

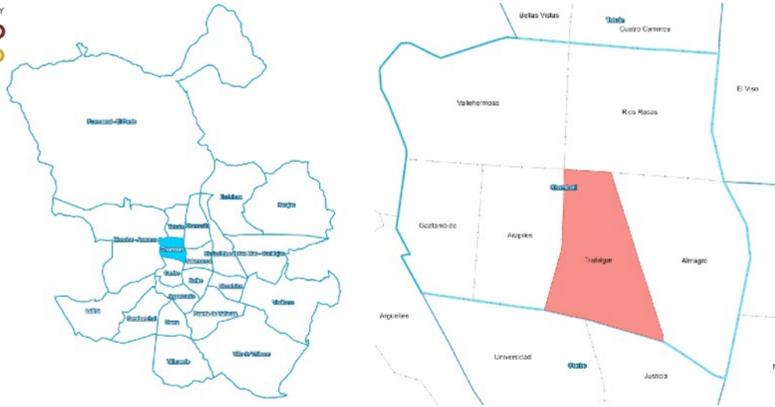


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

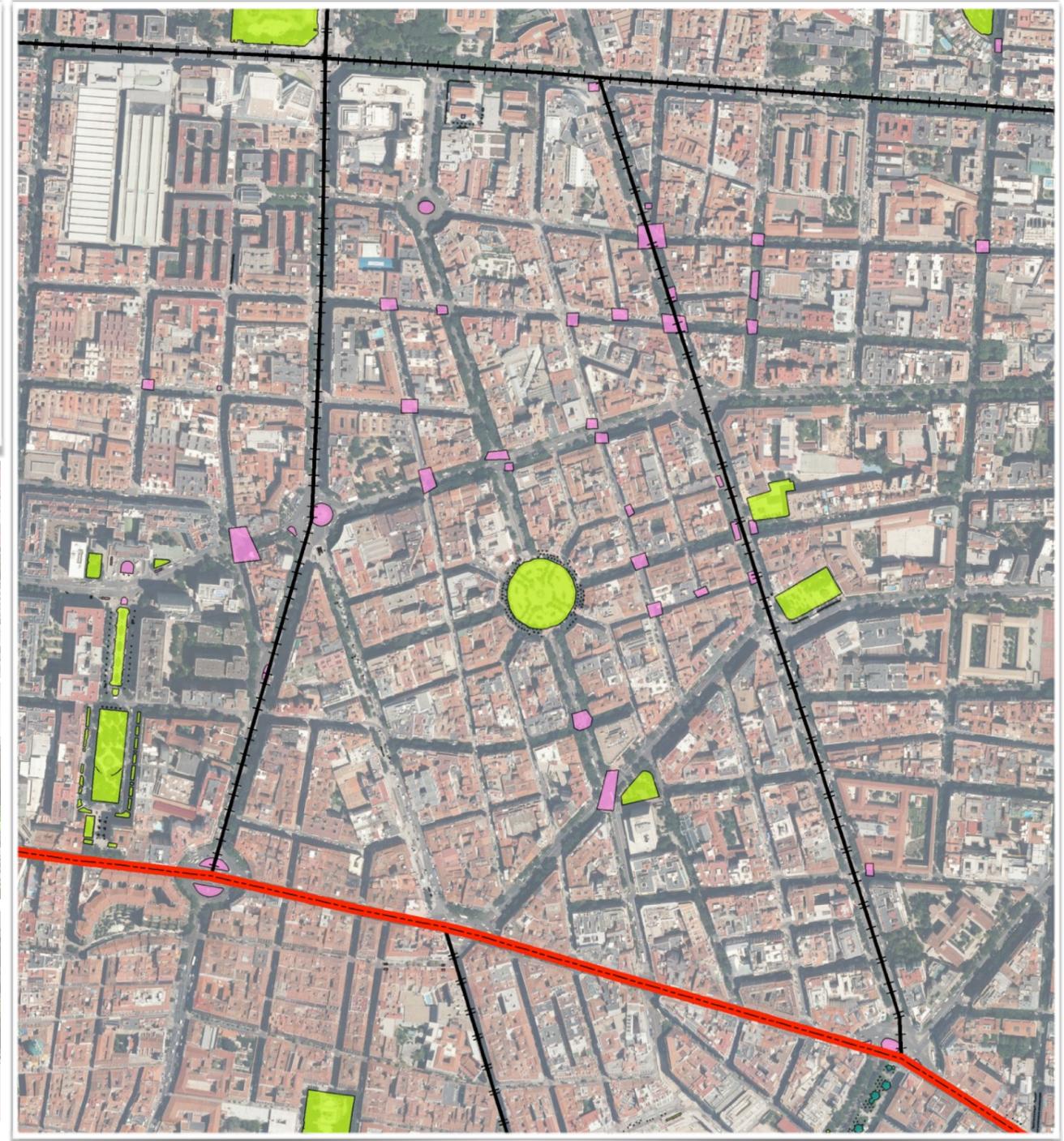
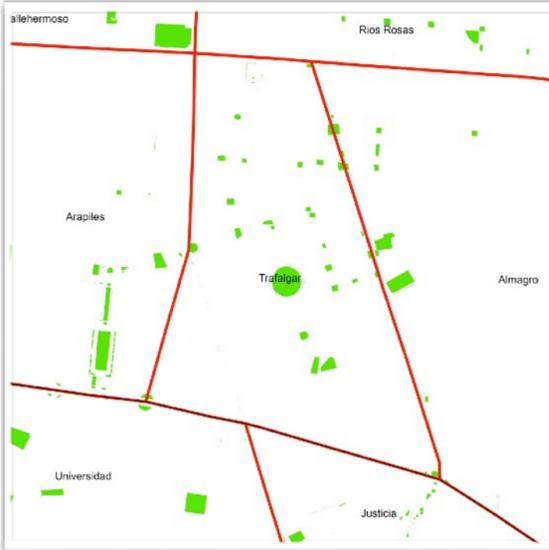
DISTRITO CHAMBERÍ

BARRIO TRAFALGAR

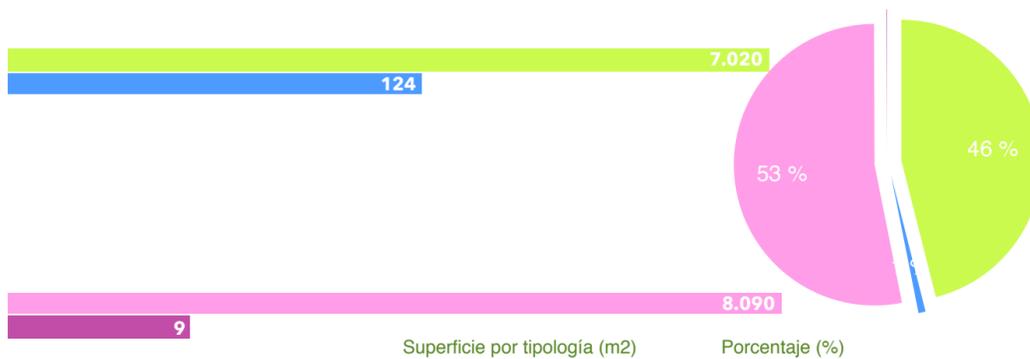


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	7.143		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		7.020	46 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		124	1 %
	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	8.098		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		8.090	53 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles		9	0 %
Total		15.242	15.242	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

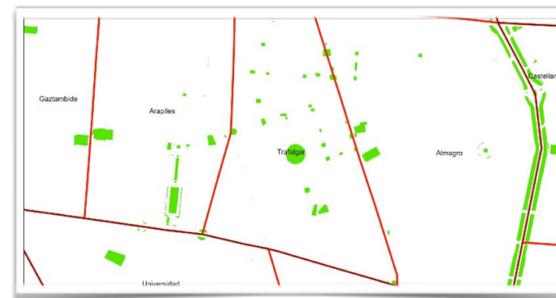


DISTRITO CHAMBERÍ

BARRIO TRAFALGAR

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

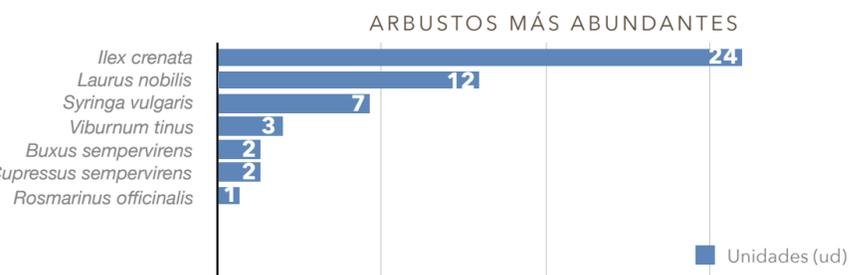


MASAS ARBÓREAS

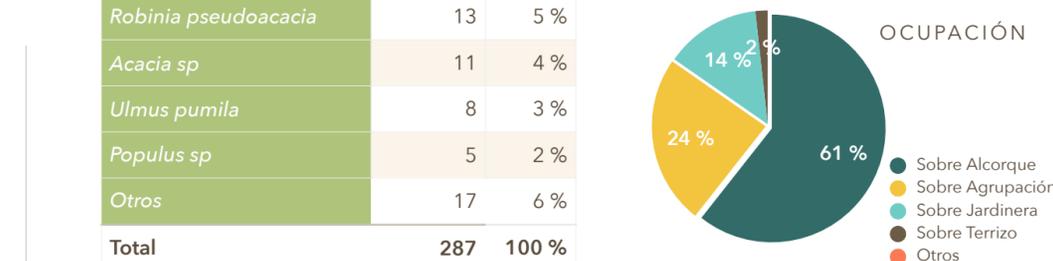
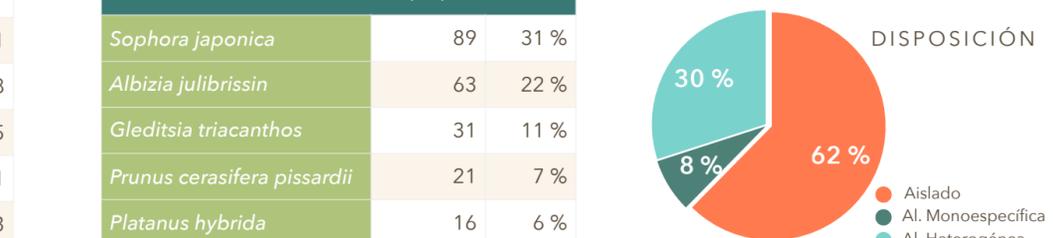
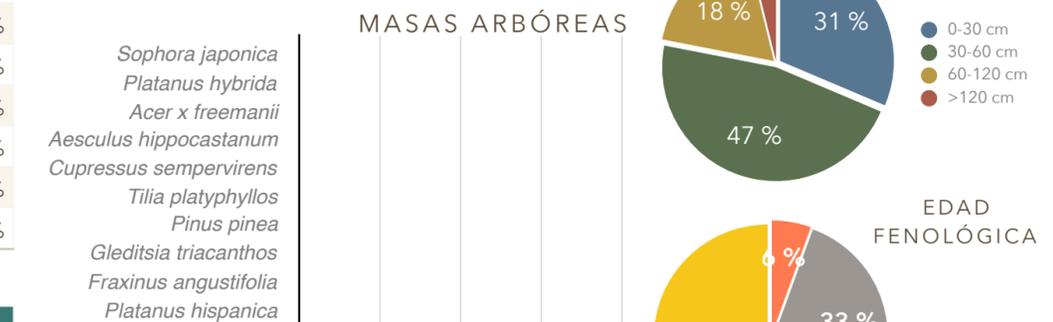
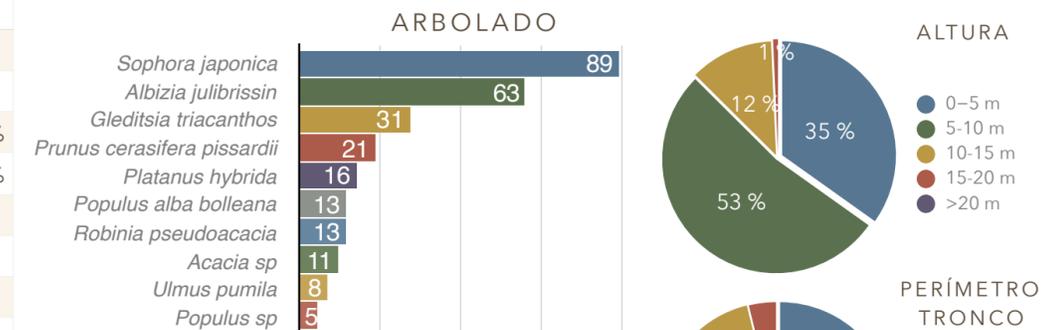
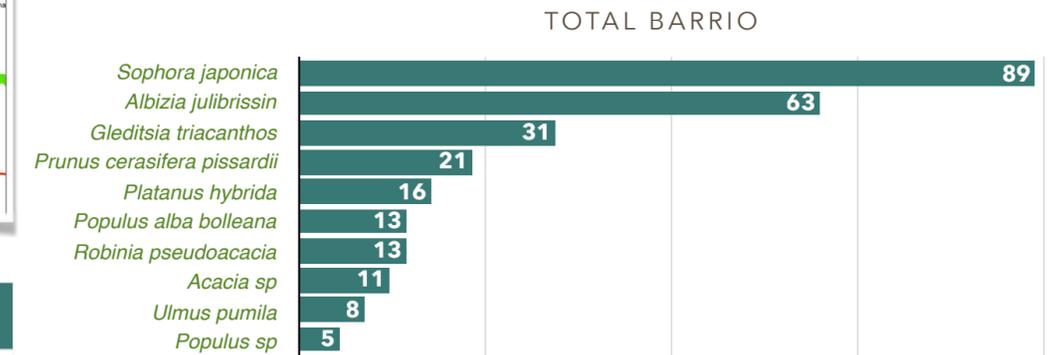
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	17	4 %
	Especie más abundante	Sophora japonica	
	Porcentaje especie más abundante	89	31 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	270	94 %
	Total árboles	287	0,05 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	65 %
		5-10 m	35 %
		>10 m	0 %
	Altura total (%)	0-5 m	35 %
		5-10 m	53 %
		10-15 m	12 %
		15-20 m	1 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	31 %
		30-60 cm	47 %
60-120 cm		18 %	
>120 cm		4 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	16	6 %
	Joven	95	33 %
	Maduro	176	61 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto-decrépito	0	0 %
Disposición	Aislado	179	62 %
	Alineación Monoespecífica	22	8 %
	Alineación Heterogénea	86	30 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Alcorque	61 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	24 %
		Sobre Jardinera	14 %
		Sobre Terrizo	2 %
		Otros	0 %
			0 %

ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	0	
	Nº especies distintas presentes	0	
	Especie más abundante		
	Porcentaje especie más abundante	0	0 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	0	0 %
Especie	Total árboles	0	
	Altura media	0	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	0	
	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
	Joven	0	0 %
Edad fenológica	Maduro	0	0 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
	Agrupación Monoespecífica	0	0 %
Disposición	Agrupación Heterogénea	0	0 %

ARBUSTOS			
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	7
		Especie más abundante	<i>Ilex crenata</i>
		Porcentaje especie más abundante	47 %
		Total arbusto	51
		Altura media (m)	0,8
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Envergadura media (m)	0,5
		Superficie (m²)	3.256,1
		Especie	Nº especies distintas presentes
	Densidad media		1,8



ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Sophora japonica</i>	89	31 %
<i>Albizia julibrissin</i>	63	22 %
<i>Gleditsia triacanthos</i>	31	11 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	21	7 %
<i>Platanus hybrida</i>	16	6 %
<i>Populus alba bolleana</i>	13	5 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	13	5 %
<i>Acacia sp</i>	11	4 %
<i>Ulmus pumila</i>	8	3 %
<i>Populus sp</i>	5	2 %
Otros	17	6 %
Total	287	100 %



ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CHAMBERÍ

BARRIO TRAFALGAR

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

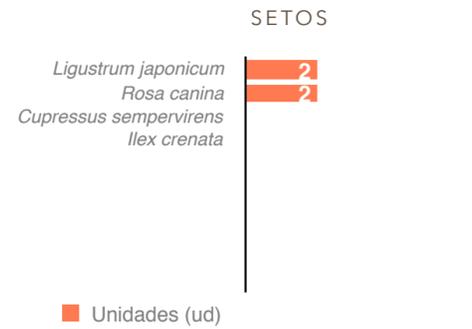
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD

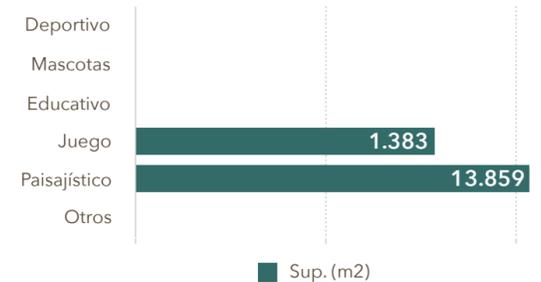
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	DOTACIONES													
			Dotaciones	Sup. (m²)	Ud											
Deportivo	0	0,0 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0											
				Baloncesto	0											
				Cancha de tenis	0											
				Pista de padel	0											
				Pista de frontón	0											
				Pista de patinaje	0											
				Petanca	0											
				Uso polideportivo	0											
				Otros	0											
				Carril bici	0	0,0 %	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	0	0,0 %	Areas caninas					Pipican	0							
								Sanecan	0							
								Esparcimiento canino	0							
								No definido	0							
								Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental	Huertos urbanos	0			
				Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0										
					Castillo	1										
					Columpio	5										
					Tobogán	2										
					Balancín	0										
					Barco	0										
					Muelles	3										
					Escala cuerda	1										
					Multifuncional	1										
					Otros	0										
Juego	1.383	9,1 %	Areas de juego infantil		Rueda hombro	2										
					Juego muñeca	2										
					Pedales	4										
					Escalera	1										
					Otros	1										
				Paisajístico	13.859	90,9 %	Areas de mayores	Estancial, paseo, ornamental	13.859							
								kioskos, auditorios	0							
								Viveros	0							
								Otros	0	0,0 %	Otros	Estancial, paseo, ornamental	0			
												kioskos, auditorios	0			
												Viveros	0			
												Total	15.242	100 %	Total	15.242

SETOS

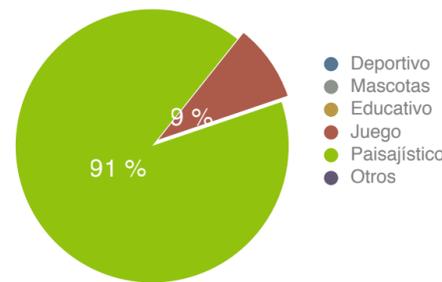
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	63
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	0,9
Densidad media	2,3



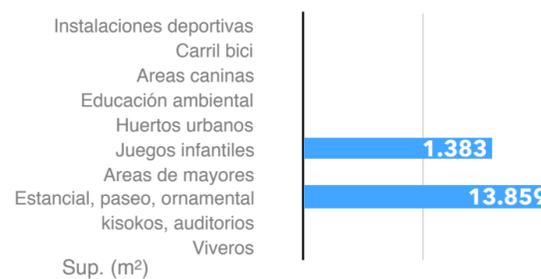
USOS Y FUNCIONALIDAD



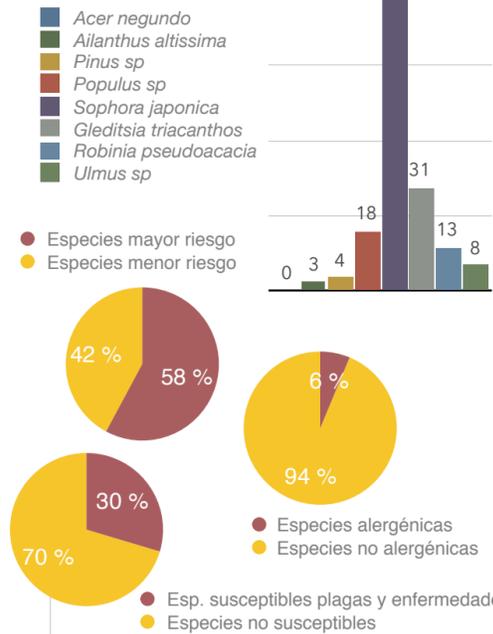
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	0,05
Superficie praderas naturales (ha)	0,00

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	155
Papeleras	19
Mesas	0
Cartelería	2

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores	
Fuentes beber	Nº fuentes de beber	3
Ornamental	Nº fuentes ornamentales	4
Alumbrado	Superficie (ha)	0,05
Láminas de agua	Nº farolas	29
	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)	0,02

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores	
Monumentos	Nº monumentos	1
	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>)	3	1,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	4	1,4 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	18	6,3 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	89	31,0 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	31	10,8 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	13	4,5 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	8	2,8 %
Total	166	58 %

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>)	2	0,7 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	16	5,6 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	0	0,0 %
Total	18	6,3 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	16	5,6 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	8	2,8 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	0	0,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	4	1,4 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	18	6,3 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	21	7,3 %
<i>Quercus sp.</i>	0	0,0 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	13	4,5 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	2	0,7 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	0	0,0 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	2	0,7 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	0	0,0 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	1	0,3 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	0	0,0 %
Total	85	29,6 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CHAMBERÍ

BARRIO TRAFALGAR

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	13,2 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	2,5 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Infraestructura ajardinada	53,1 %
	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	0,62
Usos y funcionalidad	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	90,9 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	9,1 %
Dotaciones	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)	0,8

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	23,4 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	25,2 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	0,15

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,01	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 188,30	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,01	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 188,30	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 17	
		Especie más abundante <i>Sophora japonica</i>	
		% Especie más abundante 31,0 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 94,1 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 30-60 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 46,7 %	
		Rango de altura más abundante 5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante 52,6 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante 61,3 %		
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) 33,46	
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 21,4 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 7	
		Especie más abundante <i>Ilex crenata</i>	
		% Especie más abundante 47,1 %	
		% 10 especies más abundantes 100,0 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 0,4 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 4	
		Especie más abundante <i>Ligustrum japonicum</i>	
% Especie más abundante 33,3 %			

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	3,3 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,97
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	2,62
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	19,03
	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)	0,12
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	101,69
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	12,47
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° bancos/1.000 habitantes	6,32
	n° papeleras/1.000 habitantes	0,77
	n° mesas/1.000 habitantes	0,00

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	57,8 %
	% Especie más abundante/total árboles	31,0 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	29,6 %
	% Especie más abundante/total árboles	7,3 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	6,3 %
	% de la especie más abundante/total árboles	5,6 %
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)	