

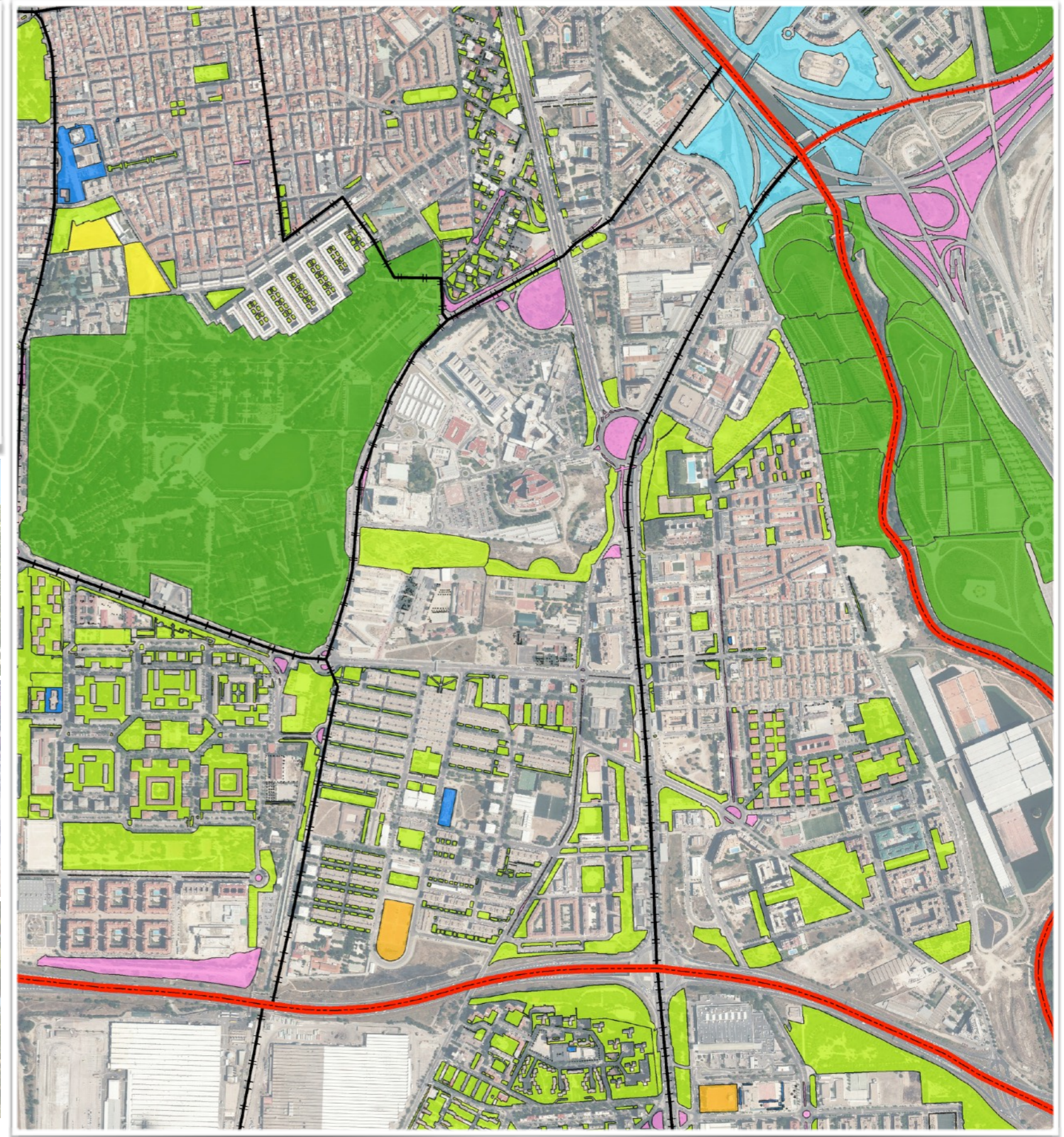


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO USERA

BARRIO ORCASUR

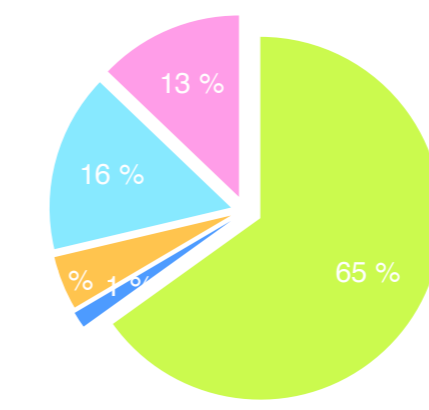
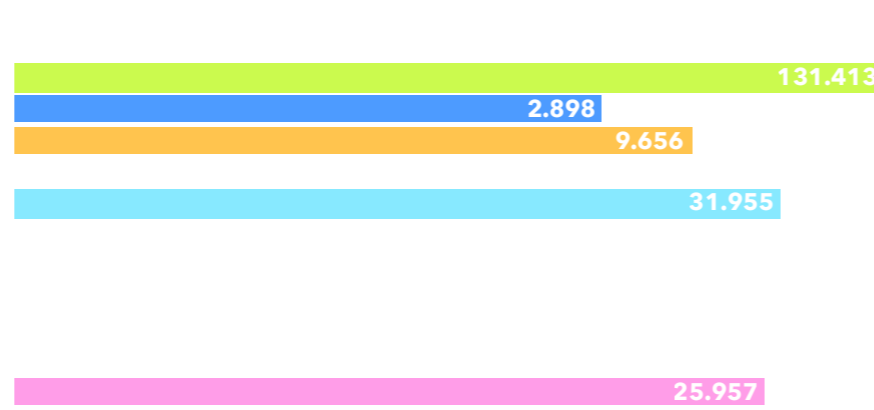


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	175.922		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		131.413	65 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		2.898	1 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas		9.656	5 %
	Parques forestales			0 %
	Espacio fluvial		31.955	16 %
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	25.957		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		25.957	13 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		201.879	201.879	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2)

Porcentaje (%)



ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO USERA

BARRIO ORCASUR

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

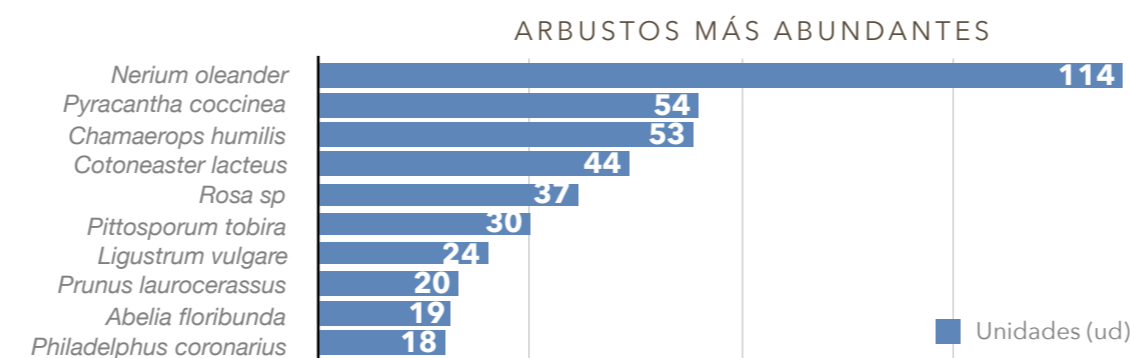


MASAS ARBÓREAS

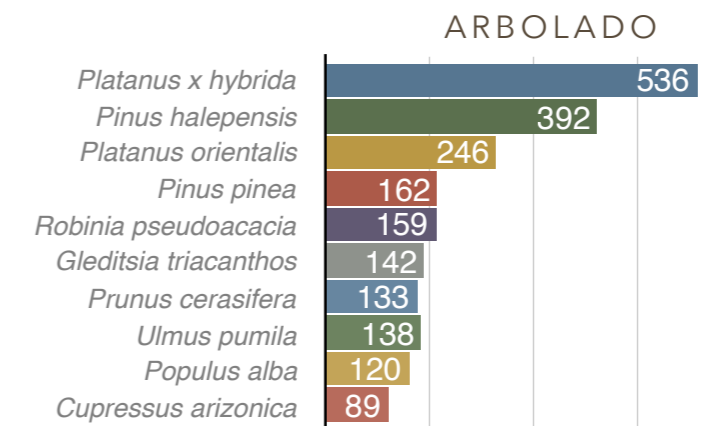
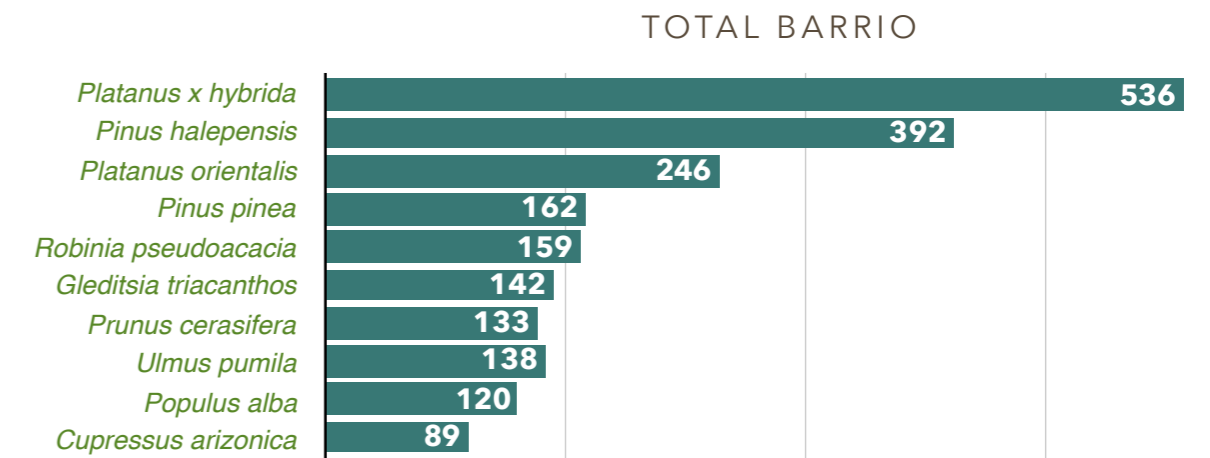
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	92	19 %
	Especie más abundante	Platanus x hybrida	
	Porcentaje especie más abundante	536	15 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	2.116	58 %
	Total árboles	3.622	0,68 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	70 %
		5-10 m	28 %
		>10 m	2 %
	Altura total (%)	0-5 m	38 %
		5-10 m	37 %
		10-15 m	21 %
		15-20 m	5 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	32 %
		30-60 cm	28 %
60-120 cm		30 %	
>120 cm		10 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	26	1 %
	Joven	1.675	46 %
	Maduro	1.914	53 %
	Viejo	4	0 %
	Muerto-decrépito	3	0 %
Disposición	Aislado	441	12 %
	Alineación Monoespecífica	1.561	43 %
	Alineación Heterogénea	266	7 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Pradera	33 %
		Sobre Césped	26 %
		Sobre Terrizo	18 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	14 %
		Otros	8 %

MASAS ARBÓREAS			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	1,08	
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	47
		Especie más abundante	<i>Nerium oleander</i>
		Porcentaje especie más abundante	20 %
		Total arbusto	566
Características dendrométricas		Altura media (m)	1,4
		Envergadura media (m)	1,0
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)		17.771,2
	Especie	Nº especies distintas presentes	70
	Densidad media		2,5

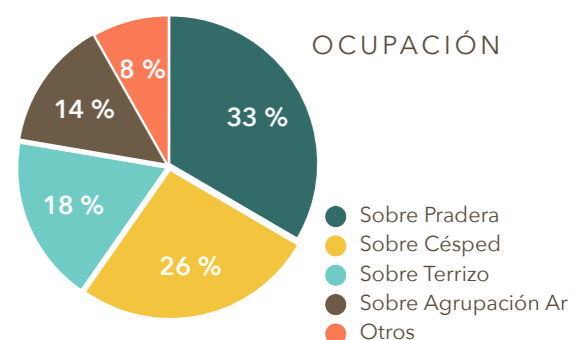
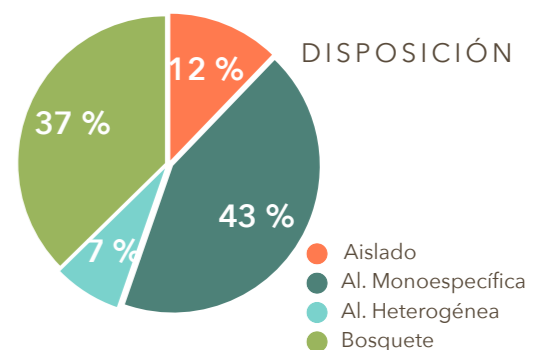
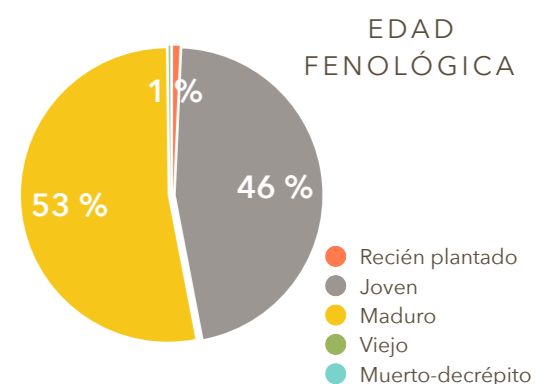
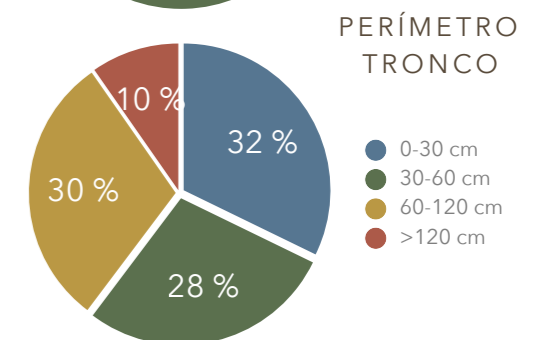
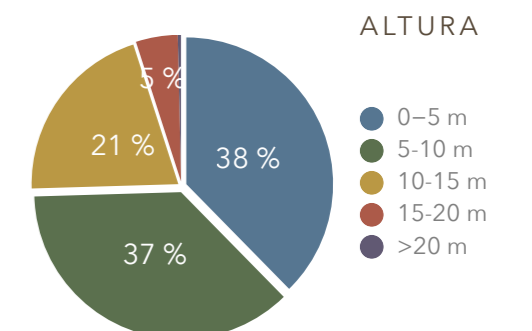


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Platanus x hybrida</i>	536	15 %
<i>Pinus halepensis</i>	392	11 %
<i>Platanus orientalis</i>	246	7 %
<i>Pinus pinea</i>	162	4 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	159	4 %
<i>Gleditsia triacanthos</i>	142	4 %
<i>Prunus cerasifera</i>	133	4 %
<i>Ulmus pumila</i>	138	4 %
<i>Populus alba</i>	120	3 %
<i>Cupressus arizonica</i>	89	2 %
Otros	1.505	42 %
Total	3.622	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO USERA

BARRIO ORCASUR

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

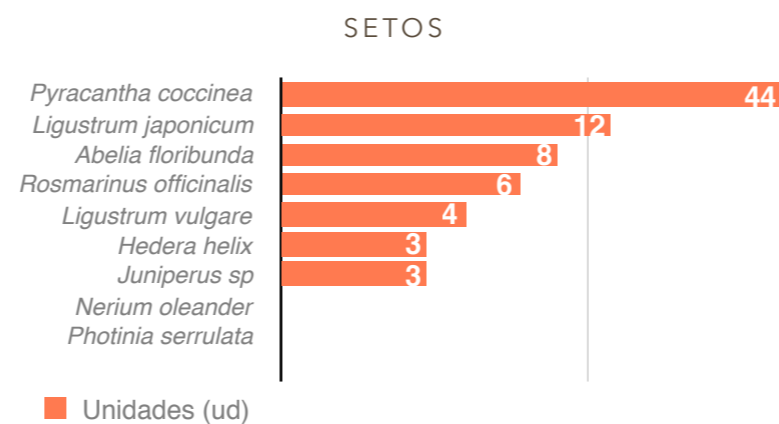
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD

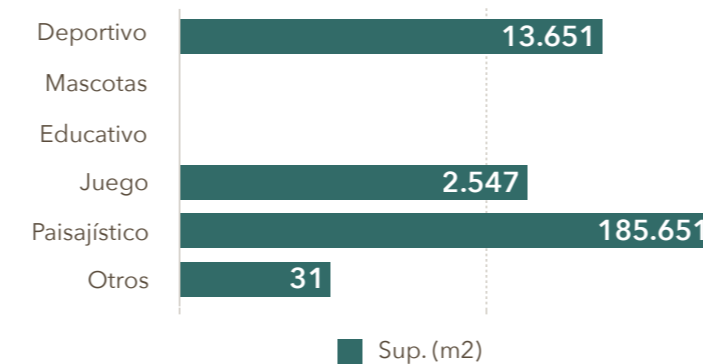
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud			
Deportivo	13.651	6,8 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	1			
				Baloncesto	2			
				Cancha de tenis	0			
				Pista de padel	0			
				Pista de frontón	0			
				Pista de patinaje	0			
				Petanca	0			
				Uso polideportivo	4			
				Otros	0			
				Carril bici	5.708	Longitud (km)	1,23	
			Elementos deportivos aislados				Canasta	0
							Espaldera	0
							Escalera	0
							Barras paralelas	0
							Mesa Ping Pong	0
							Portería fútbol	0
							Circuito	0
							Bancos	0
							Otros	0
				Mascotas	0	0,0 %	Areas caninas	Pipican
Sanecan	0							
Esparcimiento canino	0							
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental		0			
				Huertos urbanos	0			
Juego	2.547	1,3 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	1			
				Castillo	0			
				Columpio	1			
				Tobogán	0			
				Balancín	0			
				Barco	0			
				Muelles	2			
				Escalera cuerda	0			
				Multifuncional	1			
				Otros	40			
				Areas de mayores	Rueda hombro	0		
						Juego muñeca	0	
						Pedales	2	
						Escalera	0	
						Otros	3	
Paisajístico	185.651	92,0 %	Estancial, paseo, ornamental	185.651				
				kioskos, auditorios	31			
Otros	31	0,0 %	Viveros	0				
					0			
Total	201.879	100 %	Total	201.879				

SETOS

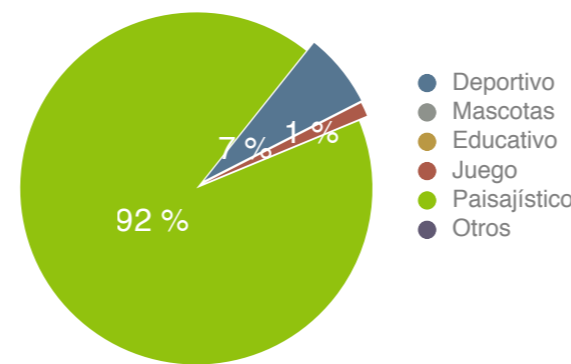
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	1.331
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Pyracantha coccinea</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	1,0
Densidad media	2,0



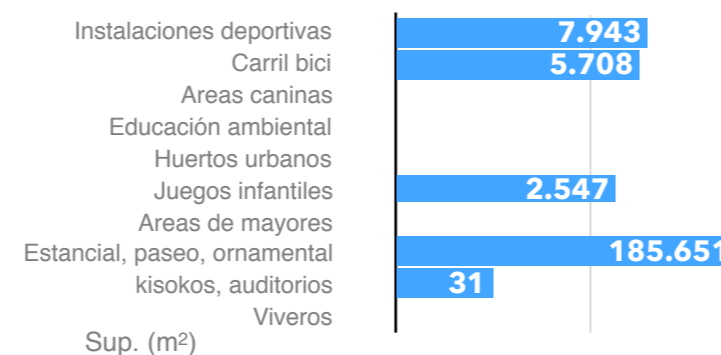
USOS Y FUNCIONALIDAD



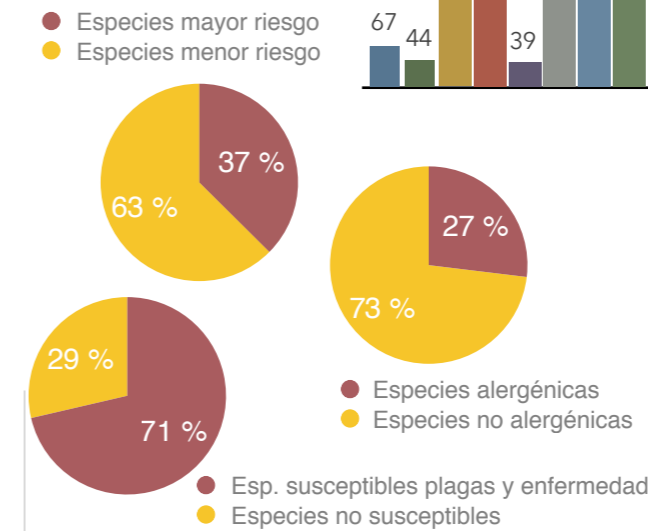
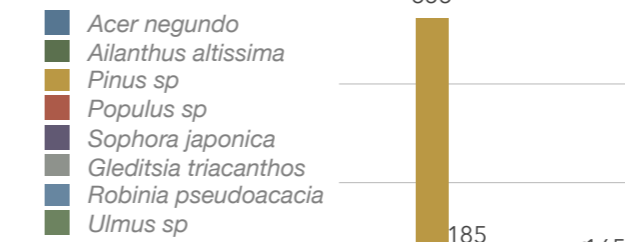
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	25,00
Superficie praderas naturales (ha)	0,00

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	252
Papeleras	128
Mesas	0
Cartelería	32

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber
	4
Ornamental	Nº fuentes ornamentales
	1
Alumbrado	Superficie (ha)
	0,00
Láminas de agua	Nº farolas
	385
	Nº láminas de agua
	0
	Superficie (ha)
	0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha)
	1,11
	Longitud (km)
	4,5
	Tipo sustrato más abundante
	OTROS
Terrizos	Superficie (ha)
	3,11

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos
	25
	Superficie (ha)
	0,00

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	67	1,8 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	44	1,2 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	555	15,3 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	185	5,1 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	39	1,1 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	142	3,9 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	159	4,4 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	165	4,6 %
Total	1.356	37 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	32	0,9 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	0	0,0 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	69	1,9 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	89	2,5 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	782	21,6 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	3	0,1 %
Total	975	26,9 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	782	21,6 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	165	4,6 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	28	0,8 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	555	15,3 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	185	5,1 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	179	4,9 %
<i>Quercus sp.</i>	3	0,1 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	159	4,4 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	141	3,9 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	72	2,0 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	55	1,5 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	158	4,4 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	17	0,5 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	10	0,3 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	76	2,1 %
Total	2.585	71,4 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO USERA

BARRIO ORCASUR

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	0,3 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	10,4 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	14,6 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	65,1 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	15,21
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,53
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	6,8 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	92,0 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,3 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	598,59
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	1,04
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,00
	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)	1,8

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	23,7 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	56,4 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	3,61

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,27 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 179,41
	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,27 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 179,41
Arbolado individual	Diversidad	n° especies distintas presentes: 92
		Especie más abundante: <i>Platanus x hybrida</i>
		% Especie más abundante: 14,8 %
	Dimensiones	% Arbolado 10 especies más abundantes: 58,5 %
		Intervalo perímetro más abundante: 0-30 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 32,2 %
Edad fenológica	Rango de altura más abundante: 0-5 m	
	% Árboles en rango altura más abundante: 37,7 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante: Maduro	
	% Árboles con edad fenológica más abundante: 52,8 %	
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 5,4 %
	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): 28,04
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 8,8 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 47
		Especie más abundante: <i>Nerium oleander</i>
		% Especie más abundante: 20,1 %
		% 10 especies más abundantes: 73,0 %
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,7 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 9
		Especie más abundante: <i>Pyracantha coccinea</i>
% Especie más abundante: 53,7 %		

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	123,8 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,20
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,05
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	19,07
	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)	0,30
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	12,48
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	6,34
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° bancos/1.000 habitantes	18,99
	n° papeleras/1.000 habitantes	9,65
	n° mesas/1.000 habitantes	0,00

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	37,4 %
	% Especie más abundante/total árboles	15,3 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	71,4 %
	% Especie más abundante/total árboles	21,6 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	26,9 %
	% de la especie más abundante/total árboles	21,6 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	0,0 %

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)