

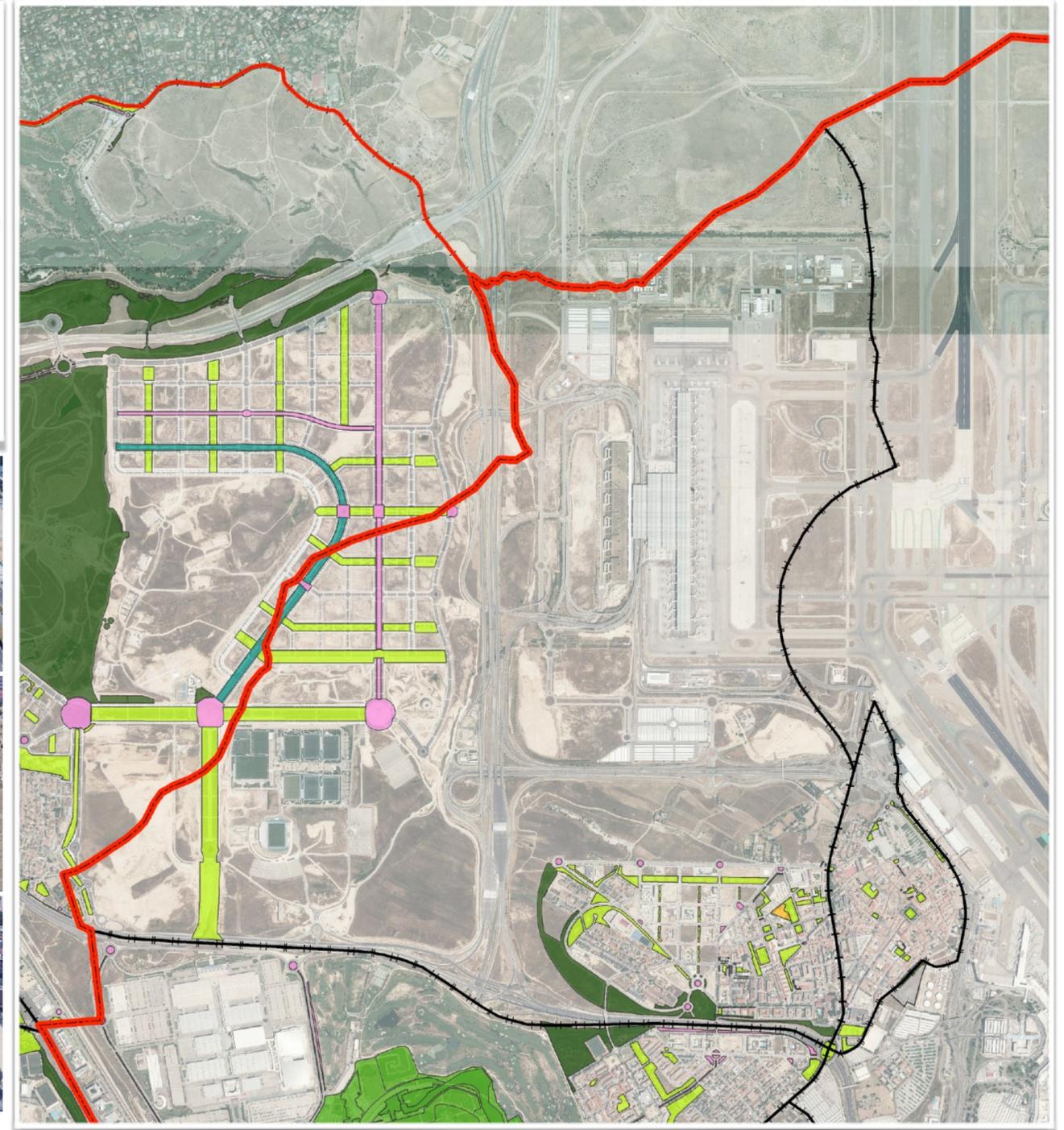
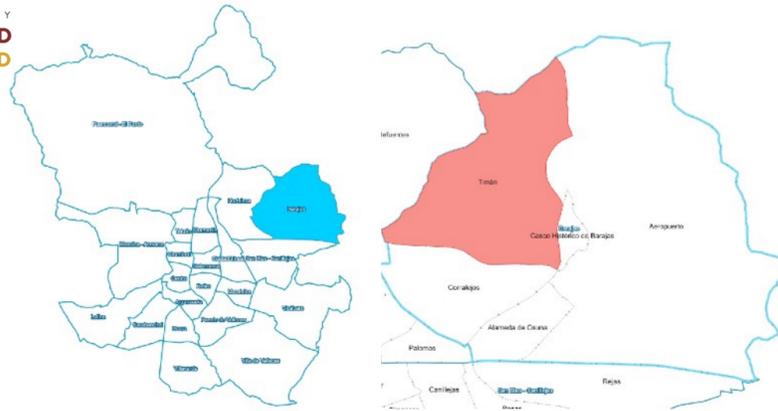


PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO Y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO BARAJAS

BARRIO TIMÓN

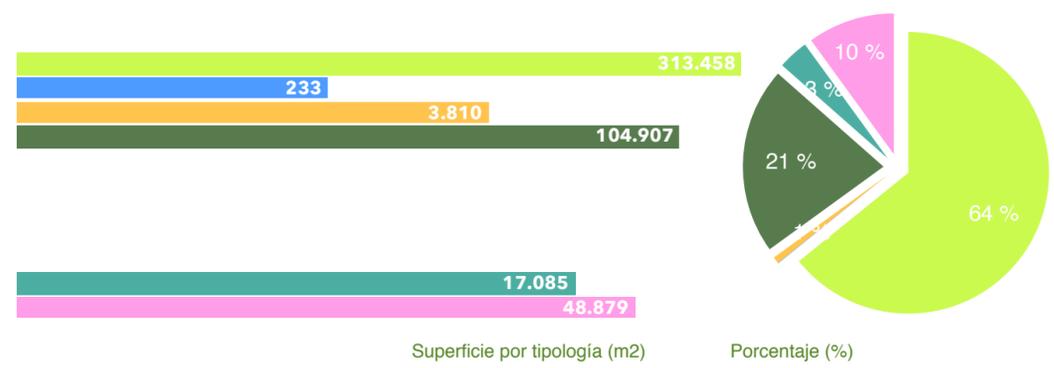


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	422.408		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		313.458	64 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		233	0 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas		3.810	1 %
	Parques forestales		104.907	21 %
	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	65.964		0 %
	Calles verdes		17.085	3 %
	Infraestructura ajardinada		48.879	10 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		488.372	488.372	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO



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

DISTRITO BARAJAS

BARRIO TIMÓN

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



MASAS ARBÓREAS

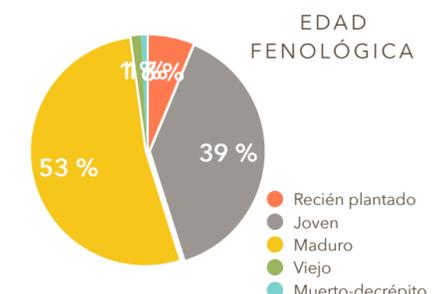
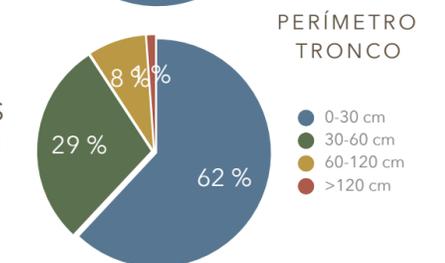
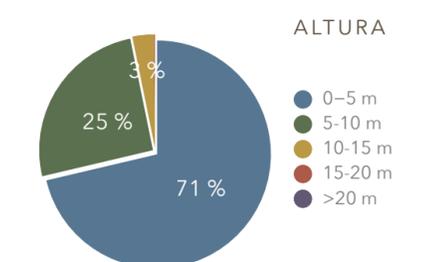
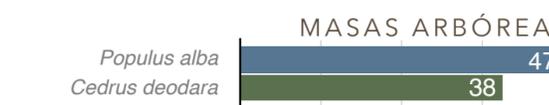
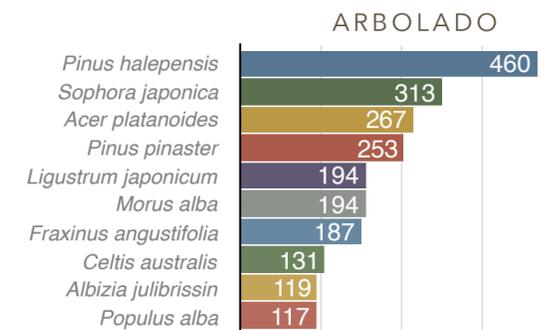
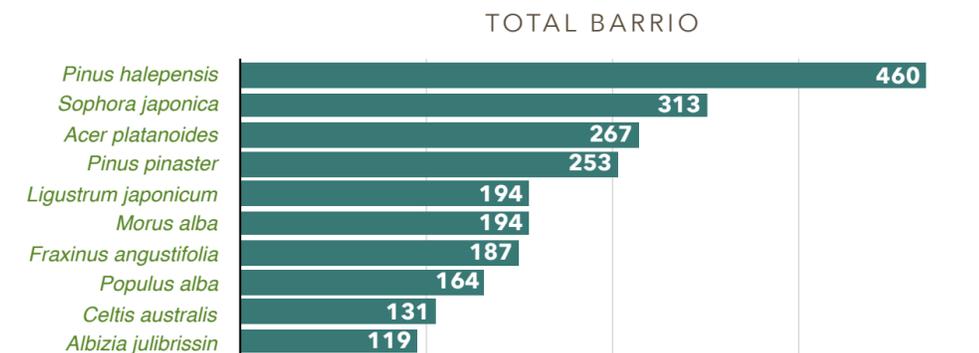
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	67	14 %
	Especie más abundante	Pinus halepensis	
	Porcentaje especie más abundante	460	12 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	2.235	59 %
	Total árboles	3.814	0,72 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	98 %
		5-10 m	2 %
		>10 m	0 %
	Altura total (%)	0-5 m	71 %
		5-10 m	25 %
		10-15 m	3 %
		15-20 m	0 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	62 %
		30-60 cm	29 %
60-120 cm		8 %	
>120 cm		1 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	240	6 %
	Joven	1.480	39 %
	Maduro	2.012	53 %
	Viejo	51	1 %
	Muerto-decrépito	31	1 %
Disposición	Aislado	1.299	35 %
	Alineación Monoespecífica	1.952	53 %
	Alineación Heterogénea	266	7 %
Ocupación	Bosquete	177	5 %
	Ocupaciones más abundantes	Sobre Pradera	59 %
		Alcorque individual cuadrado o rectangular	10 %
		Sobre Césped	10 %
		Terrizo con arbustos	7 %
		Otros	15 %

MASAS ARBÓREAS			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	0,99	
Especie	Nº especies distintas presentes	2	
	Especie más abundante	Populus alba	
	Porcentaje especie más abundante	47	55 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	85	100 %
	Total árboles	85	
Características dendrométricas	Altura media	5	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	25	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
	Joven	38	45 %
	Maduro	47	55 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	0	0 %
	Agrupación Heterogénea	85	100 %

ARBUSTOS				
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	18	
		Especie más abundante	Thuja sp	
		Porcentaje especie más abundante	21 %	
		Total arbusto	112	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,6
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	1,0	
		Especie	Nº especies distintas presentes	49
		Densidad media	2,6	

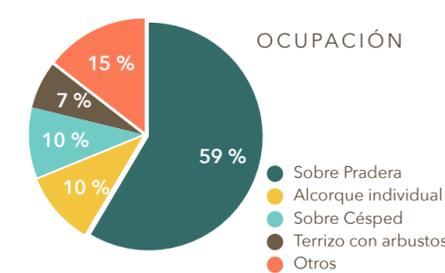
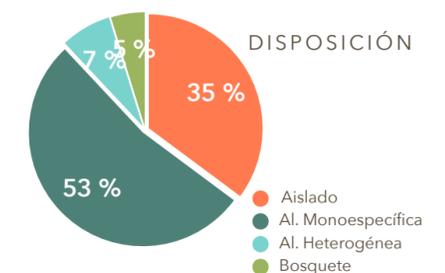


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Pinus halepensis	460	12 %
Sophora japonica	313	8 %
Acer platanoides	267	7 %
Pinus pinaster	253	6 %
Ligustrum japonicum	194	5 %
Morus alba	194	5 %
Fraxinus angustifolia	187	5 %
Populus alba	164	4 %
Celtis australis	131	3 %
Albizia julibrissin	119	3 %
Otros	1.617	41 %
Total	3.899	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO BARAJAS

BARRIO TIMÓN

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

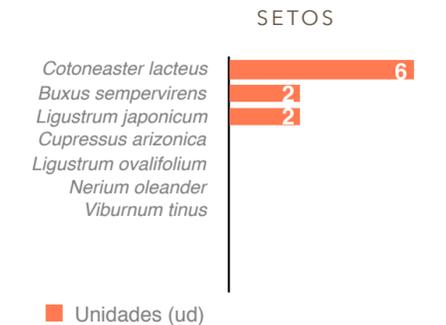
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD

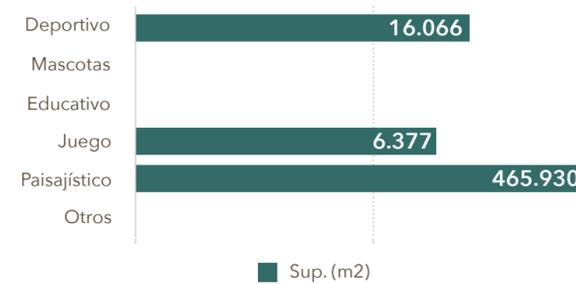
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud				
Deportivo	16.066	3,3 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	2				
				Baloncesto	1				
				Cancha de tenis	0				
				Pista de padel	0				
				Pista de frontón	0				
				Pista de patinaje	2				
				Petanca	12				
				Uso polideportivo	5				
				Otros	2				
				Carril bici	0				
				Elementos deportivos aislados	0	0,0 %	Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	0,00
								Canasta	8
								Espaldera	0
								Escalera	0
								Barras paralelas	0
Mesa Ping Pong	0								
Portería fútbol	6								
Circuito	0								
Bancos	0								
Otros	19								
Mascotas	0	0,0 %	Áreas caninas					Pipican	0
								Sanecan	1
								Esparcimiento canino	0
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental					No definido	0
								Huertos urbanos	0
				Elmtos recreativos	0				
Juego	6.377	1,3 %	Áreas de juego infantil	Mesa de ajedrez	0				
				Castillo	0				
				Columpio	13				
				Tobogán	6				
				Balancín	3				
				Barco	0				
				Muelles	26				
				Escala cuerda	0				
				Multifuncional	10				
				Otros	6				
				Paisajístico	465.930	95,4 %	Áreas de mayores	Rueda hombro	0
								Juego muñeca	0
								Pedales	0
								Escalera	0
								Otros	0
Otros	0								
Otros	0	0,0 %	Estancial, paseo, ornamental	kioskos, auditorios	0				
				Viveros	0				
				Otros	0				
Total	488.372	100 %	Total	488.372					

SETOS

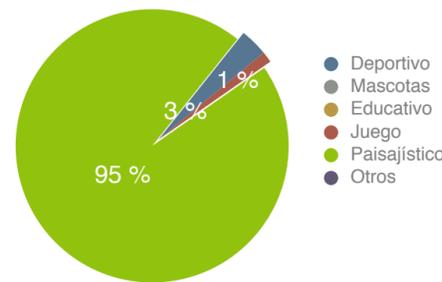
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	599
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Cotoneaster lacteus</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	1,0
Densidad media	2,9



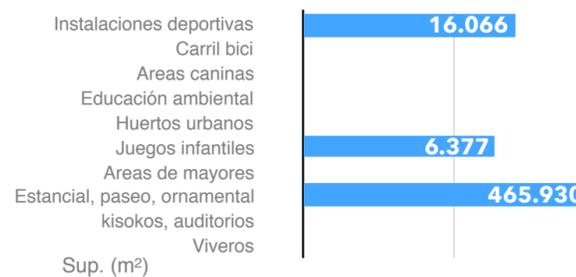
USOS Y FUNCIONALIDAD



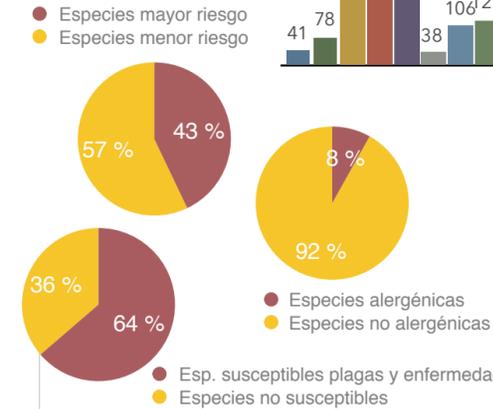
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	1,42
Superficie praderas naturales (ha)	13,40

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	168
Papeleras	145
Mesas	13
Cartelería	31

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 14
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 1
Alumbrado	Superficie (ha): 0,01
Láminas de agua	Nº farolas: 248
	Nº láminas de agua: 0
	Superficie (ha): 0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 6,31
	Longitud (km): 1,1
	Tipo sustrato más abundante: CEMENTO
Terrizos	Superficie (ha): 1,32

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>)	41	1,1 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	78	2,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	784	20,1 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	192	4,9 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	313	8,0 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	38	1,0 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	106	2,7 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	121	3,1 %
Total	1.673	43 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	5	0,1 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	1	0,0 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	20	0,5 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	7	0,2 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	177	4,5 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	107	2,7 %
Total	317	8,1 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	177	4,5 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	121	3,1 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	83	2,1 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	784	20,1 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	192	4,9 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	139	3,6 %
<i>Quercus sp.</i>	108	2,8 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	106	2,7 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	309	7,9 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	88	2,3 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	40	1,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	27	0,7 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	297	7,6 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	0	0,0 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	12	0,3 %
Total	2.483	63,7 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO BARAJAS

BARRIO TIMÓN

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	0,8 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	18,0 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	5,1 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	64,2 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	46,11
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	2,27
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	3,3 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	95,4 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,3 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	1.516,77
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	2,46
	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)	4,5

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	4,7 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	49,8 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	2,17

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,37
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 79,84
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,36
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 78,10
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 67
		Especie más abundante: <i>Pinus halepensis</i>
		% Especie más abundante: 12,2 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 59,0 %
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 0-30 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 62,0 %
		Rango de altura más abundante: 0-5 m
	Edad fenológica	% Árboles en rango altura más abundante: 71,3 %
Edad fenológica más abundante: Maduro		
Edad fenológica	% Árboles con edad fenológica más abundante: 52,8 %	
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 2,0 %
	Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 85,45
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 2
		Especie más abundante: <i>Populus alba</i>
		% Especie más abundante: 55,3 %
% Arbolado 10 especies más abundantes: 100,0 %		
Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 2,29
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 19,3 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 18
		Especie más abundante: <i>Thuja sp</i>
		% Especie más abundante: 21,4 %
		% 10 especies más abundantes: 92,9 %
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,1 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 7
		Especie más abundante: <i>Cotoneaster lacteus</i>
	% Especie más abundante: 42,9 %	

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	2,9 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,29
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,02
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	5,08
	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)	1,32
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	3,44
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	2,97
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,27
	n° bancos/1.000 habitantes	15,86
	n° papeleras/1.000 habitantes	13,69
	n° mesas/1.000 habitantes	1,23

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	42,9 %
	% Especie más abundante/total árboles	20,1 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	63,7 %
	% Especie más abundante/total árboles	20,1 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	8,1 %
	% de la especie más abundante/total árboles	4,5 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	21,5 %

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)	