

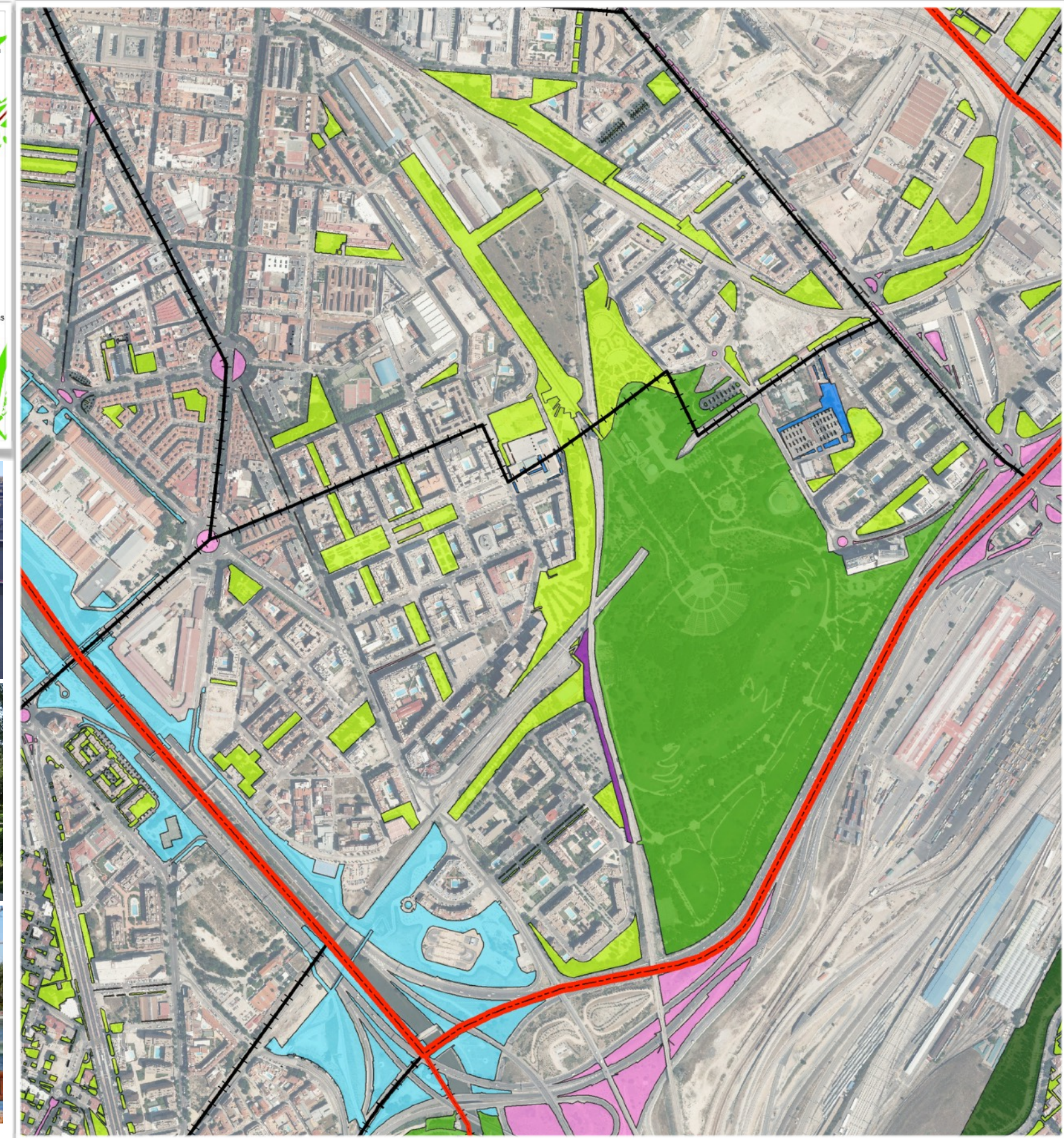


PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO Y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

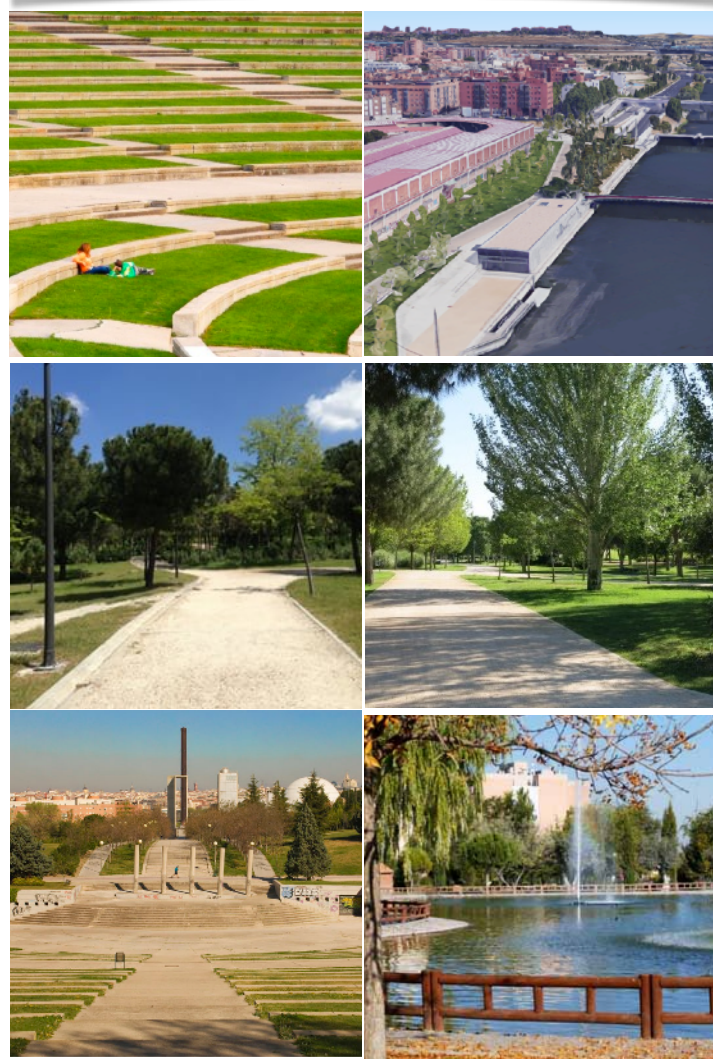
DISTRITO ARGANZUELA

BARRIO LEGAZPI

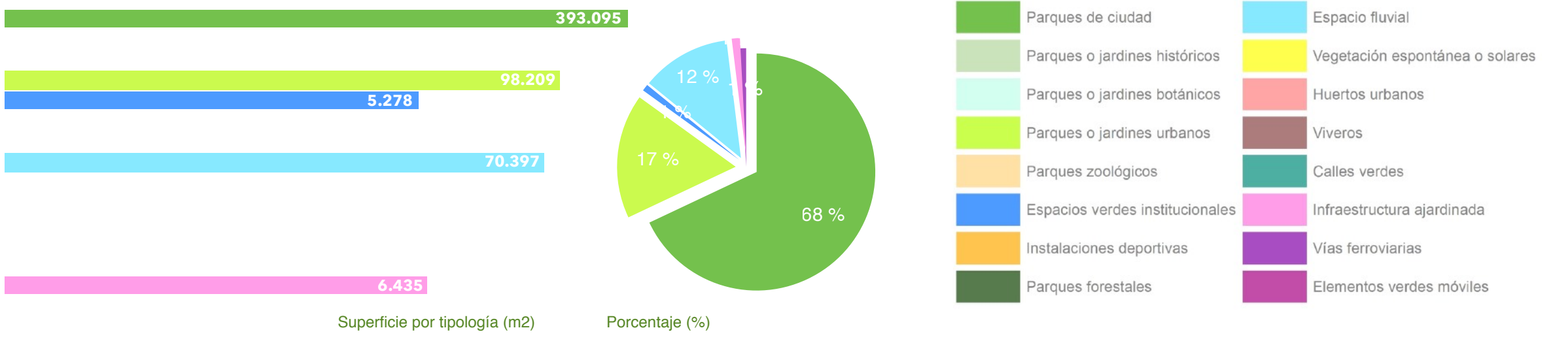


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	566.979	393.095	68 %
	Parques o jardines históricos		0	0 %
	Parques o jardines botánicos		0	0 %
	Parques o jardines urbanos		98.209	17 %
	Parques zoológicos		0	0 %
	Espacios verdes institucionales		5.278	1 %
	Jardines privados		0	0 %
	Cementerios		0	0 %
	Instalaciones deportivas		0	0 %
	Parques forestales		0	0 %
	Espacio fluvial		70.397	12 %
Solares	Vegetación espontánea o solares	0	0	0 %
Edificios verdes	Balcones verdes	0	0	0 %
	Jardines verticales		0	0 %
	Cubiertas vegetales		0	0 %
	Atrium		0	0 %
Huertos urbanos y viveros	Huertos urbanos	0	0	0 %
	Viveros		0	0 %
Calles e infraestructuras	Arbolado viario	11.281	0	0 %
	Calles verdes		0	0 %
	Infraestructura ajardinada		6.435	1 %
	Vías ferroviarias		4.845	1 %
	Elementos verdes móviles		0	0 %
Total		578.260	578.260	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO



DISTRITO ARGANZUELA

BARRIO LEGAZPI

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

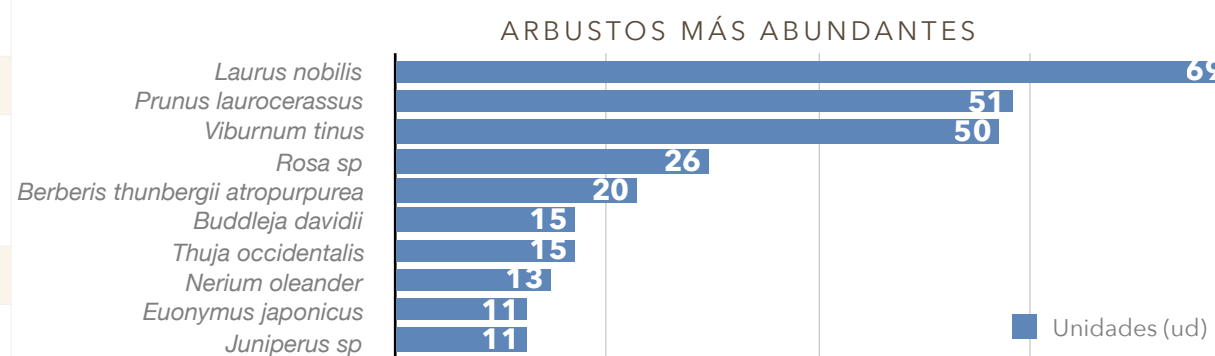


MASAS ARBÓREAS

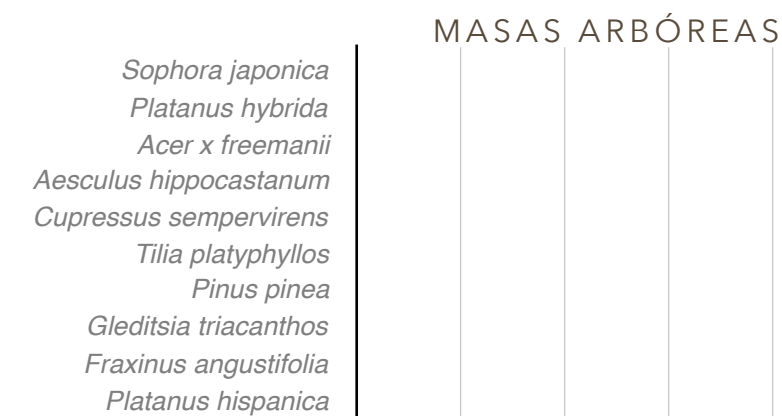
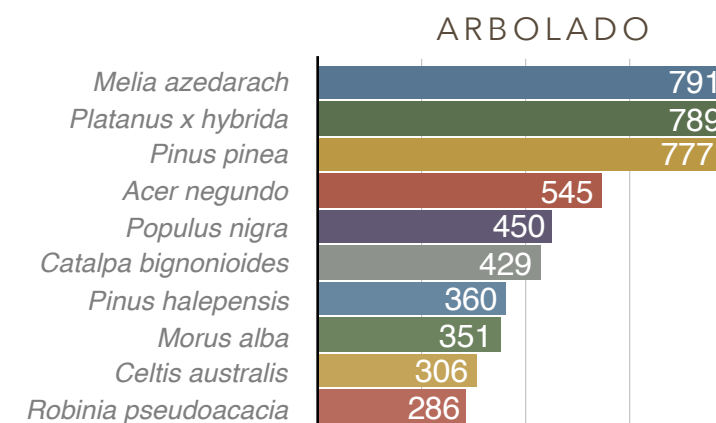
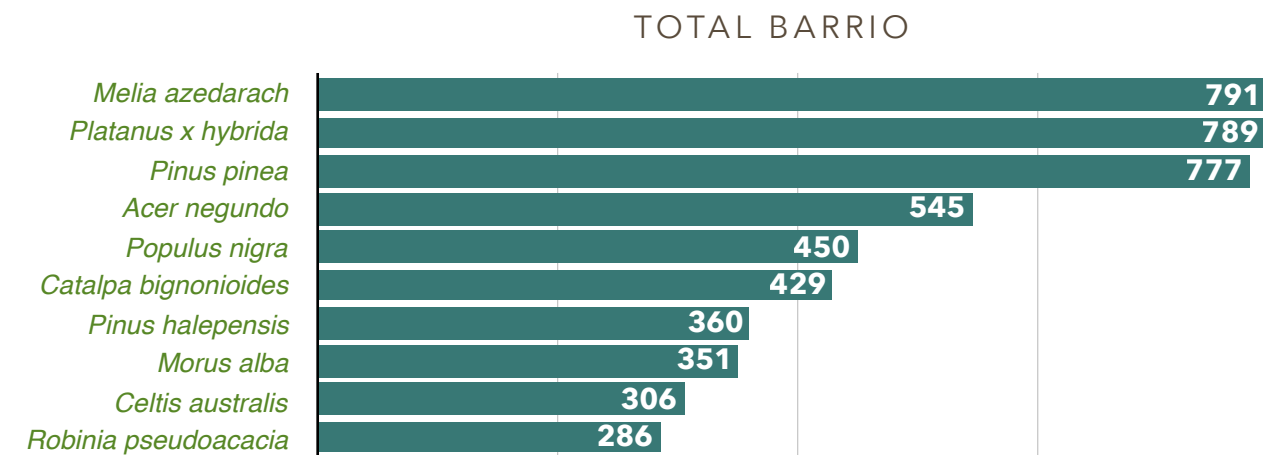
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	80	17 %
	Especie más abundante	Melia azedarach	
	Porcentaje especie más abundante	791	10 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	5.084	64 %
	Total árboles	7.973	1,51 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	65 %
		5-10 m	35 %
		>10 m	1 %
	Altura total (%)	0-5 m	38 %
		5-10 m	54 %
		10-15 m	7 %
		15-20 m	1 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	25 %
		30-60 cm	33 %
60-120 cm		33 %	
>120 cm		9 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	412	5 %
	Joven	2.284	29 %
	Maduro	5.247	66 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto-decrépito	30	0 %
Disposición	Aislado	4.360	55 %
	Alineación Monoespecífica	2.024	25 %
	Alineación Heterogénea	1.047	13 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Césped	38 %
		Sobre Pradera	37 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	10 %
		Sobre Terrizo	6 %
		Otros	9 %

MASAS ARBÓREAS			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	1,04	
	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	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	18 %
		Total arbusto	390
		Altura media (m)	1,8
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Envergadura media (m)	1,0
		Superficie (m²)	49.730,0
		Especie	Nº especies distintas presentes
	Densidad media		3,3

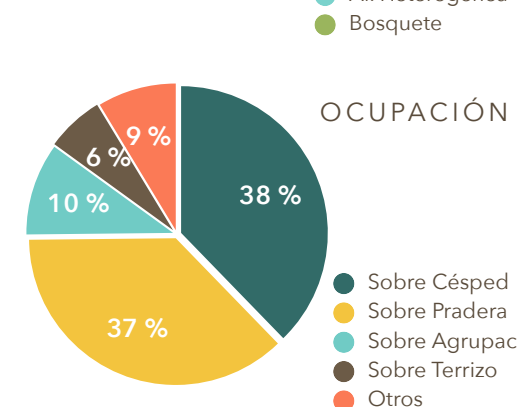
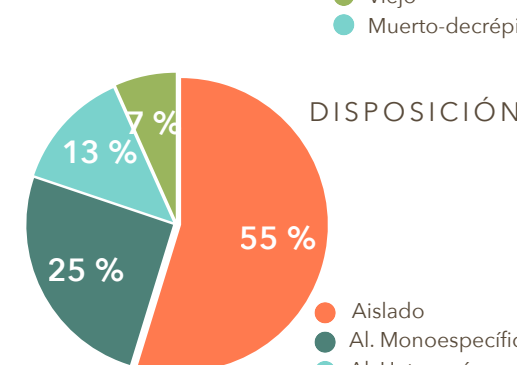
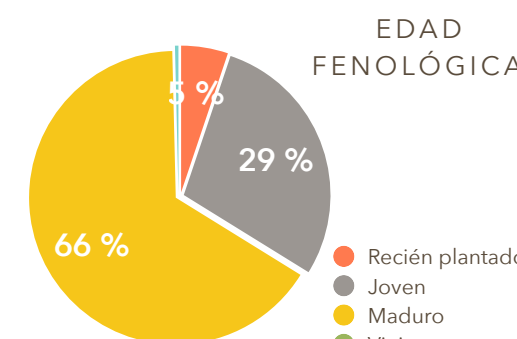
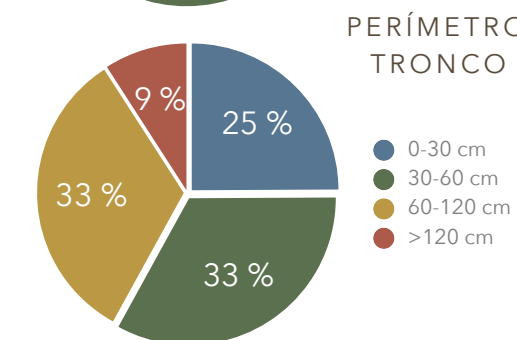
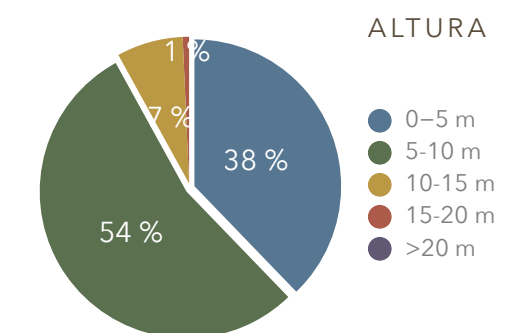


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Melia azedarach</i>	791	10 %
<i>Platanus x hybrida</i>	789	10 %
<i>Pinus pinea</i>	777	10 %
<i>Acer negundo</i>	545	7 %
<i>Populus nigra</i>	450	6 %
<i>Catalpa bignonioides</i>	429	5 %
<i>Pinus halepensis</i>	360	5 %
<i>Morus alba</i>	351	4 %
<i>Celtis australis</i>	306	4 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	286	4 %
Otros	2.889	36 %
Total	7.973	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO ARGANZUELA

BARRIO LEGAZPI

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

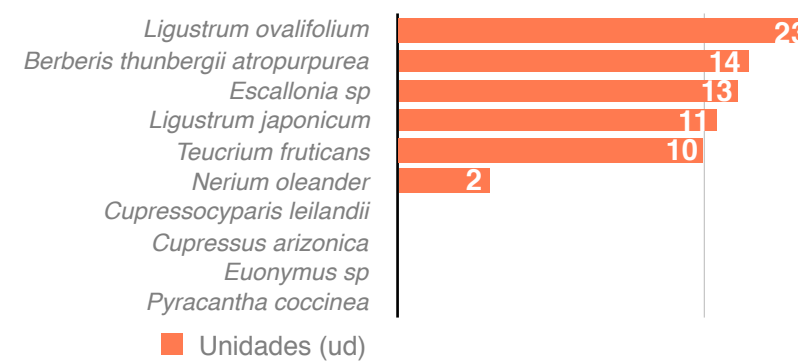
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD			DOTACIONES						
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud				
Deportivo	9.553	1,7 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	1				
				Baloncesto	1				
				Cancha de tenis	0				
				Pista de padel	0				
				Pista de frontón	0				
				Pista de patinaje	0				
				Petanca	2				
				Uso polideportivo	1				
				Otros	1				
				Carril bici	6.091		Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	1,45
								Canasta	0
								Espaldera	0
								Escalera	0
								Barras paralelas	1
								Mesa Ping Pong	0
Portería fútbol	0								
Circuito	12								
Bancos	1								
Otros	0								
Mascotas	454	0,1 %	Areas caninas					Pipican	2
								Sanecan	0
								Esparcimiento canino	0
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental					No definido	0
								Huertos urbanos	0
				Elmtos recreativos	0				
Juego	7.535	1,3 %	Areas de juego infantil	Mesa de ajedrez	9				
				Castillo	13				
				Columpio	19				
				Tobogán	7				
				Balancín	2				
				Barco	0				
				Muelles	36				
				Escala cuerda	6				
				Multifuncional	0				
				Otros	3				
				Paisajístico	550.815	95,3 %	Areas de mayores	Rueda hombro	0
								Juego muñeca	0
								Pedales	0
								Escalera	0
								Otros	0
Otros	0								
Otros	9.903	1,7 %	Estancial, paseo, ornamental	Estancial, paseo, ornamental	550.815				
				kioskos, auditorios	9.903				
				Viveros	0				
Total	578.260	100 %	Total	578.260					

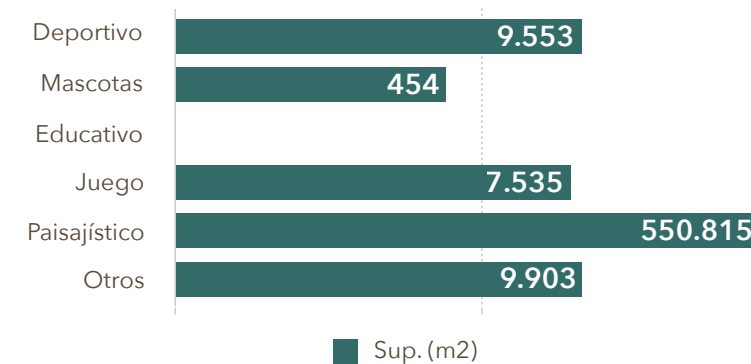
SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	1.856
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum ovalifolium</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	99 %
Altura media	0,8
Densidad media	3,9

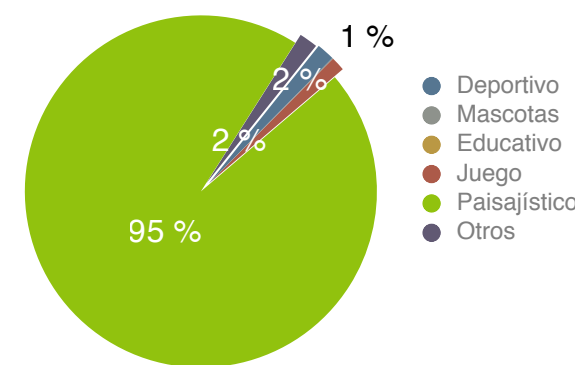
SETOS



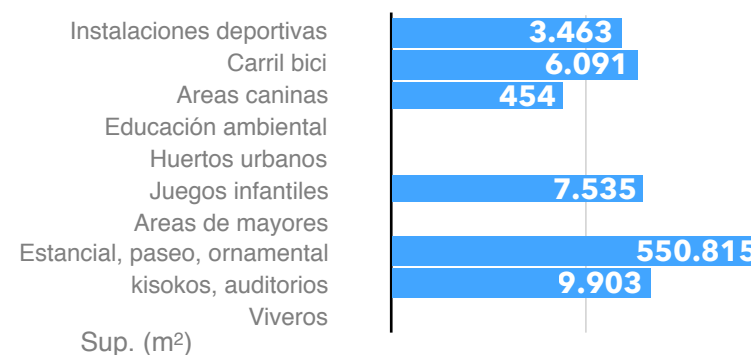
USOS Y FUNCIONALIDAD



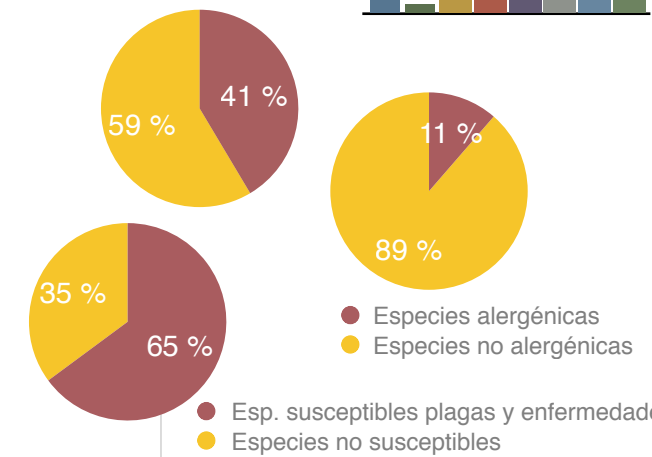
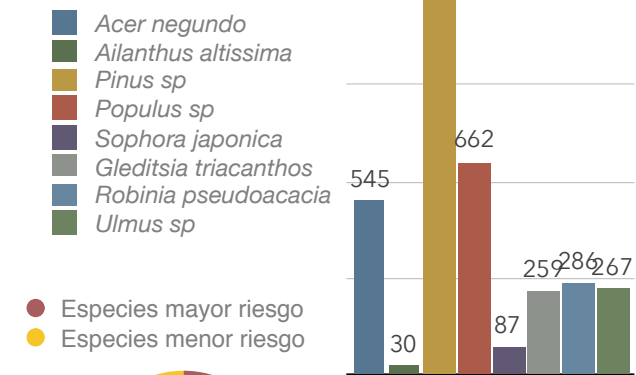
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	20,74
Superficie praderas naturales (ha)	10,02

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	420
Papeleras	244
Mesas	5
Cartelería	92

INSTALACIONES

INSTALACIONES		Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber	15
Ornamental	Nº fuentes ornamentales	4
Alumbrado	Superficie (ha)	0,02
Láminas de agua	Nº farolas	789
	Nº láminas de agua	6
	Superficie (ha)	2,42

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS		Valores
Viales	Superficie (ha)	4,53
	Longitud (km)	
	Tipo sustrato más abundante	ADOQUIN
Terrizos	Superficie (ha)	5,16

MONUMENTOS

MONUMENTOS		Valores
Monumentos	Nº monumentos	43
	Superficie (ha)	0,06

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	545	6,8 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	30	0,4 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	1.168	14,6 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	662	8,3 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	87	1,1 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	259	3,2 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	286	3,6 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	267	3,3 %
Total	3.304	41 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	10	0,1 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	6	0,1 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	59	0,7 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	43	0,5 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	789	9,9 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	0	0,0 %
Total	907	11,4 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	789	9,9 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	267	3,3 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	16	0,2 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	1168	14,6 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	662	8,3 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	284	3,6 %
<i>Quercus sp.</i>	10	0,1 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	286	3,6 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	809	10,1 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	429	5,4 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	65	0,8 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	107	1,3 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	107	1,3 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	0	0,0 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	173	2,2 %
Total	5.172	64,9 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO ARGANZUELA

BARRIO LEGAZPI

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	1,0 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	44,4 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	41,4 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques de ciudad	68,0 %
	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	31,43
Usos y funcionalidad	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,33
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	1,7 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	95,3 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,3 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	188,20
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,29
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,37
	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)	2,9

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	26,9 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	62,2 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	8,45

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,43 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 137,88	
	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,43 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 137,88	
Arbolado individual	Diversidad	n° especies distintas presentes: 80 Especie más abundante: <i>Melia azedarach</i> % Especie más abundante: 9,9 % % Arbolado 10 especies más abundantes: 63,8 %	
		Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 30-60 cm % Árboles en intervalo perímetro más abundante: 33,1 % Rango de altura más abundante: 5-10 m % Árboles en rango altura más abundante: 54,2 %
			Edad fenológica
	Masas arboladas		Cantidad: % Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 1,8 % 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): 6,74 % Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 8,6 %
Diversidad			n° especies distintas presentes: 38 Especie más abundante: <i>Laurus nobilis</i> % Especie más abundante: 17,7 % % 10 especies más abundantes: 72,1 %
		Setos	Cantidad: % Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,3 % Diversidad: n° especies distintas presentes: 11 Especie más abundante: <i>Ligustrum ovalifolium</i> % Especie más abundante: 29,5 %

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	35,9 %
Instalaciones	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,26
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,07
	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	13,64
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,10
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	4,2 %
Equipamientos	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,82
	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	7,26
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	4,22
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,09
	n° bancos/1.000 habitantes	22,83
	n° papeleras/1.000 habitantes	13,26
	n° mesas/1.000 habitantes	0,27

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	41,4 %
	% Especie más abundante/total árboles	14,6 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	64,9 %
	% Especie más abundante/total árboles	14,6 %
Valoración alérgenos	% de especies alergénicas/total árboles	11,4 %
	% de la especie más abundante/total árboles	9,9 %
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)