

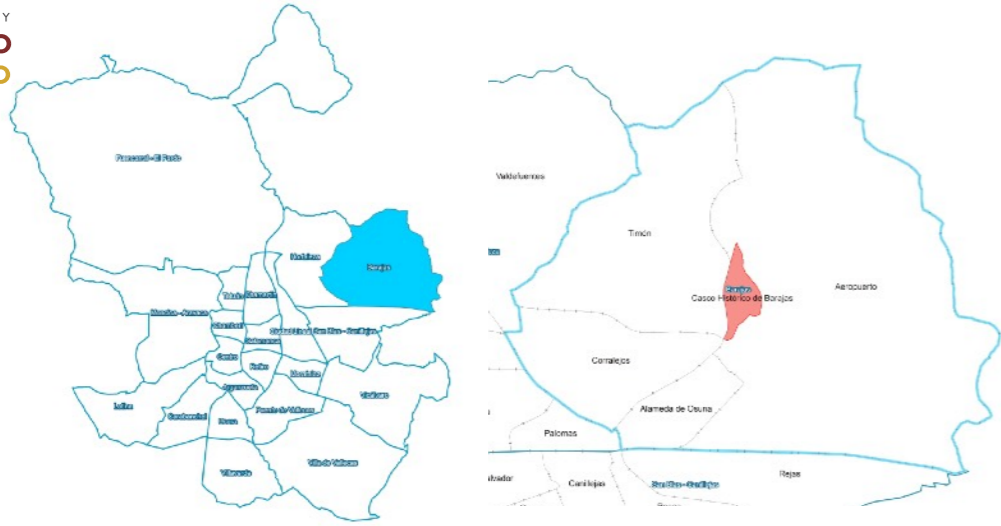


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

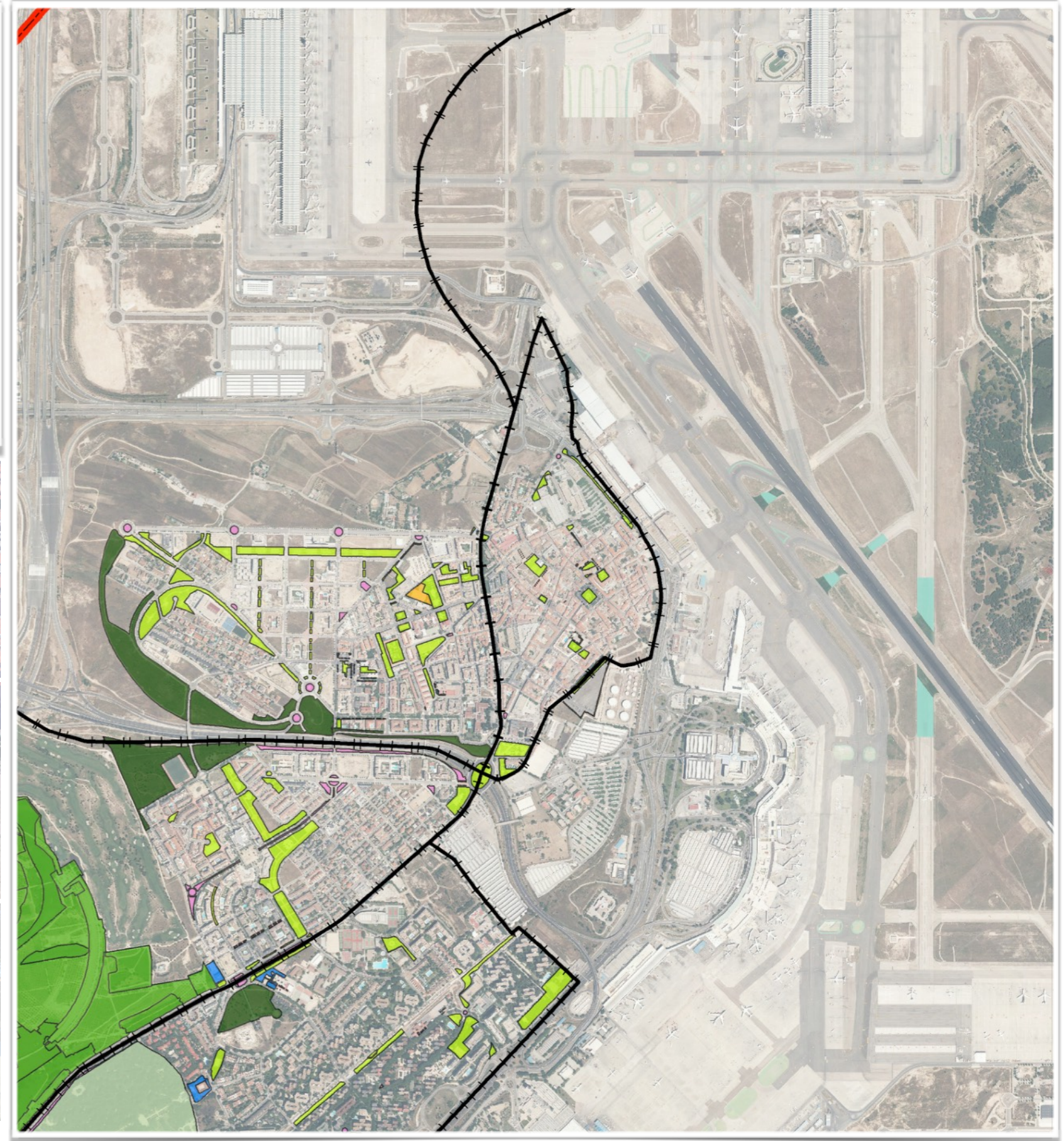
DISTRITO BARAJAS

BARRIO CASCO HISTÓRICO DE BARAJAS

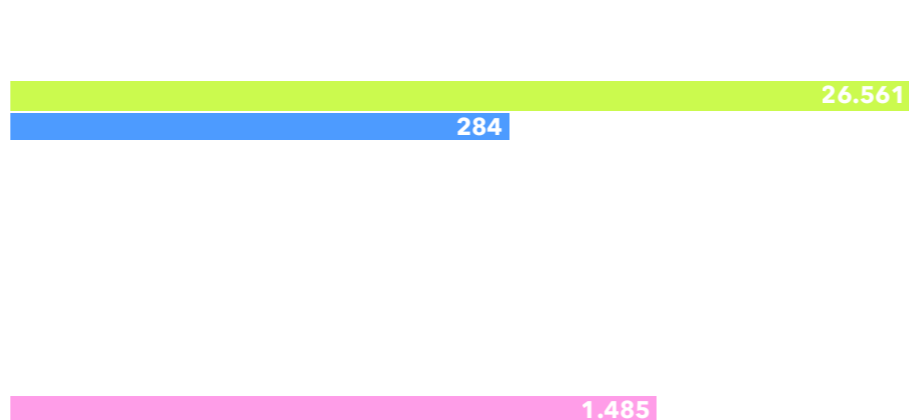


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

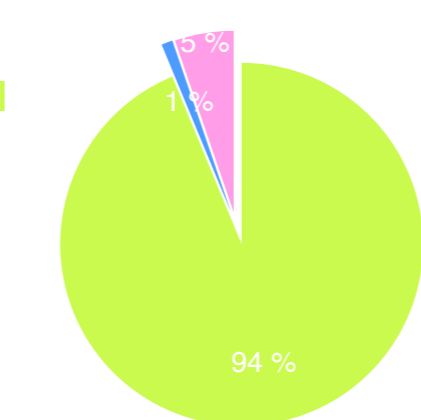
Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	26.845		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		26.561	94 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		284	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	1.485		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		1.485	5 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		28.330	28.330	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2)



Porcentaje (%)

- 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 BARAJAS

BARRIO CASCO HISTÓRICO DE BARAJAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

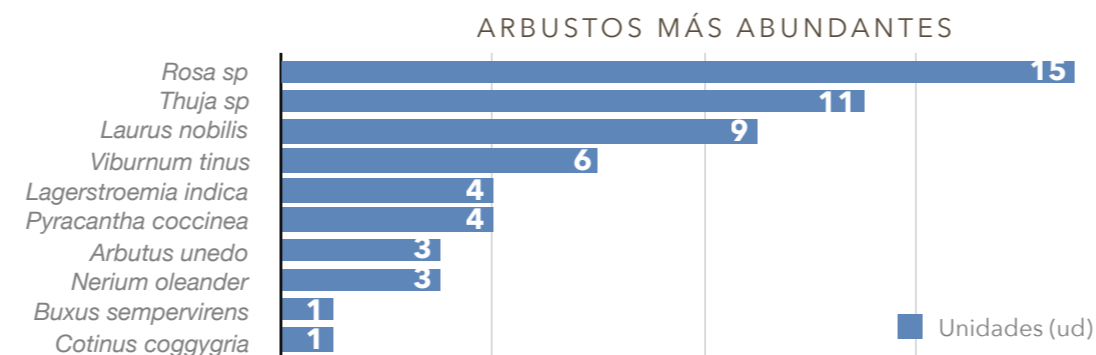


MASAS ARBÓREAS

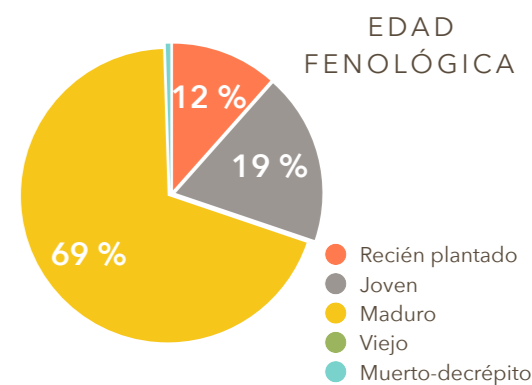
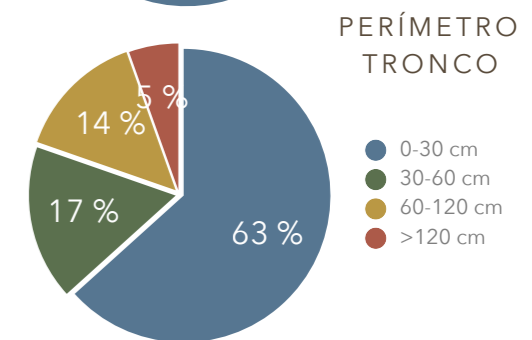
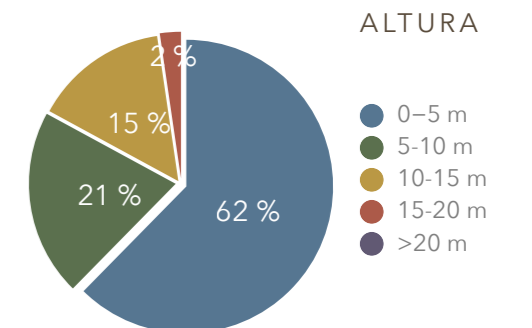
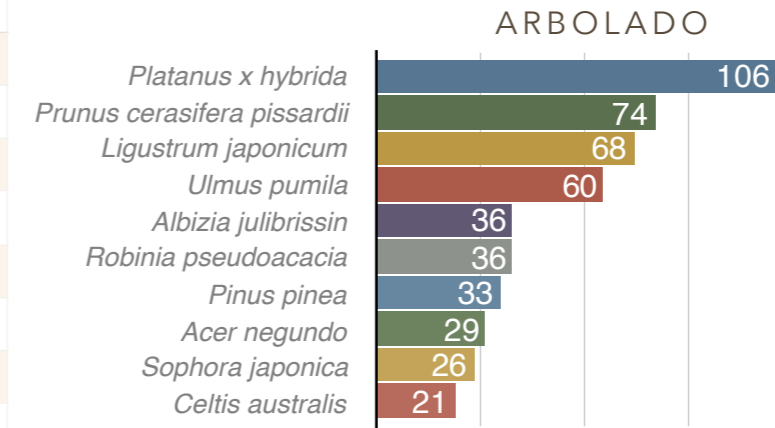
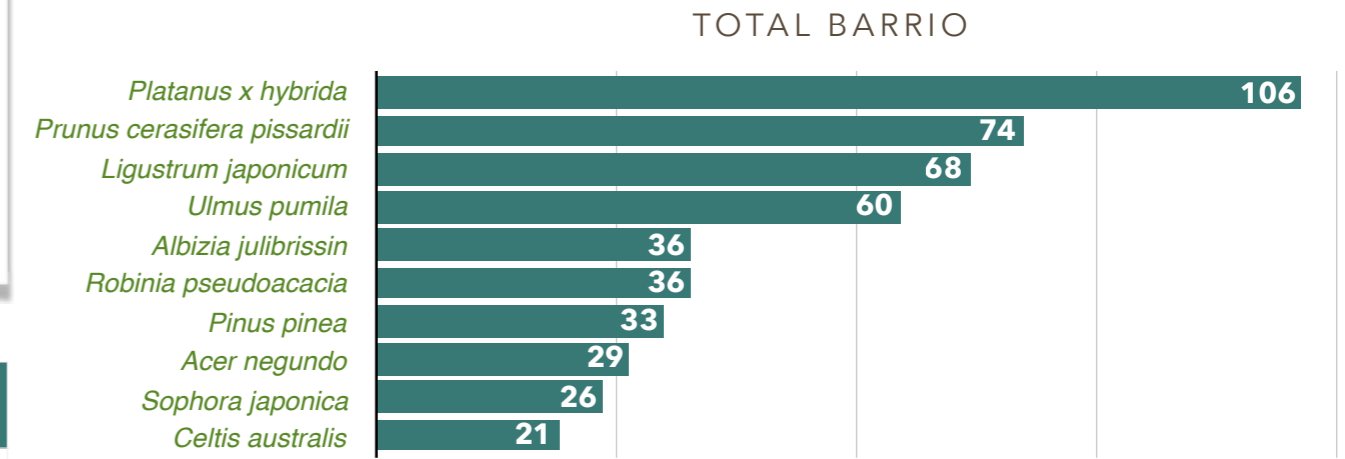
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	36	8 %
	Especie más abundante	Platanus x hybrida	
	Porcentaje especie más abundante	106	17 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	489	81 %
	Total árboles	606	0,11 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	83 %
		5-10 m	16 %
		>10 m	1 %
	Altura total (%)	0-5 m	62 %
		5-10 m	21 %
		10-15 m	15 %
		15-20 m	2 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	63 %
		30-60 cm	17 %
60-120 cm		14 %	
>120 cm		5 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	70	12 %
	Joven	113	19 %
	Maduro	420	69 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto-decrépito	3	1 %
Disposición	Aislado	40	7 %
	Alineación Monoespecífica	362	60 %
	Alineación Heterogénea	105	17 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Agrupación Arbustiva	39 %
		Sobre Terrizo	25 %
		Sobre Alcorque	14 %
		Sobre Césped	9 %
		Otros	12 %

MASAS ARBÓREAS			
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 %
	Joven	0	0 %
	Maduro	0	0 %
Edad fenológica	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	13	
		Especie más abundante	Rosa sp	
		Porcentaje especie más abundante	25 %	
		Total arbusto	60	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,5
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	0,8	
		Especie	Nº especies distintas presentes	43
		Densidad media	2,3	

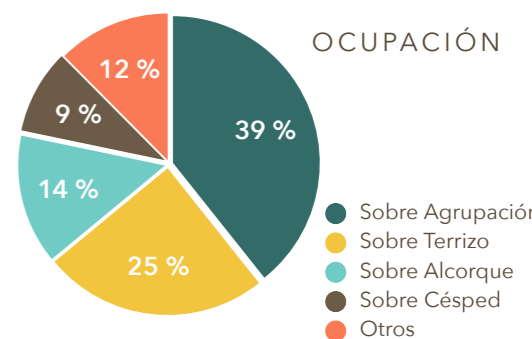
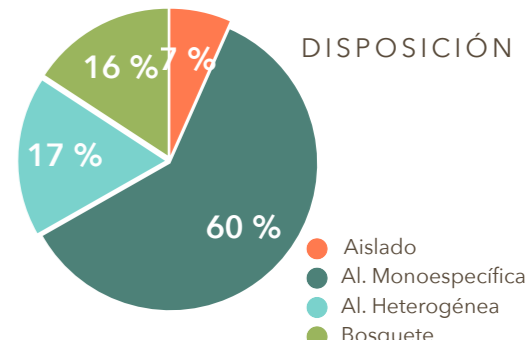


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Platanus x hybrida	106	17 %
Prunus cerasifera pissardii	74	12 %
Ligustrum japonicum	68	11 %
Ulmus pumila	60	10 %
Albizia julibrissin	36	6 %
Robinia pseudoacacia	36	6 %
Pinus pinea	33	5 %
Acer negundo	29	5 %
Sophora japonica	26	4 %
Celtis australis	21	3 %
Otros	117	19 %
Total	606	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO BARAJAS

BARRIO CASCO HISTÓRICO DE BARAJAS

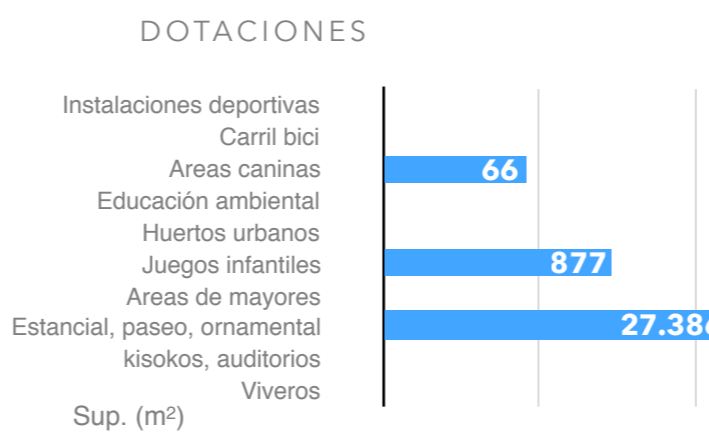
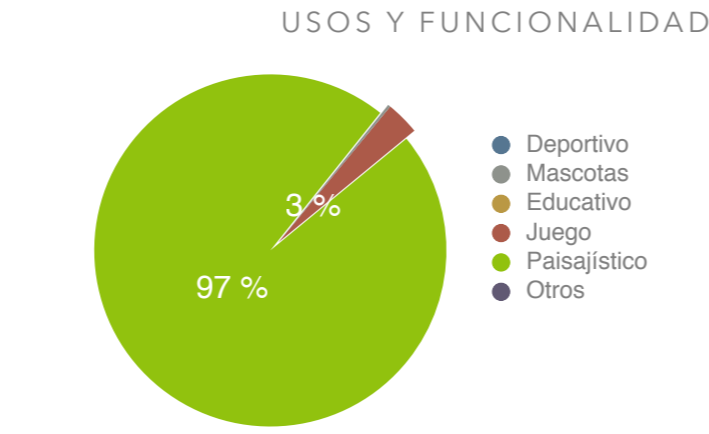
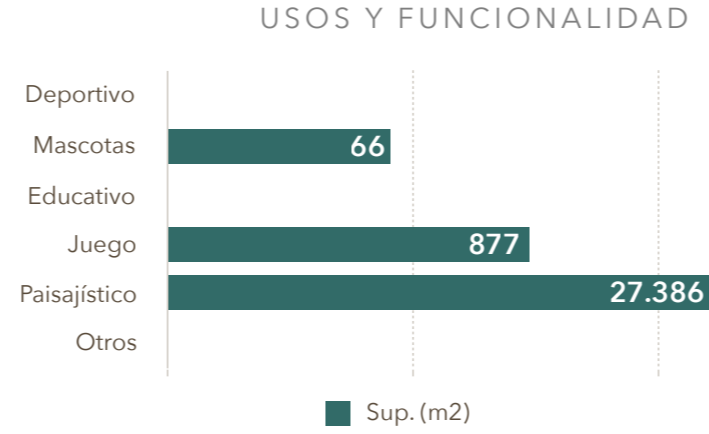
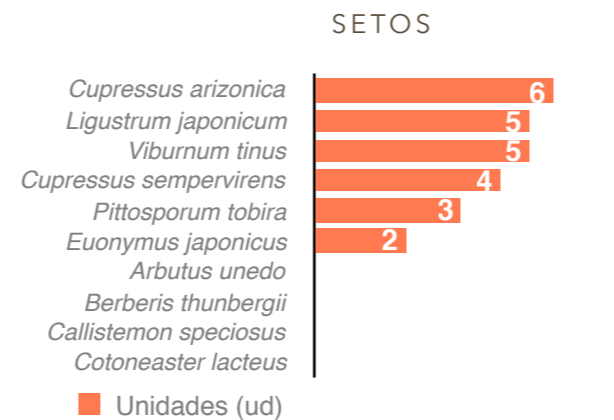
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

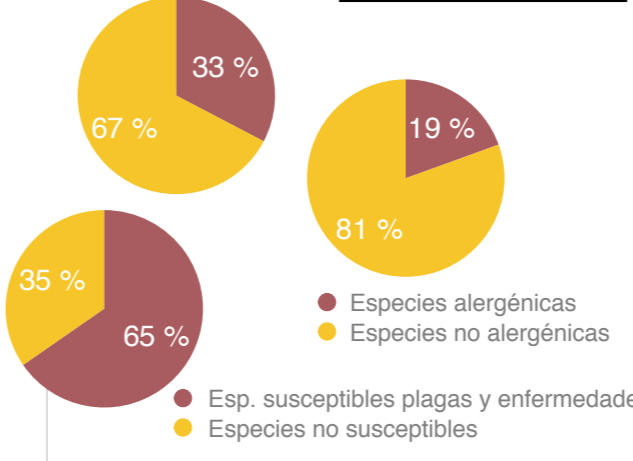
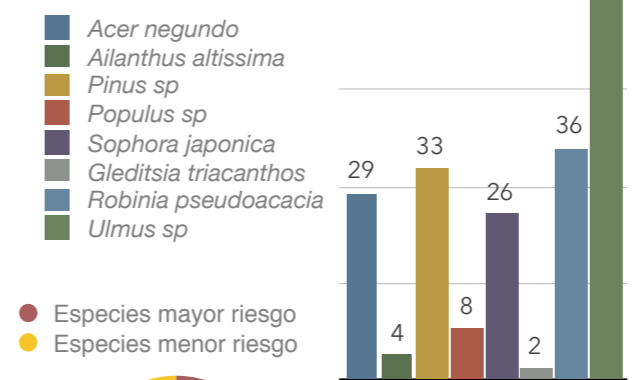
USOS Y FUNCIONALIDAD			DOTACIONES						
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud				
Deportivo	0	0,0 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0				
				Baloncesto	0				
				Cancha de tenis	0				
				Pista de padel	0				
				Pista de frontón	0				
				Pista de patinaje	0				
				Petanca	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	66	0,2 %	Areas caninas					Pipican	1
								Sanecan	1
								Esparcimiento canino	0
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental					No definido	0
								Huertos urbanos	0
				Elmtos recreativos	0				
Juego	877	3,1 %	Areas de juego infantil	Mesa de ajedrez	0				
				Castillo	0				
				Columpio	1				
				Tobogán	2				
				Balancín	0				
				Barco	0				
				Muelles	8				
				Escala cuerda	0				
				Multifuncional	2				
				Otros	4				
				Areas de mayores	0	0,0 %	Areas de mayores	Rueda hombro	1
								Juego muñeca	0
								Pedales	2
								Escalera	1
								Otros	3
Paisajístico	27.386	96,7 %	Estancial, paseo, ornamental	Estancial, paseo, ornamental	27.386				
				kioskos, auditorios	0				
				Viveros	0				
Otros	0	0,0 %							
Total	28.330	100 %	Total	28.330					

SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	969
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Cupressus arizonica</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	85 %
Altura media	1,3
Densidad media	3,1



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	0,40
Superficie praderas naturales (ha)	0,26

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	112
Papeleras	58
Mesas	4
Cartelería	11

INSTALACIONES

Instalaciones	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 12
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 3
Alumbrado	Superficie (ha): 0,02
Láminas de agua	Nº farolas: 92
	Nº láminas de agua: 0
	Superficie (ha): 0,00

VIALES Y TERRIZOS

Viales y Terrizos	Valores
Viales	Superficie (ha): 0,53
	Longitud (km): 0,3
	Tipo sustrato más abundante: BALDOSA
Terrizos	Superficie (ha): 0,65

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>)	29	4,8 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	4	0,7 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	33	5,4 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	8	1,3 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	26	4,3 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	2	0,3 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	36	5,9 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	60	9,9 %
Total	198	33 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	6	1,0 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	0	0,0 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	5	0,8 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	0	0,0 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	106	17,5 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	1	0,2 %
Total	118	19,5 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	106	17,5 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	60	9,9 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	0	0,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	33	5,4 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	8	1,3 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	88	14,5 %
<i>Quercus sp.</i>	1	0,2 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	36	5,9 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	42	6,9 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	1	0,2 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	3	0,5 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	5	0,8 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	11	1,8 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	2	0,3 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	0	0,0 %
Total	396	65,3 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO BARAJAS

BARRIO CASCO HISTÓRICO DE BARAJAS

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	1,0 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	4,7 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	93,8 %
	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	3,89
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	96,7 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	3,1 %
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)	0,07
	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)	1,6

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	32,3 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	50,3 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	1,26

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,08	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 213,91	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,08	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 213,91	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 36	
		Especie más abundante <i>Platanus x hybrida</i>	
		% Especie más abundante 17,5 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 80,7 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 0-30 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 63,3 %	
		Rango de altura más abundante 0-5 m	
		% Árboles en rango altura más abundante 62,4 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante 69,3 %		
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) 21,18	
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 23,5 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 13	
		Especie más abundante <i>Rosa sp</i>	
		% Especie más abundante 25,0 %	
		% 10 especies más abundantes 95,0 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 3,4 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 15	
		Especie más abundante <i>Cupressus arizonica</i> % Especie más abundante 17,6 %	

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	14,0 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	4,24
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,06
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	32,47
	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)	1,65
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	39,53
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	20,47
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,41
	n° bancos/1.000 habitantes	15,38
	n° papeleras/1.000 habitantes	7,97
	n° mesas/1.000 habitantes	0,55

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	32,7 %
	% Especie más abundante/total árboles	9,9 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	65,3 %
	% Especie más abundante/total árboles	17,5 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	19,5 %
	% de la especie más abundante/total árboles	17,5 %
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)