

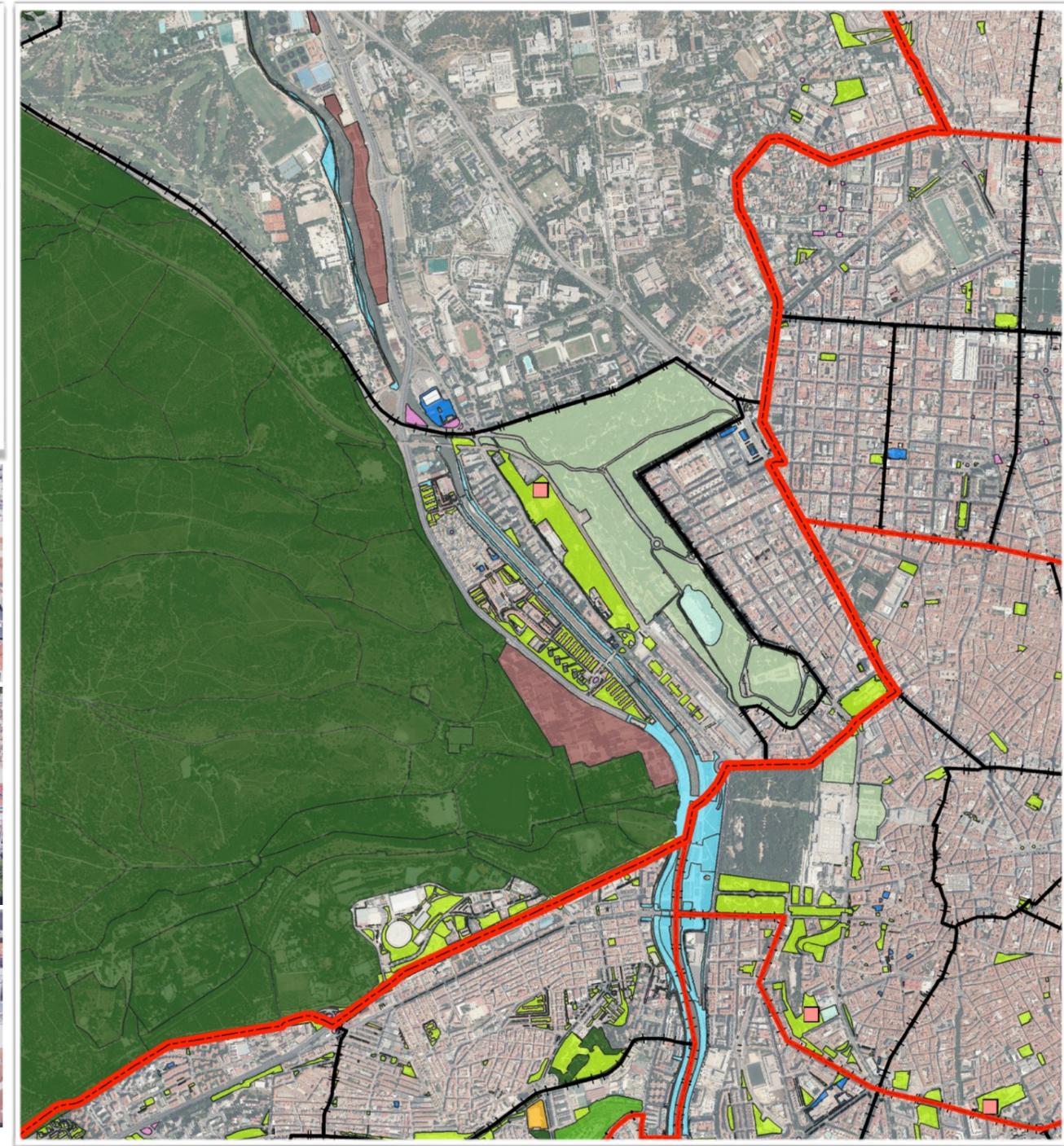
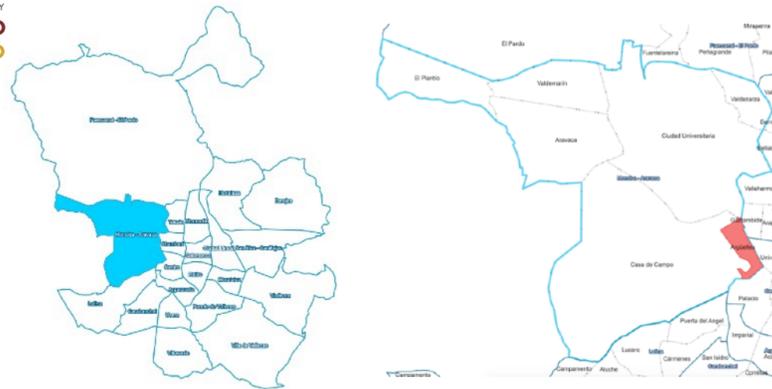


PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO Y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO MONCLOA

BARRIO ARGÜELLES

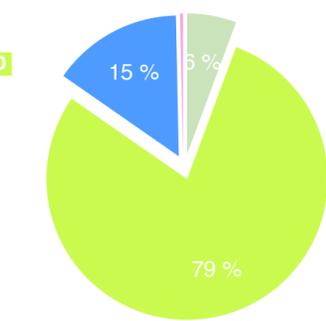
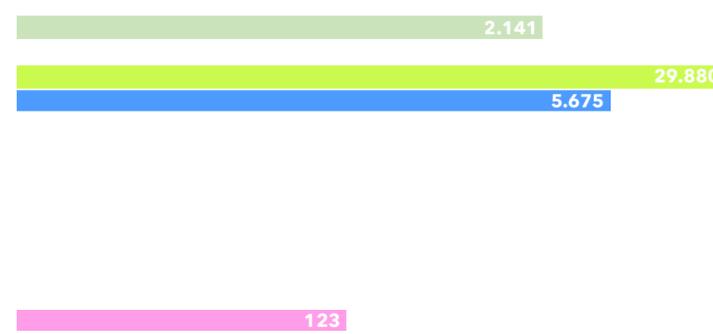


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	37.695		0 %
	Parques o jardines históricos		2.141	6 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		29.880	79 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		5.675	15 %
	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	123		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		123	0 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		37.819	37.819	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2)

Porcentaje (%)





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO MONCLOA

BARRIO ARGÜELLES

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

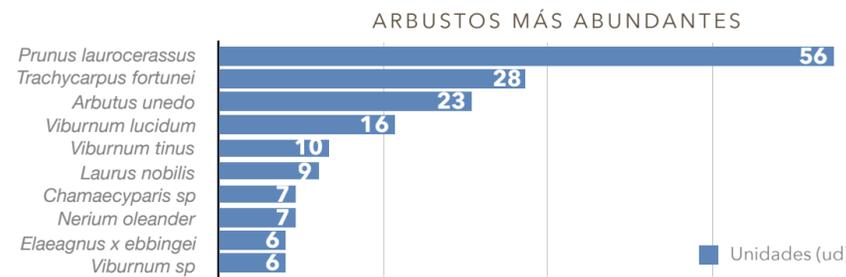


MASAS ARBÓREAS

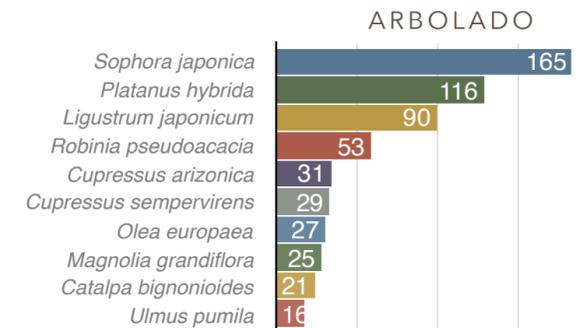
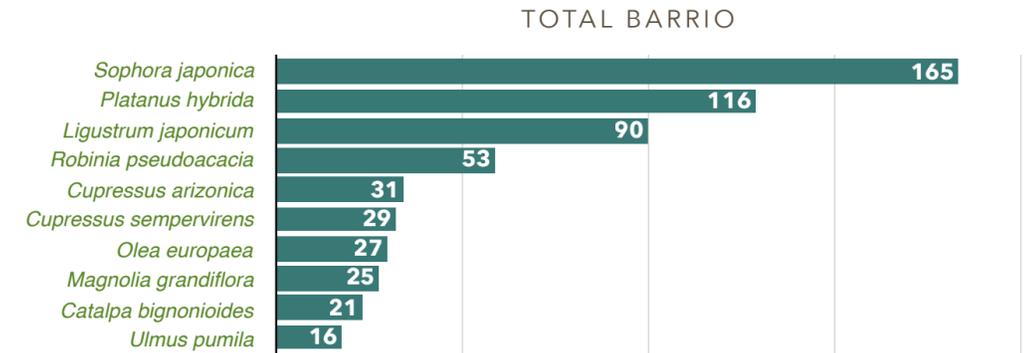
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	37	8 %
	Especie más abundante	Sophora japonica	
	Porcentaje especie más abundante	165	23 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	573	81 %
	Total árboles	706	0,13 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	48 %
		5-10 m	38 %
		>10 m	14 %
	Altura total (%)	0-5 m	21 %
		5-10 m	32 %
		10-15 m	26 %
		15-20 m	19 %
		>20 m	2 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	9 %
		30-60 cm	24 %
60-120 cm		38 %	
>120 cm		29 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	21	3 %
	Joven	104	15 %
	Maduro	536	76 %
	Viejo	43	6 %
	Muerto-decrépito	2	0 %
Disposición	Aislado	140	20 %
	Alineación Monoespecífica	292	41 %
	Alineación Heterogénea	114	16 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Césped	43 %
		Sobre Terrizo	28 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	18 %
		Sobre Alcorque	12 %
		Otros	0 %

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	
	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
Edad fenológica	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	23	
		Especie más abundante	<i>Prunus laurocerasus</i>	
		Porcentaje especie más abundante	28 %	
		Total arbusto	201	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,7
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	1,2	
		Especie	Nº especies distintas presentes	40
		Densidad media		2,8

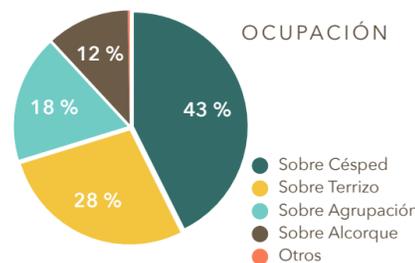
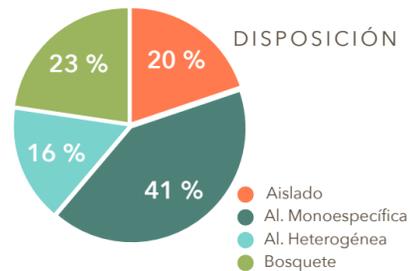
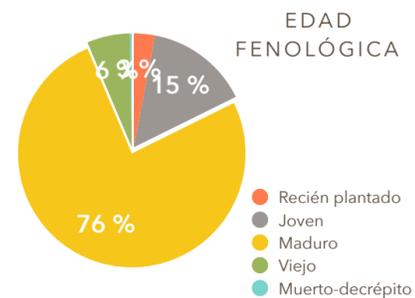
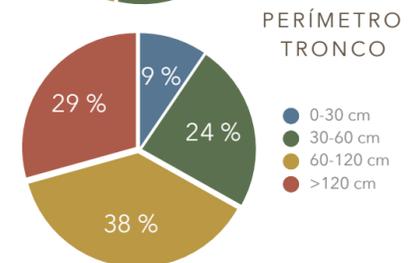
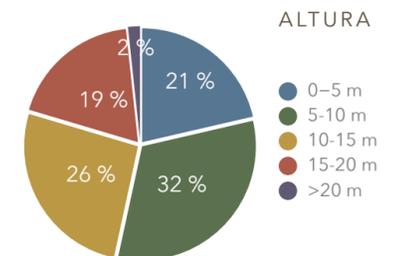


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Sophora japonica</i>	165	23 %
<i>Platanus hybrida</i>	116	16 %
<i>Ligustrum japonicum</i>	90	13 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	53	8 %
<i>Cupressus arizonica</i>	31	4 %
<i>Cupressus sempervirens</i>	29	4 %
<i>Olea europaea</i>	27	4 %
<i>Magnolia grandiflora</i>	25	4 %
<i>Catalpa bignonioides</i>	21	3 %
<i>Ulmus pumila</i>	16	2 %
Otros	133	19 %
Total	706	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO MONCLOA

BARRIO ARGÜELLES

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD

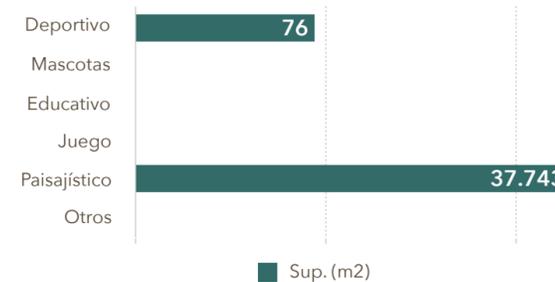
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud									
Deportivo	76	0,2 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0									
				Baloncesto	0									
				Cancha de tenis	0									
				Pista de padel	0									
				Pista de frontón	0									
				Pista de patinaje	0									
				Petanca	0									
				Uso polideportivo	0									
				Otros	1									
				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	1													
Mascotas	0	0,0 %	Áreas 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	0								
					Colupio	0								
					Tobogán	0								
					Balancín	0								
					Juego	0	0,0 %					Áreas de juego infantil	Barco	0
													Muelles	0
													Escala cuerda	0
													Multifuncional	0
													Otros	0
Áreas de mayores	0	0,0 %	Áreas de mayores										Rueda hombro	0
													Juego muñeca	0
													Pedales	0
													Escalera	0
								Otros	0					
				Paisajístico				37.743	99,8 %	Estancial, paseo, ornamental	Estancial, paseo, ornamental		37.743	
											Otros		kioskos, auditorios	0
													Viveros	0
				Total				37.819	100 %	Total	37.819			

SETOS

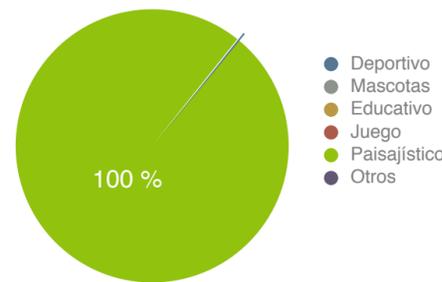
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	621
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Pyracantha coccinea</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	0,9
Densidad media	2,9



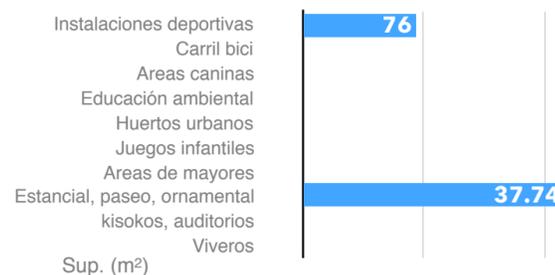
USOS Y FUNCIONALIDAD



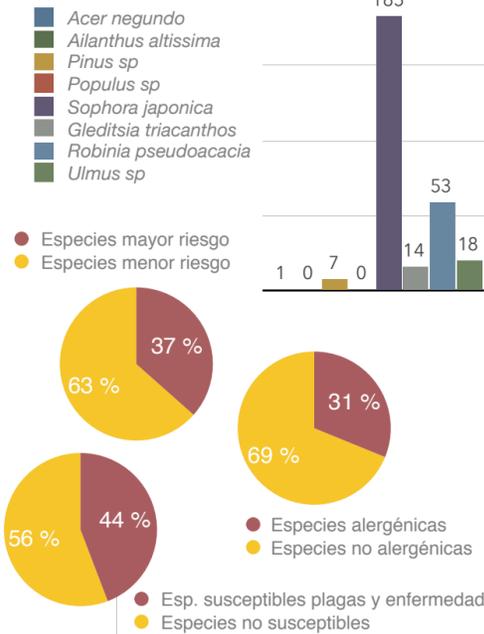
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	1,40
Superficie praderas naturales (ha)	0,00

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	82
Papeleras	31
Mesas	0
Cartelería	9

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
	136
Láminas de agua	Nº láminas de agua
	2
	Superficie (ha)
	0,09

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha)
	0,52
	Longitud (km)
	1,2
Terrizos	Tipo sustrato más abundante
	BALDOSA
	Superficie (ha)
	0,66

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos
	1
	Superficie (ha)
	0,04

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	1	0,1 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	0	0,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	7	1,0 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	0	0,0 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	165	23,4 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	14	2,0 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	53	7,5 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	18	2,5 %
Total	258	37 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	27	3,8 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	0	0,0 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	29	4,1 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	31	4,4 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	130	18,4 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	3	0,4 %
Total	220	31,2 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	130	18,4 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	18	2,5 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	0	0,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	7	1,0 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	0	0,0 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	8	1,1 %
<i>Quercus sp.</i>	3	0,4 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	53	7,5 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	2	0,3 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	21	3,0 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	6	0,8 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	64	9,1 %
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	312	44,2 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO MONCLOA

BARRIO ARGÜELLES

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	0,2 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	5,0 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	79,0 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	1,58
	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	99,8 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	3,16
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,01
	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)	0,0

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	45,6 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	53,6 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	0,72

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,03	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 186,68	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,03	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 186,68	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 37	
		Especie más abundante <i>Sophora japonica</i>	
		% Especie más abundante 23,4 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 81,2 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 60-120 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 37,5 %	
		Rango de altura más abundante 5-10 m	
	Edad fenológica	% Árboles en rango altura más abundante 32,0 %	
Edad fenológica más abundante Maduro			
	% Árboles con edad fenológica más abundante 75,9 %		
	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) 53,15	
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 14,4 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 23	
		Especie más abundante <i>Prunus laurocerasus</i>	
		% Especie más abundante 28,0 %	
		% 10 especies más abundantes 84,0 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 1,6 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 7	
		Especie más abundante <i>Pyracantha coccinea</i>	
	% Especie más abundante 35,0 %		

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	37,0 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,79
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	35,96
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,53
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	2,4 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,13
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	21,68
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	8,20
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° bancos/1.000 habitantes	3,43
	n° papeleras/1.000 habitantes	1,30
	n° mesas/1.000 habitantes	0,00

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	36,5 %
	% Especie más abundante/total árboles	23,4 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	44,2 %
	% Especie más abundante/total árboles	18,4 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	31,2 %
	% de la especie más abundante/total árboles	18,4 %
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)	