

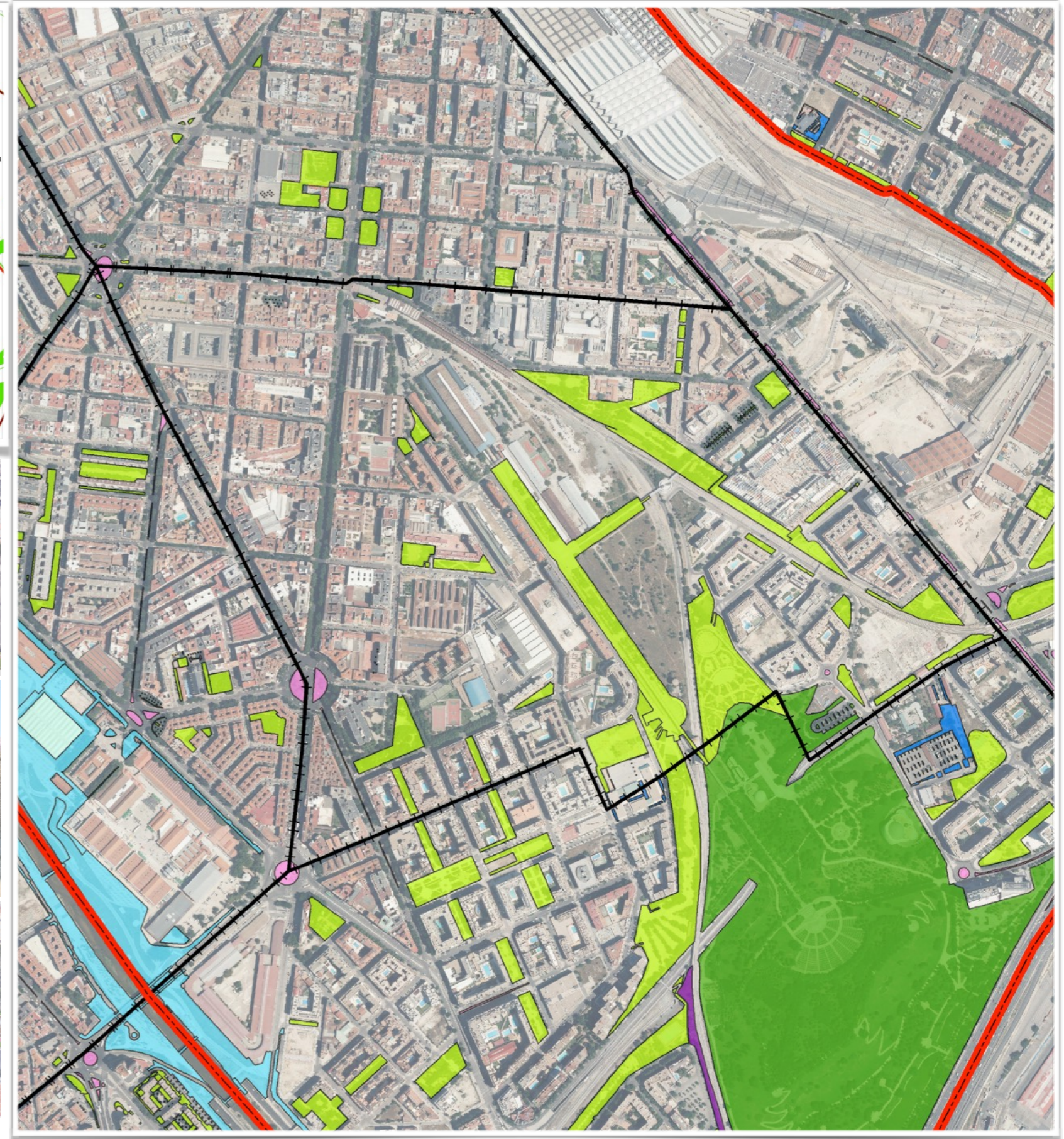
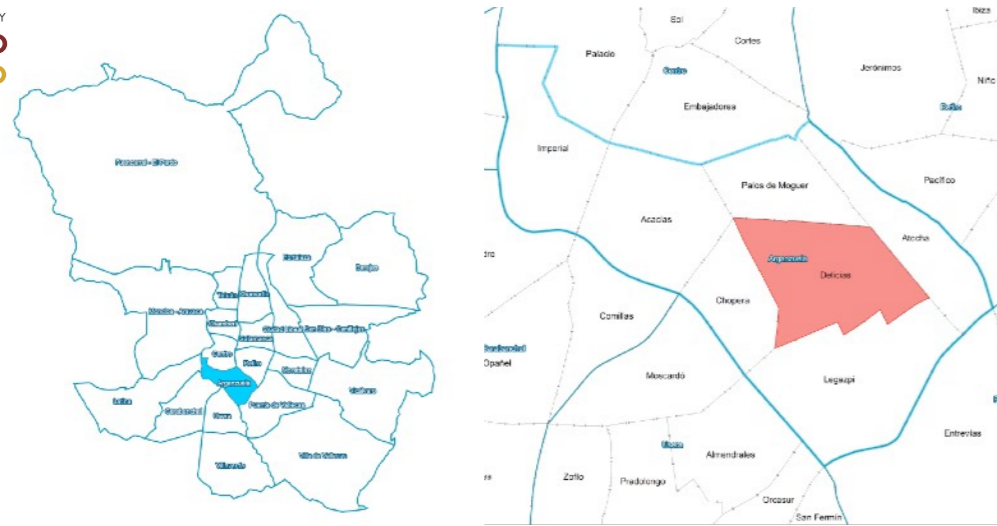


PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO Y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO ARGANZUELA

BARRIO DELICIAS

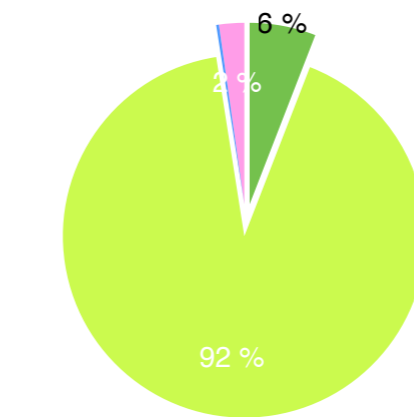
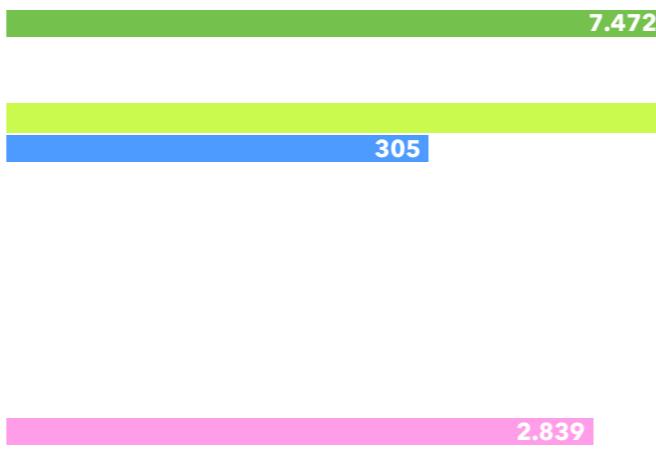


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	123.923	7.472	6 %
	Parques o jardines históricos		0 %	
	Parques o jardines botánicos		0 %	
	Parques o jardines urbanos		116.146	92 %
	Parques zoológicos		0 %	
	Espacios verdes institucionales		305	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	2.839	0 %	
	Calles verdes		0 %	
	Infraestructura ajardinada		2.839	2 %
	Vías ferroviarias		0 %	
	Elementos verdes móviles		0 %	
Total		126.762	126.762	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2)

Porcentaje (%)

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

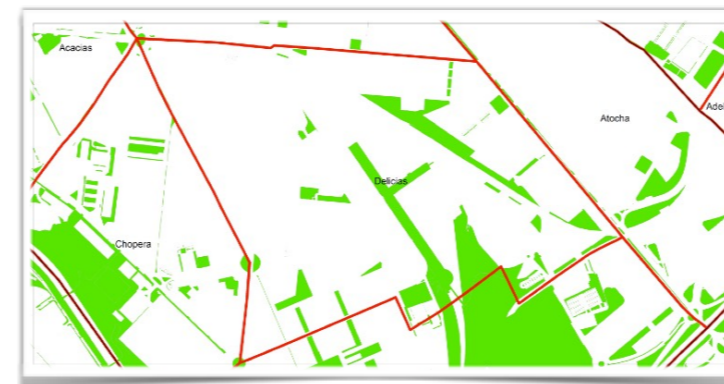


DISTRITO ARGANZUELA

BARRIO DELICIAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

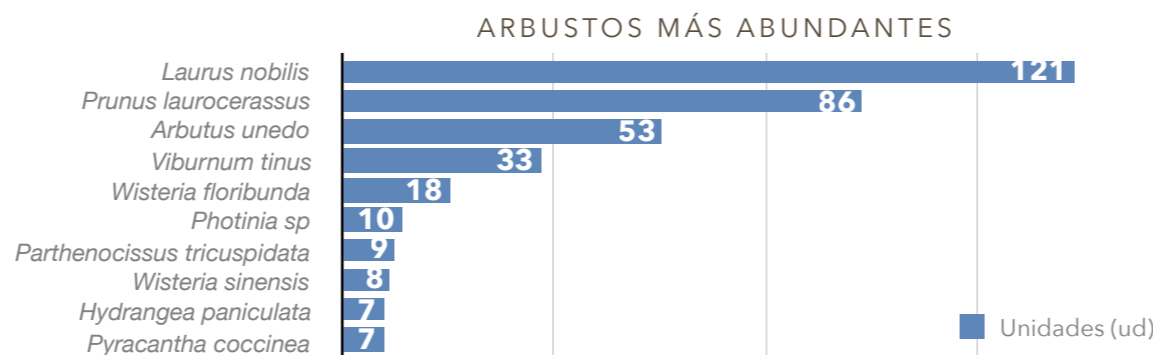


MASAS ARBÓREAS

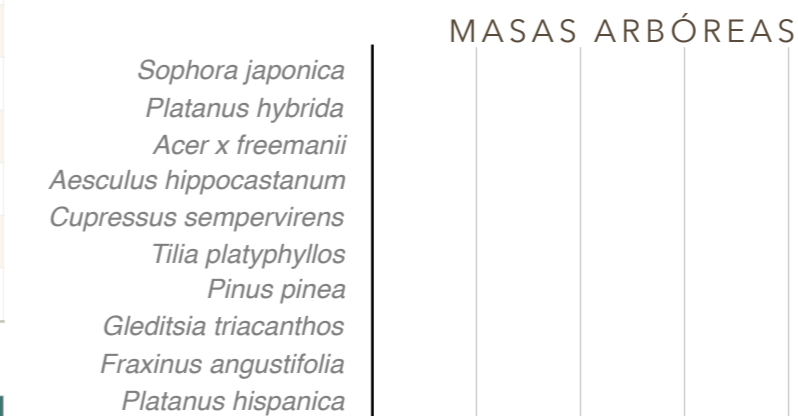
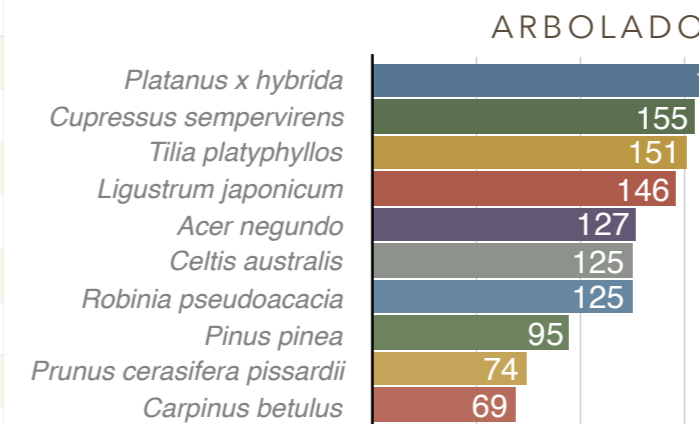
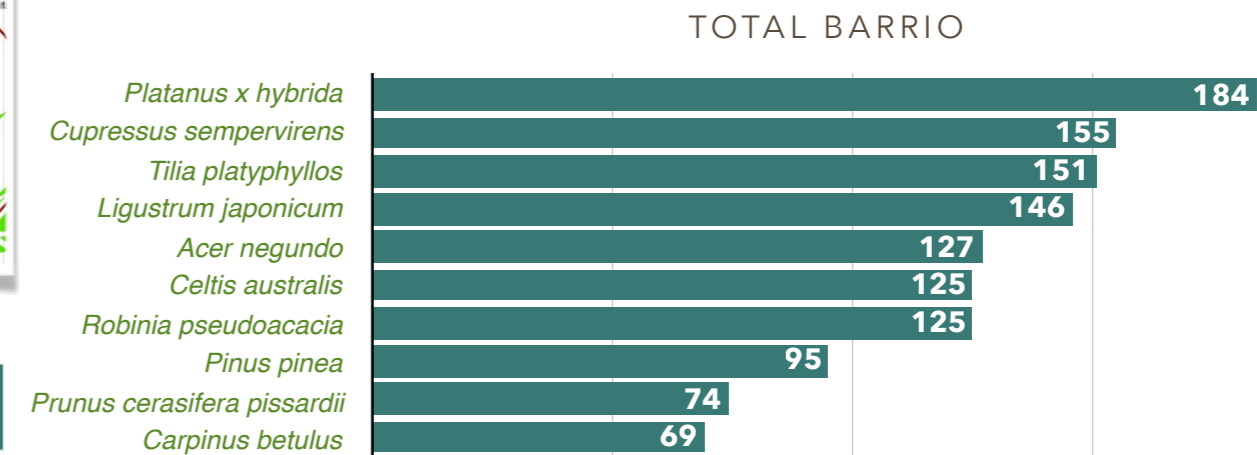
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	65	14 %
	Especie más abundante	Platanus x hybrida	
	Porcentaje especie más abundante	184	10 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	1.251	66 %
	Total árboles	1.900	0,36 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	77 %
		5-10 m	23 %
		>10 m	1 %
	Altura total (%)	0-5 m	45 %
		5-10 m	49 %
		10-15 m	6 %
		15-20 m	0 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	19 %
		30-60 cm	43 %
60-120 cm		34 %	
>120 cm		3 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	115	6 %
	Joven	502	26 %
	Maduro	1.275	67 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto-decrépito	8	0 %
Disposición	Aislado	760	40 %
	Alineación Monoespecífica	722	38 %
	Alineación Heterogénea	350	19 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Agrupación Arbustiva	27 %
		Sobre Césped	25 %
		Sobre Alcorque	17 %
		Sobre Terrizo	16 %
		Otros	17 %

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 %	
Especie	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 %	
Disposición	Maduro	0	0 %	
	Viejo	0	0 %	
	Muerto y decrépito	0	0 %	
	Agrupación Monoespecífica	0	0 %	
	Agrupación Heterogénea	0	0 %	

ARBUSTOS				
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	38	
		Especie más abundante	<i>Laurus nobilis</i>	
		Porcentaje especie más abundante	29 %	
		Total arbusto	417	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,6
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	0,9	
		Especie	Nº especies distintas presentes	66
		Densidad media	3,6	

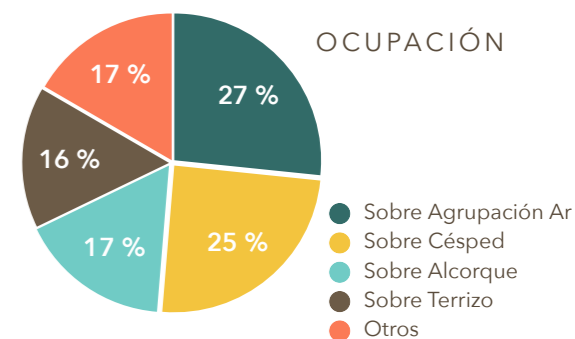
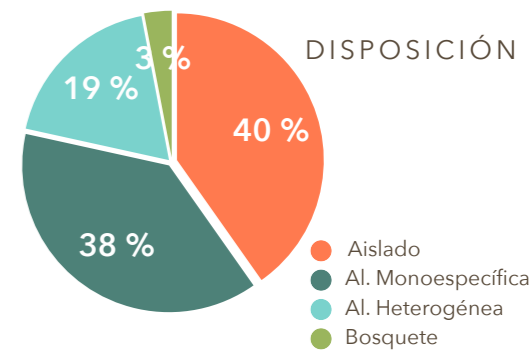
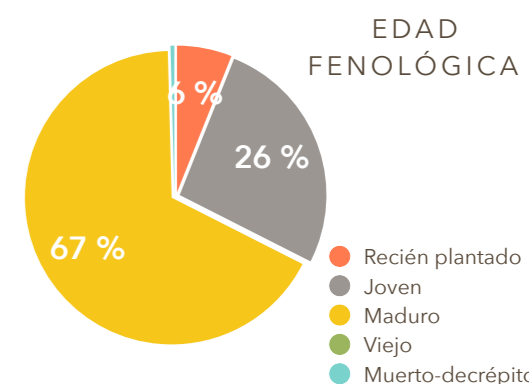
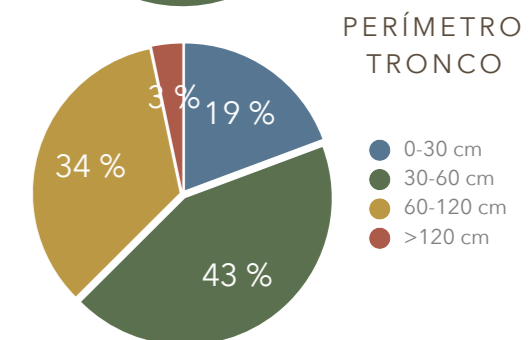
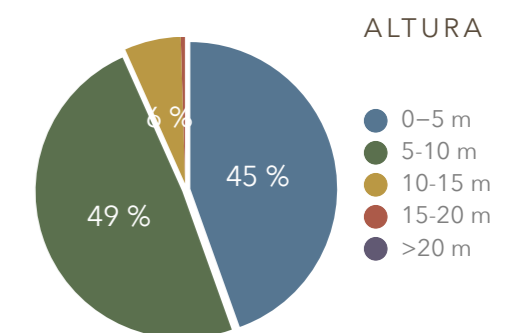


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Platanus x hybrida</i>	184	10 %
<i>Cupressus sempervirens</i>	155	8 %
<i>Tilia platyphyllos</i>	151	8 %
<i>Ligustrum japonicum</i>	146	8 %
<i>Acer negundo</i>	127	7 %
<i>Celtis australis</i>	125	7 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	125	7 %
<i>Pinus pinea</i>	95	5 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	74	4 %
<i>Carpinus betulus</i>	69	4 %
Otros	649	34 %
Total	1.900	100 %





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

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO ARGANZUELA

BARRIO DELICIAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

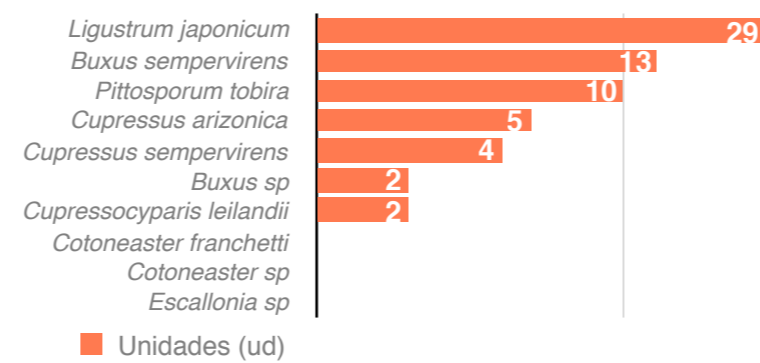
USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud	
Deportivo	2.411	1,9 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	1	
				Baloncesto	1	
				Cancha de tenis	0	
				Pista de padel	0	
				Pista de frontón	0	
				Pista de patinaje	1	
				Petanca	0	
				Uso polideportivo	1	
				Otros	0	
				Carril bici	0	
			Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	0,00	
				Canasta	0	
				Espaldera	0	
				Escalera	0	
				Barras paralelas	0	
				Mesa Ping Pong	2	
				Portería fútbol	0	
				Circuito	0	
				Bancos	0	
				Otros	0	
Mascotas	83	0,1 %	Areas caninas	Pipican	1	
				Sanecan	0	
				Esparcimiento canino	0	
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental		0	
				Huertos urbanos	0	
Juego	2.209	1,7 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	6	
				Castillo	7	
				Colupio	8	
				Tobogán	4	
				Balancín	0	
				Barco	0	
				Muelles	21	
				Escala cuerda	2	
				Multifuncional	3	
				Otros	1	
				Areas de juego infantil	Rueda hombro	0
					Juego muñeca	0
					Pedales	0
					Escalera	0
					Otros	0
Areas de mayores						
Paisajístico	122.059	96,3 %	Estancial, paseo, ornamental	122.059		
Otros	0	0,0 %	kioskos, auditorios	0	0	
			Viveros	0	0	
Total	126.762	100 %	Total	126.762		

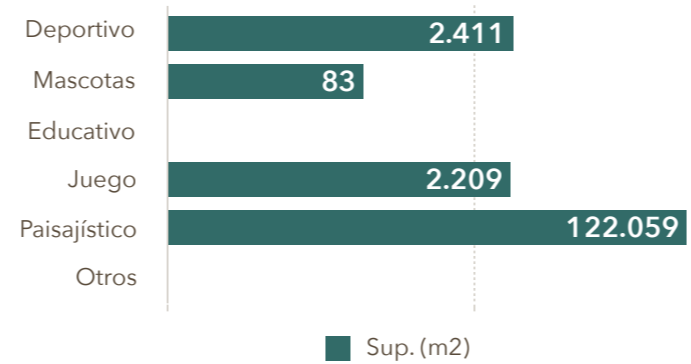
SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	1.776
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	99 %
Altura media	0,8
Densidad media	3,8

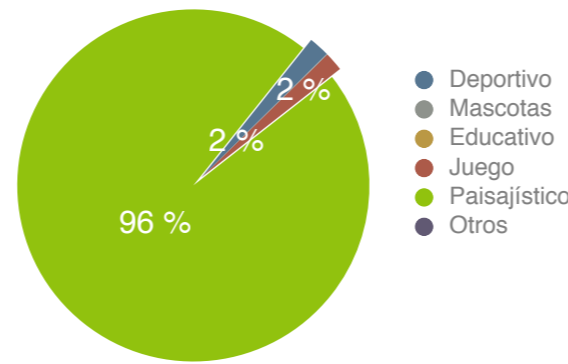
SETOS



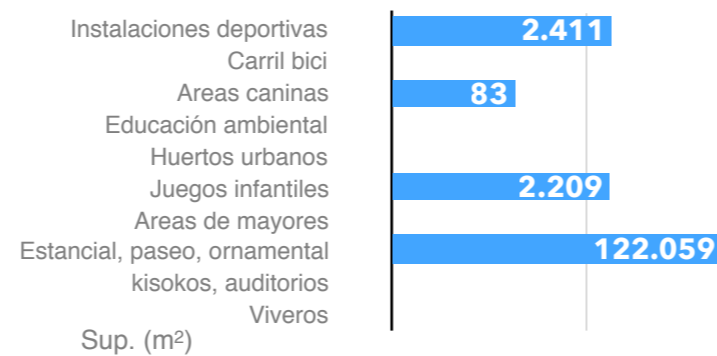
USOS Y FUNCIONALIDAD



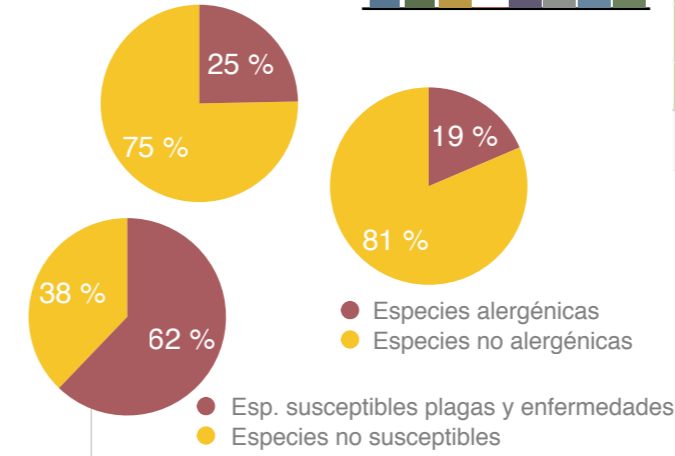
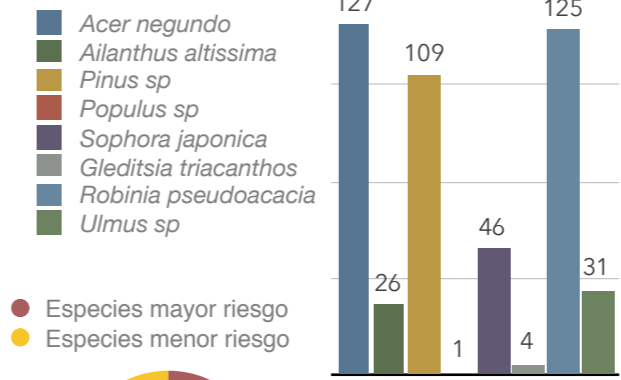
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	4,23
Superficie praderas naturales (ha)	1,10

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	334
Papeleras	213
Mesas	0
Cartelería	45

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores	
Fuentes beber	Nº fuentes de beber	3
Ornamental	Nº fuentes ornamentales	8
	Superficie (ha)	0,07
Alumbrado	Nº farolas	374
Láminas de agua	Nº láminas de agua	6
	Superficie (ha)	0,18

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores	
Viales	Superficie (ha)	0,99
	Longitud (km)	
	Tipo sustrato más abundante	ADOQUIN
Terrizos	Superficie (ha)	1,82

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>)	127	6,7 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	26	1,4 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	109	5,7 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	1	0,1 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	46	2,4 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	4	0,2 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	125	6,6 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	31	1,6 %
Total	469	25 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	5	0,3 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	5	0,3 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	155	8,2 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	3	0,2 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	185	9,7 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	0	0,0 %
Total	353	18,6 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	185	9,7 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	31	1,6 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	1	0,1 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	111	5,8 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	1	0,1 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	124	6,5 %
<i>Quercus sp.</i>	20	1,1 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	125	6,6 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	130	6,8 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	65	3,4 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	11	0,6 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	165	8,7 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	50	2,6 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	1	0,1 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	161	8,5 %
Total	1.181	62,2 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO ARGANZUELA

BARRIO DELICIAS

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	0,2 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	9,7 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	12,0 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	91,6 %
	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	4,68
Usos y funcionalidad	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,15
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	1,9 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	96,3 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% 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)	88,92
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,14
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,04
	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	24,3 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	55,6 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	1,14

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,07	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 149,89	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,07	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 149,89	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 65	
		Especie más abundante <i>Platanus x hybrida</i>	
		% Especie más abundante 9,7 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 65,8 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 30-60 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 43,2 %	
		Rango de altura más abundante 5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante 48,8 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante 67,1 %		
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) 32,90	
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 12,0 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 38	
		Especie más abundante <i>Laurus nobilis</i>	
		% Especie más abundante 29,0 %	
		% 10 especies más abundantes 84,4 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 1,4 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 11	
		Especie más abundante <i>Ligustrum japonicum</i>	
	% Especie más abundante 42,0 %		

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	33,3 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,24
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,63
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	29,50
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,47
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	1,4 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,11
	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	26,35
Equipamientos	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	16,80
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° bancos/1.000 habitantes	12,32
	n° papeleras/1.000 habitantes	7,86
	n° mesas/1.000 habitantes	0,00

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	24,7 %
	% Especie más abundante/total árboles	6,7 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	62,2 %
	% Especie más abundante/total árboles	9,7 %
Valoración alérgenos	% de especies alergénicas/total árboles	18,6 %
	% de la especie más abundante/total árboles	9,7 %
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)