

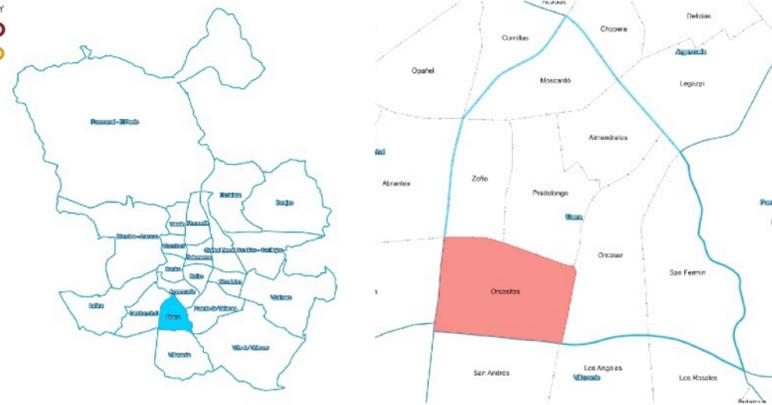


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

# ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO USERA

BARRIO ORCASITAS

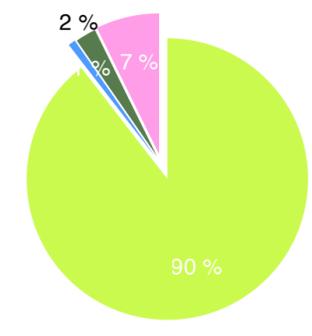
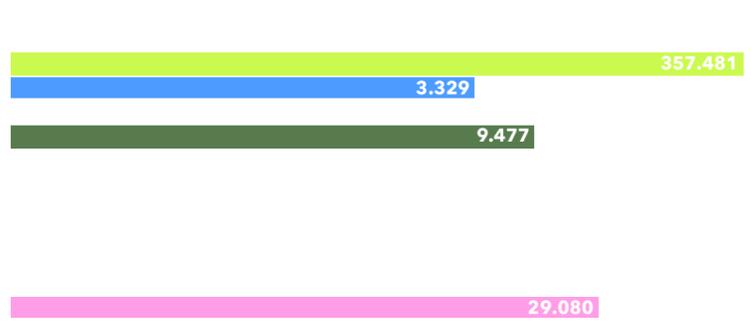


## TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	370.287		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		357.481	90 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		3.329	1 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas			0 %
	Parques forestales		9.477	2 %
	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	29.080		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		29.080	7 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
<b>Total</b>		<b>399.367</b>	<b>399.367</b>	<b>100 %</b>



## TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2)      Porcentaje (%)



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

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO USERA

BARRIO ORCASITAS

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



MASAS ARBÓREAS

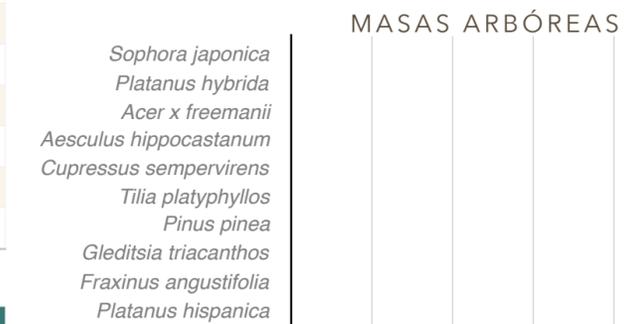
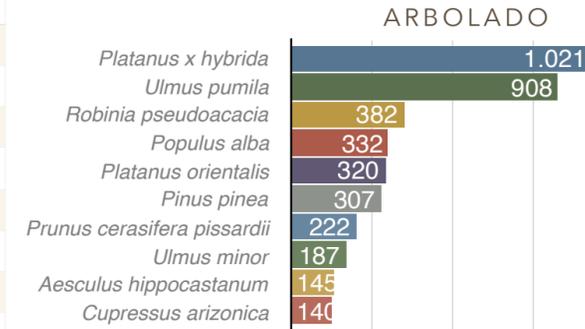
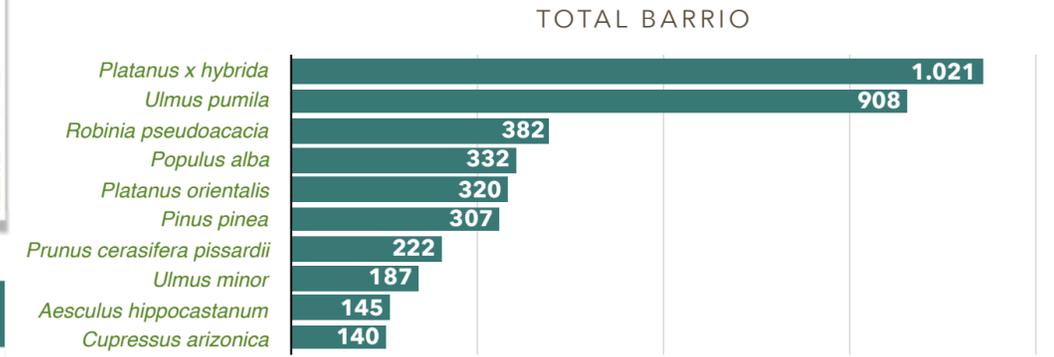
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	119	25 %
	Especie más abundante	Platanus x hybrida	
	Porcentaje especie más abundante	1.021	17 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	3.956	65 %
	Total árboles	6.098	1,15 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	70 %
		5-10 m	29 %
		>10 m	1 %
	Altura total (%)	0-5 m	20 %
		5-10 m	43 %
		10-15 m	27 %
		15-20 m	8 %
		>20 m	1 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	15 %
		30-60 cm	28 %
60-120 cm		43 %	
>120 cm		14 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	57	1 %
	Joven	1.295	21 %
	Maduro	4.712	77 %
	Viejo	11	0 %
	Muerto-decrépito	9	0 %
Disposición	Aislado	1.102	19 %
	Alineación Monoespecífica	2.541	45 %
	Alineación Heterogénea	885	16 %
Ocupación	Bosquete	1.156	20 %
	Ocupaciones más abundantes	Sobre Césped	33 %
		Sobre Terrizo	29 %
Sobre Pradera		14 %	
Sobre Alcorque		12 %	
Otros		13 %	

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	0	
Especie	Nº especies distintas presentes	0	
	Especie más abundante		
	Porcentaje especie más abundante	0	0 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	0	0 %
	Total árboles	0	
Características dendrométricas	Altura media	0	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	0	
	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
Edad fenológica	Joven	0	0 %
	Maduro	0	0 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	0	0 %
	Agrupación Heterogénea	0	0 %

ARBUSTOS				
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	109	
		Especie más abundante	<i>Nerium oleander</i>	
		Porcentaje especie más abundante	14 %	
		Total arbusto	2.466	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,5
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	1,0	
		Especie	Nº especies distintas presentes	90
		Densidad media	2,0	

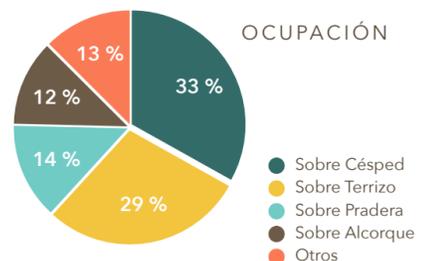
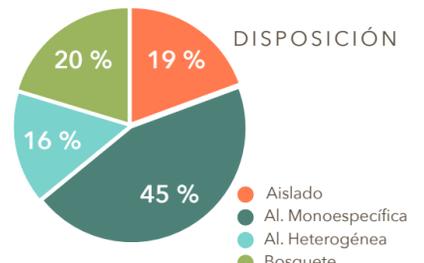
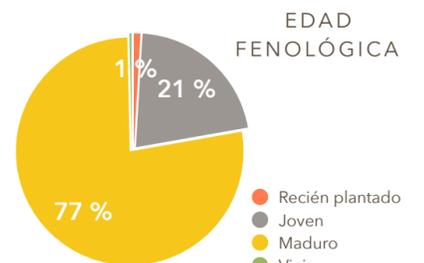
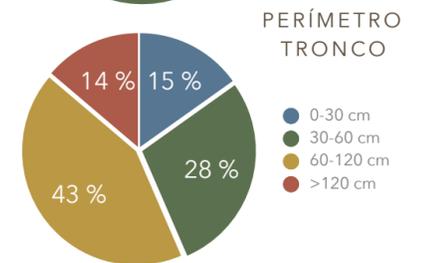
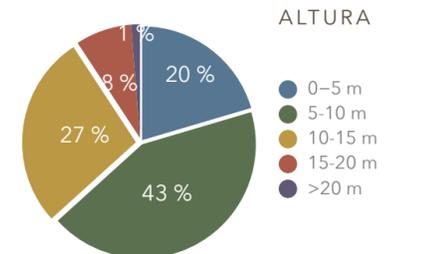


## ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



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

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Platanus x hybrida</i>	1.021	17 %
<i>Ulmus pumila</i>	908	15 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	382	6 %
<i>Populus alba</i>	332	5 %
<i>Platanus orientalis</i>	320	5 %
<i>Pinus pinea</i>	307	5 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	222	4 %
<i>Ulmus minor</i>	187	3 %
<i>Aesculus hippocastanum</i>	145	2 %
<i>Cupressus arizonica</i>	140	2 %
Otros	2.134	35 %
<b>Total</b>	<b>6.098</b>	<b>100 %</b>





# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO USERA

BARRIO ORCASITAS

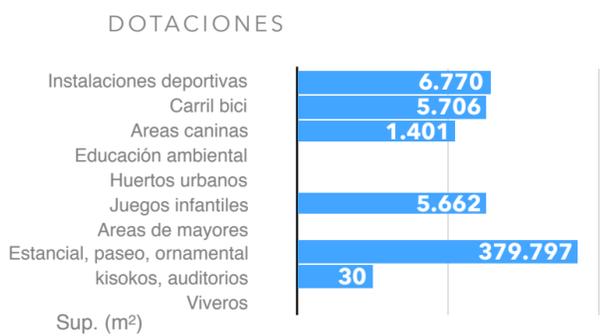
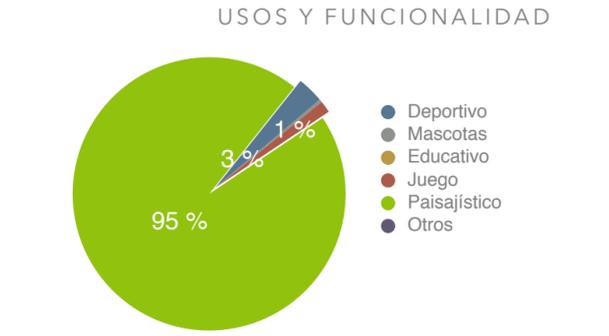
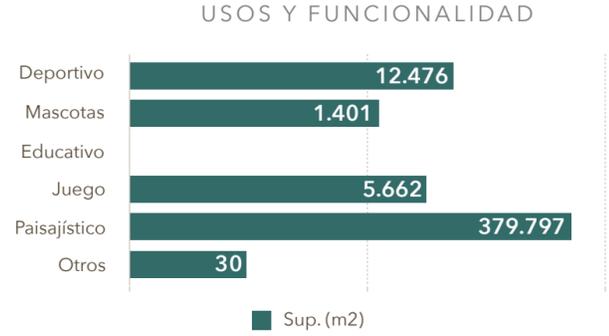
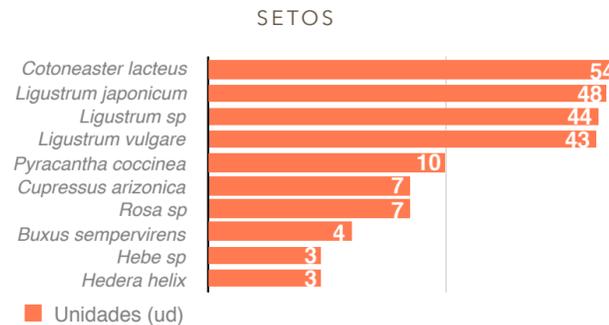
## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

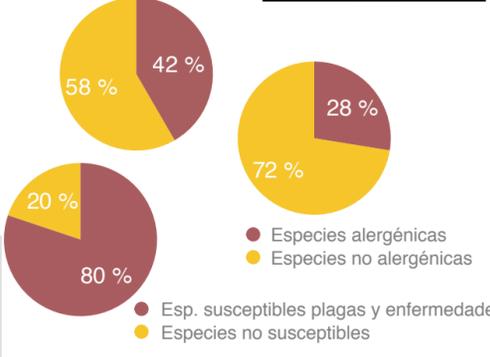
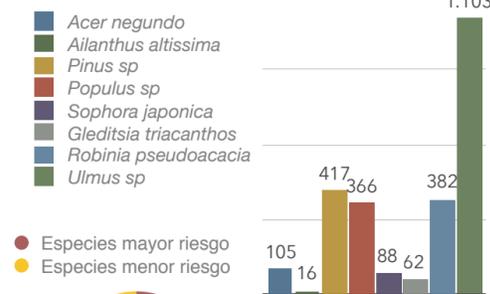
USOS Y FUNCIONALIDAD			DOTACIONES						
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud				
Deportivo	12.476	3,1 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	1				
				Baloncesto	4				
				Cancha de tenis	0				
				Pista de padel	0				
				Pista de frontón	1				
				Pista de patinaje	0				
				Petanca	2				
				Uso polideportivo	4				
				Otros	0				
				Carril bici	5.706		Carril bici	Longitud (km)	1,46
								Canasta	0
								Espaldera	0
								Escalera	1
								Barras paralelas	4
								Mesa Ping Pong	2
								Portería fútbol	0
								Circuito	0
Bancos	2								
Otros	4								
Elementos deportivos aislados			Elementos deportivos aislados	Pipican	2				
				Sanecan	0				
				Esparcimiento cañino	0				
				No definido	0				
				Educación ambiental	0	0,0 %	Educación ambiental		0
								Huertos urbanos	0
				Elmtos recreativos			Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	39
								Castillo	0
								Columpio	0
								Tobogán	0
Balancín	0								
Barco	0								
Muelles	0								
Escala cuerda	0								
Multifuncional	0								
Otros	114								
Areas de juego infantil	5.662	1,4 %	Areas de juego infantil					Rueda hombro	1
								Juego muñeca	0
								Pedales	20
								Escalera	2
				Otros	3				
Areas de mayores			Areas de mayores	Rueda hombro	1				
				Juego muñeca	0				
				Pedales	20				
				Escalera	2				
				Otros	3				
Paisajístico	379.797	95,1 %	Estancial, paseo, ornamental		379.797				
				Otros	kioskos, auditorios	30			
					Viveros	0			
Otros	30	0,0 %	Otros	kioskos, auditorios	30				
				Viveros	0				
					0				
<b>Total</b>	<b>399.367</b>	<b>100 %</b>	<b>Total</b>	<b>399.367</b>					

### SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	3.696
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Cotoneaster lacteus</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	98 %
Altura media	1,0
Densidad media	2,3



## ESPECIES RIESGO



## CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	9,30
Superficie praderas naturales (ha)	6,39

## EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	618
Papeleras	354
Mesas	11
Cartelería	67

## INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 11
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 3
Alumbrado	Superficie (ha): 0,03
Láminas de agua	Nº farolas: 852
	Nº láminas de agua: 0
	Superficie (ha): 0,00

## VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 0,92
	Longitud (km): 20,8
	Tipo sustrato más abundante: ADOQUIN
Terrizos	Superficie (ha): 8,38

## MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos: 2
	Superficie (ha): 0,00

## ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce ( <i>Acer negundo</i> )	105	1,7 %
Ailanto ( <i>Ailanthus altissima</i> )	16	0,3 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	417	6,8 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	366	6,0 %
Acacia Japón ( <i>Sophora japonica</i> )	88	1,4 %
Acacia tres púas ( <i>Gleditsia triacanthos</i> )	62	1,0 %
Falsa acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	382	6,3 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	1.103	18,1 %
<b>Total</b>	<b>2.539</b>	<b>42 %</b>

## ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo ( <i>Olea europaea</i> )	42	0,7 %
Fresno ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	65	1,1 %
Abedul ( <i>Betula pubescens</i> )	0	0,0 %
Ciprés ( <i>Cupressus sempervirens</i> )	87	1,4 %
Arizónica ( <i>Cupressus arizonica</i> )	140	2,3 %
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	1.341	22,0 %
Encina ( <i>Quercus ilex</i> )	5	0,1 %
<b>Total</b>	<b>1.680</b>	<b>27,6 %</b>

## ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	1341	22,0 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	1103	18,1 %
Castaño Indias ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	145	2,4 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	417	6,8 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	366	6,0 %
Frutales ( <i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i> )	455	7,5 %
<i>Quercus sp.</i>	7	0,1 %
Falsa Acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	382	6,3 %
Arce ( <i>Acer sp</i> )	136	2,2 %
Catalpa ( <i>Catalpa bignonioides</i> )	49	0,8 %
Arbol Júpiter ( <i>Cercis siliquastrum</i> )	41	0,7 %
Ciprés ( <i>Cupressus sp</i> )	227	3,7 %
Fresno ( <i>Fraxinus sp</i> )	128	2,1 %
Laurel ( <i>Laurus nobilis</i> )	74	1,2 %
Tilo ( <i>Tilia sp</i> )	15	0,2 %
<b>Total</b>	<b>4.886</b>	<b>80,1 %</b>

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO USERA

BARRIO ORCASITAS

## 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	0,7 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	20,6 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	29,4 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	89,5 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m <sup>2</sup> /hab)	17,94
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,54
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	3,1 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	95,1 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,4 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ 1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 habitantes)	304,18
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ población 25-64 años (m <sup>2</sup> /habitantes)	0,56
	Superficie áreas caninas/perros censados (m <sup>2</sup> /perro)	0,68
	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)	2,2

### COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	38,6 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	46,6 %
Cobertura arbórea/habitante (m <sup>2</sup> /habitante)	6,92

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,27	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 152,69	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,27	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 152,69	
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 119	
		Especie más abundante: <i>Platanus x hybrida</i>	
		% Especie más abundante: 16,8 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 65,0 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 60-120 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 42,7 %	
		Rango de altura más abundante: 5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante: 42,9 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante: Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante: 77,5 %		
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 0,0 %	
		Densidad: n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 0,00	
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 0	
		Especie más abundante:	
		% Especie más abundante: 0,0 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 0,0 %	
	Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 61,75
			% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 5,9 %
Diversidad		n° especies distintas presentes: 109	
		Especie más abundante: <i>Nerium oleander</i>	
		% Especie más abundante: 13,7 %	
		% 10 especies más abundantes: 63,8 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,9 %	
		n° especies distintas presentes: 13	
	Diversidad	Especie más abundante: <i>Cotoneaster lacteus</i>	
		% Especie más abundante: 23,7 %	

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	23,3 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,28
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,08
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	21,33
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,49
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	15,47
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	8,86
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,28
	n° bancos/1.000 habitantes	27,77
	n° papeleras/1.000 habitantes	15,91
	n° mesas/1.000 habitantes	0,49

### GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	41,6 %
	% Especie más abundante/total árboles	18,1 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	80,1 %
	% Especie más abundante/total árboles	22,0 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	27,6 %
	% de la especie más abundante/total árboles	22,0 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	2,4 %

### ZONAS VERDES VACANTES

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

### GESTIÓN ZONAS VERDES

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