83
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	3,02
	n° bancos/1.000 habitantes	13,96
	n° papeleras/1.000 habitantes	4,20
	n° mesas/1.000 habitantes	2,18

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	66,6 %
	% Especie más abundante/total árboles	29,4 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	81,0 %
	% Especie más abundante/total árboles	29,4 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	6,2 %
	% de la especie más abundante/total árboles	4,1 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	5,5 %

ZONAS VERDES VACANTES

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

GESTIÓN ZONAS VERDES

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