

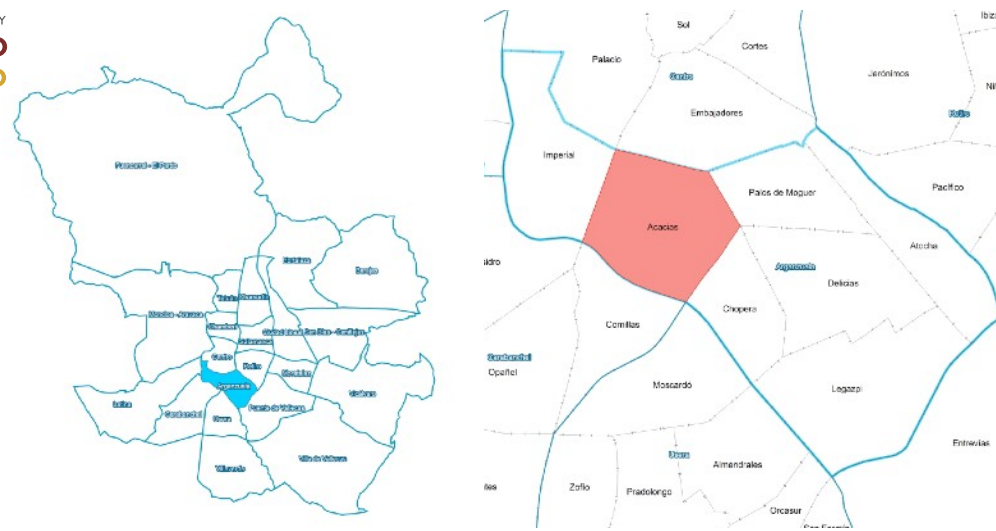


PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO Y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO ARGANZUELA

BARRIO ACACIAS

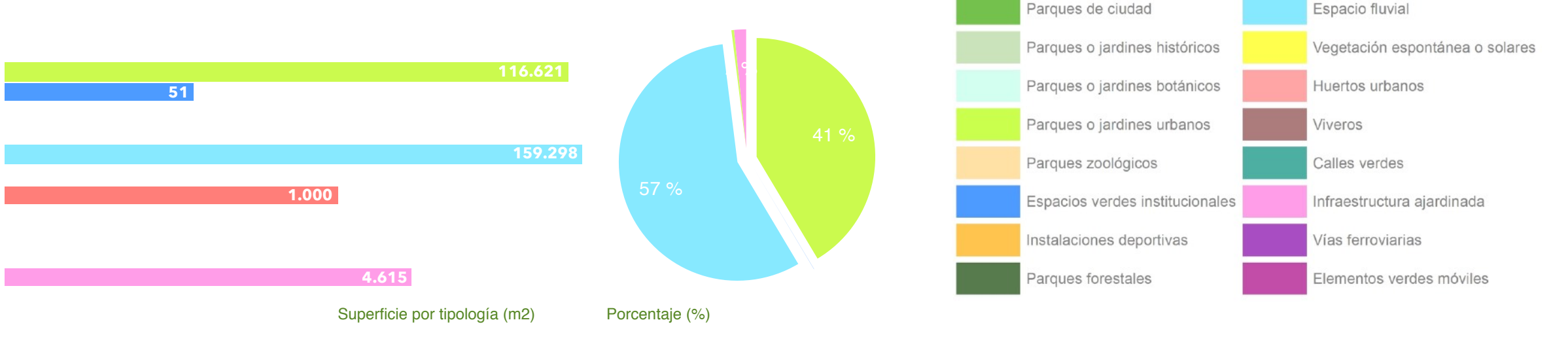


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	275.970		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		116.621	41 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		51	0 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas			0 %
	Parques forestales			0 %
	Espacio fluvial		159.298	57 %
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	1.000	1.000	0 %
	Viveros			0 %
Calles e infraestructuras	Arbolado viario	4.615		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		4.615	2 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		281.585	281.585	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 ARGANZUELA

BARRIO ACACIAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



ARBOLADO

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	100	21 %
	Especie más abundante	Melia azedarach	
	Porcentaje especie más abundante	451	8 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	2.755	49 %
	Total árboles	5664	1,07 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	83 %
		5-10 m	15 %
		>10 m	1 %
	Altura total (%)	0-5 m	46 %
		5-10 m	43 %
		10-15 m	6 %
		15-20 m	5 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	53 %
		30-60 cm	23 %
60-120 cm		17 %	
>120 cm		7 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	155	3 %
	Joven	3.045	54 %
	Maduro	2.348	41 %
	Viejo	116	2 %
	Muerto-decrépito	0	0 %
Disposición	Aislado	806	14 %
	Alineación Monoespecífica	1.048	19 %
	Alineación Heterogénea	524	9 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Agrupación Arbustiva	45 %
		Sobre Césped	21 %
		Sobre Alcorque	16 %
		Sobre Terrizo	11 %
		Otros	7 %

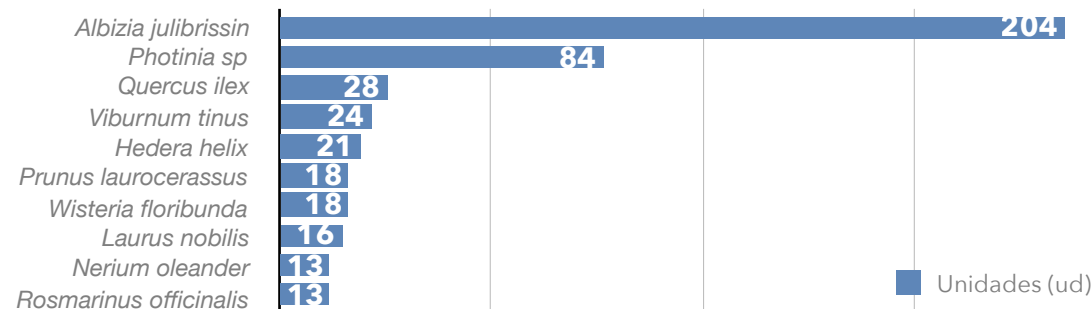
MASAS ARBÓREAS

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 %
Características dendrométricas	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 %
	Disposición	Agrupación Monoespecífica	0
	Agrupación Heterogénea	0	0 %

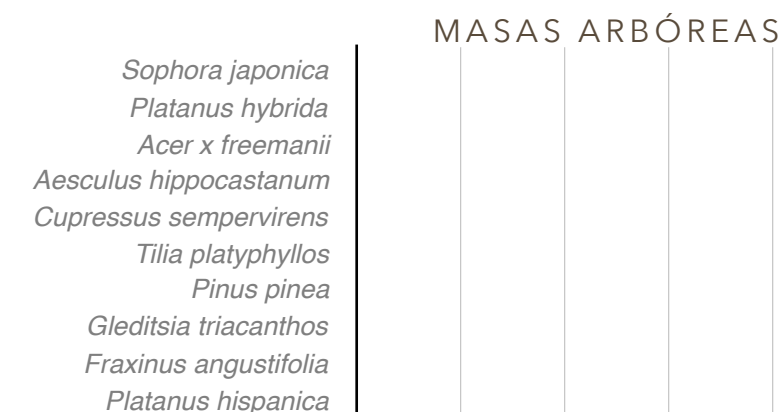
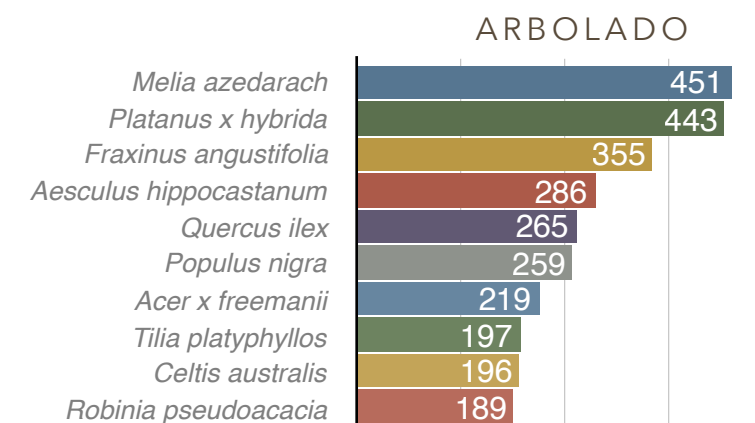
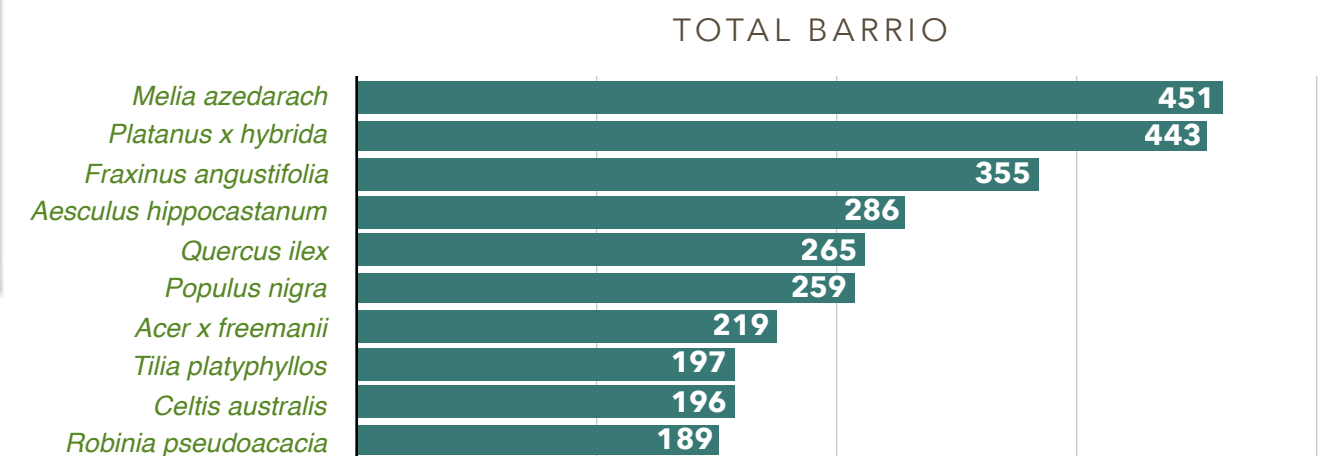
ARBUSTOS

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	40
		Especie más abundante	<i>Albizia julibrissin</i>
		Porcentaje especie más abundante	38 %
		Total arbusto	535
		Características dendrométricas	Altura media (m)
	Envergadura media (m)	1,9	
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)		55.133,4
	Especie	Nº especies distintas presentes	92
	Densidad media		2,6

ARBUSTOS MÁS ABUNDANTES



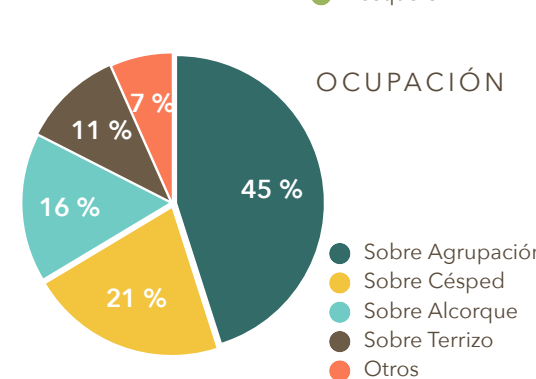
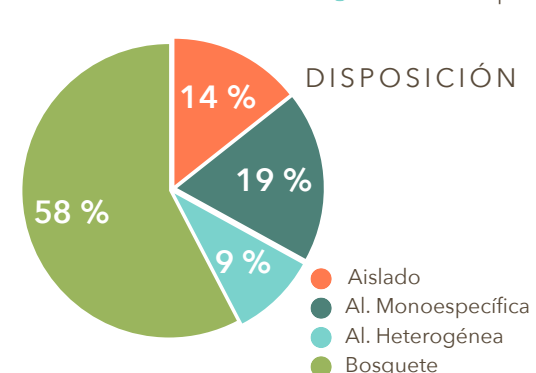
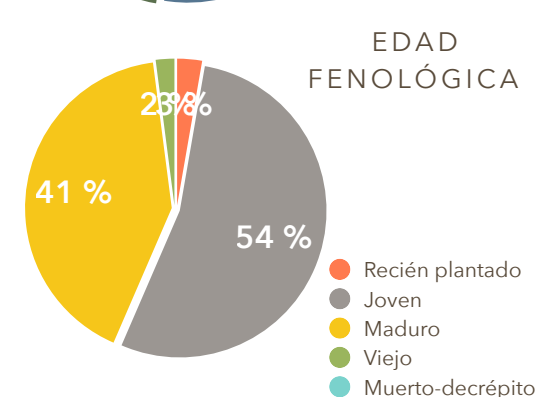
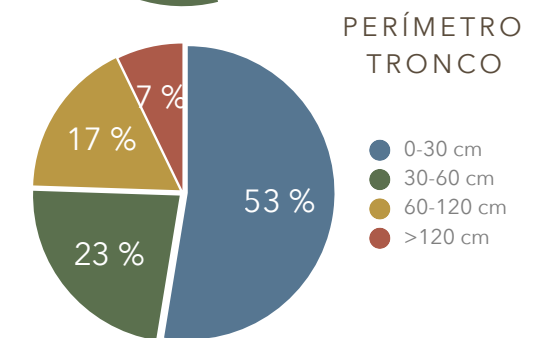
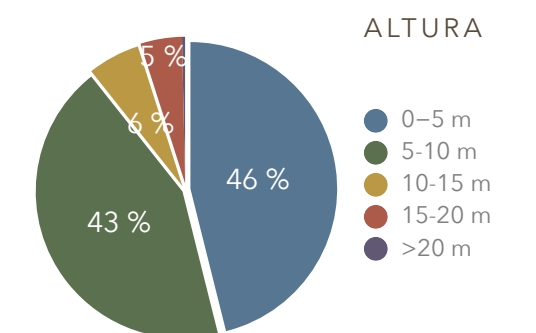
ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Melia azedarach</i>	451	8 %
<i>Platanus x hybrida</i>	443	8 %
<i>Fraxinus angustifolia</i>	355	6 %
<i>Aesculus hippocastanum</i>	286	5 %
<i>Quercus ilex</i>	265	5 %
<i>Populus nigra</i>	259	5 %
<i>Acer x freemanii</i>	219	4 %
<i>Tilia platyphyllos</i>	197	3 %
<i>Celtis australis</i>	196	3 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	189	3 %
Otros	2.804	50 %
Total	5.664	100 %

TOTAL BARRIO





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO ARGANZUELA

BARRIO ACACIAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

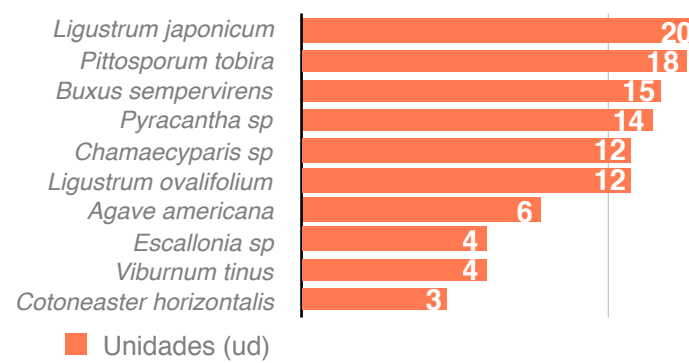
USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud															
Deportivo	14.757	5,2 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	2															
				Baloncesto	1															
				Cancha de tenis	2															
				Pista de padel	0															
				Pista de frontón	1															
				Pista de patinaje	1															
				Petanca	4															
				Uso polideportivo	3															
				Otros	1															
				Carril bici	8.945	Longitud (km)	2,43	2,43												
							Canasta	0												
							Espaldera	0												
							Escalera	0												
							Barras paralelas	0												
							Mesa Ping Pong	1												
Portería fútbol	0																			
Circuito	0																			
Bancos	0																			
Otros	2																			
Areas caninas	954	0,3 %	Areas caninas				Pipican	2												
							Sanecan	0												
							Esparcimiento canino	0												
							No definido	0												
							Educación ambiental	1.000	0,4 %	Educación ambiental	Huertos urbanos	1.000								
				1																
				Elmtos recreativos	4.893	1,7 %					Areas de juego infantil	Mesa de ajedrez	31							
												Castillo	17							
												Columpio	14							
												Tobogán	10							
												Balancín	3							
												Barco	1							
												Muelles	37							
												Escala cuerda	1							
												Multifuncional	0							
Otros	4																			
Areas de mayores	259.873	92,3 %	Estancial, paseo, ornamental									Rueda hombro	0							
												Juego muñeca	0							
												Pedales	1							
							Escalera	0												
							Otros	1												
				Estancial, paseo, ornamental	259.873	92,3 %	kioskos, auditorios	5												
								5												
								Viveros	0	0	Viveros	0								
												0								
												Otros	107	0,0 %	Otros	107				
																5				
																Total	281.585	100 %	Total	281.585
																				281.585

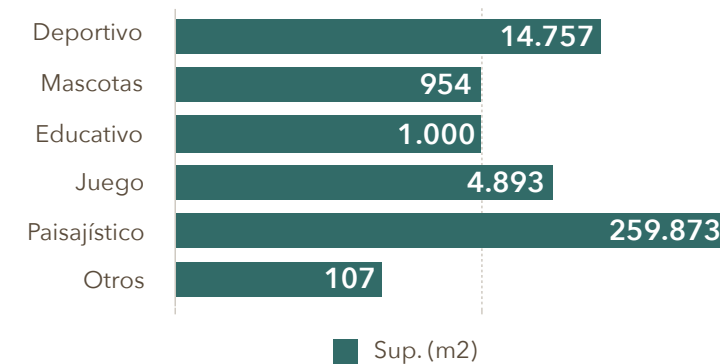
SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	2.942
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	86 %
Altura media	0,8
Densidad media	4,4

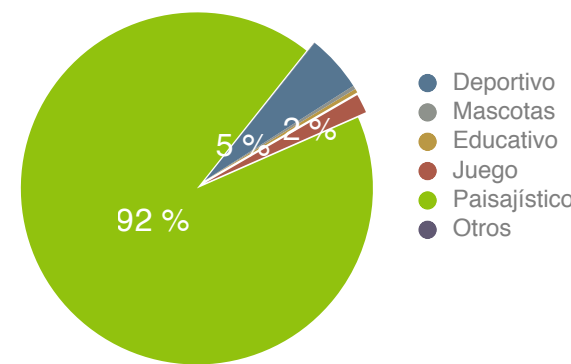
SETOS



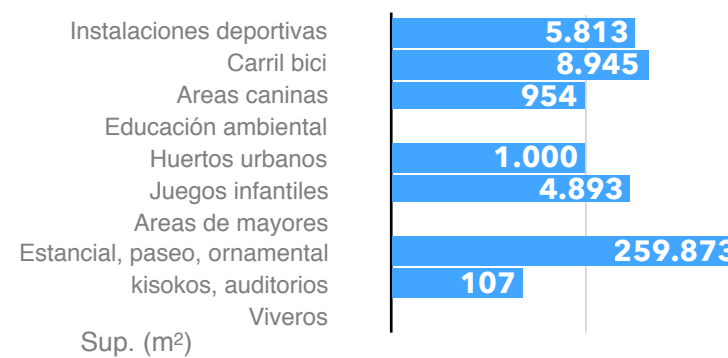
USOS Y FUNCIONALIDAD



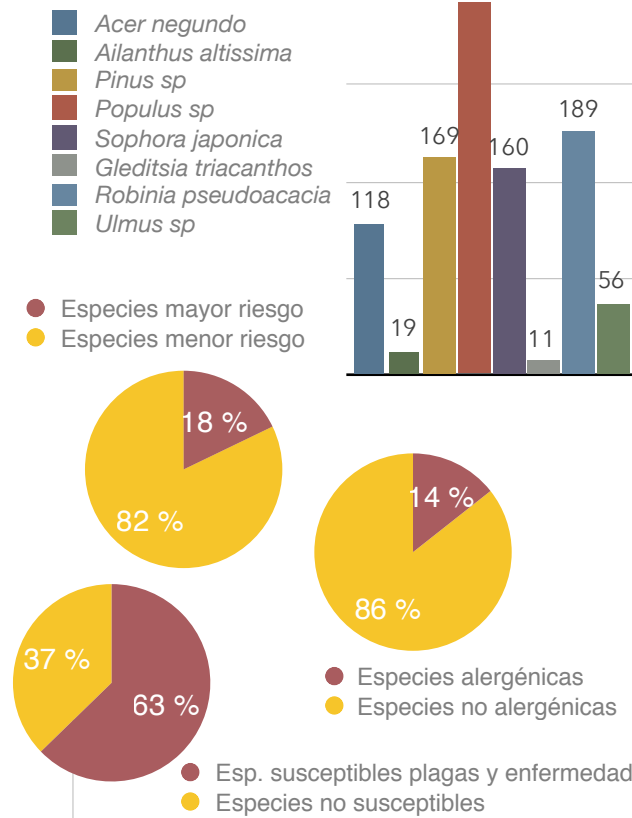
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	5,58
Superficie praderas naturales (ha)	0,05

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	351
Papeleras	382
Mesas	18
Cartelería	132

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 29
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 7
Alumbrado	Superficie (ha): 0,04
Láminas de agua	Nº láminas de agua: 722
	Superficie (ha): 0,28

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 1,60
	Longitud (km): BALDOSA
	Tipo sustrato más abundante: BALDOSA
Terrizos	Superficie (ha): 4,42

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos: 11
	Superficie (ha): 0,03

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	118	2,1 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	19	0,3 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	169	3,0 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	289	5,1 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	160	2,8 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	11	0,2 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	189	3,3 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	56	1,0 %
Total	1.011	18 %

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>)	82	1,4 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	24	0,4 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	443	7,8 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	265	4,7 %
Total	814	14,4 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	443	7,8 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	56	1,0 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	286	5,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	169	3,0 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	289	5,1 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	242	4,3 %
<i>Quercus sp.</i>	409	7,2 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	189	3,3 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	510	9,0 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	178	3,1 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	43	0,8 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	106	1,9 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	355	6,3 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	1	0,0 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	277	4,9 %
Total	3.553	62,7 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO ARGANZUELA

BARRIO ACACIAS

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	0,5 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	21,6 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	26,2 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Espacio fluvial	56,6 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	7,69
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,41
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	5,2 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	92,3 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,4 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,7 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	158,78
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,27
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,38
	Superficie huertos urbanos/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 hab.)	27,31
	Superficie áreas juego infantil/población menor de 9 años (m ² /niño)	1,9

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	23,8 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	41,2 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	1,83

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,15 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 201,15	
	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,15 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 201,15	
Arbolado individual		Diversidad	n° especies distintas presentes: 100 Especie más abundante: <i>Melia azedarach</i> % Especie más abundante: 8,0 % % Arbolado 10 especies más abundantes: 48,6 %
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 0-30 cm % Árboles en intervalo perímetro más abundante: 52,6 % Rango de altura más abundante: 0-5 m	
		Edad fenológica	% Árboles en rango altura más abundante: 46,1 % Edad fenológica más abundante: Joven % Árboles con edad fenológica más abundante: 53,8 %
			Masas arboladas
	Arbustos	Diversidad	
Setos		Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 19,00 % Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 19,6 %
	Diversidad		n° especies distintas presentes: 40 Especie más abundante: <i>Albizia julibrissin</i> % Especie más abundante: 38,1 % % 10 especies más abundantes: 82,1 %
		Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 1,0 % n° especies distintas presentes: 19
			Diversidad

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	19,8 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,03
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,25
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	25,64
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,53
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	1,0 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,79
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	12,47
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	13,57
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,64
	n° bancos/1.000 habitantes	9,59
	n° papeleras/1.000 habitantes	10,43
	n° mesas/1.000 habitantes	0,49

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	17,8 %
	% Especie más abundante/total árboles	5,1 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	62,7 %
	% Especie más abundante/total árboles	9,0 %
Valoración alérgenos	% de especies alergénicas/total árboles	14,4 %
	% de la especie más abundante/total árboles	7,8 %
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
Presupuesto/m ²
Personal mantenimiento y gestión (personas/m ²)