

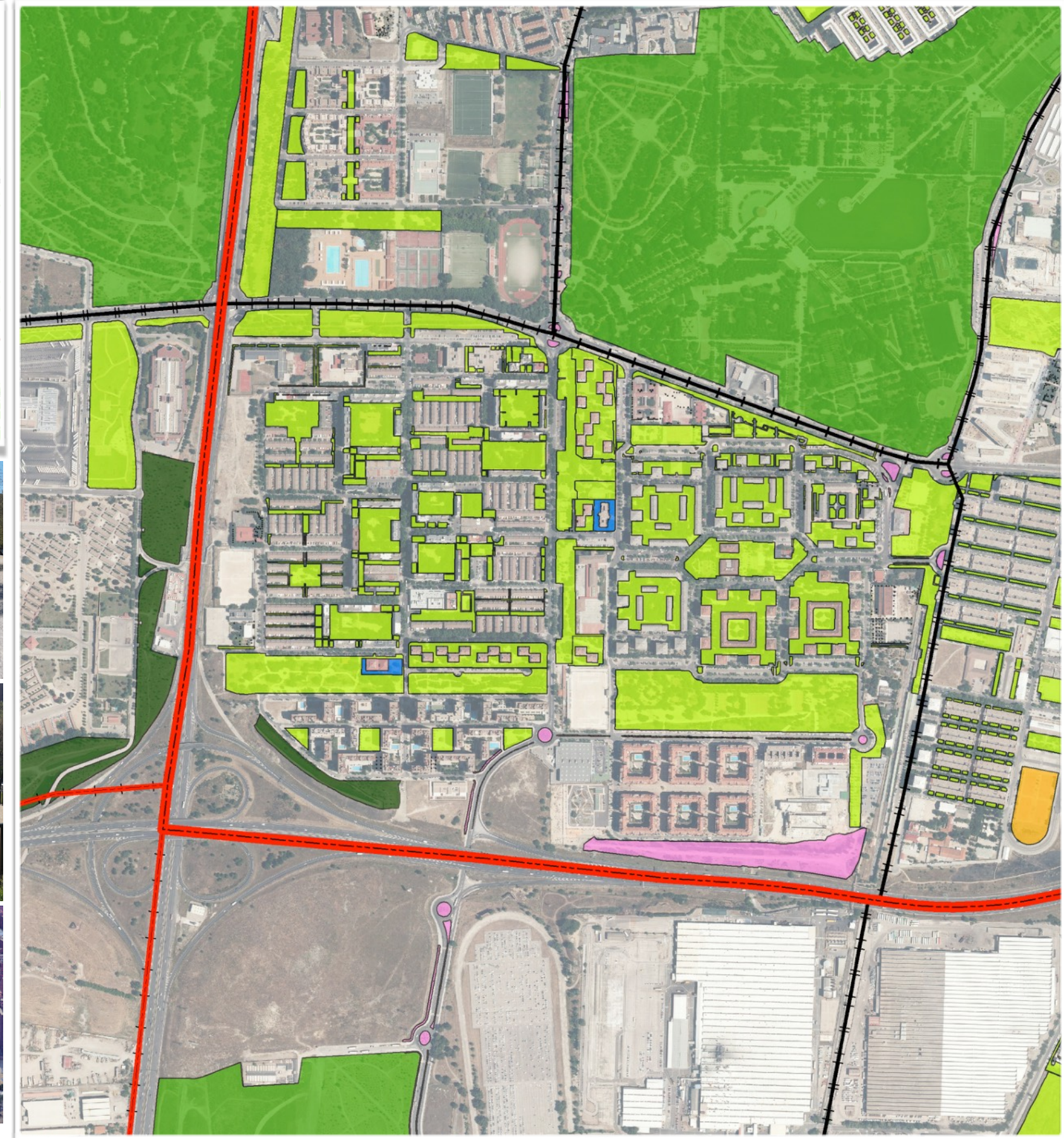
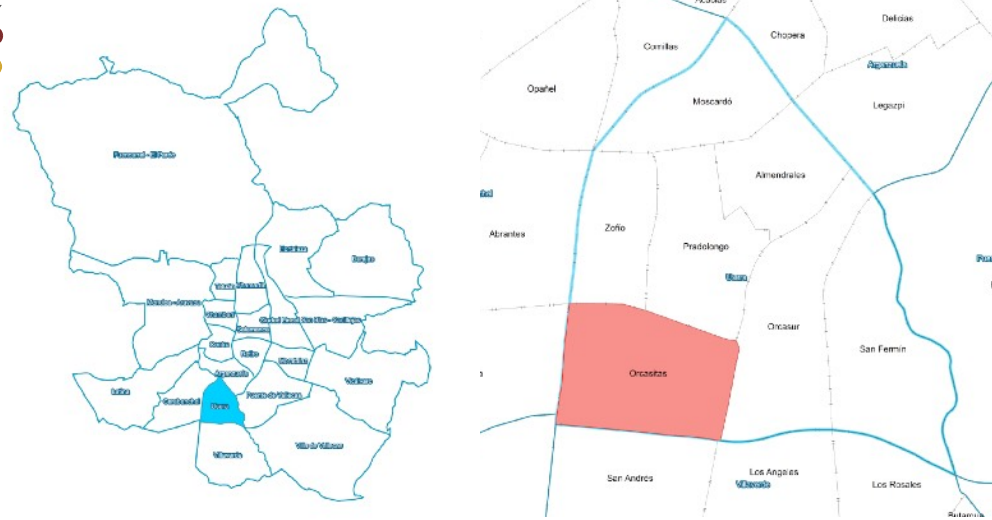


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

# ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO USERA

BARRIO ORCASITAS

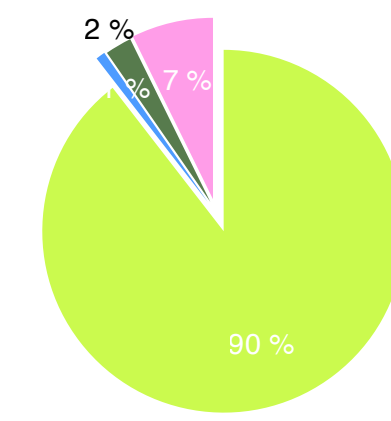
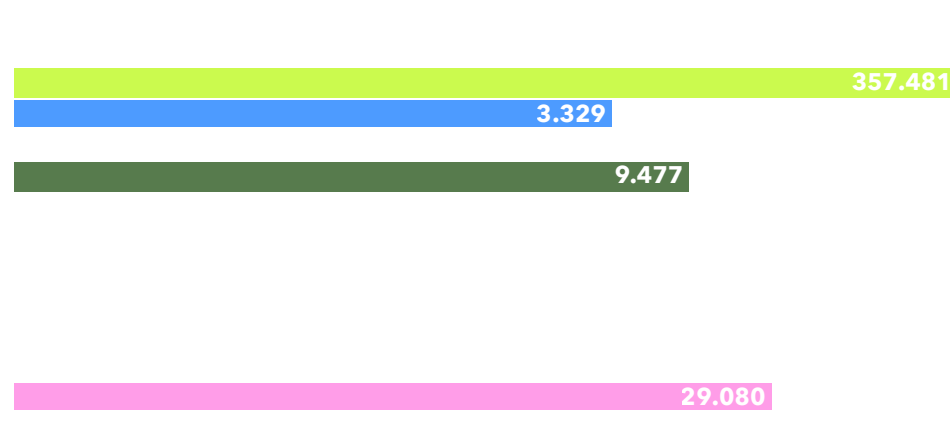


## TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

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 (%)



# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO



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

DISTRITO USERA

BARRIO ORCASITAS

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

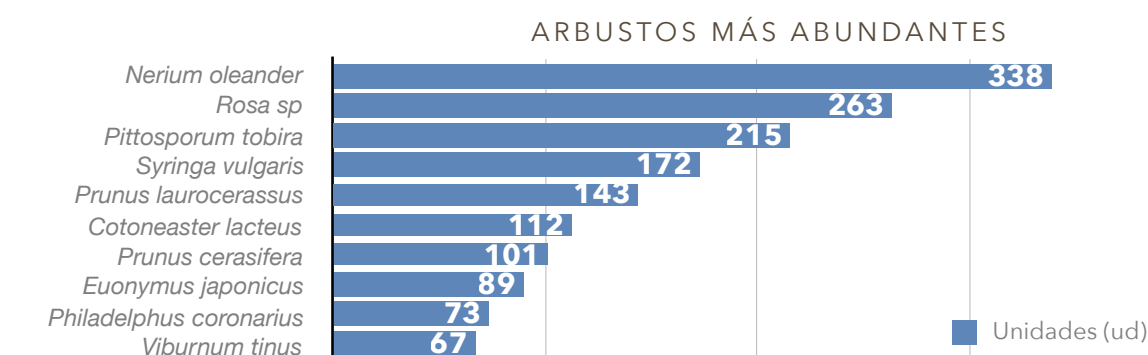


MASAS ARBÓREAS

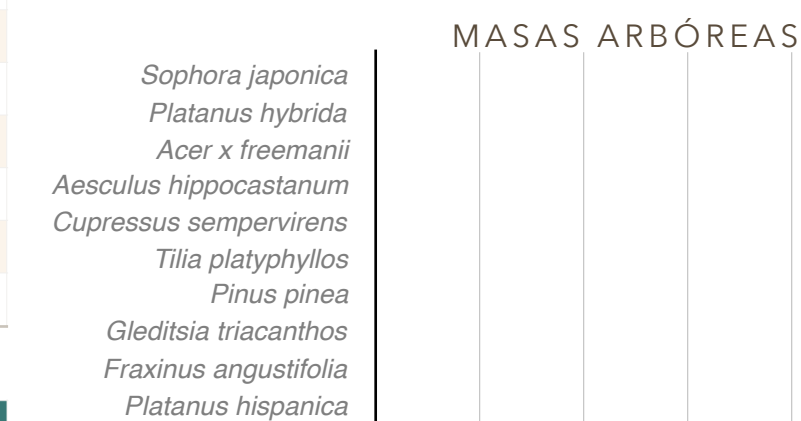
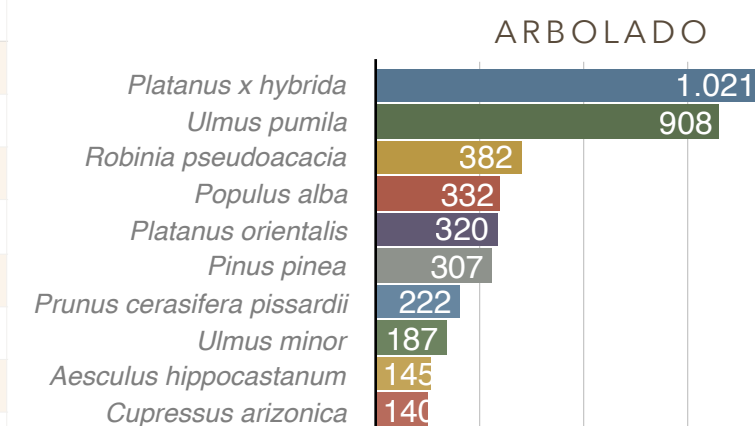
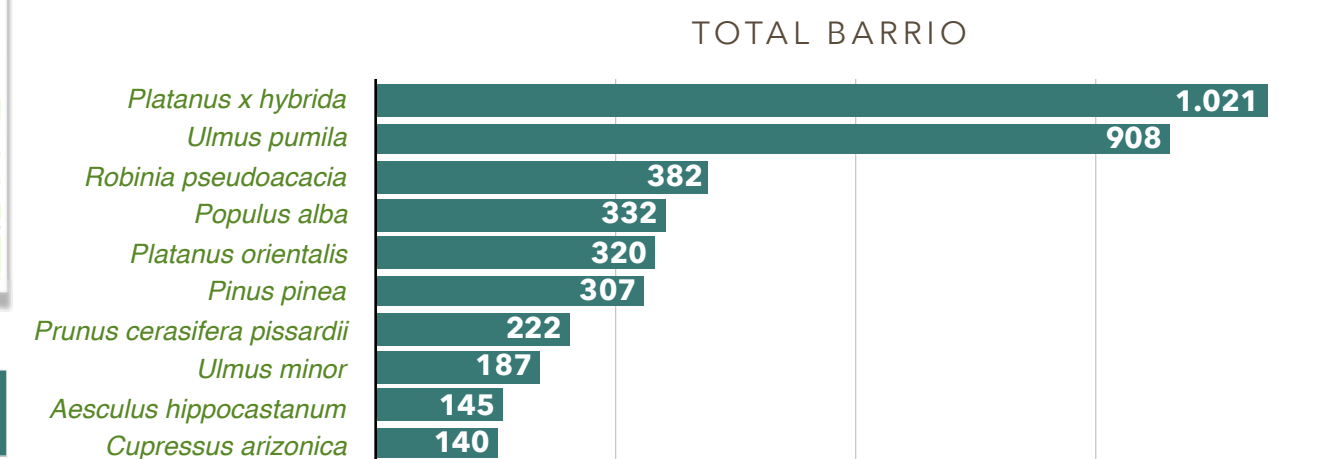
ARBOLADO				
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	119	25 %	
	Especie más abundante	Platanus x hybrida		
	Porcentaje especie más abundante	1.021	17 %	
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	3.956	65 %	
	Total árboles	6.098	1,15 %	
Características 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	Ocupaciones más abundantes	Bosquete	1.156	20 %
		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 %

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
Envergadura media (m)		1,0	
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	23.469,7	
	Especie	Nº especies distintas presentes	90
	Densidad media	2,0	

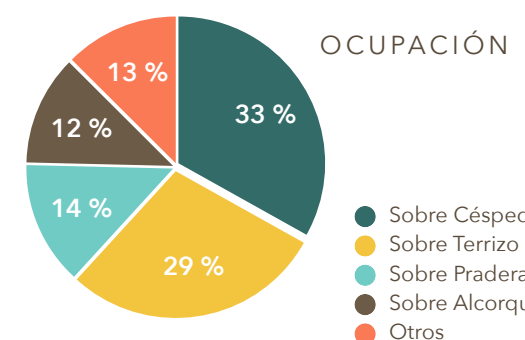
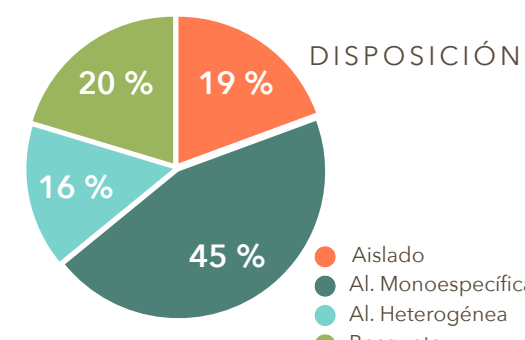
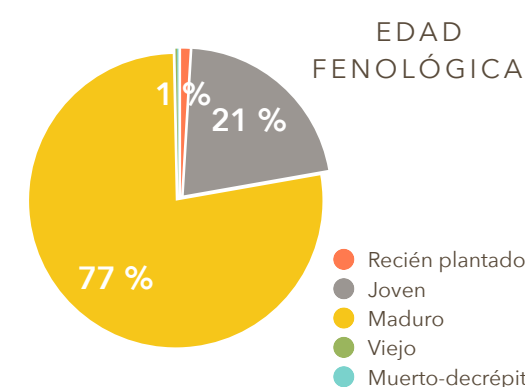
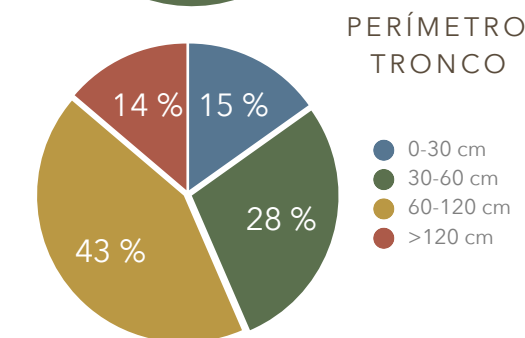
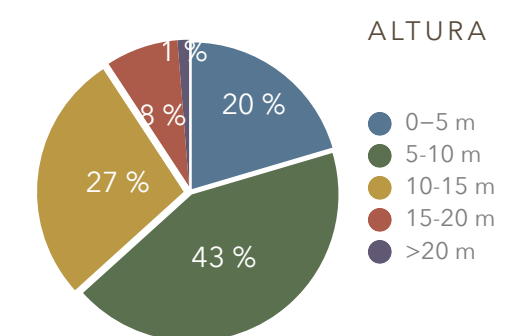


## ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



## 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>





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

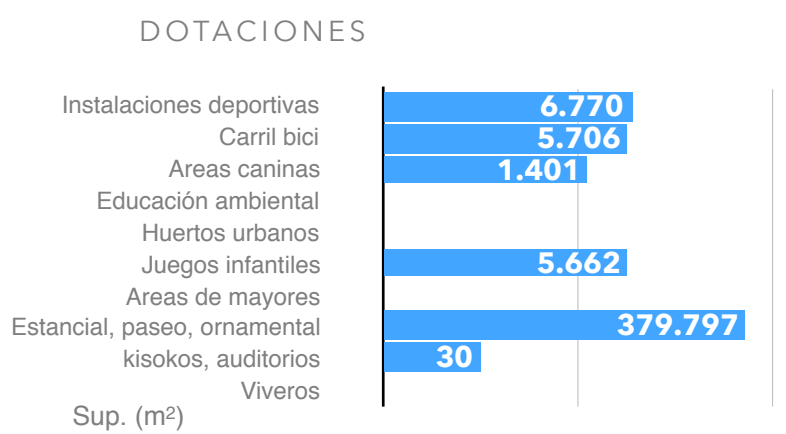
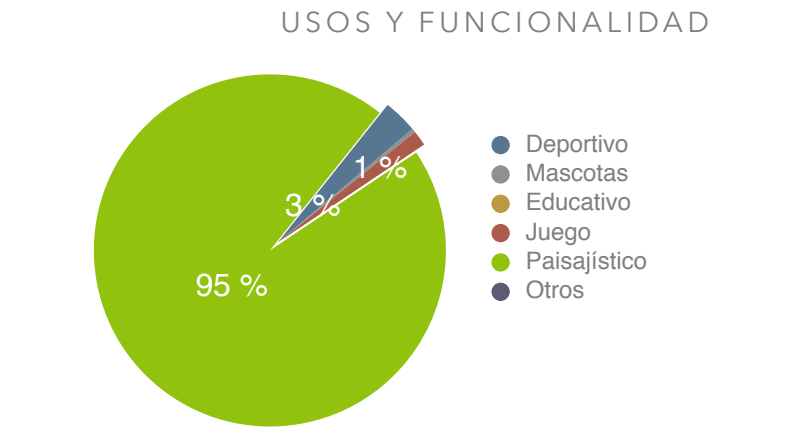
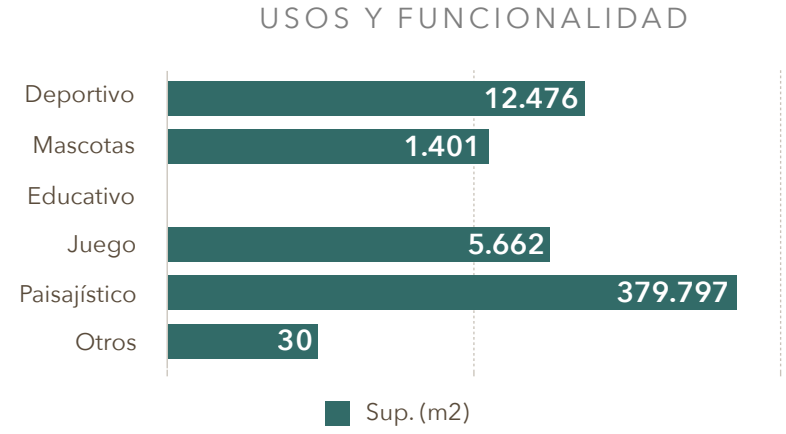
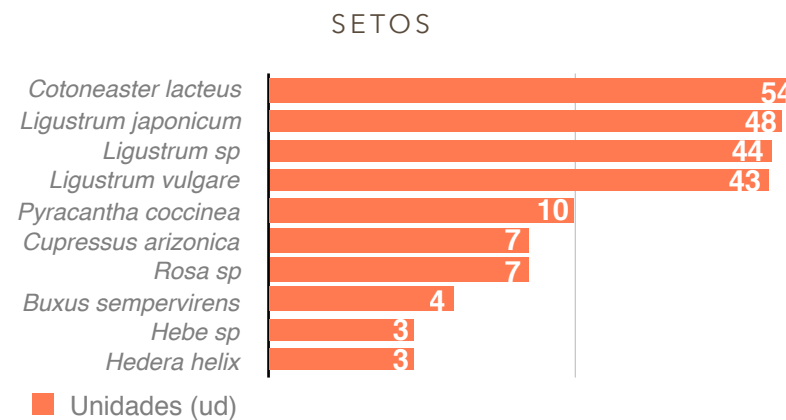
## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

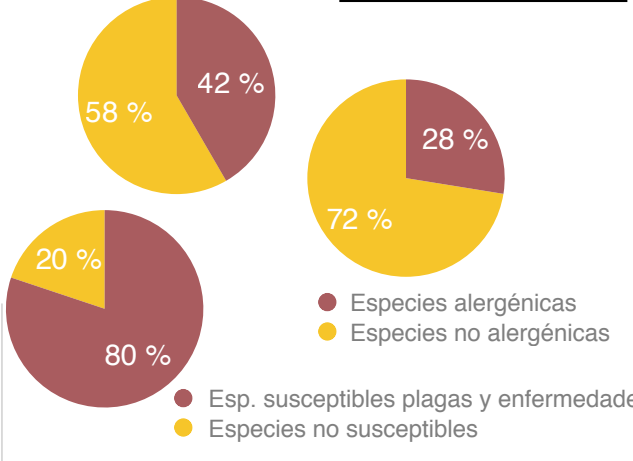
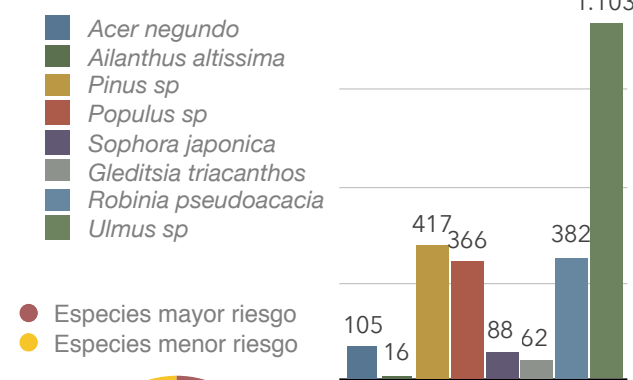
USOS Y FUNCIONALIDAD			DOTACIONES			
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud	
Deportivo	12.476	3,1 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	1	
				Baloncesto	4	
				Cancha de tenis	0	
				Pista de padel	0	
				Pista de frontón	1	
				Pista de patinaje	0	
				Petanca	2	
				Uso polideportivo	4	
				Otros	0	
				Carril bici	5.706	
			Elementos deportivos aislados	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	
Mascotas	1.401	0,4 %	Areas caninas	Pipican	2	
				Sanecan	0	
				Esparcimiento canino	0	
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental		0	
				Huertos urbanos	0	
Juego	5.662	1,4 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	39	
				Castillo	0	
				Columpio	0	
				Tobogán	0	
				Balancín	0	
				Barco	0	
				Muelles	0	
				Escalera cuerda	0	
				Multifuncional	0	
				Otros	114	
				Areas de juego infantil	Rueda hombro	1
					Juego muñeca	0
					Pedales	20
					Escalera	2
					Otros	3
Areas de mayores						
Paisajístico	379.797	95,1 %	Estancial, paseo, ornamental		379.797	
				kioskos, auditorios	30	
					Viveros	0
Otros	30	0,0 %	kioskos, auditorios		2	
				Viveros		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 láminas de agua: 852
	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 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,4 %
	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 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 13
		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> )	