

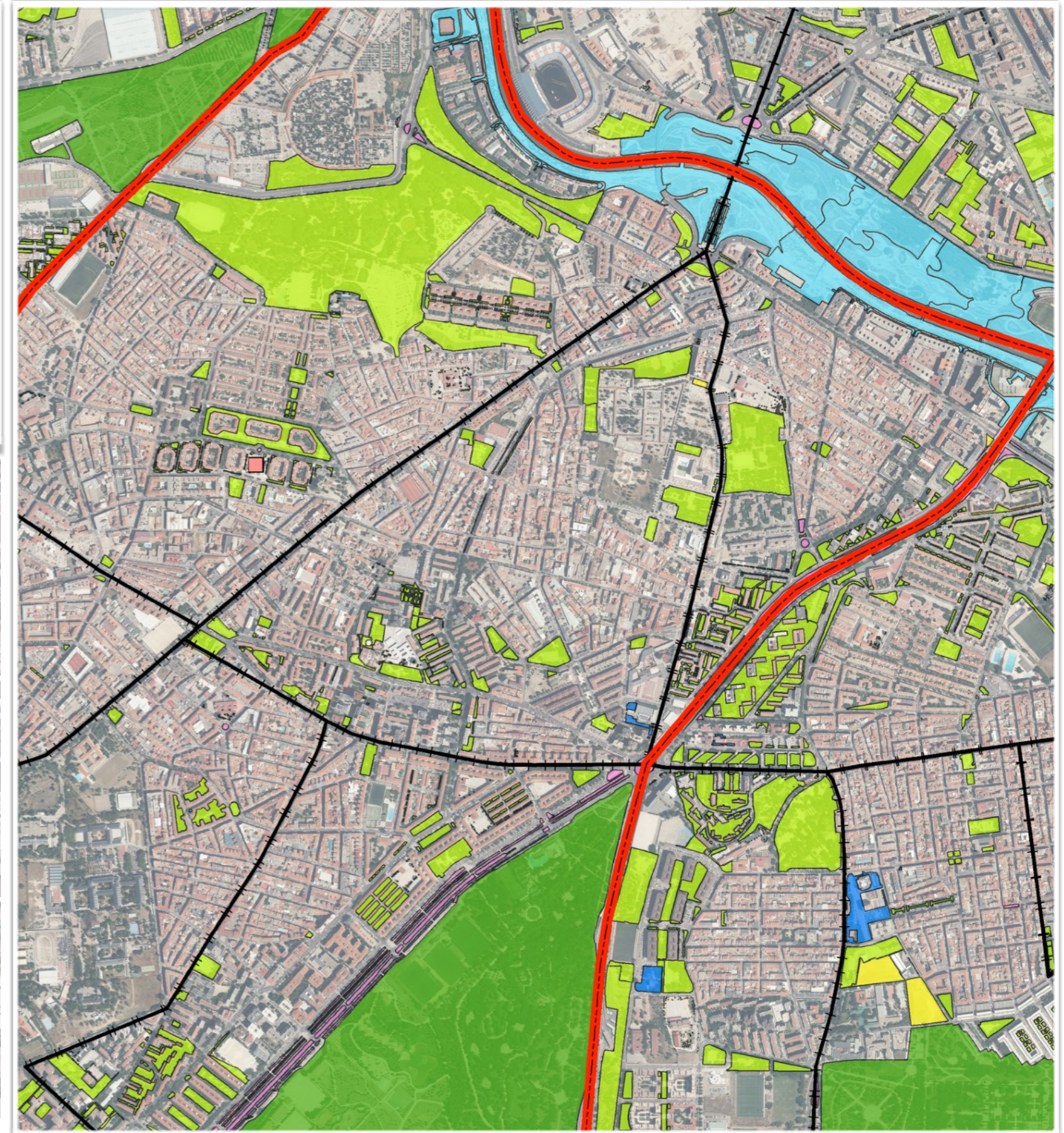


PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO Y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CARABANCHEL

BARRIO OPAÑEL

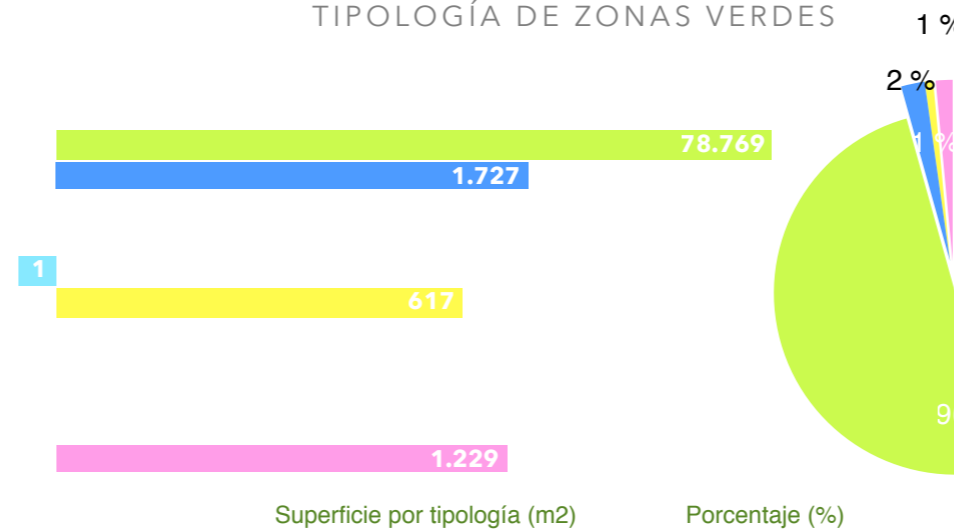


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	80.497		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		78.769	96 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		1.727	2 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas			0 %
	Parques forestales			0 %
	Espacio fluvial		1	0 %
Solares	Vegetación espontánea o solares	617	617	1 %
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	1.229		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		1.229	1 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		82.343	82.343	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

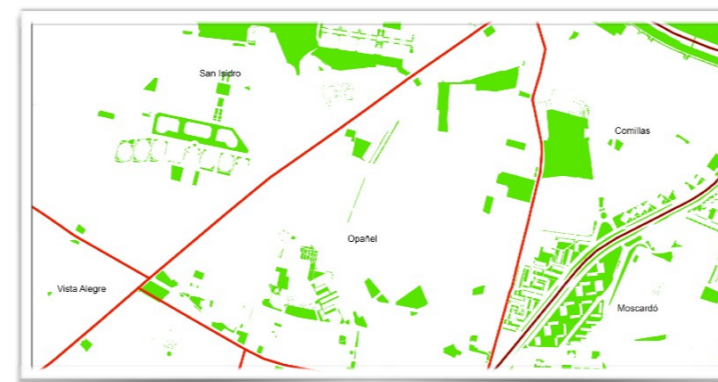


DISTRITO CARABANCHEL

BARRIO OPAÑEL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

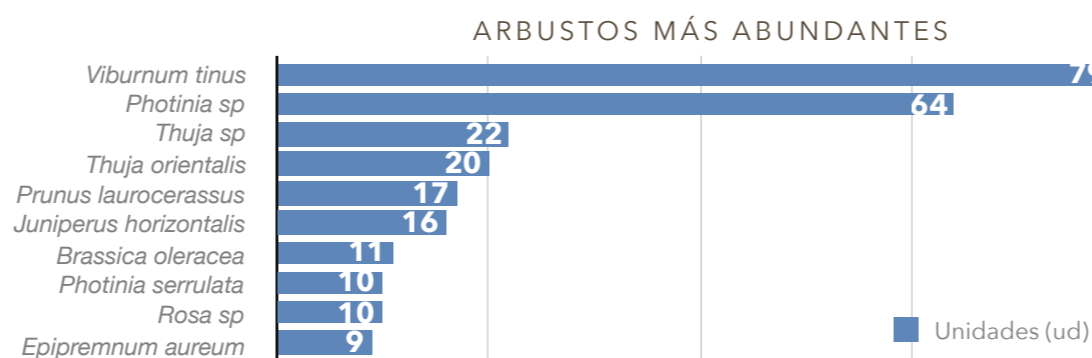


MASAS ARBÓREAS

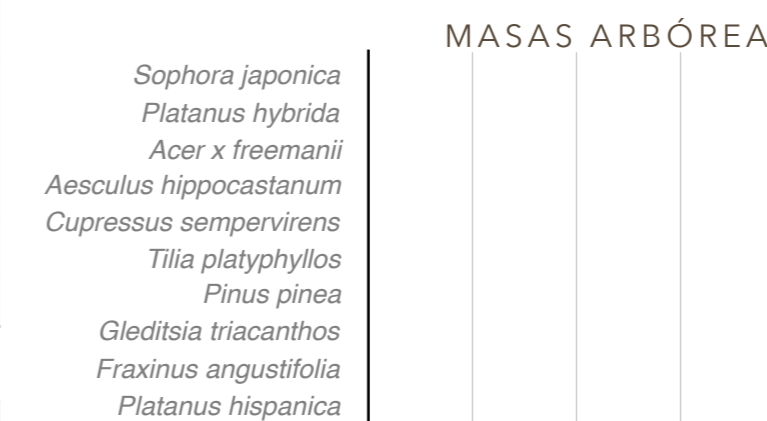
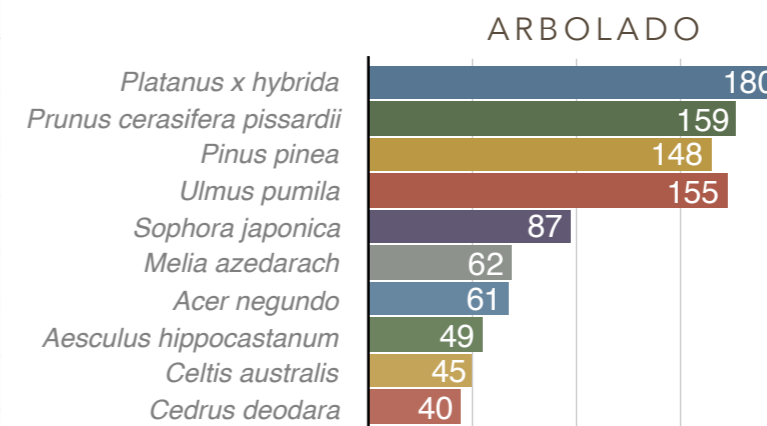
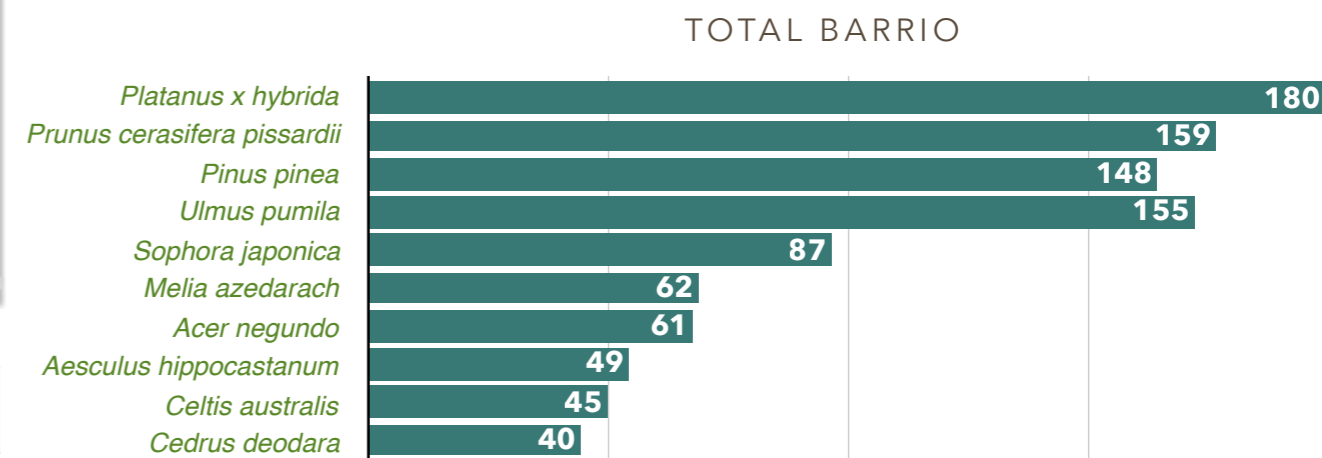
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	70	15 %
	Especie más abundante	Platanus x hybrida	
	Porcentaje especie más abundante	180	12 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	986	66 %
	Total árboles	1.498	0,28 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	59 %
		5-10 m	37 %
		>10 m	4 %
	Altura total (%)	0-5 m	19 %
		5-10 m	49 %
		10-15 m	24 %
		15-20 m	7 %
		>20 m	1 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	15 %
		30-60 cm	32 %
60-120 cm		43 %	
>120 cm		11 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	32	2 %
	Joven	280	19 %
	Maduro	1.173	79 %
	Viejo	8	1 %
	Muerto-decrépito	0	0 %
Disposición	Aislado	118	8 %
	Alineación Monoespecífica	514	34 %
	Alineación Heterogénea	142	10 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Terrizo	31 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	24 %
		Sobre Césped	18 %
		Sobre Alcorque	12 %
		Otros	15 %

MASAS ARBÓREAS			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	0	
	Nº especies distintas presentes	0	
	Especie más abundante		
	Porcentaje especie más abundante	0	0 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	0	0 %
Especie	Total árboles	0	
	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
	Joven	0	0 %
	Maduro	0	0 %
	Viejo	0	0 %
Características dendrométricas	Altura media	0	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	0	
	Edad fenológica		
Edad fenológica	Muerto y decrépito	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
	Muerto y decrépito	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	38
		Especie más abundante	<i>Viburnum tinus</i>
		Porcentaje especie más abundante	23 %
		Total arbusto	346
		Características dendrométricas	
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Altura media (m)	1,2
		Envergadura media (m)	0,9
		Especie	Nº especies distintas presentes
	Densidad media		2,1

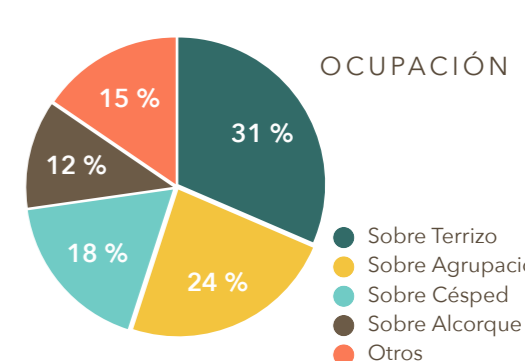
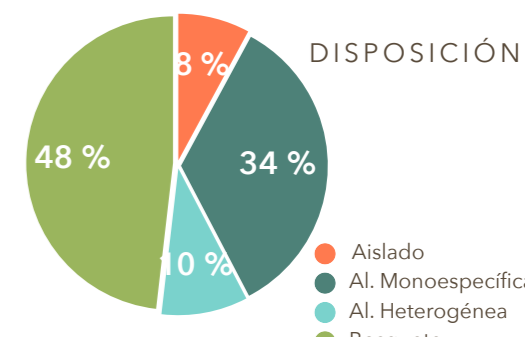
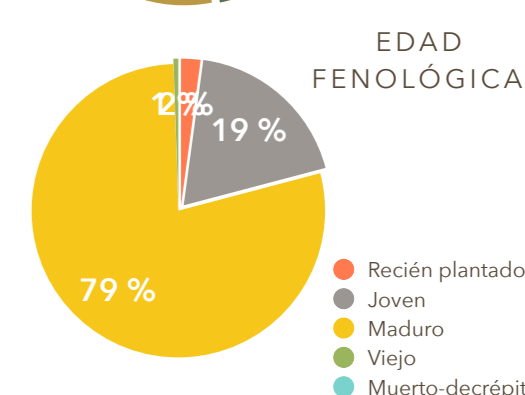
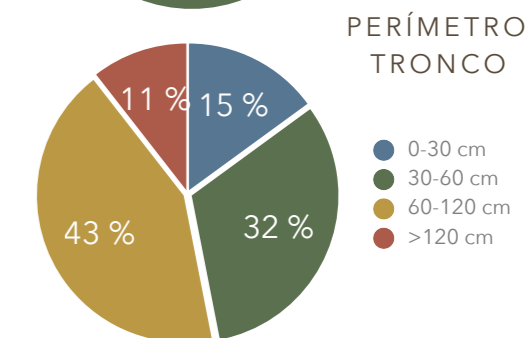
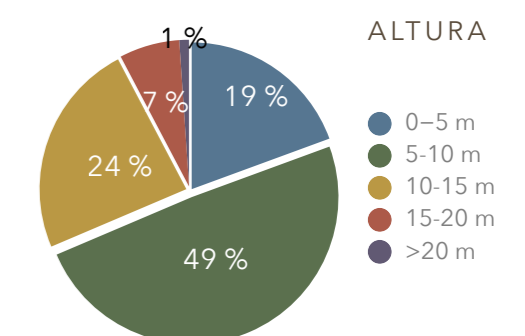


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Platanus x hybrida</i>	180	12 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	159	11 %
<i>Pinus pinea</i>	148	10 %
<i>Ulmus pumila</i>	155	10 %
<i>Sophora japonica</i>	87	6 %
<i>Melia azedarach</i>	62	4 %
<i>Acer negundo</i>	61	4 %
<i>Aesculus hippocastanum</i>	49	3 %
<i>Celtis australis</i>	45	3 %
<i>Cedrus deodara</i>	40	3 %
Otros	512	34 %
Total	1.498	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CARABANCHEL

BARRIO OPAÑEL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

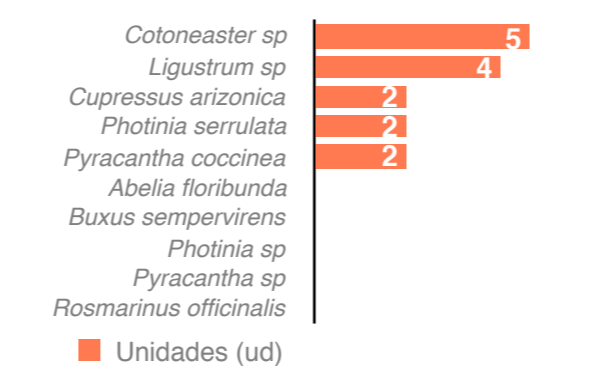
USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud					
Deportivo	4.147	5,0 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0					
				Baloncesto	2					
				Cancha de tenis	0					
				Pista de padel	0					
				Pista de frontón	0					
				Pista de patinaje	1					
				Petanca	0					
				Uso polideportivo	2					
				Otros	0					
				Carril bici	25	0,03	Longitud (km)	0,03		
								Elementos deportivos aislados	Canasta	0
									Espaldera	0
									Escalera	0
									Barras paralelas	0
									Mesa Ping Pong	5
Portería fútbol	1									
Circuito	0									
Bancos	0									
Otros	0									
Mascotas	106	0,1 %	Areas caninas						Pipican	1
									Sanecan	2
									Esparcimiento canino	0
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental						No definido	0
									Huertos urbanos	0
Juego	4.110	5,0 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	17					
				Areas de juego infantil	Castillo	1				
					Columpio	14				
					Tobogán	5				
					Balancín	0				
					Barco	0				
					Muelles	12				
					Escala cuerda	0				
					Multifuncional	2				
					Otros	56				
					Areas de mayores	2	0	Rueda hombro	Juego muñeca	0
									Pedales	4
									Escalera	0
									Otros	3
									Paisajístico	73.966
Otros	Viveros	0								
	Total	0								
Total	82.343	100 %	Total	82.343						

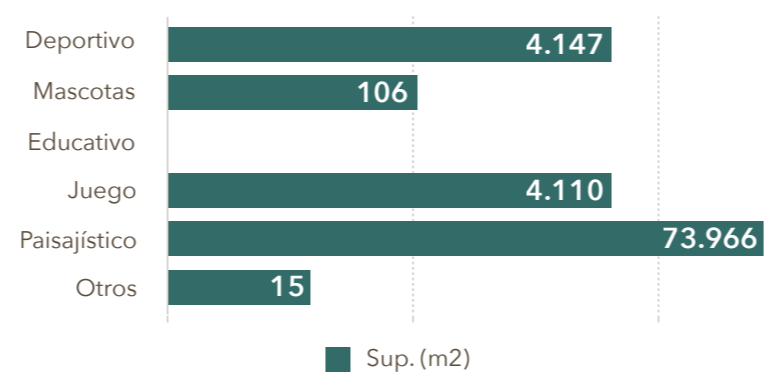
SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	424
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	Cotoneaster sp
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	1,0
Densidad media	2,6

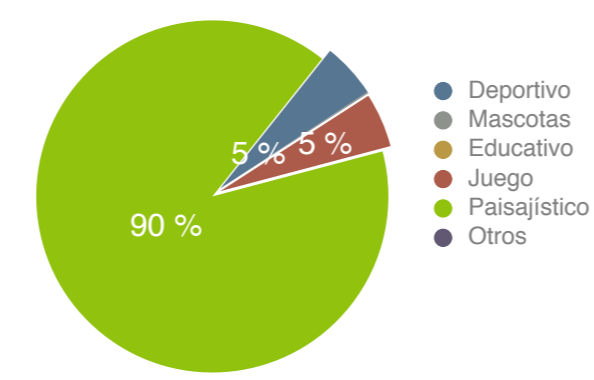
SETOS



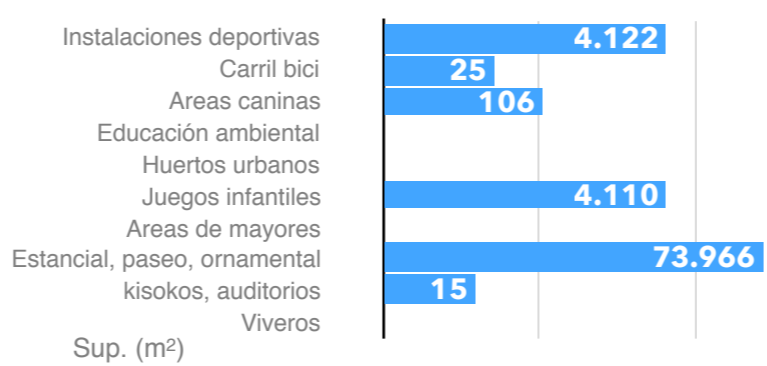
USOS Y FUNCIONALIDAD



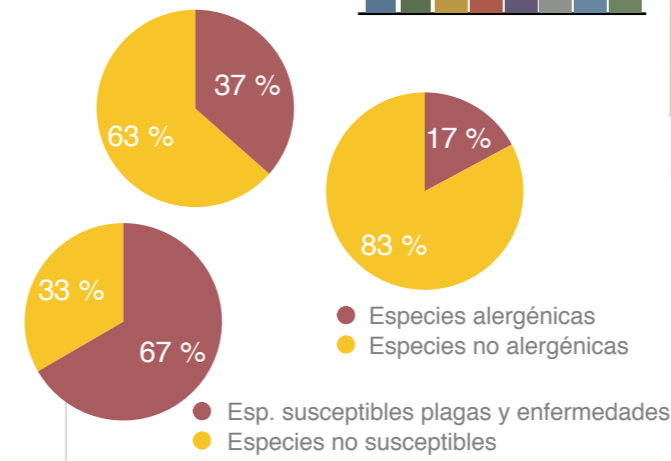
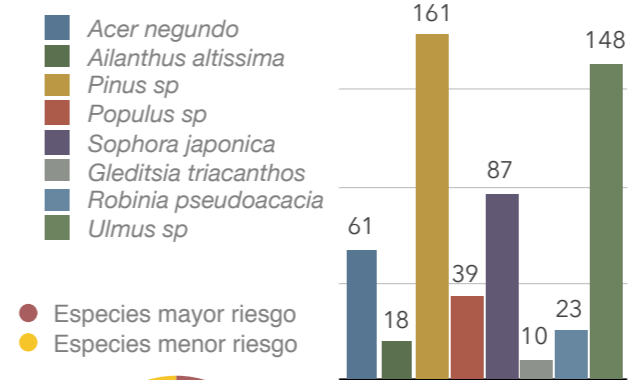
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	1,23
Superficie praderas naturales (ha)	0,36

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	305
Papeleras	223
Mesas	3
Cartelería	33

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores	
Fuentes beber	Nº fuentes de beber	5
Ornamental	Nº fuentes ornamentales	5
Alumbrado	Superficie (ha)	0,00
Láminas de agua	Nº farolas	288
	Nº láminas de agua	0
	Superficie (ha)	0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores	
Viales	Superficie (ha)	0,15
	Longitud (km)	4,8
	Tipo sustrato más abundante	ADOQUIN
Terrizos	Superficie (ha)	2,26

MONUMENTOS

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

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	61	4,1 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	18	1,2 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	161	10,7 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	39	2,6 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	87	5,8 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	10	0,7 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	23	1,5 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	148	9,9 %
Total	547	37 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	10	0,7 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	0	0,0 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	34	2,3 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	19	1,3 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	184	12,3 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	10	0,7 %
Total	257	17,2 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	184	12,3 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	148	9,9 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	49	3,3 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	161	10,7 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	39	2,6 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	180	12,0 %
<i>Quercus sp.</i>	10	0,7 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	23	1,5 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	78	5,2 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	8	0,5 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	33	2,2 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	54	3,6 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	1	0,1 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	5	0,3 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	25	1,7 %
Total	998	66,6 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CARABANCHEL

BARRIO OPAÑEL

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	0,1 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	3,1 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	7,4 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	95,7 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	2,61
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,16
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	5,0 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	89,8 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	5,0 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	130,70
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,23
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,04
	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)	1,6

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	37,0 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	28,1 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	0,97

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor		
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,05 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 181,92		
	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,05 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 181,92		
Arbolado individual	Diversidad	n° especies distintas presentes: 70 Especie más abundante: <i>Platanus x hybrida</i> % Especie más abundante: 12,0 % % Arbolado 10 especies más abundantes: 65,8 %		
		Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 60-120 cm % Árboles en intervalo perímetro más abundante: 42,6 % Rango de altura más abundante: 5-10 m % Árboles en rango altura más abundante: 49,2 %	
	Edad fenológica	Edad fenológica más abundante: Maduro % Árboles con edad fenológica más abundante: 78,6 %		
	Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 0,0 %	
		Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 0,00	
Arbustos	Diversidad	n° especies distintas presentes: 0 Especie más abundante: % Especie más abundante: 0,0 % % Arbolado 10 especies más abundantes: 0,0 %		
		Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 42,02 % Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 8,0 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 38 Especie más abundante: <i>Viburnum tinus</i> % Especie más abundante: 22,8 % % 10 especies más abundantes: 74,6 %		
		Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,5 %
			Diversidad	n° especies distintas presentes: 10 Especie más abundante: <i>Cotoneaster sp</i> % Especie más abundante: 25,0 %

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	14,9 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,61
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,61
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	34,98
	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)	0,16
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	37,04
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	27,08
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,36
	n° bancos/1.000 habitantes	9,67
	n° papeleras/1.000 habitantes	7,07
	n° mesas/1.000 habitantes	0,10

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	36,5 %
	% Especie más abundante/total árboles	10,7 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	66,6 %
	% Especie más abundante/total árboles	12,3 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	17,2 %
	% de la especie más abundante/total árboles	12,3 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	0,7 %

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)