

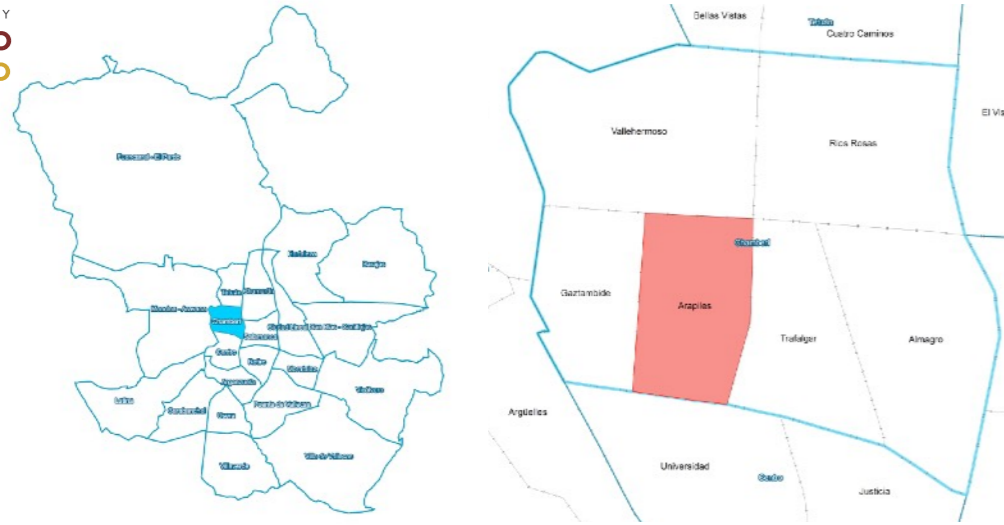


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CHAMBERÍ

BARRIO ARAPILES

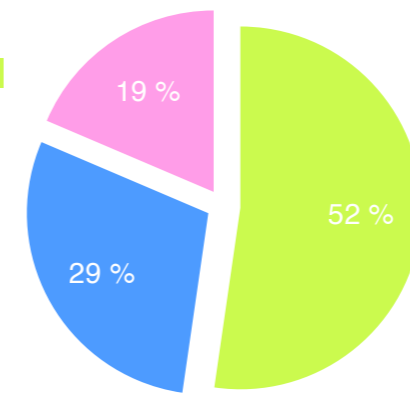
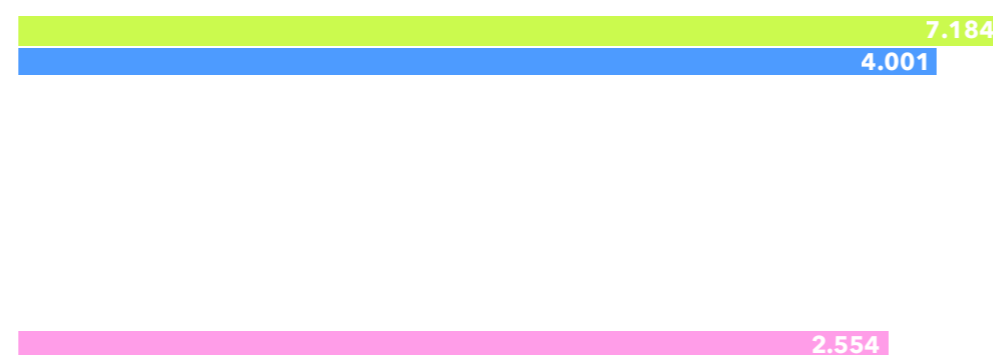


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	11.185		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		7.184	52 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		4.001	29 %
	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	2.554		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		2.554	19 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		13.739	13.739	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2)

Porcentaje (%)



ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

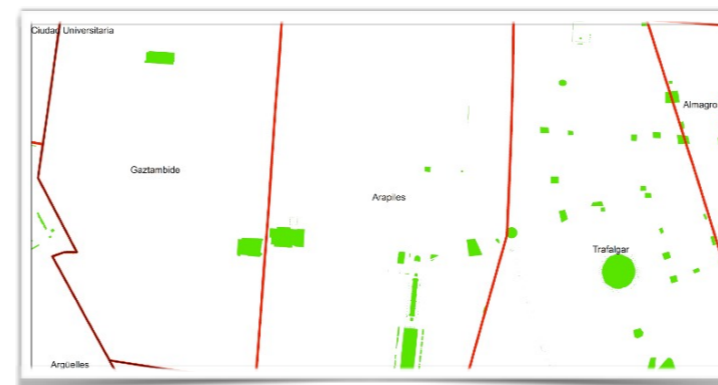


DISTRITO CHAMBERÍ

BARRIO ARAPILES

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

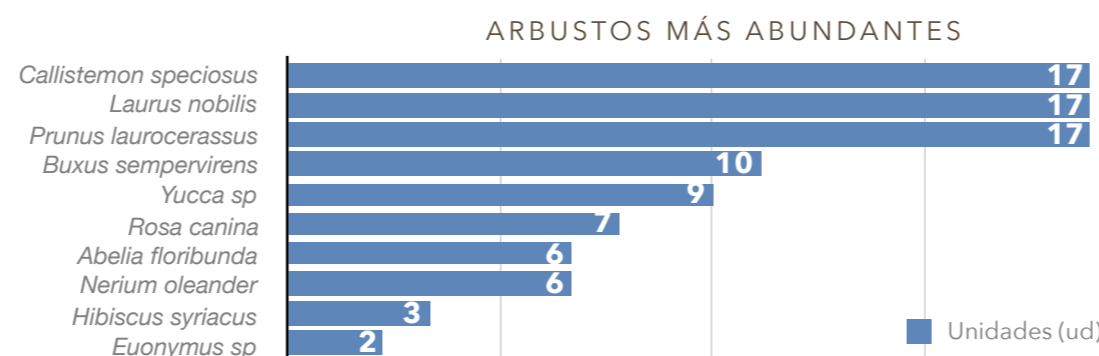


MASAS ARBÓREAS

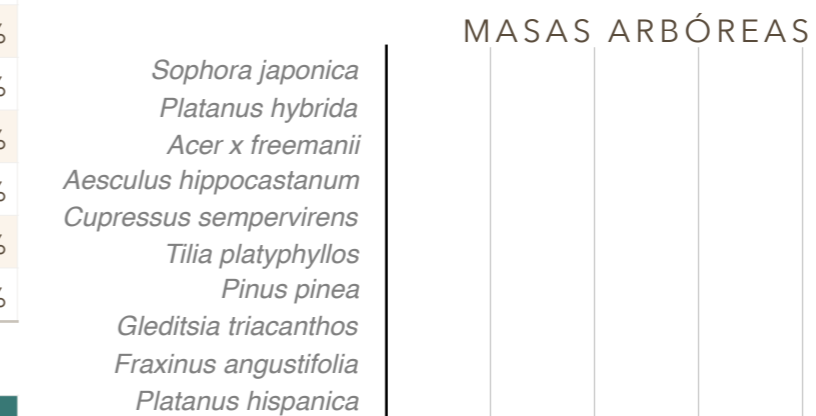
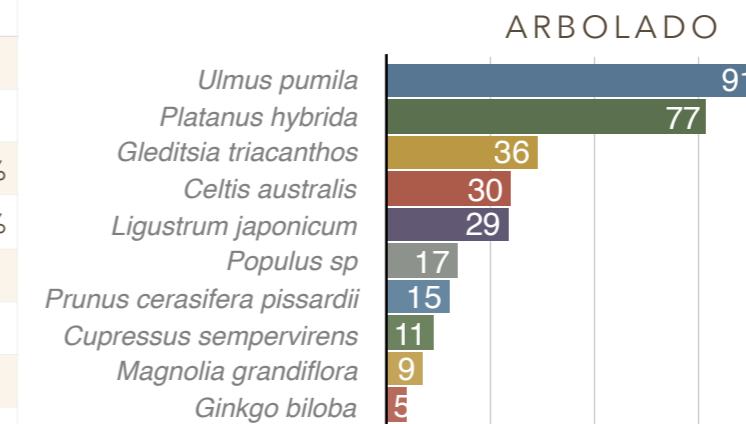
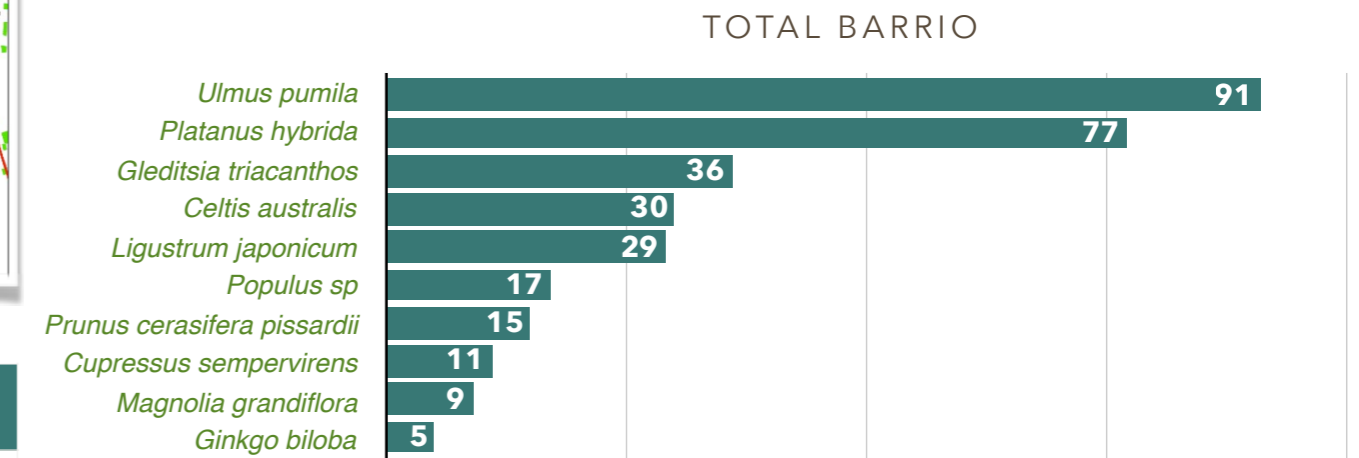
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	22	5 %
	Especie más abundante	Ulmus pumila	
	Porcentaje especie más abundante	91	27 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	319	93 %
	Total árboles	342	0,06 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	56 %
		5-10 m	43 %
		>10 m	1 %
	Altura total (%)	0-5 m	22 %
		5-10 m	39 %
		10-15 m	36 %
		15-20 m	3 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	22 %
		30-60 cm	37 %
60-120 cm		22 %	
>120 cm		20 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	18	5 %
	Joven	91	27 %
	Maduro	227	66 %
	Viejo	5	1 %
	Muerto-decrépito	1	0 %
Disposición	Aislado	123	36 %
	Alineación Monoespecífica	70	20 %
	Alineación Heterogénea	149	44 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Agrupación Arbustiva	48 %
		Sobre Alcorque	35 %
		Sobre Zona Infantil	5 %
		Sobre Jardinera	4 %
		Otros	8 %

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	0	
Especie	Nº especies distintas presentes	0	
	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 %

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	18	
		Especie más abundante	<i>Callistemon speciosus</i>	
		Porcentaje especie más abundante	17 %	
		Total arbusto	103	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,2
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	0,6	
		Especie	Nº especies distintas presentes	27
		Densidad media	2,0	

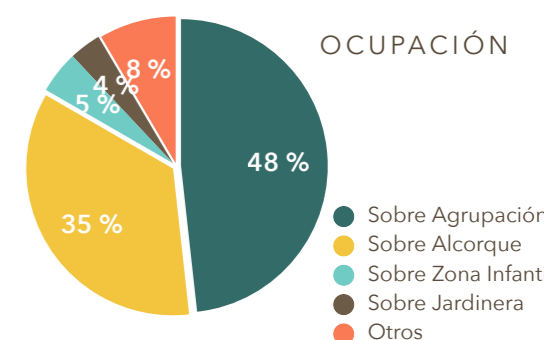
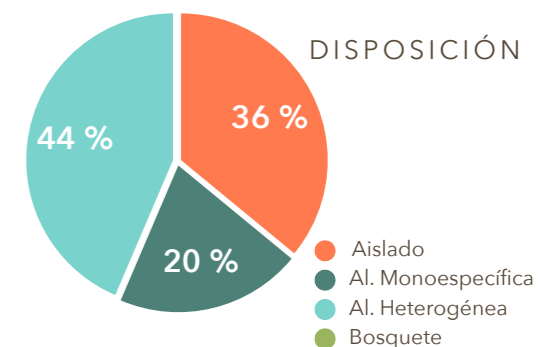
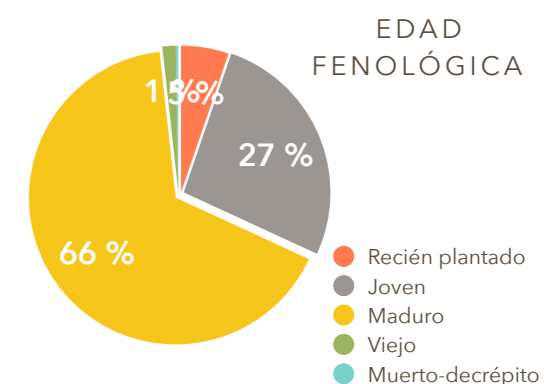
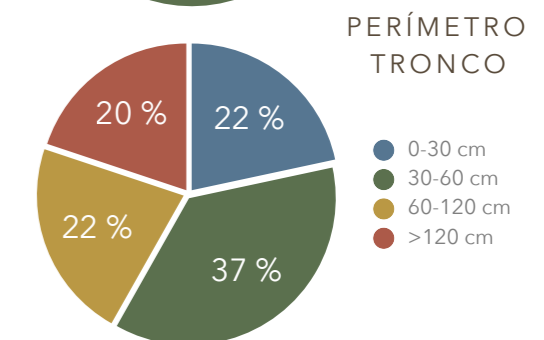
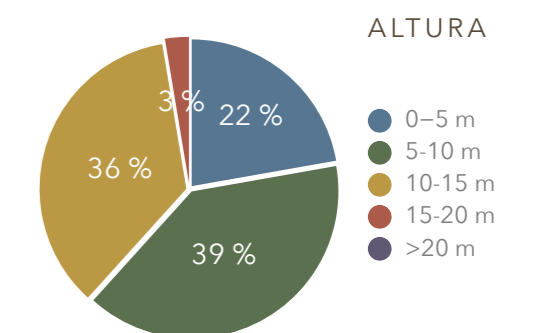


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Ulmus pumila</i>	91	27 %
<i>Platanus hybrida</i>	77	23 %
<i>Gleditsia triacanthos</i>	36	11 %
<i>Celtis australis</i>	30	9 %
<i>Ligustrum japonicum</i>	29	8 %
<i>Populus sp</i>	17	5 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	15	4 %
<i>Cupressus sempervirens</i>	11	3 %
<i>Magnolia grandiflora</i>	9	3 %
<i>Ginkgo biloba</i>	5	1 %
Otros	22	6 %
Total	342	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CHAMBERÍ

BARRIO ARAPILES

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

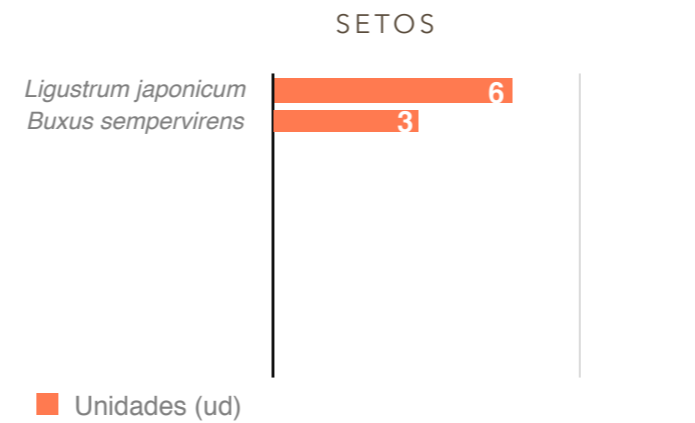
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD

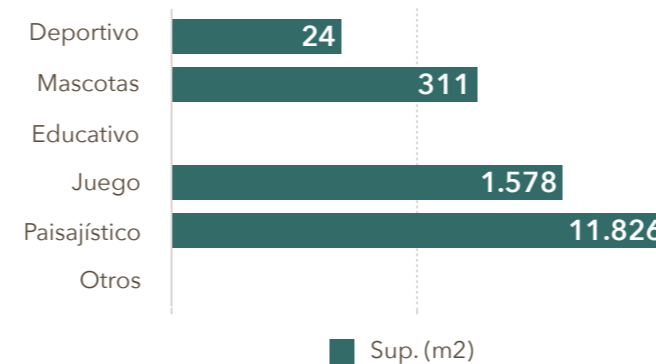
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud	
Deportivo	24	0,2 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0	
				Baloncesto	0	
				Cancha de tenis	0	
				Pista de padel	0	
				Pista de frontón	0	
				Pista de patinaje	0	
				Petanca	1	
				Uso polideportivo	0	
				Otros	0	
				Carril bici	0	
			Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	0,00	
				Canasta	0	
				Espaldera	0	
				Escalera	0	
				Barras paralelas	0	
				Mesa Ping Pong	0	
				Portería fútbol	0	
				Circuito	0	
				Bancos	0	
				Otros	0	
Mascotas	311	2,3 %	Areas caninas	Pipican	2	
				Sanecan	0	
				Esparcimiento canino	0	
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental		0	
				Huertos urbanos	0	
Juego	1.578	11,5 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0	
				Castillo	1	
				Columpio	5	
				Tobogán	1	
				Balancín	1	
				Barco	0	
				Muelles	6	
				Escala cuerda	2	
				Multifuncional	3	
				Otros	2	
				Areas de juego infantil	Rueda hombro	2
					Juego muñeca	2
					Pedales	4
					Escalera	1
					Otros	0
Areas de mayores						
Paisajístico	11.826	86,1 %	Estancial, paseo, ornamental		11.826	
				kioskos, auditorios	0	
Otros	0	0,0 %	Viveros		0	
					0	
Total	13.739	100 %	Total	13.739		

SETOS

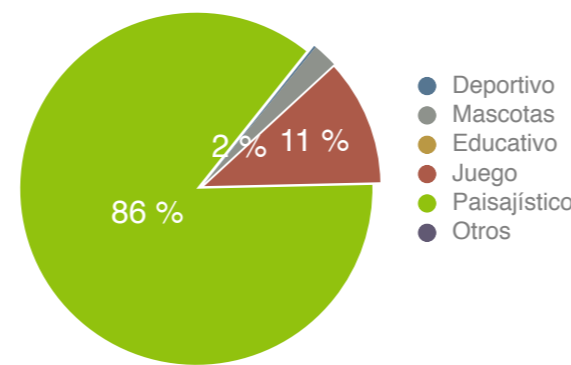
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	263
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	0,8
Densidad media	2,7



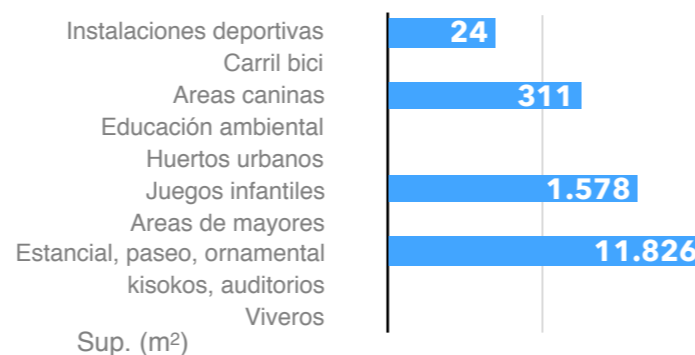
USOS Y FUNCIONALIDAD



USOS Y FUNCIONALIDAD

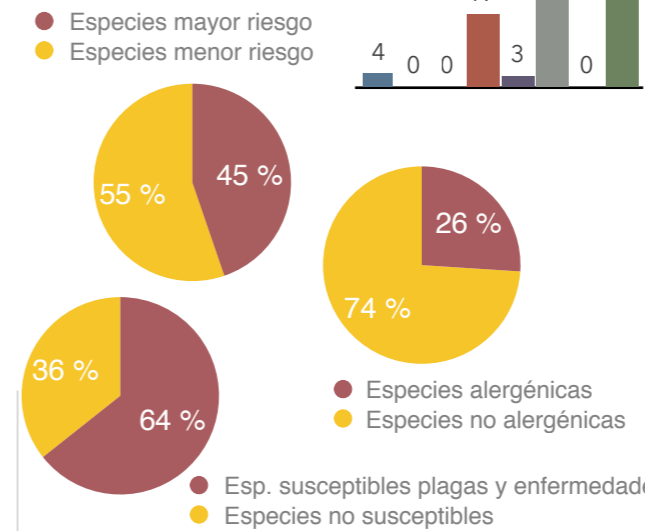


DOTACIONES



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)	0,02
Superficie praderas naturales (ha)	0,00

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	134
Papeleras	30
Mesas	0
Cartelería	11

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber
	1
Ornamental	Nº fuentes ornamentales
	2
Alumbrado	Superficie (ha)
	0,02
Láminas de agua	Nº farolas
	52
	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)
	0,06

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>)	4	1,2 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	0	0,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	0	0,0 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	19	5,6 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	3	0,9 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	36	10,5 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	0	0,0 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	91	26,6 %
Total	153	45 %

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>)	11	3,2 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	1	0,3 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	77	22,5 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	0	0,0 %
Total	89	26,0 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	77	22,5 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	91	26,6 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	0	0,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	0	0,0 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	19	5,6 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	15	4,4 %
<i>Quercus sp.</i>	0	0,0 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	0	0,0 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	4	1,2 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	0	0,0 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	2	0,6 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	12	3,5 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	0	0,0 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	0	0,0 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	0	0,0 %
Total	220	64,3 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CHAMBERÍ

BARRIO ARAPILES

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	11,9 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	2,4 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	52,3 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	0,57
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,04
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	0,2 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	86,1 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	11,5 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	1,01
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,00
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,13
	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)	1,0

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	31,1 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	23,4 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	0,18

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,01	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 248,93	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,01	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 248,93	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 22	
		Especie más abundante <i>Ulmus pumila</i>	
		% Especie más abundante 26,6 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 93,3 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 30-60 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 36,6 %	
		Rango de altura más abundante 5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante 39,5 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante 66,4 %		
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) 74,97
			% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 19,7 %
Diversidad		n° especies distintas presentes 18	
		Especie más abundante <i>Callistemon speciosus</i>	
		% Especie más abundante 16,5 %	
		% 10 especies más abundantes 91,3 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 1,9 %	
		Diversidad	n° especies distintas presentes 2
		Especie más abundante <i>Ligustrum japonicum</i> % Especie más abundante 66,7 %	

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	1,6 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,73
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,46
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	37,85
	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)	0,04
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	97,53
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	21,84
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° bancos/1.000 habitantes	5,57
	n° papeleras/1.000 habitantes	1,25
	n° mesas/1.000 habitantes	0,00

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	44,7 %
	% Especie más abundante/total árboles	26,6 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	64,3 %
	% Especie más abundante/total árboles	26,6 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	26,0 %
	% de la especie más abundante/total árboles	22,5 %
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)	