

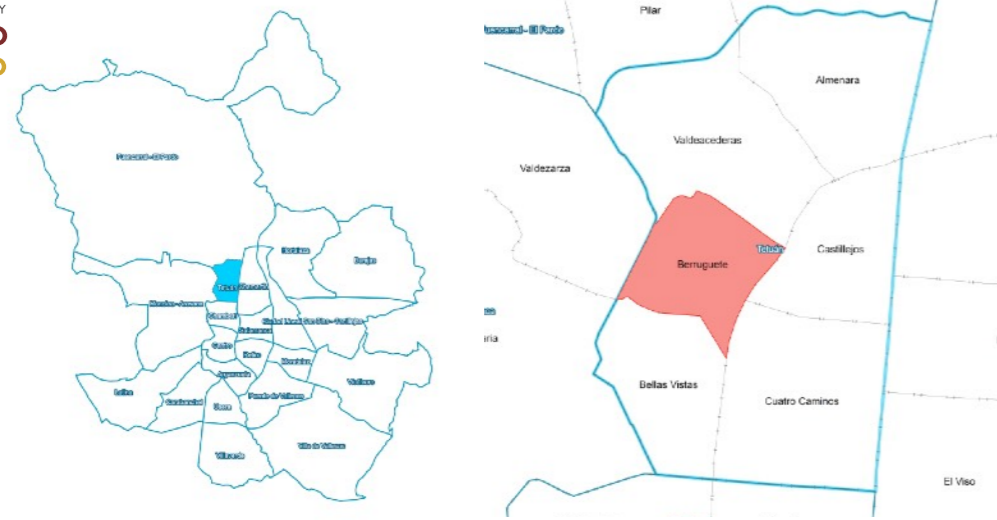


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO TETUÁN

BARRIO BERRUGUETE

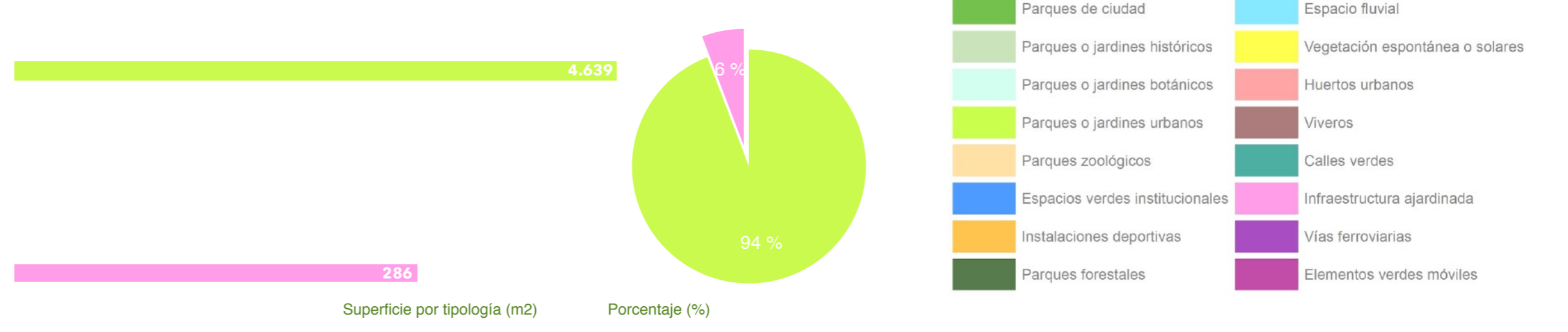


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	4.639		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		4.639	94 %
	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	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	286		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		286	6 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		4.924	4.924	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



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

DISTRITO TETUÁN

BARRIO BERRUGUETE

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

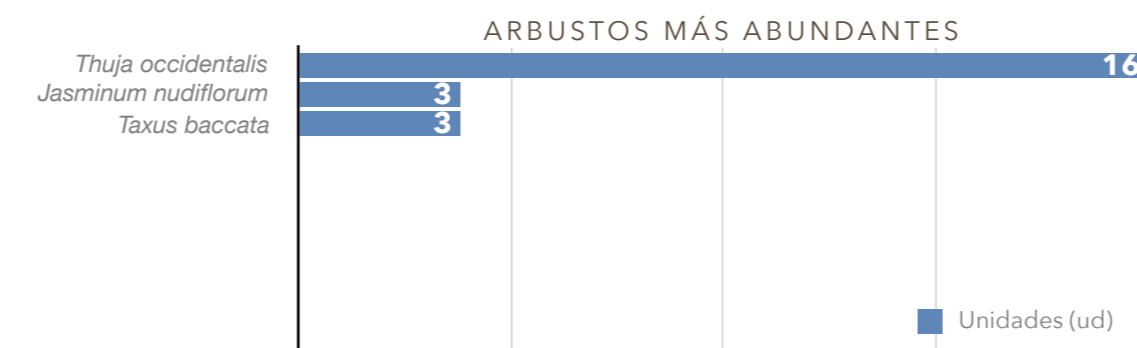


MASAS ARBÓREAS

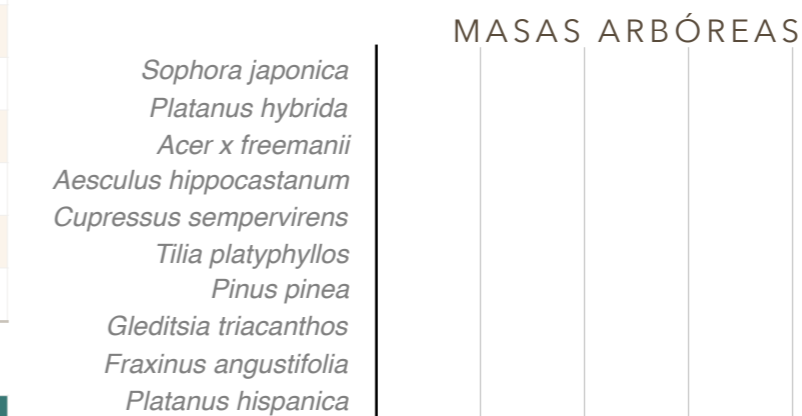
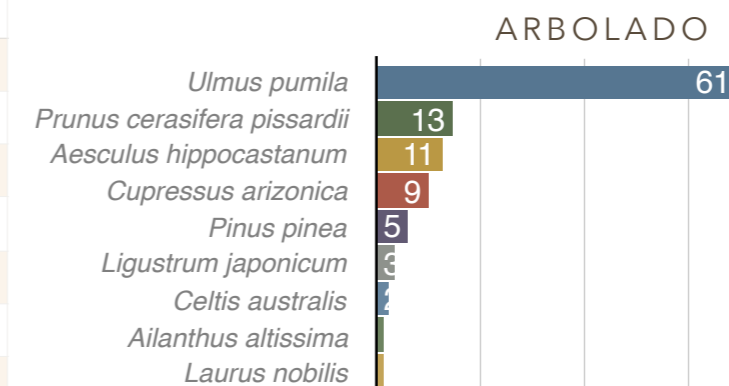
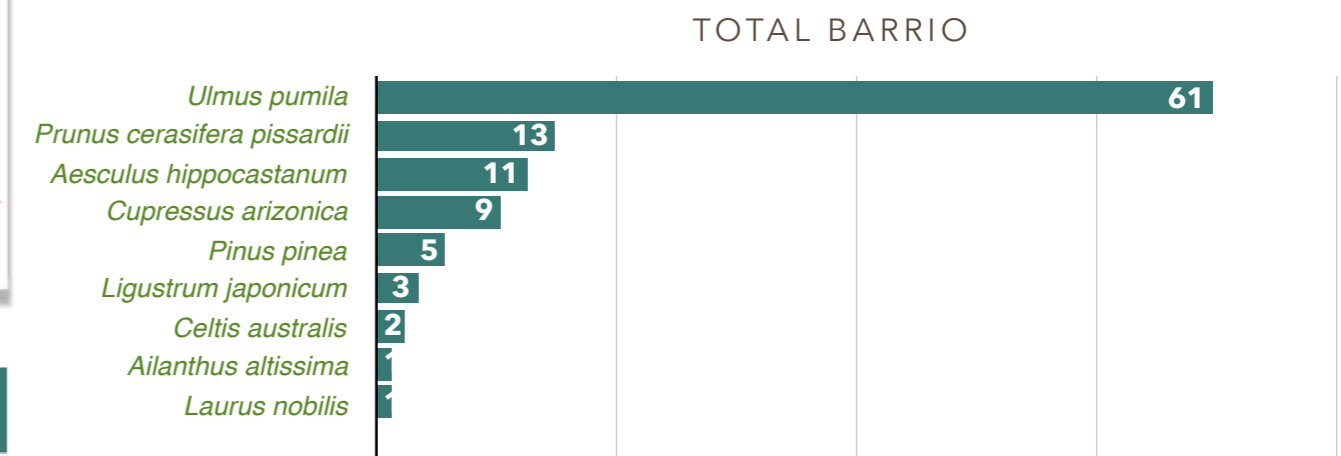
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	9	2 %
	Especie más abundante	Ulmus pumila	
	Porcentaje especie más abundante	61	58 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	106	100 %
	Total árboles	106	0,02 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	67 %
		5-10 m	33 %
		>10 m	0 %
	Altura total (%)	0-5 m	23 %
		5-10 m	41 %
		10-15 m	36 %
		15-20 m	1 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	15 %
		30-60 cm	31 %
60-120 cm		50 %	
>120 cm		4 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	3	3 %
	Joven	3	3 %
	Maduro	100	94 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto-decrépito	0	0 %
Disposición	Aislado	102	96 %
	Alineación Monoespecífica	4	4 %
	Alineación Heterogénea	0	0 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Alcorque	42 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	41 %
		Sobre Pradera	11 %
		Sobre Terrizo	4 %
		Otros	3 %

MASAS ARBÓREAS			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	0	
	Nº especies distintas presentes	0	
Especie	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	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
	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	3
		Especie más abundante	<i>Thuja occidentalis</i>
		Porcentaje especie más abundante	73 %
		Total arbusto	22
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Altura media (m)	1,3
		Envergadura media (m)	0,6
		Superficie (m²)	1.003,3
	Especie	Nº especies distintas presentes	18
		Densidad media	2,6

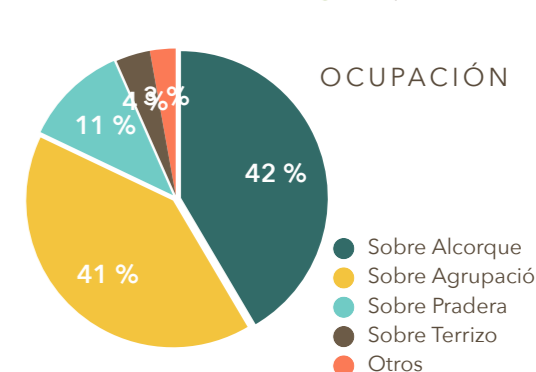
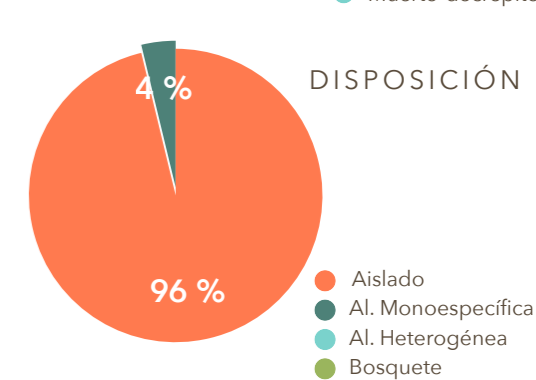
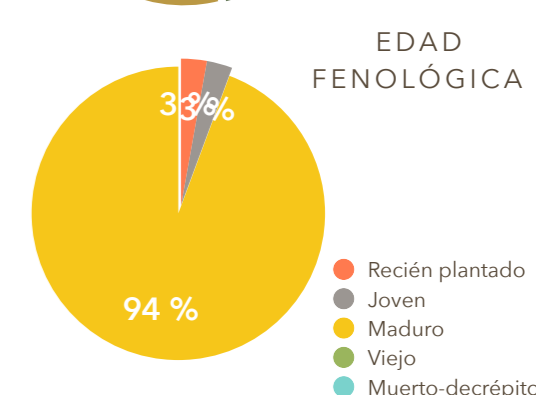
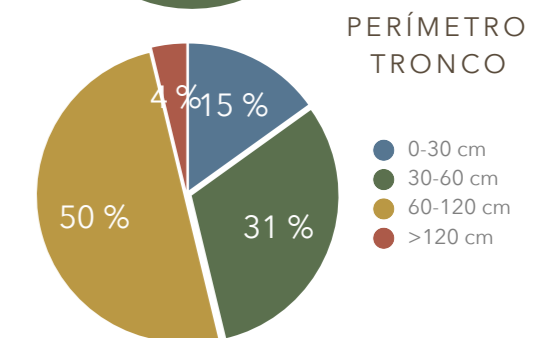
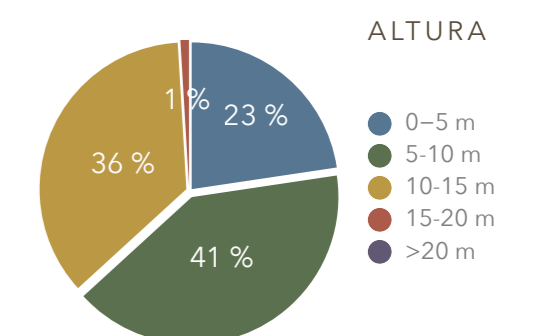


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Ulmus pumila</i>	61	58 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	13	12 %
<i>Aesculus hippocastanum</i>	11	10 %
<i>Cupressus arizonica</i>	9	8 %
<i>Pinus pinea</i>	5	5 %
<i>Ligustrum japonicum</i>	3	3 %
<i>Celtis australis</i>	2	2 %
<i>Ailanthus altissima</i>	1	1 %
<i>Laurus nobilis</i>	1	1 %
Otros	0	0 %
Total	106	100 %





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

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO TETUÁN

BARRIO BERRUGUETE

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

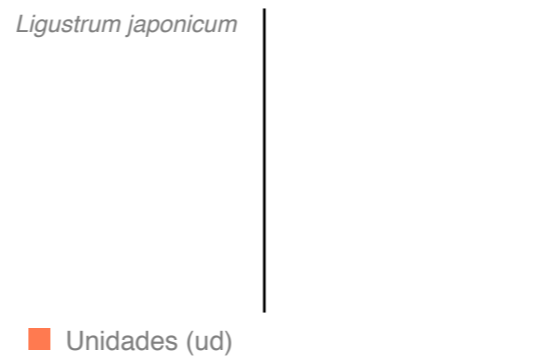
USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud				
Deportivo	0	0,0 %	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	0	0,00	Longitud (km)	0,00	
								Canasta	0
				Elementos deportivos aislados	0	0,0 %	Elementos deportivos aislados	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	0	0,0 %	Educación ambiental					No definido	0
								Huertos urbanos	0
								Elmtos recreativos	0
Juego	764	15,5 %	Areas de juego infantil					Mesa de ajedrez	1
				Castillo	0				
				Columpio	3				
				Tobogán	2				
				Balancín	0				
				Barco	0				
				Muelles	6				
				Escala cuerda	0				
				Multifuncional	1				
				Otros	0				
				Areas de mayores	0	0,0 %	Areas de mayores	Rueda hombro	0
								Juego muñeca	0
								Pedales	0
								Escalera	0
								Otros	0
Paisajístico	4.161	84,5 %	Estancial, paseo, ornamental	4.161					
				kioskos, auditorios	0				
				Viveros	0				
Otros	0	0,0 %	Otros	0					
				0					
				0					
Total	4.924	100 %	Total	4.924					

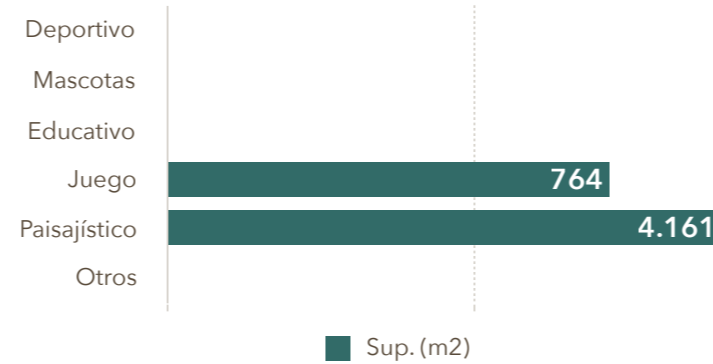
SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	22
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	1,0
Densidad media	2,0

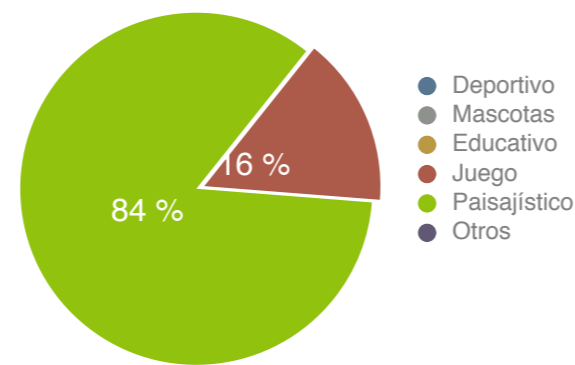
SETOS



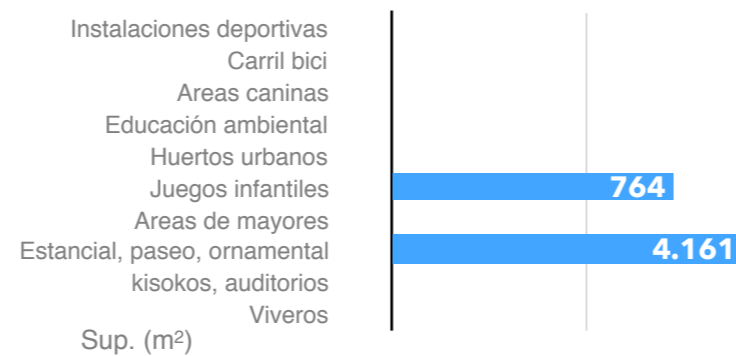
USOS Y FUNCIONALIDAD



USOS Y FUNCIONALIDAD

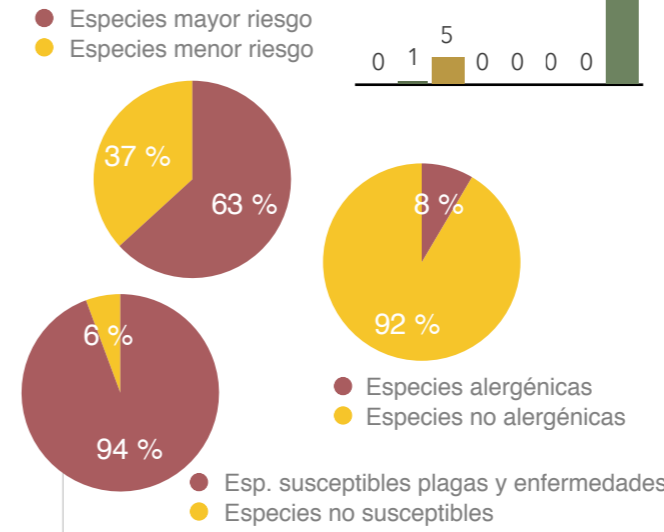


DOTACIONES



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)	0,01
Superficie praderas naturales (ha)	0,07

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	34
Papeleras	19
Mesas	0
Cartelería	5

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores	
Fuentes beber	Nº fuentes de beber	5
Ornamental	Nº fuentes ornamentales	0
Alumbrado	Superficie (ha)	0,00
Láminas de agua	Nº farolas	18
	Nº láminas de agua	0
	Superficie (ha)	0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores	
Viales	Superficie (ha)	0,00
	Longitud (km)	
	Tipo sustrato más abundante	
Terrizos	Superficie (ha)	0,01

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>)	0	0,0 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	1	0,9 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	5	4,7 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	0	0,0 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	0	0,0 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	0	0,0 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	0	0,0 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	61	57,5 %
Total	67	63 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	0	0,0 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	0	0,0 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	0	0,0 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	9	8,5 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	0	0,0 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	0	0,0 %
Total	9	8,5 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	0	0,0 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	61	57,5 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	11	10,4 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	5	4,7 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	0	0,0 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	13	12,3 %
<i>Quercus sp.</i>	0	0,0 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	0	0,0 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	0	0,0 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	0	0,0 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	9	8,5 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	0	0,0 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	1	0,9 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	0	0,0 %
Total	100	94,3 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO TETUÁN

BARRIO BERRUGUETE

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	0,0 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	0,8 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	0,8 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	94,2 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	0,20
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,00
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	84,5 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	15,5 %
	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.)	0,00
	Superficie áreas juego infantil/población menor de 9 años (m ² /niño)	0,4

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	38,6 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	37,2 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	0,08

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,00	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 215,26	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,00	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 215,26	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 9	
		Especie más abundante <i>Ulmus pumila</i>	
		% Especie más abundante 57,6 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 100,0 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 60-120 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 50,0 %	
		Rango de altura más abundante 5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante 40,6 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante 94,3 %		
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes 0,0 %	
	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) 44,68	
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 20,4 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 3	
		Especie más abundante <i>Thuja occidentalis</i>	
		% Especie más abundante 72,7 %	
		% 10 especies más abundantes 100,0 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 0,4 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 1	
		Especie más abundante <i>Ligustrum japonicum</i>	
% Especie más abundante 100,0 %			

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	2,1 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	10,15
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	36,55
	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)	0,21
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	69,04
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	38,58
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° bancos/1.000 habitantes	1,41
	n° papeleras/1.000 habitantes	0,79
	n° mesas/1.000 habitantes	0,00

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	63,2 %
	% Especie más abundante/total árboles	57,5 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	94,3 %
	% Especie más abundante/total árboles	57,5 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	8,5 %
	% de la especie más abundante/total árboles	8,5 %
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	Valor
Presupuesto/m ²	
Personal mantenimiento y gestión (personas/m ²)	