

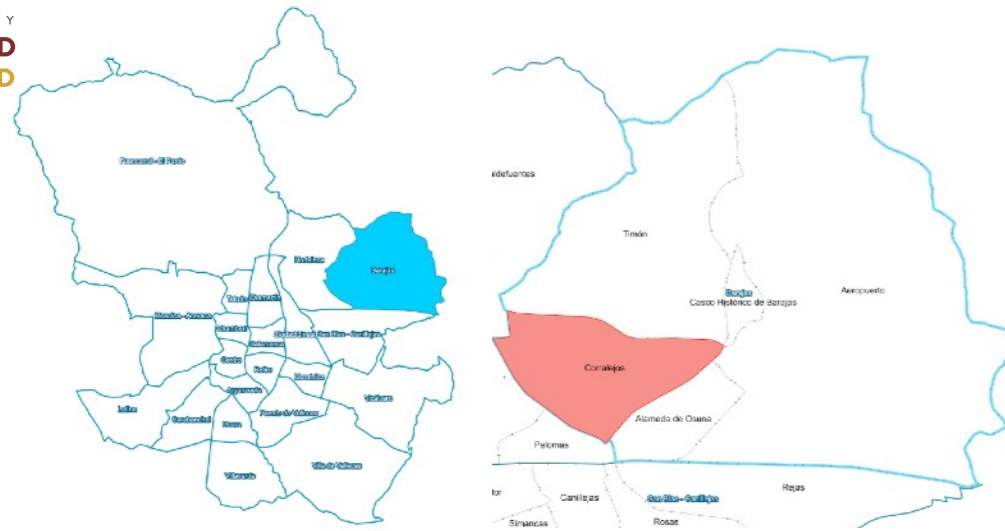


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

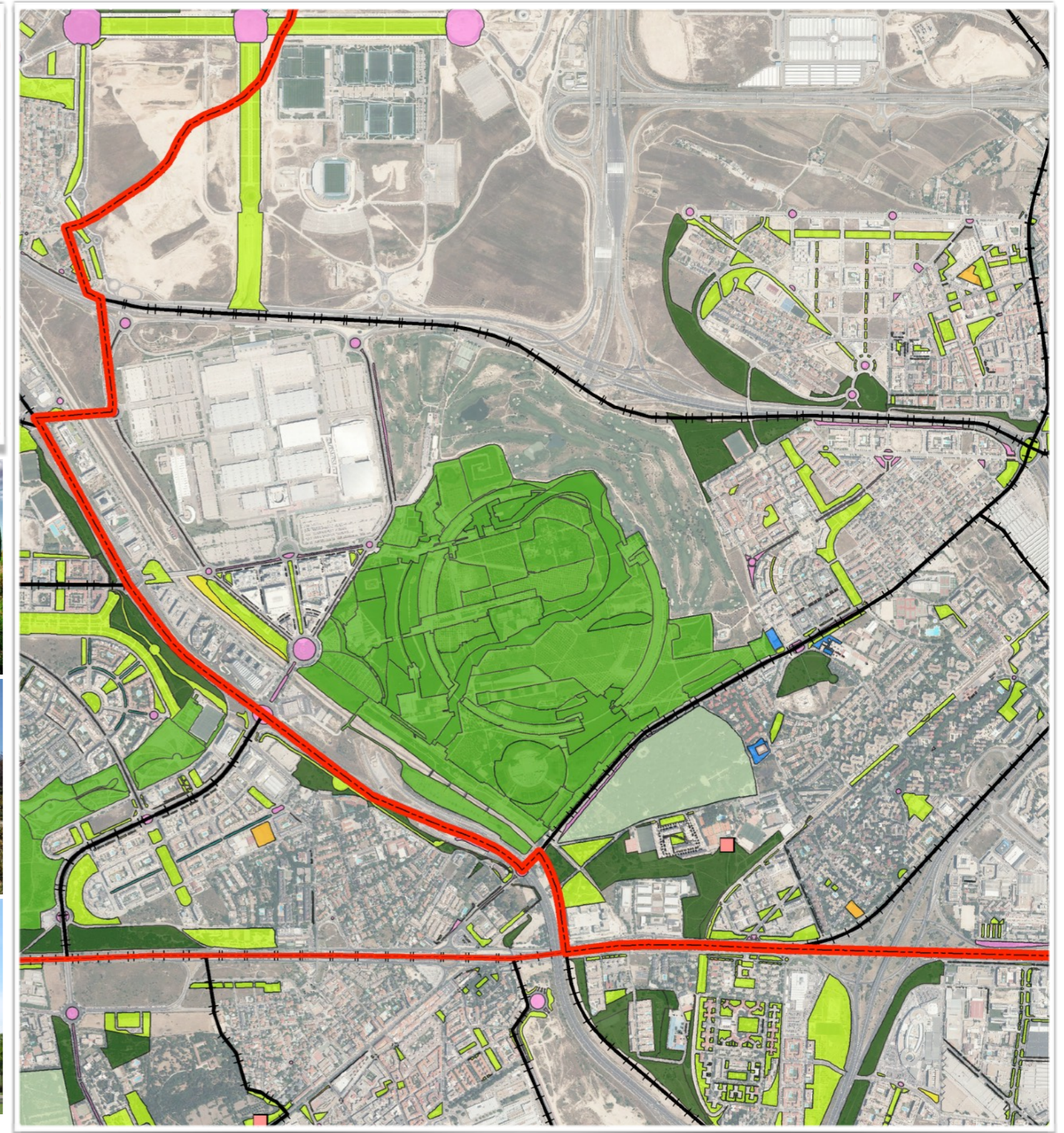
DISTRITO BARAJAS

BARRIO CORRALEJOS

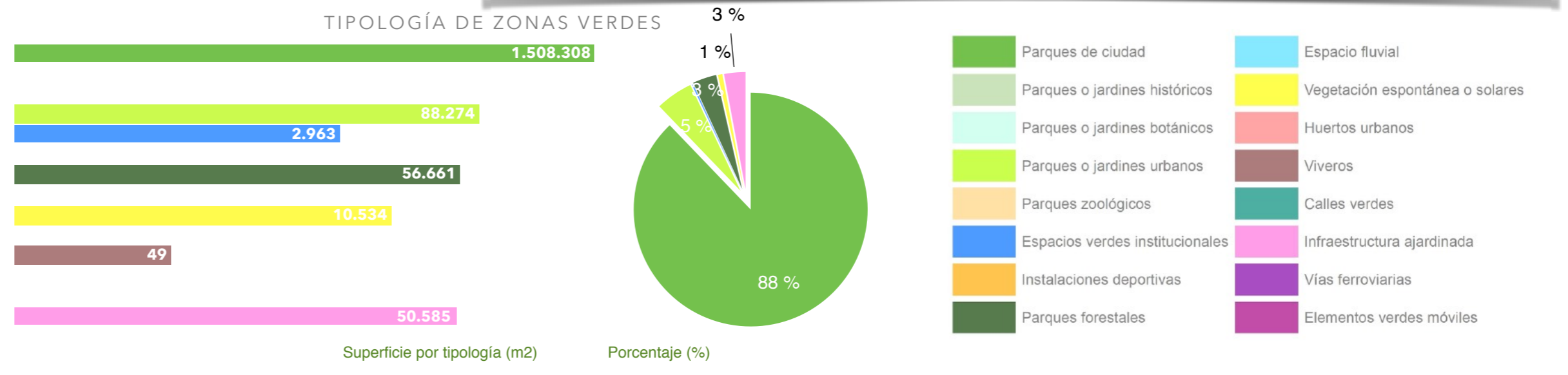


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	1.656.206	1.508.308	88 %
	Parques o jardines históricos		0	0 %
	Parques o jardines botánicos		0	0 %
	Parques o jardines urbanos		88.274	5 %
	Parques zoológicos		0	0 %
	Espacios verdes institucionales		2.963	0 %
	Jardines privados		0	0 %
	Cementerios		0	0 %
	Instalaciones deportivas		0	0 %
	Parques forestales		56.661	3 %
	Espacio fluvial		0	0 %
	Solares		Vegetación espontánea o solares	10.534
Edificios verdes	Balcones verdes	0	0	0 %
	Jardines verticales		0	0 %
	Cubiertas vegetales		0	0 %
	Atrium		0	0 %
Huertos urbanos y viveros	Huertos urbanos	49	49	0 %
	Viveros		49	0 %
Calles e infraestructuras	Arbolado viario	50.585	0	0 %
	Calles verdes		0	0 %
	Infraestructura ajardinada		50.585	3 %
	Vías ferroviarias		0	0 %
	Elementos verdes móviles		0	0 %
Total		1.717.373	1.717.373	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



- Parques de ciudad
- Parques o jardines históricos
- Parques o jardines botánicos
- Parques o jardines urbanos
- Parques zoológicos
- Espacios verdes institucionales
- Instalaciones deportivas
- Parques forestales
- Espacio fluvial
- Vegetación espontánea o solares
- Huertos urbanos
- Viveros
- Calles verdes
- Infraestructura ajardinada
- Vías ferroviarias
- Elementos verdes móviles



ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO BARAJAS

BARRIO CORRALEJOS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

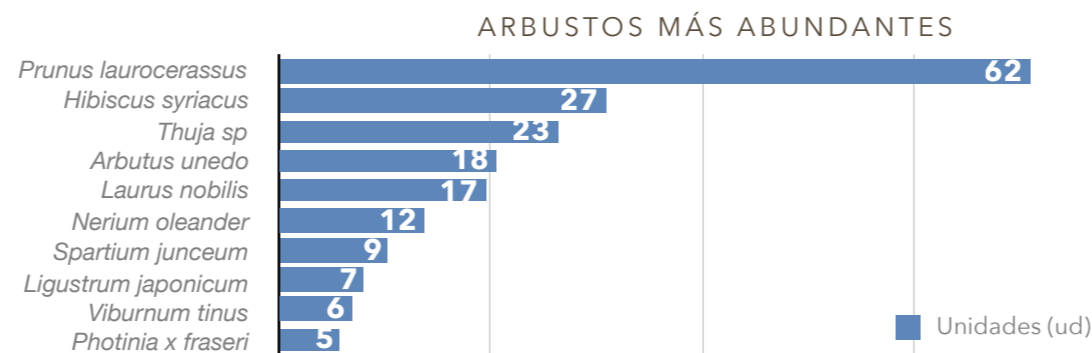


MASAS ARBÓREAS

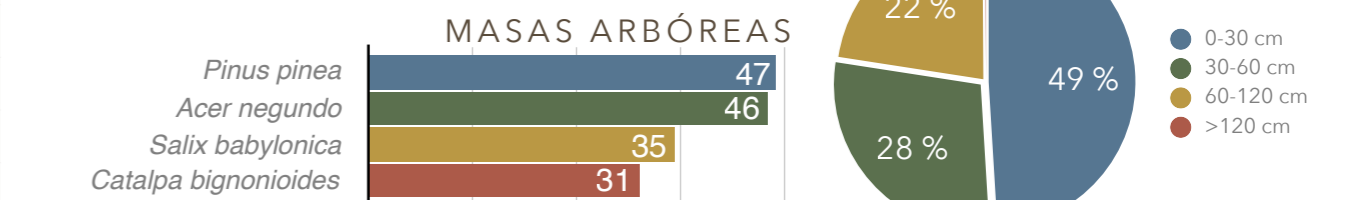
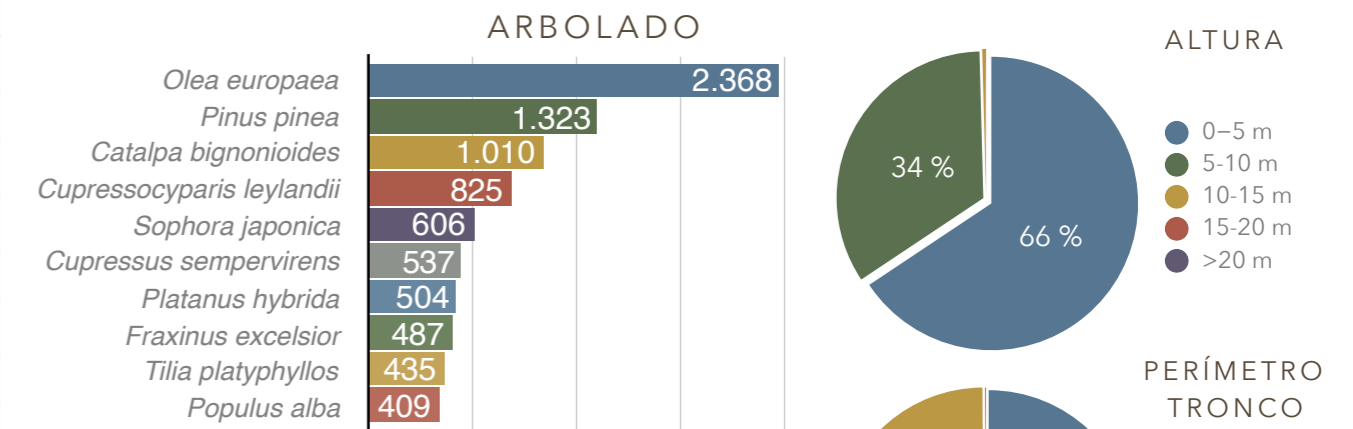
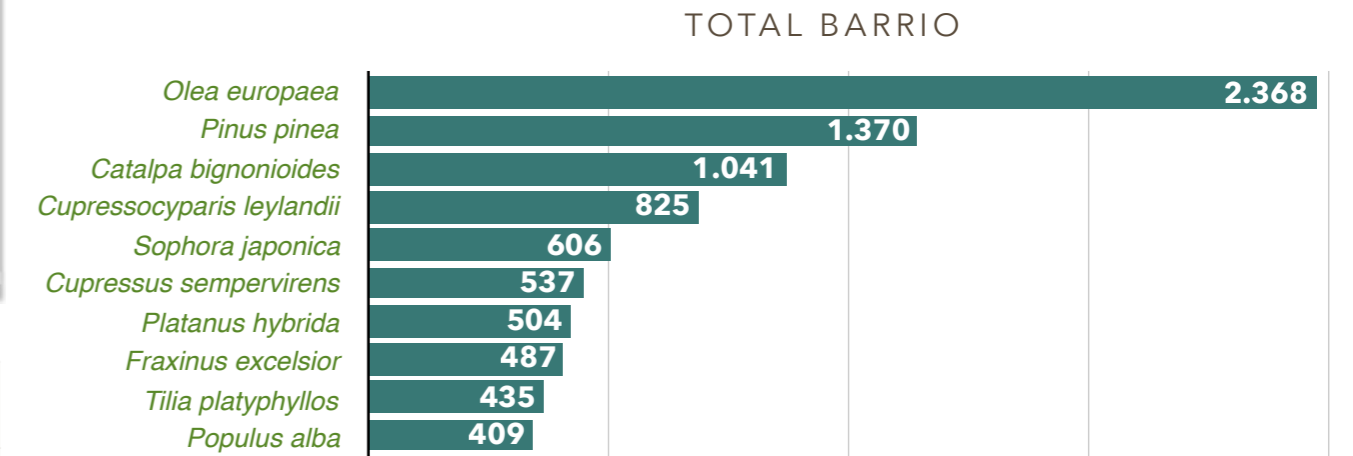
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	152	32 %
	Especie más abundante	Olea europaea	
	Porcentaje especie más abundante	2.368	15 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	8.504	55 %
	Total árboles	16.109	3,04 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	90 %
		5-10 m	9 %
		>10 m	0 %
	Altura total (%)	0-5 m	66 %
		5-10 m	34 %
		10-15 m	0 %
		15-20 m	0 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	49 %
		30-60 cm	28 %
60-120 cm		22 %	
>120 cm		0 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	547	3 %
	Joven	848	5 %
	Maduro	13.865	88 %
	Viejo	505	3 %
	Muerto-decrépito	26	0 %
Disposición	Aislado	335	2 %
	Alineación Monoespecífica	8.832	55 %
	Alineación Heterogénea	284	2 %
Ocupación	Bosquete	6.598	41 %
	Ocupaciones más abundantes	Sobre Pradera	40 %
		Sobre Terrizo	17 %
		Sobre Césped	14 %
		Sobre Alcorque	11 %
		Otros	17 %

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	7	
Especie	Nº especies distintas presentes	4	
	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	47	30 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	159	100 %
	Total árboles	159	
Características dendrométricas	Altura media	5	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	34	
	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
Edad fenológica	Joven	88	55 %
	Maduro	71	45 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	47	30 %
	Agrupación Heterogénea	111	70 %

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	15
		Especie más abundante	Prunus laurocerasus
		Porcentaje especie más abundante	31 %
		Total arbusto	197
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Altura media (m)	2,1
		Envergadura media (m)	1,3
		Superficie (m²)	98.168,0
Agrupación de arbustos	Especie	Nº especies distintas presentes	226
		Densidad media	2,5

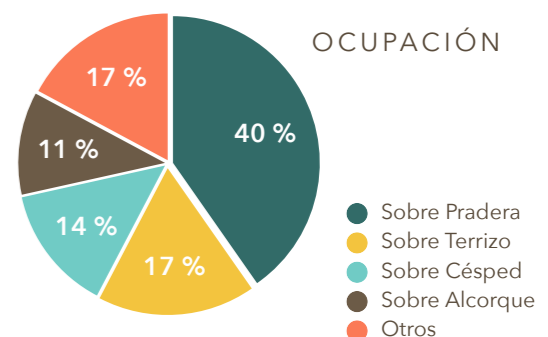
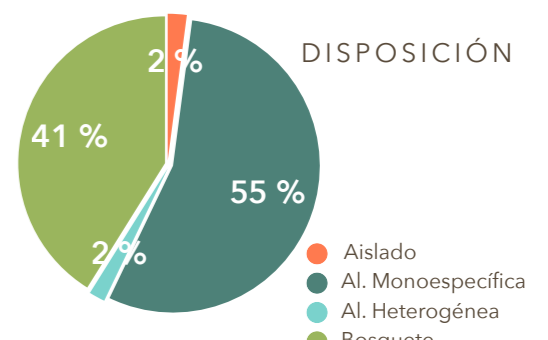
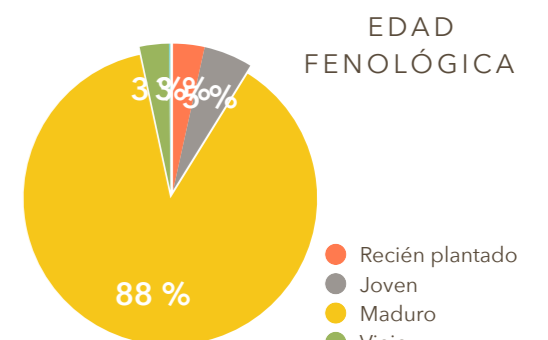
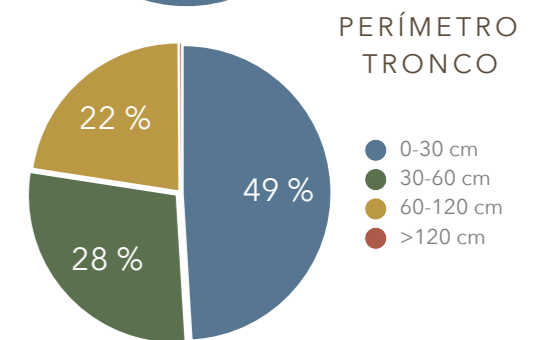
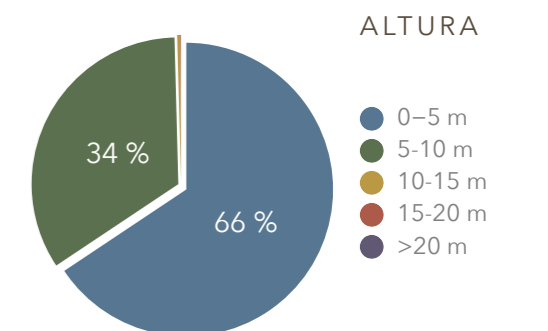


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Olea europaea	2.368	15 %
Pinus pinea	1.370	8 %
Catalpa bignonioides	1.041	6 %
Cupressocyparis leylandii	825	5 %
Sophora japonica	606	4 %
Cupressus sempervirens	537	3 %
Platanus hybrida	504	3 %
Fraxinus excelsior	487	3 %
Tilia platyphyllos	435	3 %
Populus alba	409	3 %
Otros	7.686	47 %
Total	16.268	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO BARAJAS

BARRIO CORRALEJOS

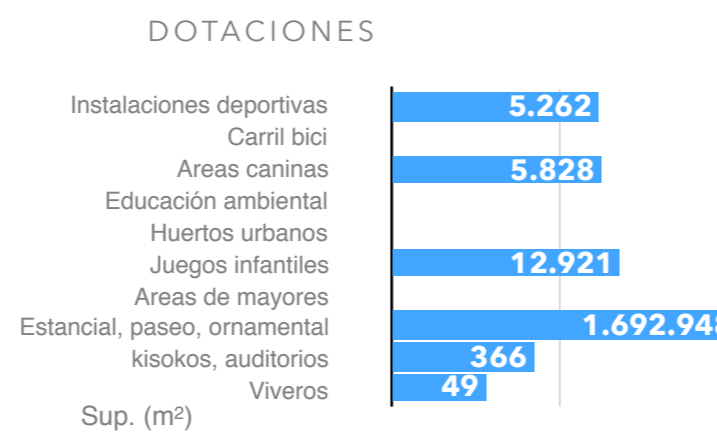
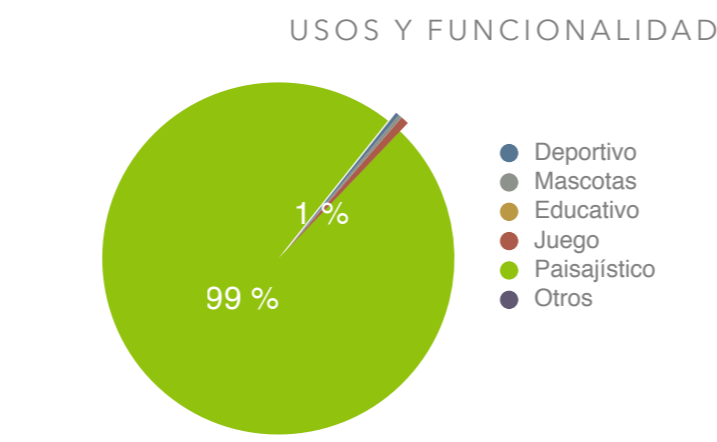
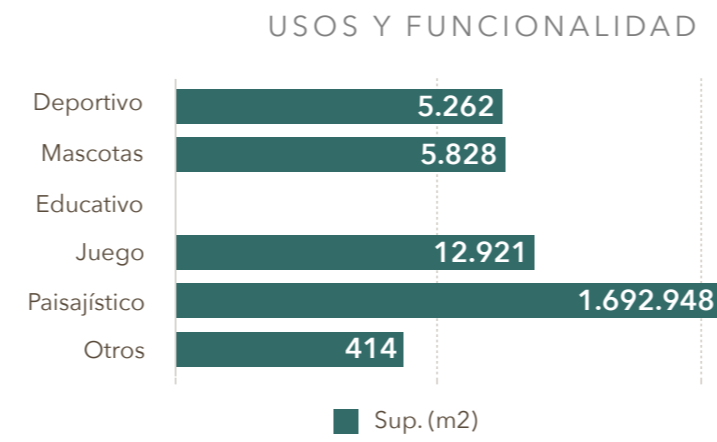
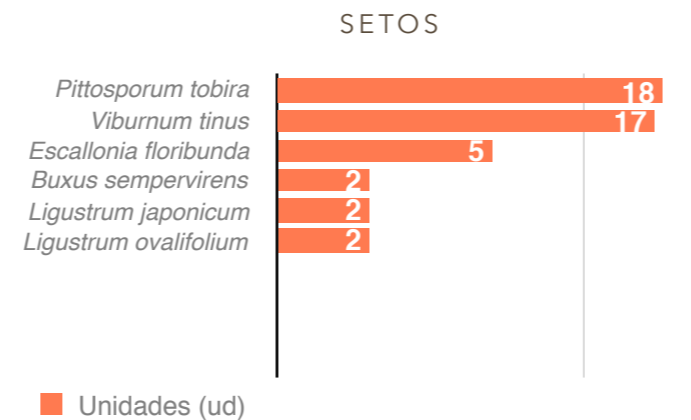
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

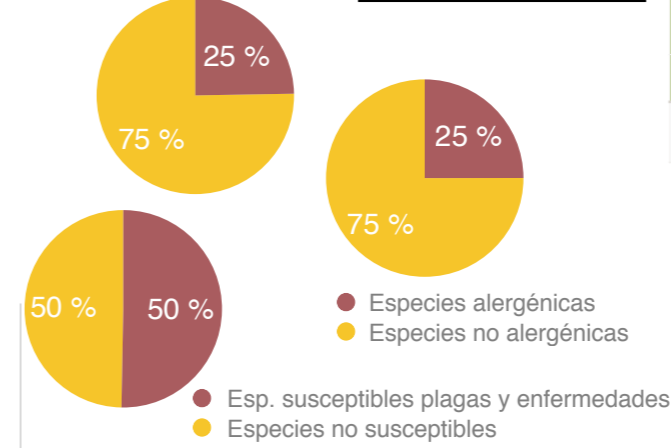
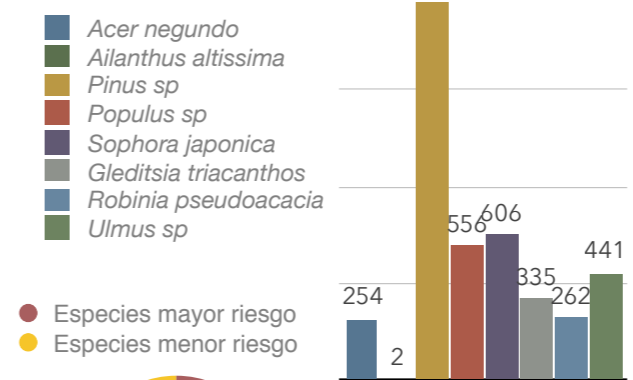
USOS Y FUNCIONALIDAD			DOTACIONES							
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud					
Deportivo	5.262	0,3 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	4					
				Baloncesto	1					
				Cancha de tenis	0					
				Pista de padel	1					
				Pista de frontón	0					
				Pista de patinaje	1					
				Petanca	1					
				Uso polideportivo	2					
				Otros	1					
				Carril bici	0	0,00	Longitud (km)	0,00		
								Elementos deportivos aislados	Canasta	2
									Espaldera	1
									Escalera	0
									Barras paralelas	7
									Mesa Ping Pong	1
Portería fútbol	8									
Circuito	2									
Bancos	2									
Otros	11									
Mascotas	5.828	0,3 %	Áreas caninas						Pipican	1
									Sanecan	0
									Esparcimiento canino	0
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental						No definido	1
									Huertos urbanos	0
Juego	12.921	0,8 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0					
				Áreas de juego infantil	Castillo	0				
					Columpio	16				
					Tobogán	5				
					Balancín	5				
					Barco	2				
					Muelles	30				
					Escala cuerda	0				
					Multifuncional	14				
					Otros	36				
					Áreas de mayores	4	3	Rueda hombro	4	
									Juego muñeca	3
									Pedales	8
									Escalera	1
									Otros	8
Paisajístico	1.692.948	98,6 %	Estancial, paseo, ornamental		1.692.948					
				Otros	kioskos, auditorios	366				
					Viveros	49				
Total	1.717.373	100 %	Total	1.717.373						

SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	1.362
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Pittosporum tobira</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	1,0
Densidad media	3,5



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	37,22
Superficie praderas naturales (ha)	24,96

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	954
Papeleras	619
Mesas	66
Cartelería	576

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 44
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 11
Alumbrado	Superficie (ha): 0,16
Láminas de agua	Nº láminas de agua: 28
	Superficie (ha): 14,11

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 46,95
	Longitud (km): 2,8
	Tipo sustrato más abundante: ASFALTO
Terrizos	Superficie (ha): 1,04

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos: 37
	Superficie (ha): 0,16

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	254	1,6 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	2	0,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	1.566	9,6 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	556	3,4 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	606	3,7 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	335	2,1 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	262	1,6 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	441	2,7 %
Total	4.022	25 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	2368	14,6 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	487	3,0 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	537	3,3 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	160	1,0 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	504	3,1 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	8	0,0 %
Total	4.064	25,0 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	504	3,1 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	441	2,7 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	266	1,6 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	1566	9,6 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	556	3,4 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	577	3,5 %
<i>Quercus sp.</i>	227	1,4 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	262	1,6 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	461	2,8 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	1.041	6,4 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	115	0,7 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	741	4,6 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	865	5,3 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	27	0,2 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	533	3,3 %
Total	8.182	50,3 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO BARAJAS

BARRIO CORRALEJOS

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	3,0 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	63,4 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	37,1 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques de ciudad	87,8 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	235,26
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	1,51
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	0,3 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	98,6 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	0,8 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	720,77
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	1,30
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	7,65
	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)	10,7

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	12,1 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	42,0 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	28,36

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 2,23
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 94,73
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante: 2,21
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 93,80
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 152
		Especie más abundante: <i>Olea europaea</i>
		% Especie más abundante: 15,4 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 54,9 %
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 0-30 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 49,0 %
		Rango de altura más abundante: 0-5 m
	Edad fenológica	% Árboles en rango altura más abundante: 65,6 %
Edad fenológica más abundante: Maduro		
Edad fenológica	% Árboles con edad fenológica más abundante: 87,8 %	
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 3,9 %
	Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 23,99
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 4
		Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i>
		% Especie más abundante: 29,6 %
% Arbolado 10 especies más abundantes: 100,0 %		
Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 1,15
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 5,7 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 15
		Especie más abundante: <i>Prunus laurocerasus</i>
		% Especie más abundante: 31,5 %
		% 10 especies más abundantes: 94,4 %
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,1 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 6
		Especie más abundante: <i>Pittosporum tobira</i>
	% Especie más abundante: 39,1 %	

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	21,7 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,26
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,06
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	21,19
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,16
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	8,2 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	6,03
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	5,55
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	3,60
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,38
	n° bancos/1.000 habitantes	130,68
	n° papeleras/1.000 habitantes	84,79
	n° mesas/1.000 habitantes	9,04

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	24,7 %
	% Especie más abundante/total árboles	9,6 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	50,3 %
	% Especie más abundante/total árboles	9,6 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	25,0 %
	% de la especie más abundante/total árboles	14,6 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	3,9 %

ZONAS VERDES VACANTES

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

GESTIÓN ZONAS VERDES

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