

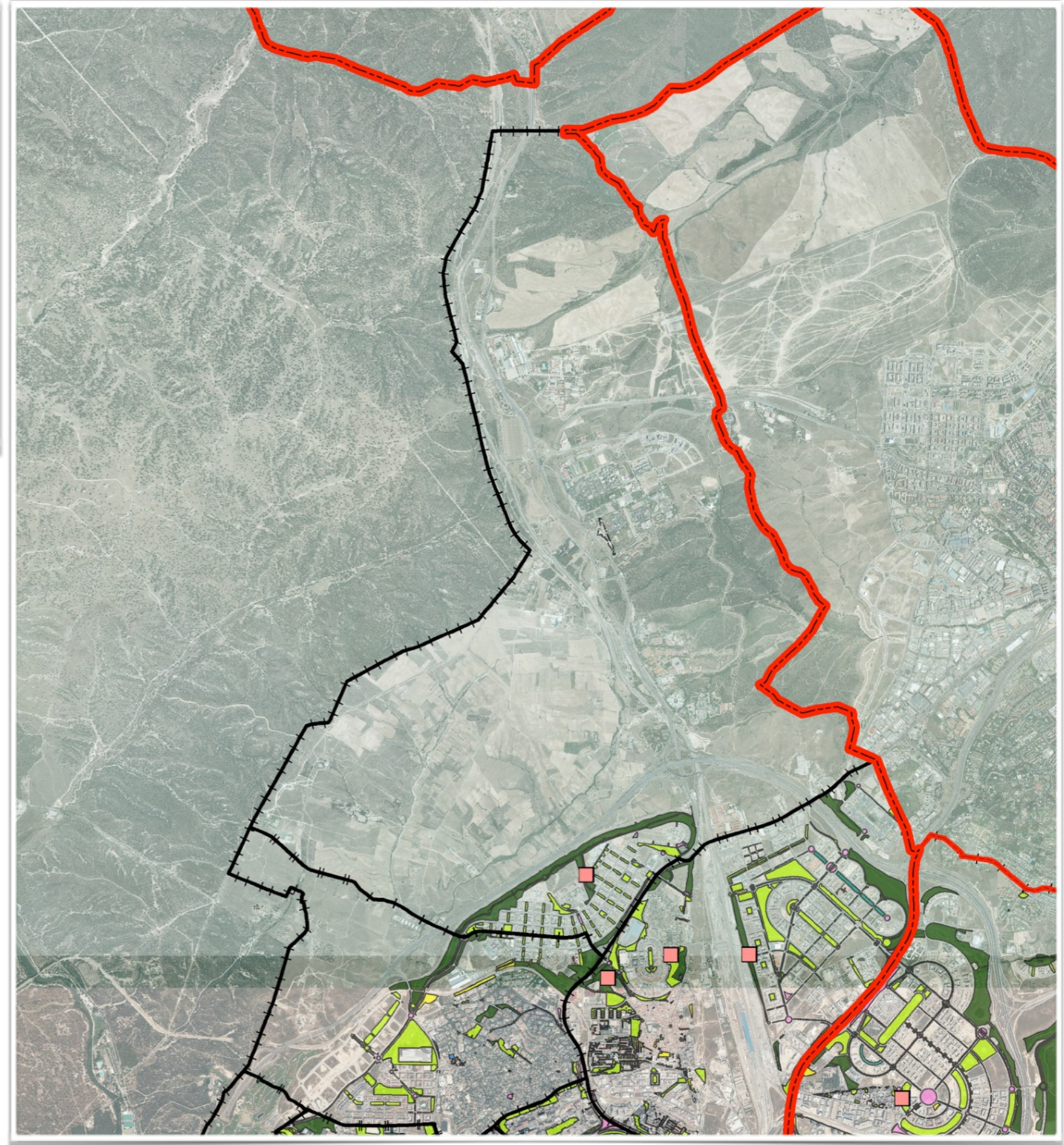
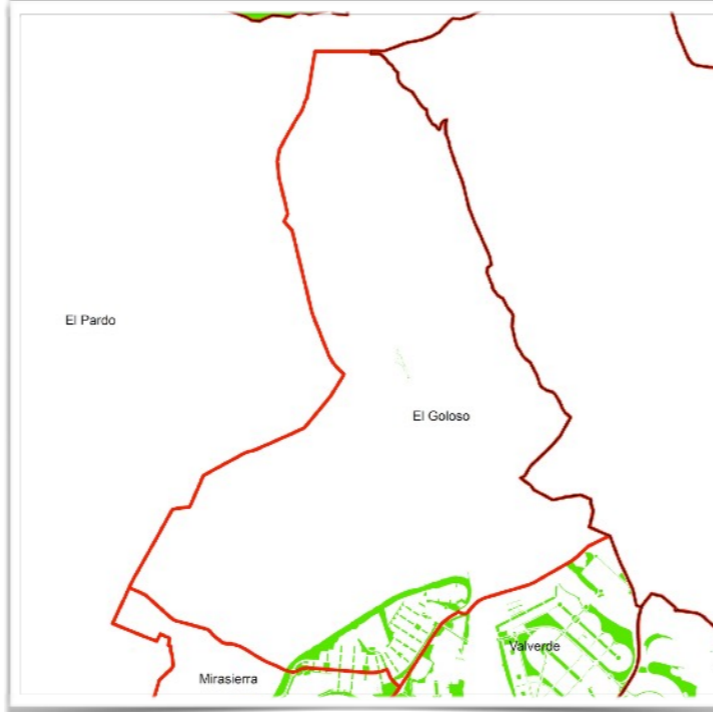
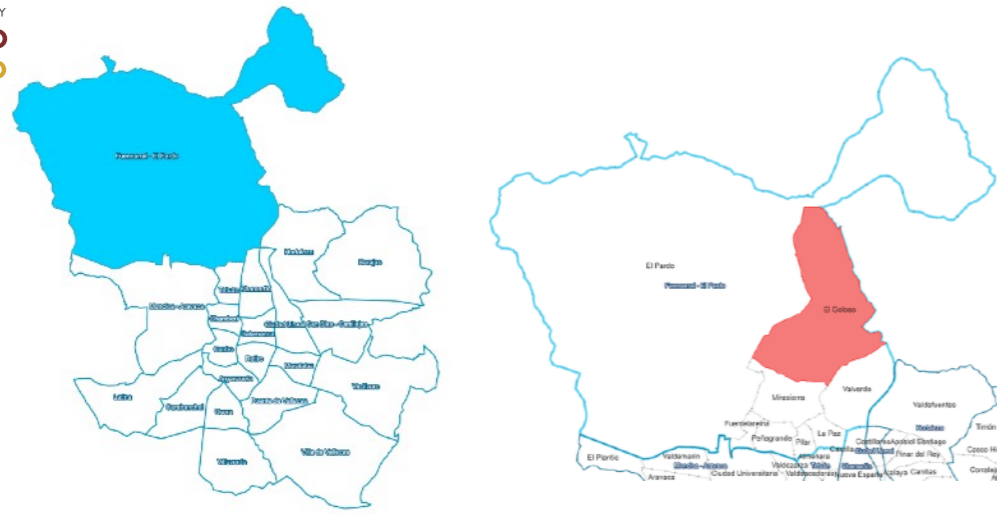


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO FUENCARRAL

BARRIO EL GOLOSO

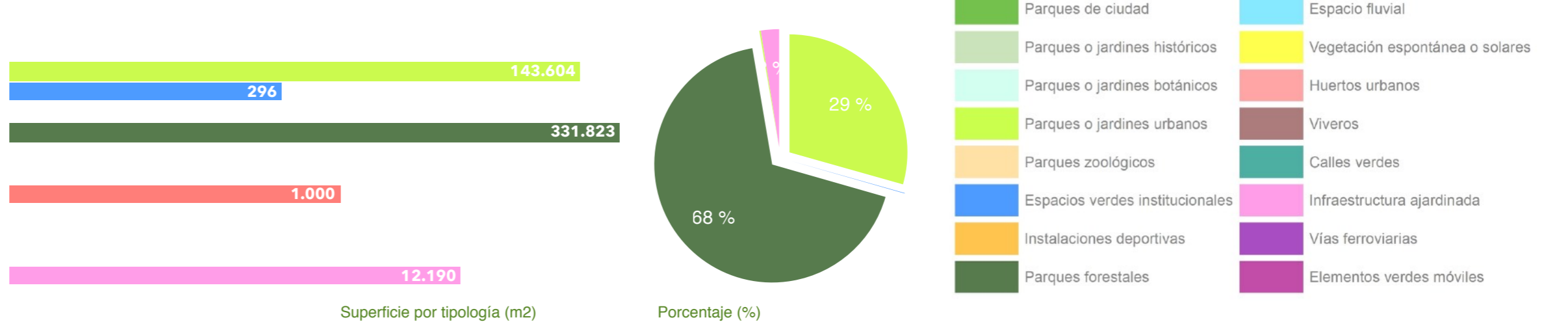


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	475.722		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		143.604	29 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		296	0 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas			0 %
	Parques forestales		331.823	68 %
	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	1.000	1.000	0 %
	Viveros			0 %
Calles e infraestructuras	Arbolado viario	12.190		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		12.190	2 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		488.913	488.913	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



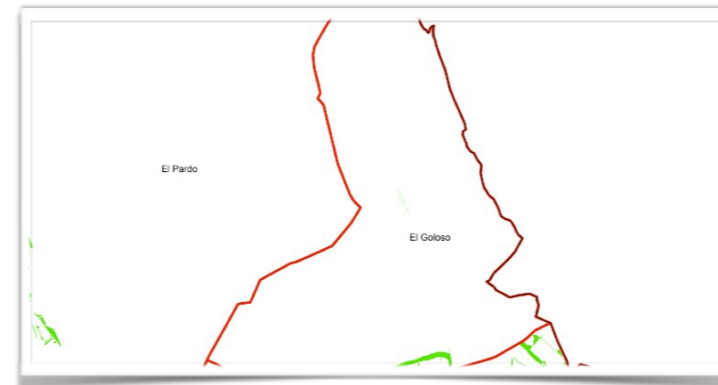
ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO FUENCARRAL

BARRIO EL GOLOSO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

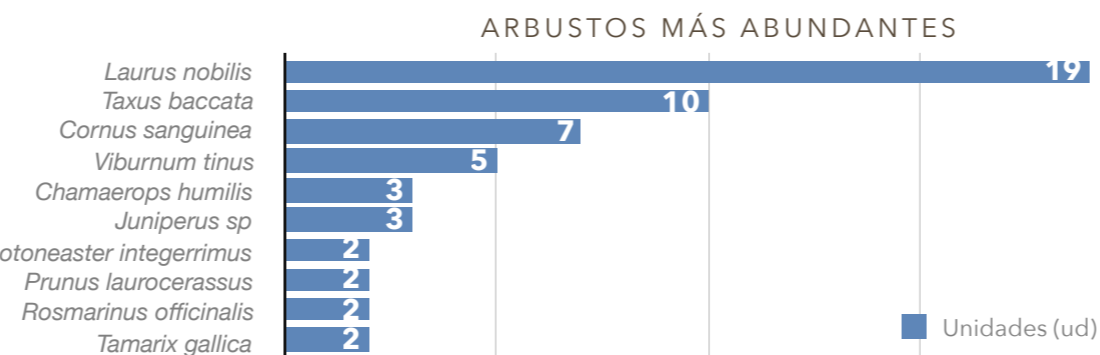


MASAS ARBÓREAS

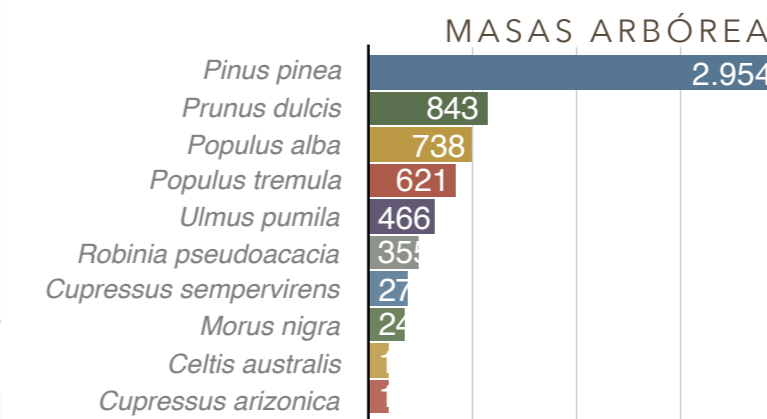
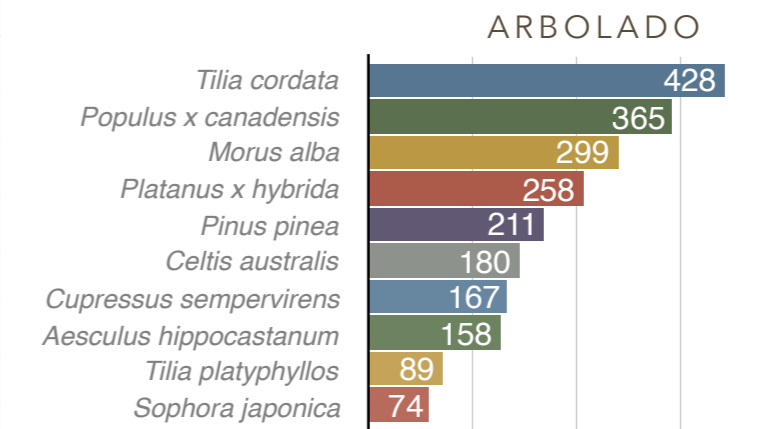
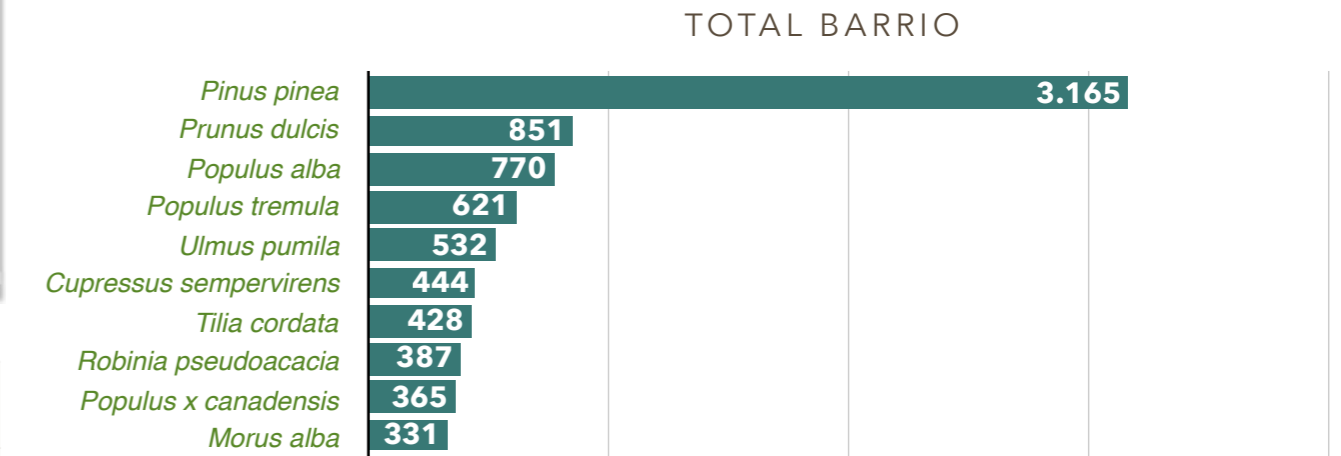
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	106	22 %
	Especie más abundante	Tilia cordata	
	Porcentaje especie más abundante	428	13 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	2.229	66 %
	Total árboles	3364	0,64 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	94 %
		5-10 m	6 %
		>10 m	0 %
	Altura total (%)	0-5 m	57 %
		5-10 m	39 %
		10-15 m	4 %
		15-20 m	0 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	52 %
		30-60 cm	37 %
60-120 cm		10 %	
>120 cm		1 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	955	28 %
	Joven	1.543	46 %
	Maduro	821	24 %
	Viejo	4	0 %
	Muerto-decrépito	41	1 %
Disposición	Aislado	318	9 %
	Alineación Monoespecifica	2.219	66 %
	Alineación Heterogénea	509	15 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Agrupación Arbustiva	53 %
		Sobre Terrizo	24 %
		Sobre Pradera	13 %
		Sobre Césped	8 %
		Otros	2 %
			2 %

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	27	
	Nº especies distintas presentes	22	
Especie	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	2.954	41 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	6.789	94 %
	Total árboles	7.192	
Características dendrométricas	Altura media	6	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	50	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	856	12 %
	Joven	3.683	51 %
	Maduro	2.653	37 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecifica	997	14 %
	Agrupación Heterogénea	6.196	86 %

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	14
		Especie más abundante	Laurus nobilis
		Porcentaje especie más abundante	31 %
		Total arbusto	61
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Altura media (m)	1,0
		Envergadura media (m)	0,7
	Superficie (m²)	54.241,9	
	Especie	Nº especies distintas presentes	162
	Densidad media		3,3

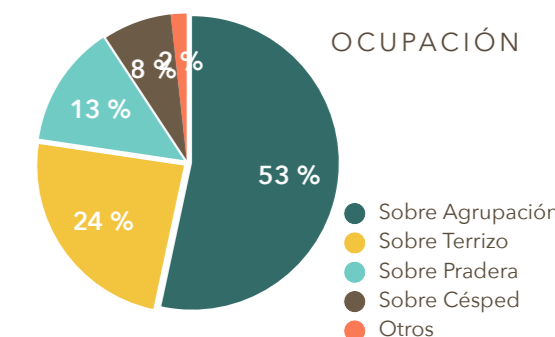
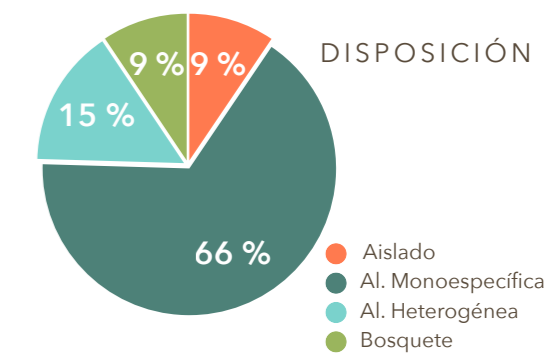
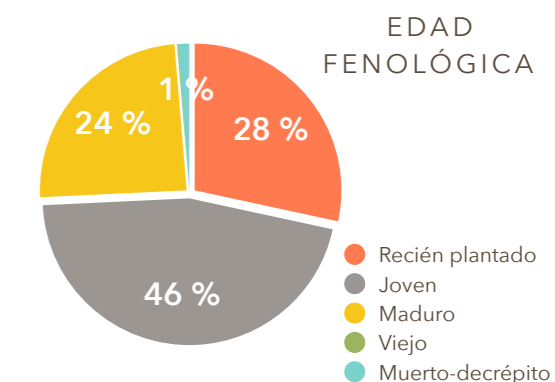
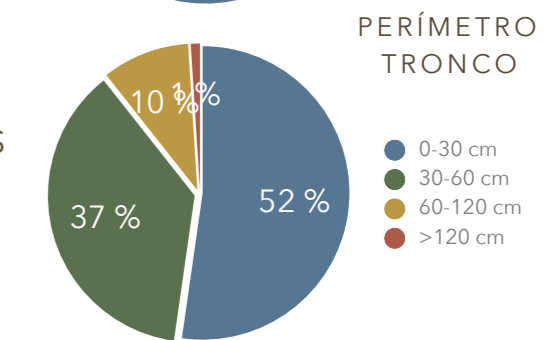
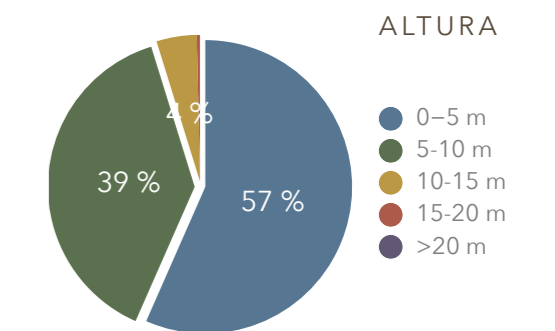


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Pinus pinea	3.165	30 %
Prunus dulcis	851	8 %
Populus alba	770	7 %
Populus tremula	621	6 %
Ulmus pumila	532	5 %
Cupressus sempervirens	444	4 %
Tilia cordata	428	4 %
Robinia pseudoacacia	387	4 %
Populus x canadensis	365	3 %
Morus alba	331	3 %
Otros	2.662	25 %
Total	10.556	100 %





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

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO FUENCARRAL

BARRIO EL GOLOSO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

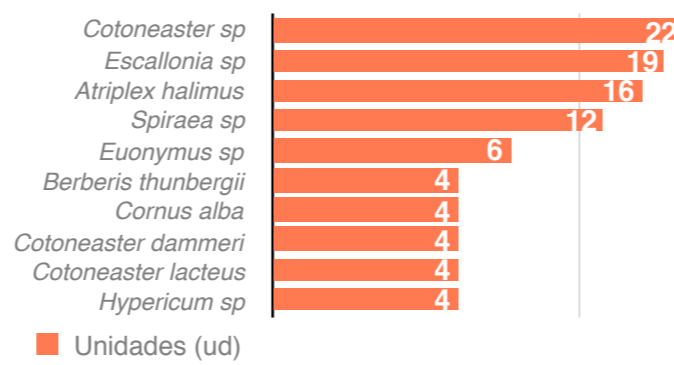
USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud				
Deportivo	27.814	5,7 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0				
				Baloncesto	0				
				Cancha de tenis	0				
				Pista de padel	0				
				Pista de frontón	0				
				Pista de patinaje	0				
				Petanca	0				
				Uso polideportivo	0				
				Otros	0				
				Carril bici	27.814				
			Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	4,60				
				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	0				
				Sanecan	0				
				Esparcimiento canino	0				
Educativo	1.000	0,2 %	Educación ambiental		0				
				Huertos urbanos	1.000				
Juego	2.220	0,5 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0				
				Castillo	0				
				Colupio	0				
				Tobogán	0				
				Balancín	0				
				Barco	0				
				Muelles	0				
				Escala cuerda	0				
				Multifuncional	0				
				Otros	0				
				Areas de juego infantil	2.220	0,5 %	Areas de juego infantil	Rueda hombro	0
								Juego muñeca	0
								Pedales	0
								Escalera	0
								Otros	0
Areas de mayores	2.220	0,5 %	Areas de mayores	Rueda hombro	0				
				Juego muñeca	0				
				Pedales	0				
				Escalera	0				
				Otros	0				
Paisajístico	457.879	93,7 %	Estancial, paseo, ornamental		457.879				
				kioskos, auditorios	0				
Otros	0	0,0 %	Viveros		0				
					0				
Total	488.913	100 %	Total	488.913					

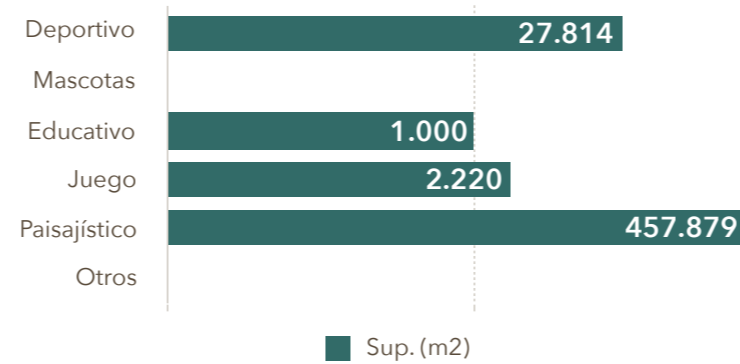
SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	1.847
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	Cotoneaster sp
Porcentaje 10 especies más abundantes	85 %
Altura media	0,6
Densidad media	3,4

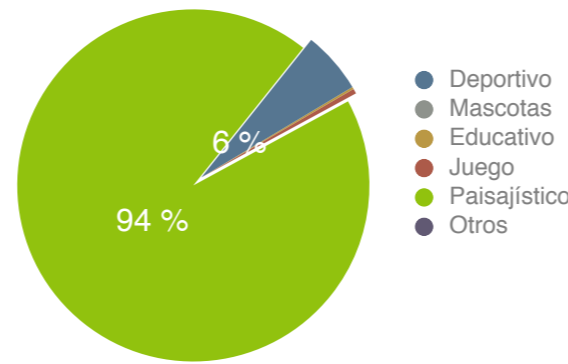
SETOS



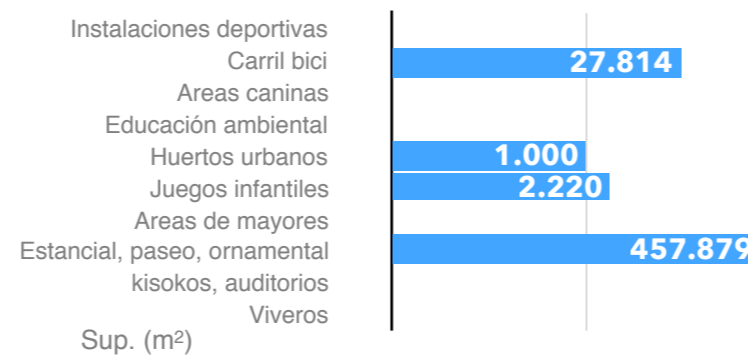
USOS Y FUNCIONALIDAD



USOS Y FUNCIONALIDAD

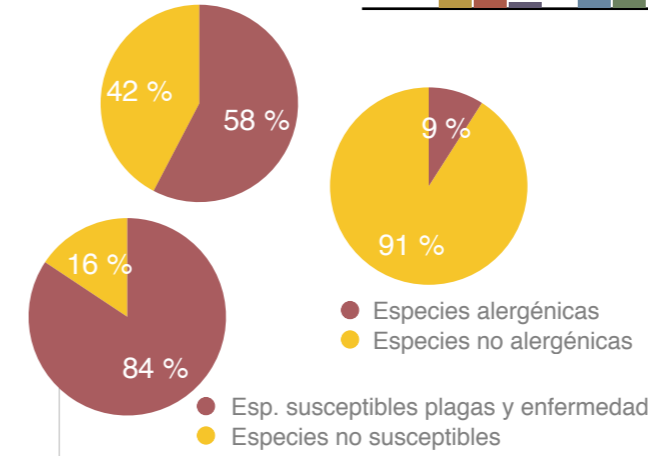


DOTACIONES



ESPECIES RIESGO

- Acer negundo
- Ailanthus altissima
- Pinus sp
- Populus sp
- Sophora japonica
- Gleditsia triacanthos
- Robinia pseudoacacia
- Ulmus sp



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	1,31
Superficie praderas naturales (ha)	2,17

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	421
Papeleras	243
Mesas	7
Cartelería	21

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 3
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 0
Alumbrado	Superficie (ha): 0,00
Láminas de agua	Nº farolas: 583
	Nº láminas de agua: 0
	Superficie (ha): 0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 8,91
	Longitud (km): 13,6
	Tipo sustrato más abundante: CARRIL BICI
Terrizos	Superficie (ha): 3,04

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos: 4
	Superficie (ha): 0,03

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	6	0,1 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	19	0,2 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	3.171	30,0 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	1.885	17,9 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	74	0,7 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	4	0,0 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	387	3,7 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	541	5,1 %
Total	6.087	58 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	10	0,1 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	46	0,4 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	444	4,2 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	153	1,4 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	279	2,6 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	23	0,2 %
Total	955	9,0 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	279	2,6 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	541	5,1 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	158	1,5 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	3171	30,0 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	1.885	17,9 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	996	9,4 %
<i>Quercus sp.</i>	100	0,9 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	387	3,7 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	81	0,8 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	3	0,0 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	85	0,8 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	605	5,7 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	70	0,7 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	24	0,2 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	517	4,9 %
Total	8.902	84,3 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO FUENCARRAL

BARRIO EL GOLOSO

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	0,8 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	13,5 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	1,9 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques forestales	67,9 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	29,10
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,00
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	5,7 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	93,7 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,2 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	0,5 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	0,00
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,00
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,00
	Superficie huertos urbanos/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 hab.)	59,52
	Superficie áreas juego infantil/población menor de 9 años (m ² / niño)	0,5

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	5,3 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	18,6 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	1,54

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,63 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 215,91	
	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,20 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 68,81	
Diversidad		n° especies distintas presentes: 106 Especie más abundante: <i>Tilia cordata</i> % Especie más abundante: 12,7 % % Arbolado 10 especies más abundantes: 66,3 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 0-30 cm % Árboles en intervalo perímetro más abundante: 52,3 % Rango de altura más abundante: 0-5 m % Árboles en rango altura más abundante: 56,6 %	
		Edad fenológica	Edad fenológica más abundante: Joven % Árboles con edad fenológica más abundante: 45,9 %
			Cantidad
Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 270,84		
	Masas arboladas	n° especies distintas presentes: 22 Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i> % Especie más abundante: 41,1 % % Arbolado 10 especies más abundantes: 94,4 %	
Cantidad		n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 1,25 % Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 11,1 %	
		Diversidad	n° especies distintas presentes: 14 Especie más abundante: <i>Laurus nobilis</i> % Especie más abundante: 31,2 % % 10 especies más abundantes: 90,2 %
Cantidad			% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,4 % n° especies distintas presentes: 20 Especie más abundante: <i>Cotoneaster sp</i> % Especie más abundante: 19,6 %

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	2,7 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,06
Instalaciones	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	11,92
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Equipamientos	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,18
	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	8,61
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	4,97
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,14
	n° bancos/1.000 habitantes	25,06
	n° papeleras/1.000 habitantes	14,46
	n° mesas/1.000 habitantes	0,42

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	57,7 %
	% Especie más abundante/total árboles	30,0 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	84,3 %
	% Especie más abundante/total árboles	30,0 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	9,0 %
	% de la especie más abundante/total árboles	4,2 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	67,9 %

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)	