

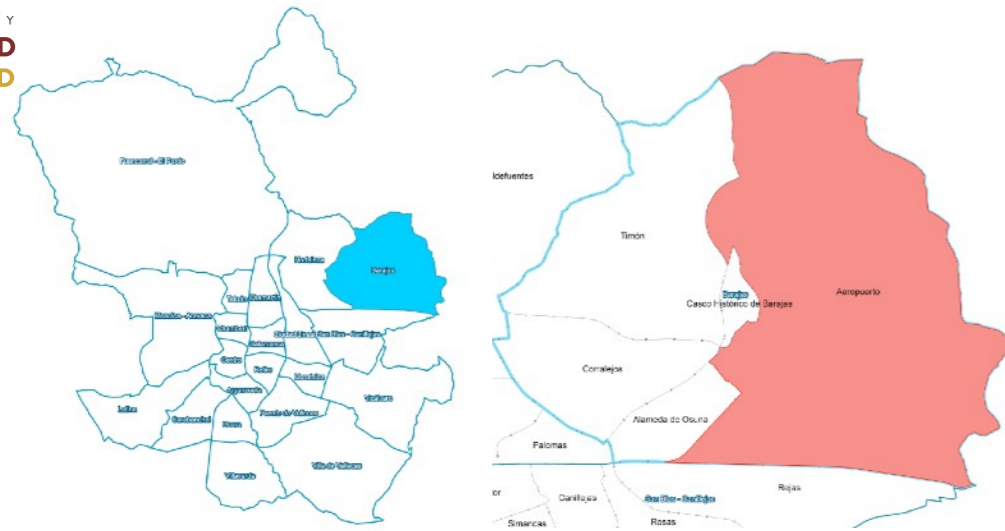


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

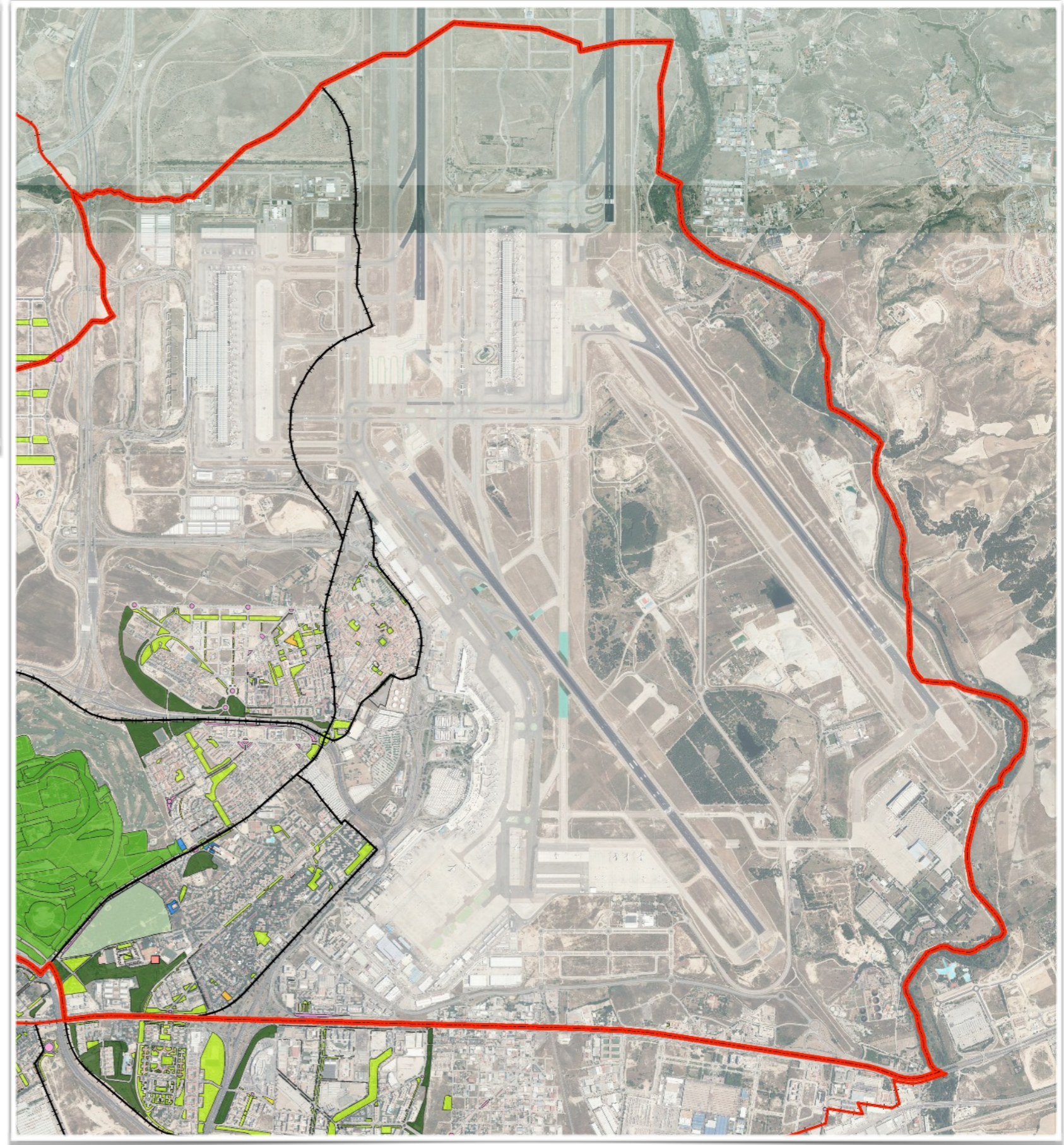
DISTRITO BARAJAS

BARRIO AEROPUERTO

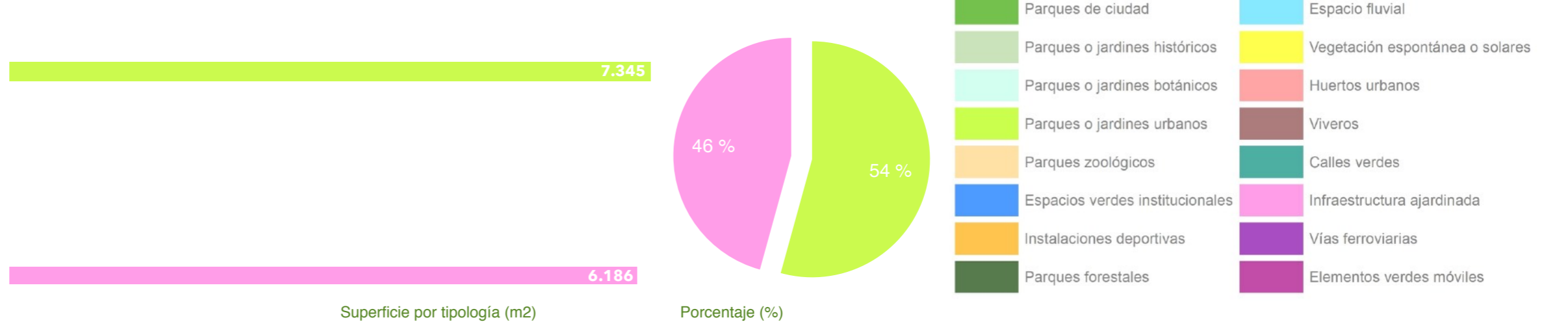


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	7.345		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		7.345	54 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales			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	6.186		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		6.186	46 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		13.531	13.531	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

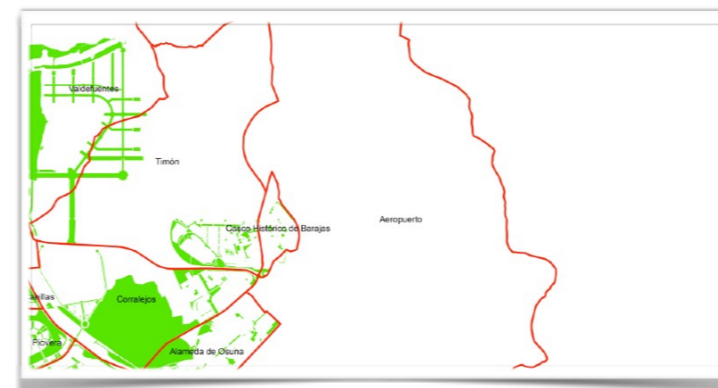


DISTRITO BARAJAS

BARRIO AEROPUERTO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

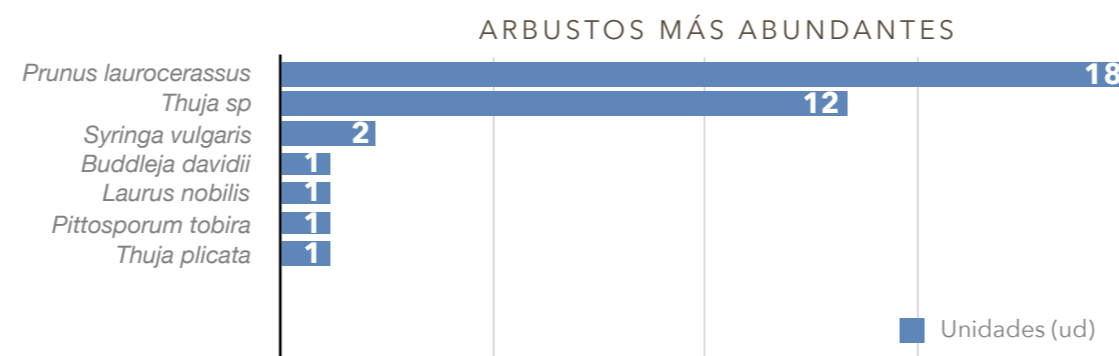


MASAS ARBÓREAS

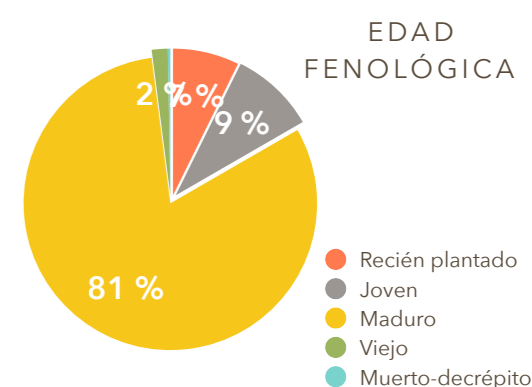
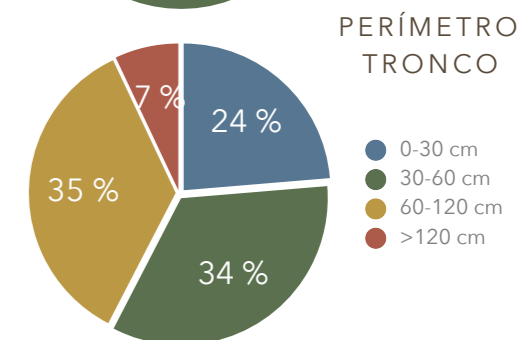
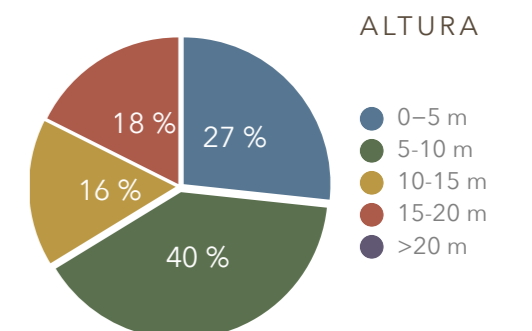
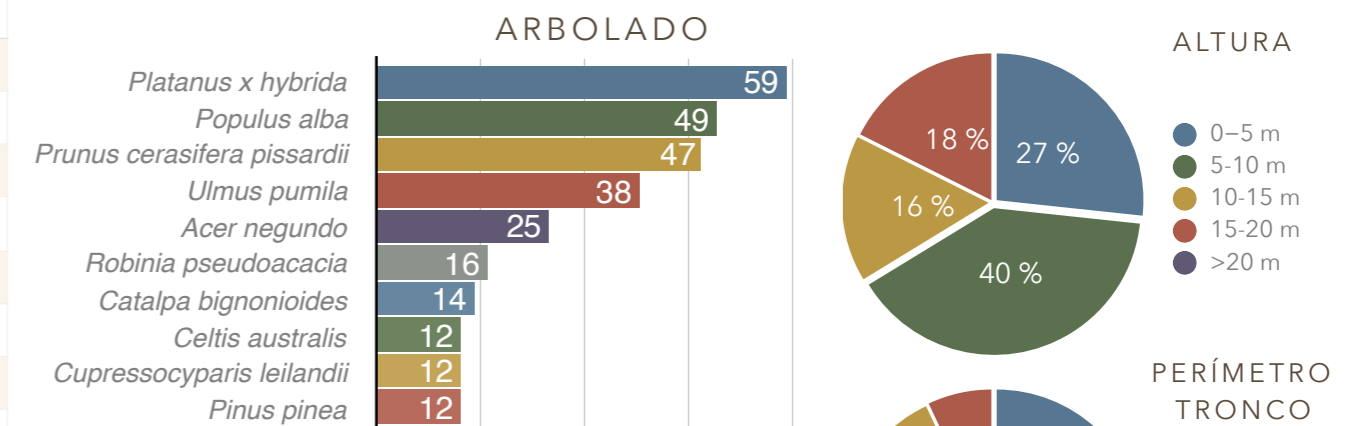
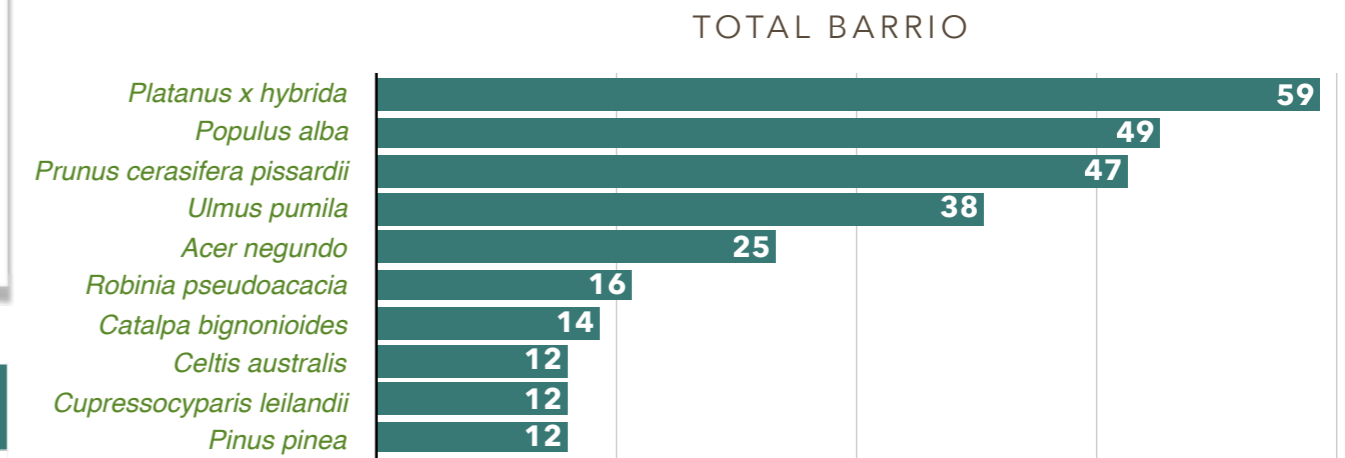
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	27	6 %
	Especie más abundante	Platanus x hybrida	
	Porcentaje especie más abundante	59	17 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	284	83 %
	Total árboles	342	0,06 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	77 %
		5-10 m	22 %
		>10 m	1 %
	Altura total (%)	0-5 m	27 %
		5-10 m	40 %
		10-15 m	16 %
		15-20 m	18 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	24 %
		30-60 cm	34 %
60-120 cm		35 %	
>120 cm		7 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	25	7 %
	Joven	32	9 %
	Maduro	278	81 %
	Viejo	6	2 %
	Muerto-decrépito	1	0 %
Disposición	Aislado	20	6 %
	Alineación Monoespecífica	228	67 %
	Alineación Heterogénea	14	4 %
	Bosquete	79	23 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Pradera	37 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	36 %
		Sobre Césped	10 %
		Sobre Terrizo	8 %
		Otros	9 %

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	7	
		Especie más abundante	<i>Prunus laurocerasus</i>	
		Porcentaje especie más abundante	50 %	
		Total arbusto	36	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	2,4
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	1,8	
		Especie	Nº especies distintas presentes	35
		Densidad media	1,9	

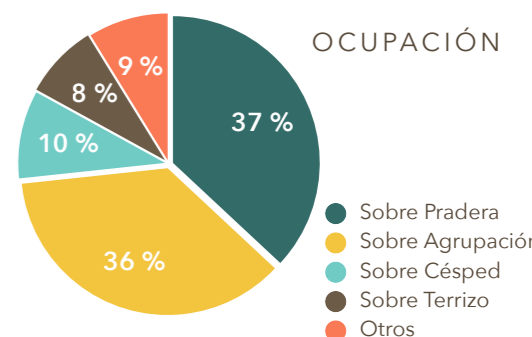
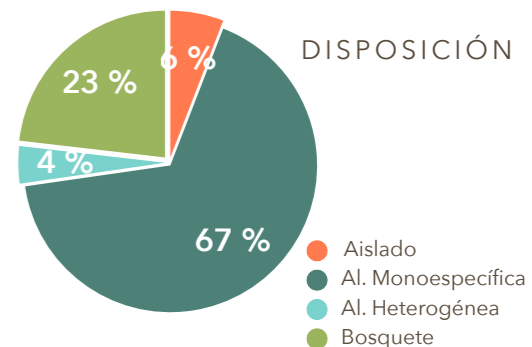


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Platanus x hybrida</i>	59	17 %
<i>Populus alba</i>	49	14 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	47	14 %
<i>Ulmus pumila</i>	38	11 %
<i>Acer negundo</i>	25	7 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	16	5 %
<i>Catalpa bignonioides</i>	14	4 %
<i>Celtis australis</i>	12	4 %
<i>Cupressocyparis leilandii</i>	12	4 %
<i>Pinus pinea</i>	12	4 %
Otros	58	17 %
Total	342	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO BARAJAS

BARRIO AEROPUERTO

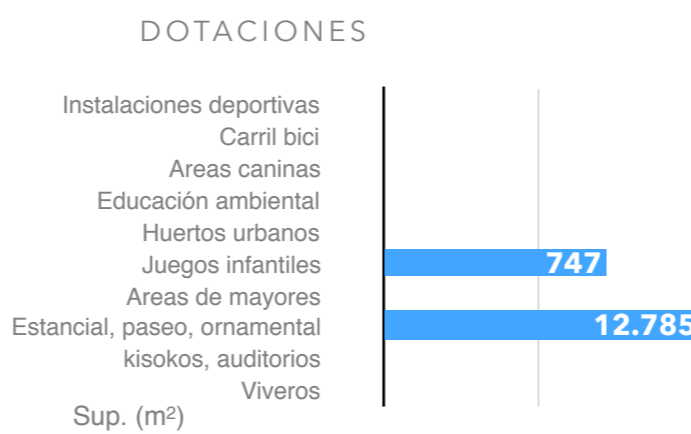
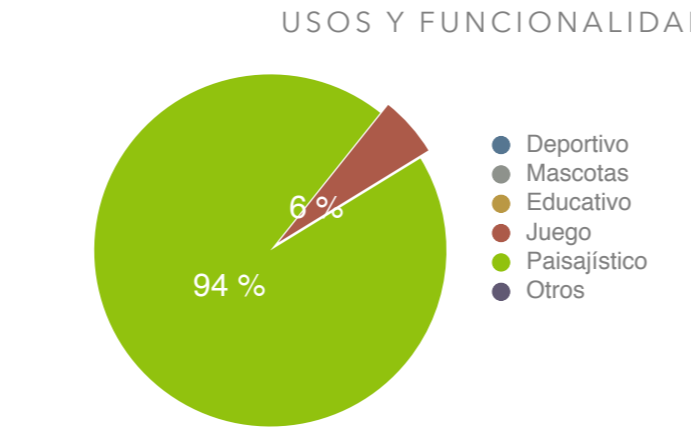
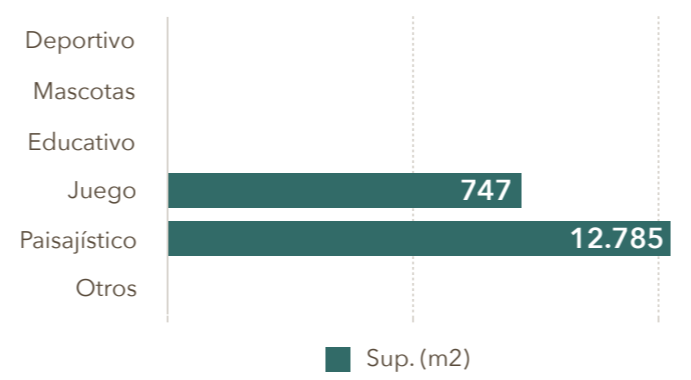
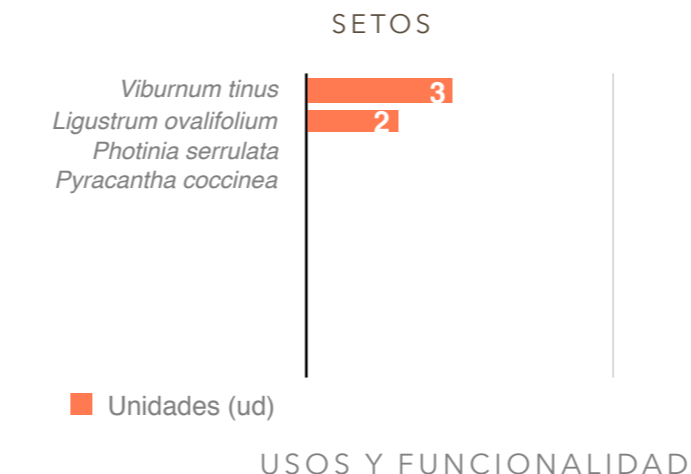
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

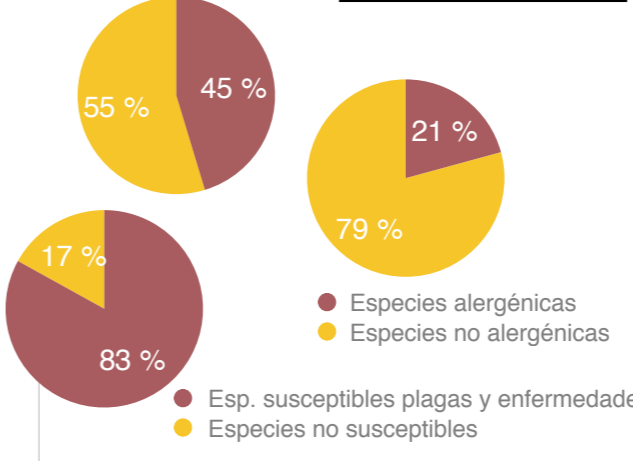
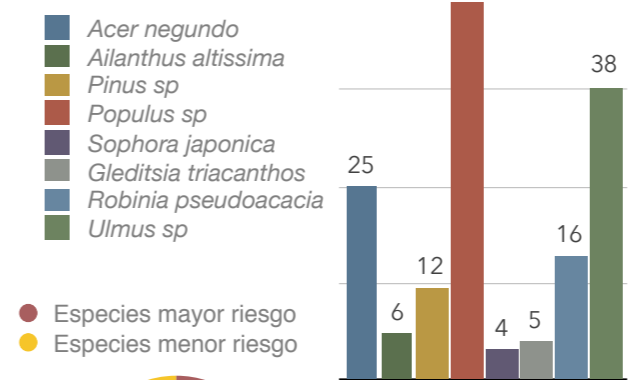
USOS Y FUNCIONALIDAD			DOTACIONES							
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud					
Deportivo	0	0,0 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0					
				Baloncesto	0					
				Cancha de tenis	0					
				Pista de padel	0					
				Pista de frontón	0					
				Pista de patinaje	0					
				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	0	0,0 %	Áreas caninas					Pipican	0	
								Sanecan	1	
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental					Esparcimiento canino	0	
								No definido	0	
Juego	747	5,5 %	Áreas de juego infantil	Huertos urbanos	0					
				Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0				
					Castillo	0				
					Columpio	2				
					Tobogán	0				
					Balancín	0				
					Barco	0				
					Muelles	2				
					Escala cuerda	0				
					Multifuncional	3				
					Otros	1				
					Áreas de mayores	0	0,0 %	Áreas de mayores	Rueda hombro	0
									Juego muñeca	0
									Pedales	0
Escalera	0									
Otros	0									
Otros	0									
Paisajístico	12.785	94,5 %	Estancial, paseo, ornamental	Rueda hombro	0					
				Juego muñeca	0					
				Pedales	0					
Otros	0	0,0 %	kioskos, auditorios	Escalera	0					
				Viveros	0					
				Otros	0					
Total	13.531	100 %	Total	13.531						

SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	86
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Viburnum tinus</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	0,9
Densidad media	3,0



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	0,27
Superficie praderas naturales (ha)	0,35

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	64
Papeleras	29
Mesas	12
Cartelería	6

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: 24
	Nº láminas de agua: 0
	Superficie (ha): 0,00

VIALES Y TERRIZOS

Viales y Terrizos	Valores
Viales	Superficie (ha): 0,30
	Longitud (km): 0,4
	Tipo sustrato más abundante: ADOQUIN
Terrizos	Superficie (ha): 0,04

MONUMENTOS

Monumentos	Valores
Monumentos	Nº monumentos: 0
	Superficie (ha): 0,00

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	25	7,3 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	6	1,8 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	12	3,5 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	49	14,3 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	4	1,2 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	5	1,5 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	16	4,7 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	38	11,1 %
Total	155	45 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	1	0,3 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	0	0,0 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	0	0,0 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	6	1,8 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	59	17,3 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	5	1,5 %
Total	71	20,8 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	59	17,3 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	38	11,1 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	0	0,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	12	3,5 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	49	14,3 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	56	16,4 %
<i>Quercus sp.</i>	5	1,5 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	16	4,7 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	25	7,3 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	14	4,1 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	6	1,8 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	3	0,9 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	1	0,3 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	0	0,0 %
Total	284	83,0 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO BARAJAS

BARRIO AEROPUERTO

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	0,5 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	0,5 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	54,3 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	7,66
	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	94,5 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	5,5 %
	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)	0,00
	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)	4,1

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	38,0 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	64,6 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	2,91

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,19	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 252,75	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,19	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 252,75	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 27	
		Especie más abundante <i>Platanus x hybrida</i>	
		% Especie más abundante 17,3 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 83,0 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 60-120 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 35,4 %	
		Rango de altura más abundante 5-10 m	
	Edad fenológica	% Árboles en rango altura más abundante 39,6 %	
Edad fenológica más abundante Maduro			
	% Árboles con edad fenológica más abundante 81,3 %		
	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) 26,61	
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 17,6 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 7	
		Especie más abundante <i>Prunus laurocerasus</i>	
		% Especie más abundante 50,0 %	
		% 10 especies más abundantes 100,0 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 0,6 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 4	
		Especie más abundante <i>Viburnum tinus</i>	
	% Especie más abundante 42,9 %		

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	20,1 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	2,22
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	17,74
	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)	1,70
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	47,30
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	21,43
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	8,87
	n° bancos/1.000 habitantes	36,22
	n° papeleras/1.000 habitantes	16,41
	n° mesas/1.000 habitantes	6,79

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	45,3 %
	% Especie más abundante/total árboles	14,3 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	83,0 %
	% Especie más abundante/total árboles	17,3 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	20,8 %
	% de la especie más abundante/total árboles	17,3 %
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)	