

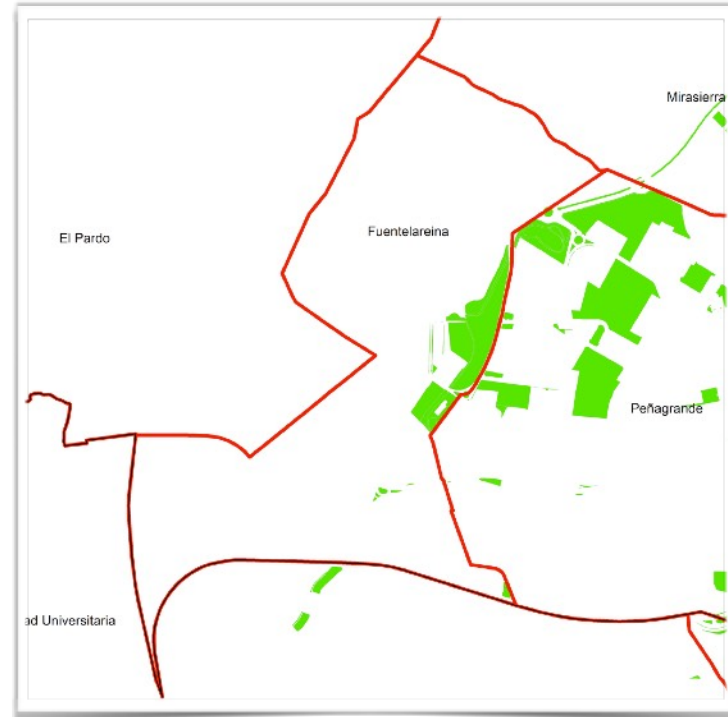
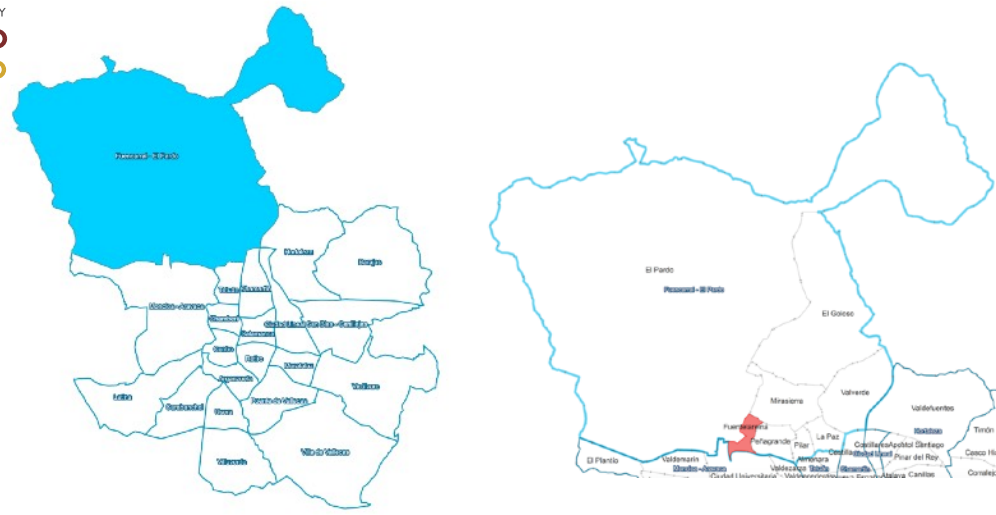


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO FUENCARRAL

BARRIO FUENTELAREINA

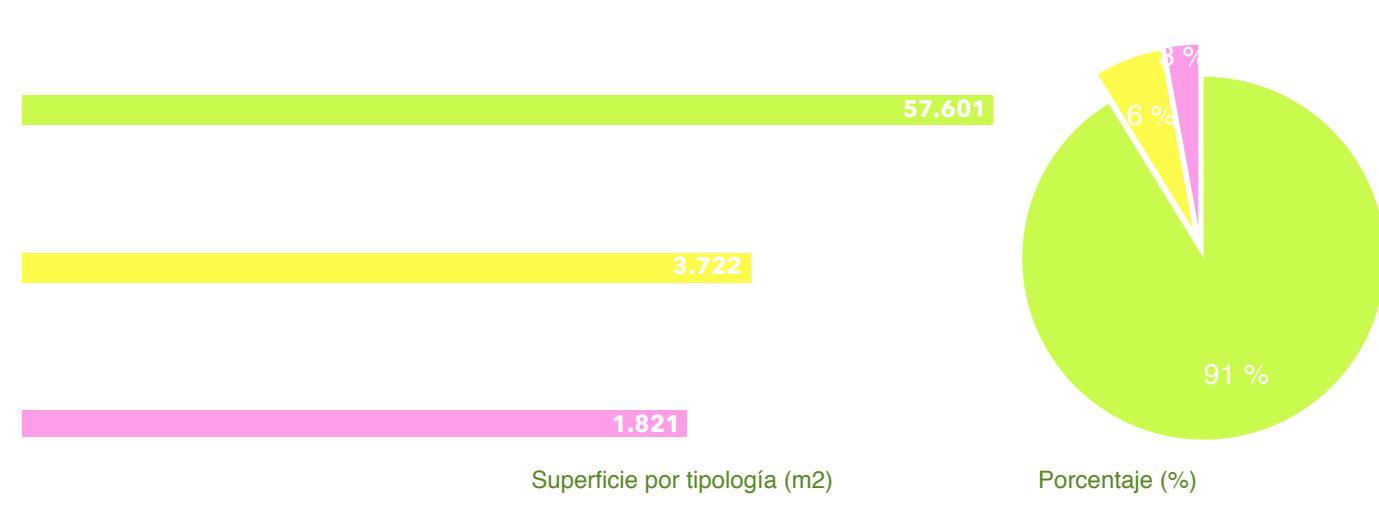


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	57.601		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		57.601	91 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales			0 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas			0 %
	Parques forestales			0 %
	Espacio fluvial			0 %
Solares	Vegetación espontánea o solares	3.722	3.722	6 %
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	1.821		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		1.821	3 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		63.144	63.144	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO



DISTRITO FUENCARRAL

BARRIO FUENTELAREINA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

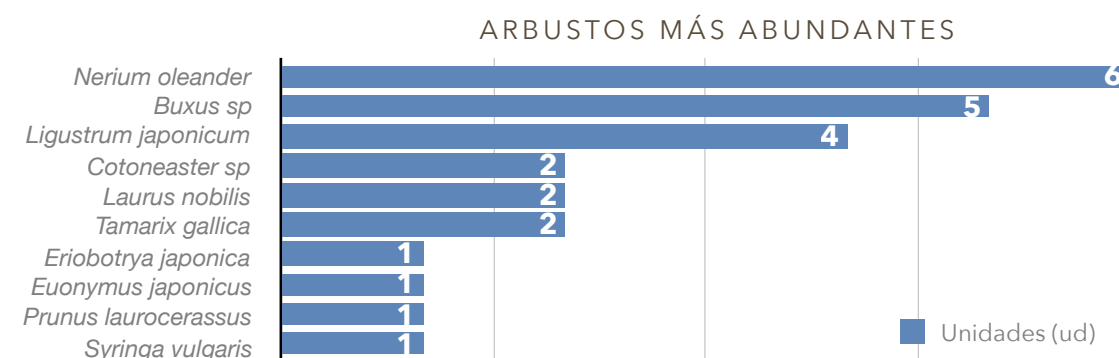


MASAS ARBÓREAS

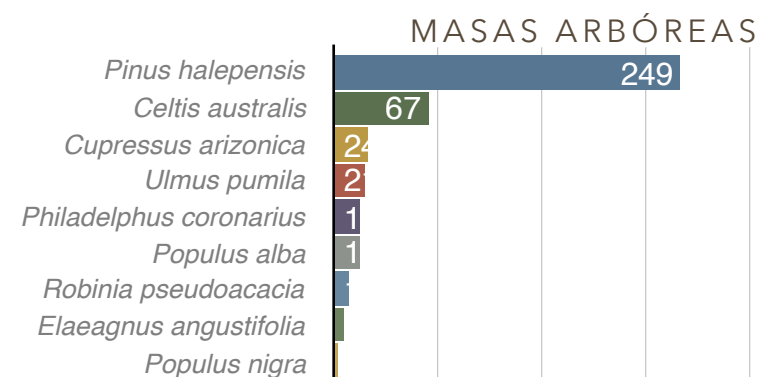
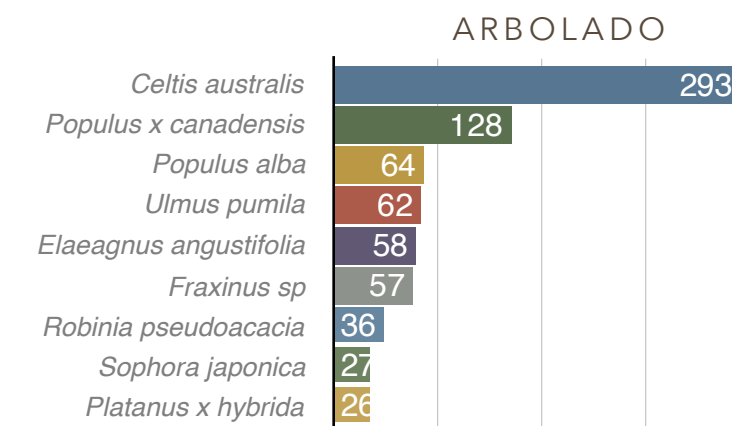
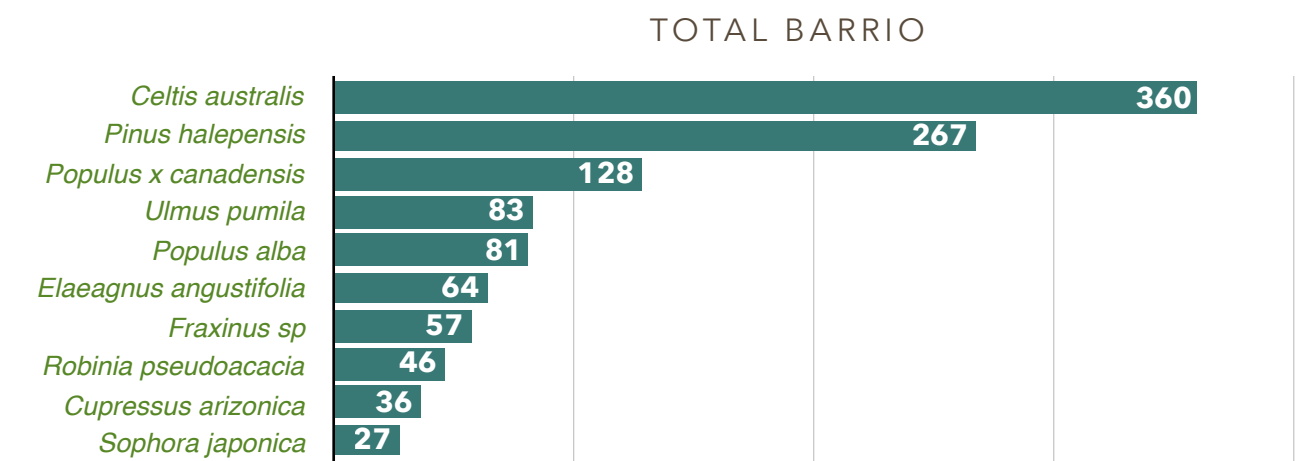
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	45	9 %
	Especie más abundante	Celtis australis	
	Porcentaje especie más abundante	293	30 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	776	79 %
	Total árboles	980	0,19 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	86 %
		5-10 m	14 %
		>10 m	0,71 %
	Altura total (%)	0-5 m	37 %
		5-10 m	40 %
		10-15 m	21 %
		15-20 m	2 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	29 %
		30-60 cm	46 %
60-120 cm		19 %	
>120 cm		6 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	124	13 %
	Joven	297	30 %
	Maduro	495	51 %
	Viejo	36	4 %
	Muerto-decrépito	28	3 %
Disposición	Aislado	100	10 %
	Alineación Monoespecífica	467	48 %
	Alineación Heterogénea	89	9 %
Ocupación	Bosquete	312	32 %
	Ocupaciones más abundantes	Sobre Pradera	44 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	35 %
		Sobre Terrizo	12 %
		Sobre Césped	5 %
Otros		4 %	

MASAS ARBÓREAS			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	2	
Especie	Nº especies distintas presentes	9	
	Especie más abundante	Pinus halepensis	
	Porcentaje especie más abundante	249	60 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	415	100 %
	Total árboles	415	
Características dendrométricas	Altura media	7	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	40	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	14	3 %
	Joven	328	79 %
	Maduro	73	18 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	196	47 %
	Agrupación Heterogénea	219	53 %

ARBUSTOS				
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	11	
		Especie más abundante	<i>Nerium oleander</i>	
		Porcentaje especie más abundante	23 %	
		Total arbusto	26	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,2
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	1,0	
		Especie	Nº especies distintas presentes	26
		Densidad media	3,2	

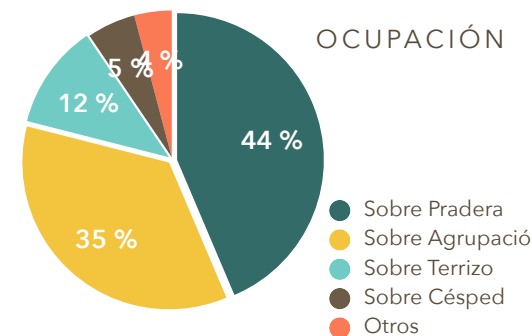
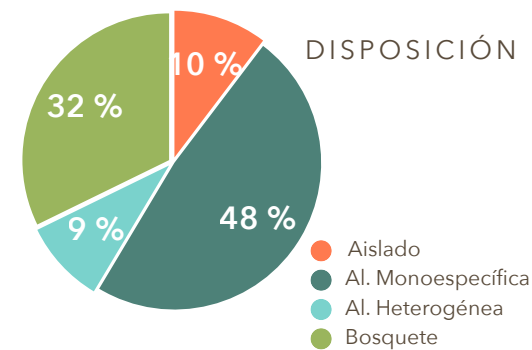
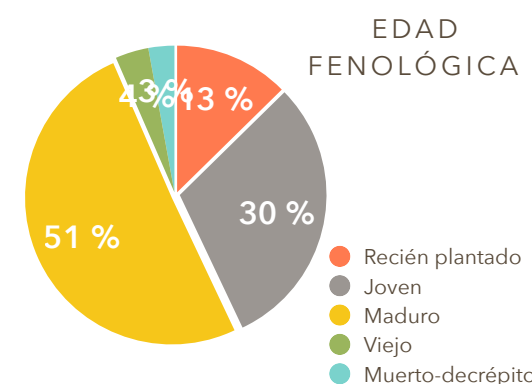
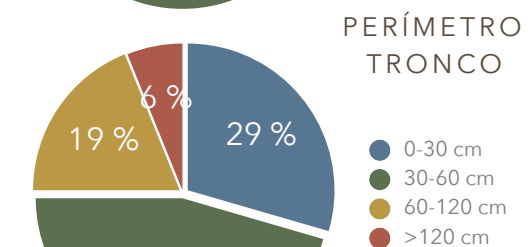
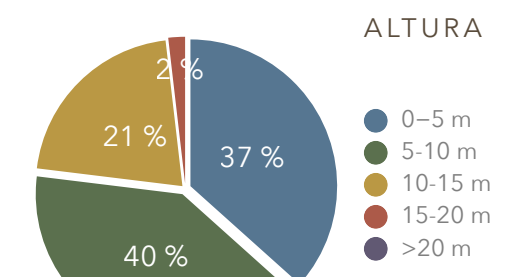


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Celtis australis</i>	360	26 %
<i>Pinus halepensis</i>	267	19 %
<i>Populus x canadensis</i>	128	9 %
<i>Ulmus pumila</i>	83	6 %
<i>Populus alba</i>	81	6 %
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	64	5 %
<i>Fraxinus sp</i>	57	4 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	46	3 %
<i>Cupressus arizonica</i>	36	3 %
<i>Sophora japonica</i>	27	2 %
Otros	246	18 %
Total	1.395	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO FUENCARRAL

BARRIO FUENTELAREINA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	DOTACIONES		
			Dotaciones	Sup. (m²)	Ud
Deportivo	9.155	14,5 %	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	1
				Carril bici	3.118
			Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	0,79
				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 %	Áreas caninas	Pipican	0
				Sanecan	0
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental	Esparcimiento canino	0
				No definido	0
Juego	275	0,4 %	Huertos urbanos	Elmtos recreativos	0
				Mesa de ajedrez	0
			Áreas de juego infantil	Castillo	0
				Colupio	0
				Tobogán	0
				Balancín	0
				Barco	0
				Muelles	0
				Escala cuerda	0
				Multifuncional	0
Otros	0				
Áreas de mayores	Rueda hombro	0			
	Juego muñeca	0			
	Pedales	0			
	Escalera	0			
	Otros	0			
Paisajístico	53.713	85,1 %	Estancial, paseo, ornamental	Estancial, paseo, ornamental	53.713
				kioskos, auditorios	0
Otros	0	0,0 %	Viveros	Viveros	0
					0
Total	63.144	100 %	Total	63.144	

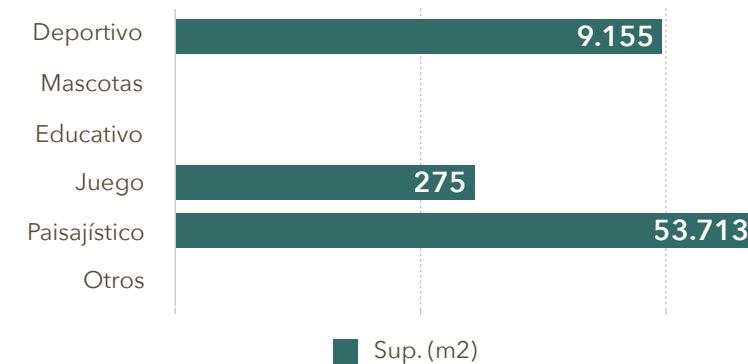
SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	1.188
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	0,7
Densidad media	3,2

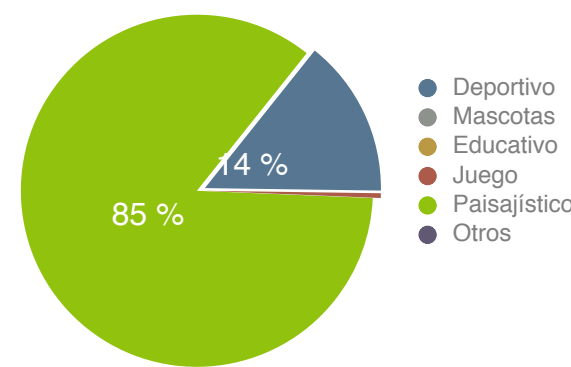
SETOS	Unidades (ud)
<i>Ligustrum japonicum</i>	15
<i>Rosmarinus officinalis</i>	8
<i>Cotoneaster lacteus</i>	
<i>Lavandula officinalis</i>	

■ Unidades (ud)

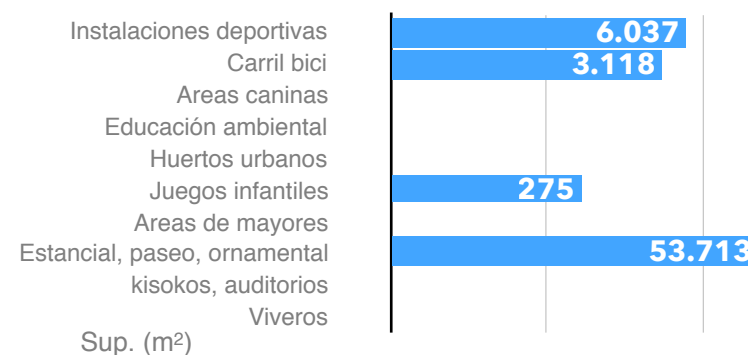
USOS Y FUNCIONALIDAD



USOS Y FUNCIONALIDAD

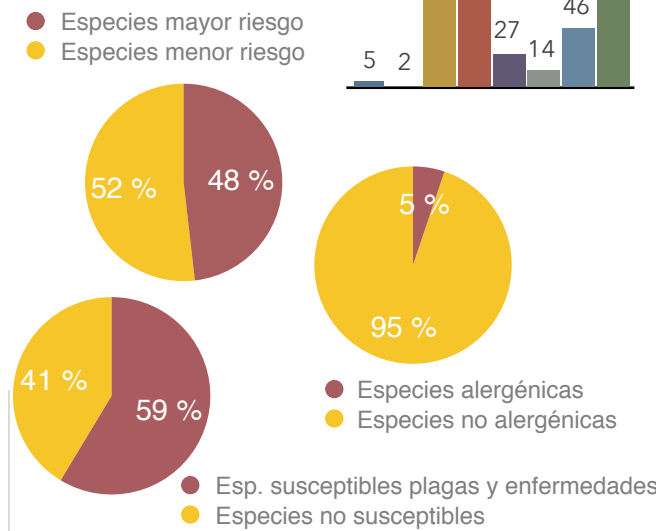


DOTACIONES



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)	0,05
Superficie praderas naturales (ha)	1,75

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	60
Papeleras	40
Mesas	4
Cartelería	4

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber
	2
Ornamental	Nº fuentes ornamentales
	1
Alumbrado	Superficie (ha)
	0,00
Láminas de agua	Nº farolas
	83
	Nº láminas de agua
	0
	Superficie (ha)
	0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha)
	0,93
	Longitud (km)
	1,3
	Tipo sustrato más abundante
	CEMENTO
Terrizos	Superficie (ha)
	0,36

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>)	5	0,4 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	2	0,1 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	272	19,5 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	224	16,1 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	27	1,9 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	14	1,0 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	46	3,3 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	82	5,9 %
Total	672	48 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	3	0,2 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	5	0,4 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	2	0,1 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	36	2,6 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	26	1,9 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	0	0,0 %
Total	72	5,2 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	26	1,9 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	82	5,9 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	0	0,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	272	19,5 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	224	16,1 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	14	1,0 %
<i>Quercus sp.</i>	1	0,1 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	46	3,3 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	44	3,2 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	0	0,0 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	38	2,7 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	70	5,0 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	0	0,0 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	1	0,1 %
Total	818	58,6 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO FUENCARRAL

BARRIO FUENTELAREINA

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	1,7 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	4,6 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	91,2 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	19,82
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,31
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	14,5 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	85,1 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	0,4 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	1.894,92
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	4,01
	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)	0,9

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	23,6 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	40,9 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	4,67

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,44
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 220,92
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,31
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 155,20
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 45
		Especie más abundante: <i>Celtis australis</i>
		% Especie más abundante: 29,9 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 79,2 %
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 30-60 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 45,5 %
		Rango de altura más abundante: 5-10 m
	Edad fenológica	% Árboles en rango altura más abundante: 40,3 %
Edad fenológica más abundante: Maduro		
% Árboles con edad fenológica más abundante: 50,5 %		
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 25,9 %
	Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 253,53
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 9
		Especie más abundante: <i>Pinus halepensis</i>
		% Especie más abundante: 60,0 %
	% Arbolado 10 especies más abundantes: 100,0 %	
Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 4,12
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 10,4 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 11
		Especie más abundante: <i>Nerium oleander</i>
		% Especie más abundante: 23,1 %
% 10 especies más abundantes: 96,2 %		
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 1,9 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 4
		Especie más abundante: <i>Ligustrum japonicum</i>
	% Especie más abundante: 60,0 %	

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	0,8 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,32
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,16
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	13,14
	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)	0,63
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	9,50
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	6,33
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,63
	n° bancos/1.000 habitantes	18,83
	n° papeleras/1.000 habitantes	12,55
	n° mesas/1.000 habitantes	1,26

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	48,2 %
	% Especie más abundante/total árboles	19,5 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	58,6 %
	% Especie más abundante/total árboles	19,5 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	5,2 %
	% de la especie más abundante/total árboles	2,6 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	5,9 %

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)	