

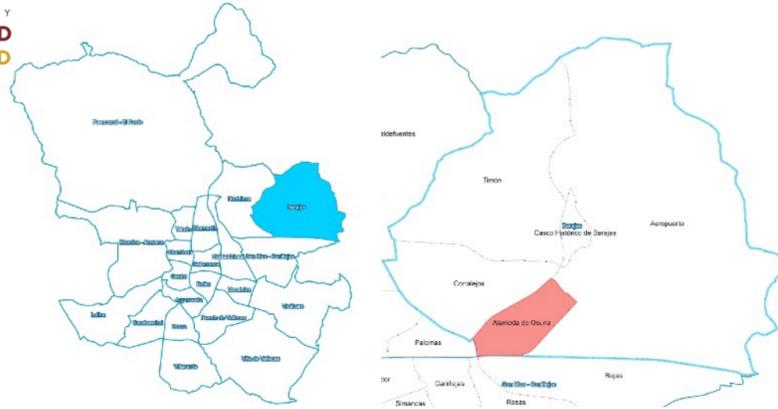


PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO Y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

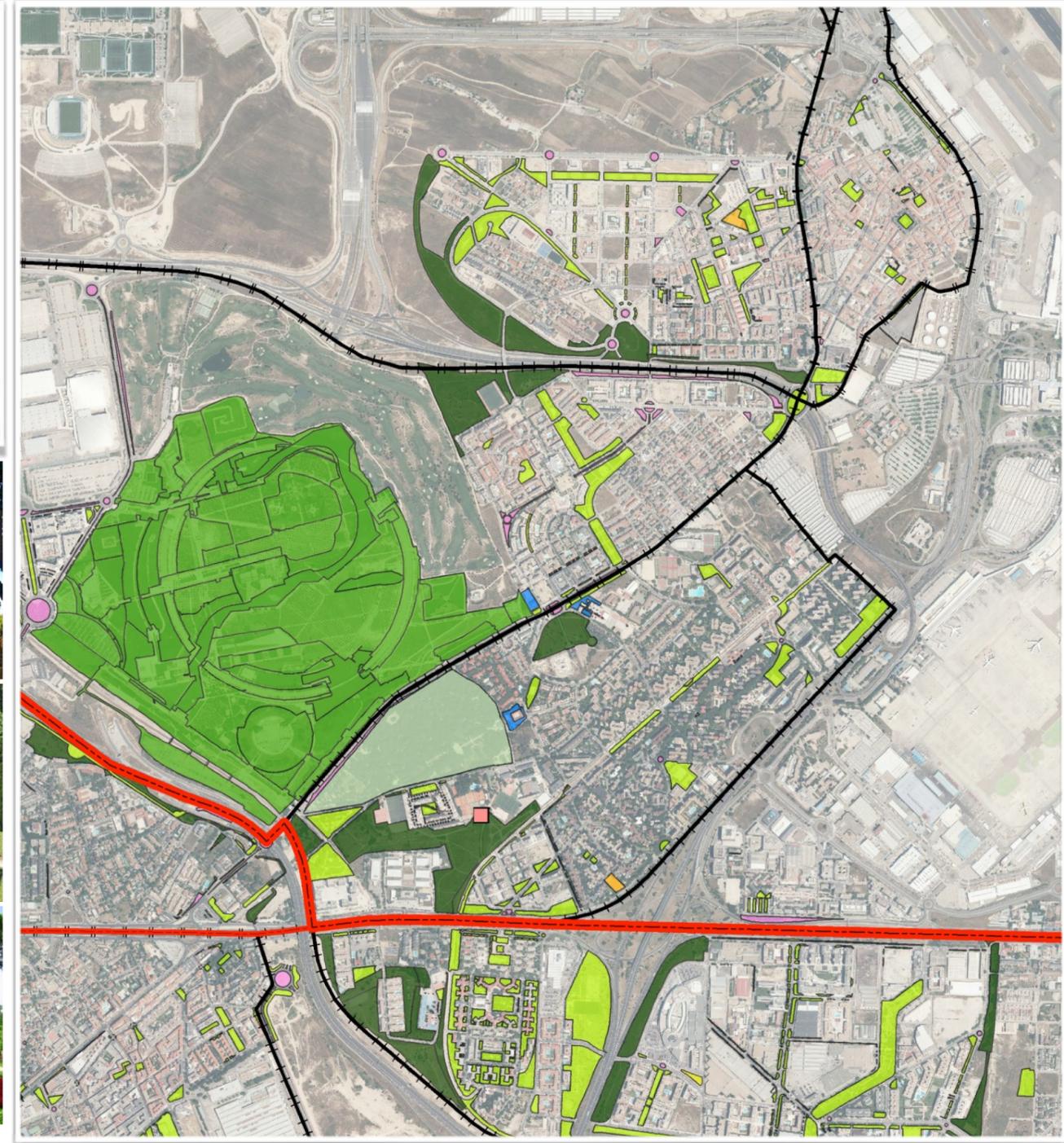
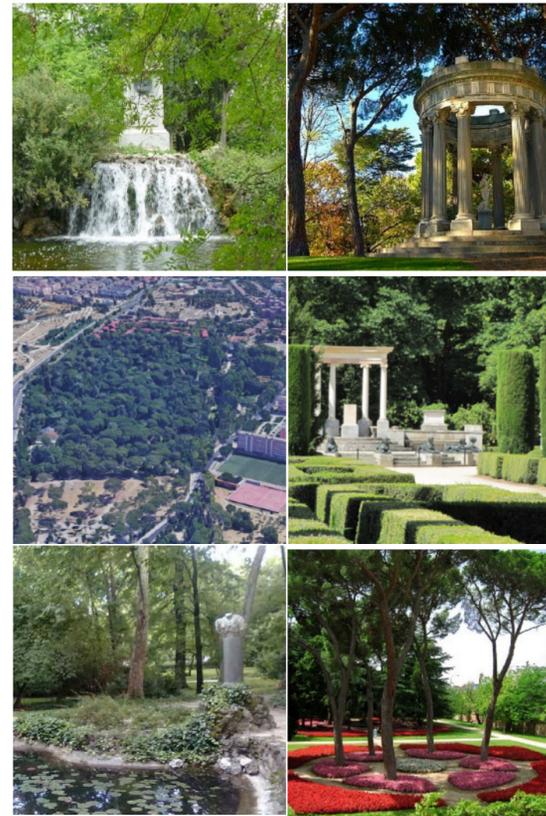
DISTRITO BARAJAS

BARRIO ALAMEDA DE OSUNA

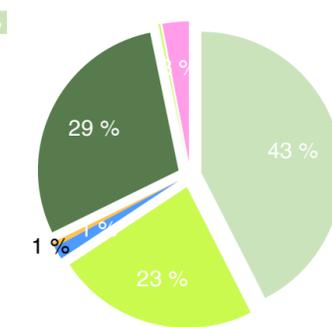
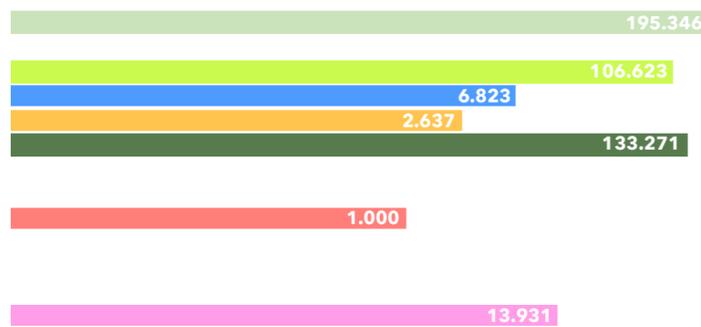


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	444.699		0 %
	Parques o jardines históricos		195.346	43 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		106.623	23 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		6.823	1 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas		2.637	1 %
	Parques forestales		133.271	29 %
	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	1.000	1.000	0 %
	Viveros			0 %
Calles e infraestructuras	Arbolado viario	13.931		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		13.931	3 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		459.630	459.630	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2)

Porcentaje (%)



ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO BARAJAS

BARRIO ALAMEDA DE OSUNA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

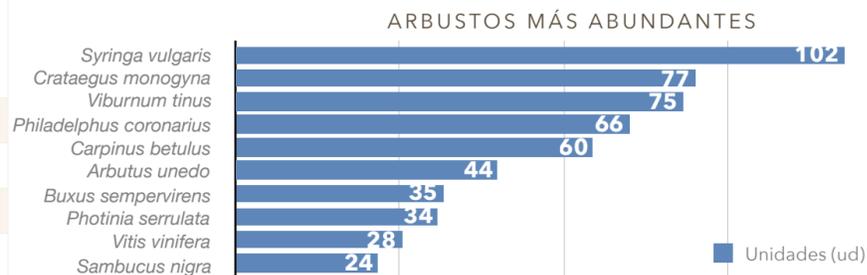


MASAS ARBÓREAS

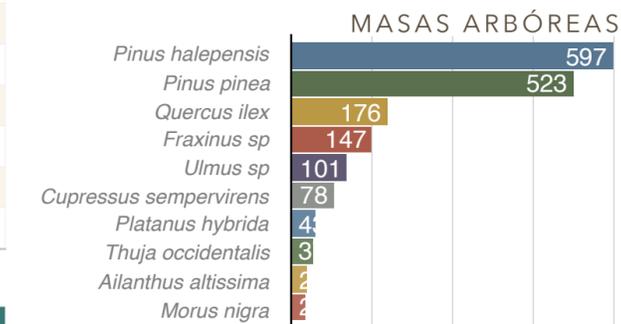
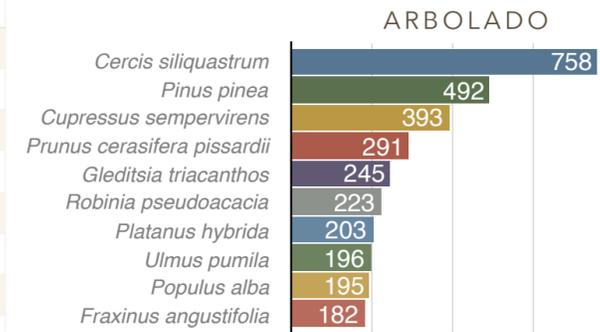
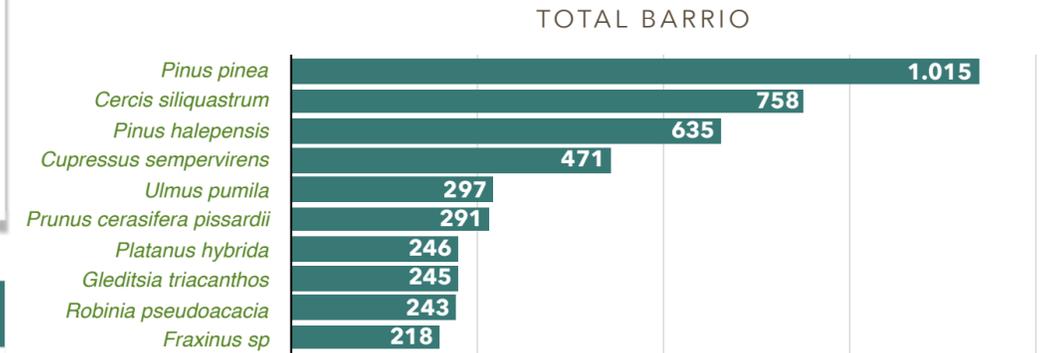
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	106	22 %
	Especie más abundante	Cercis siliquastrum	
	Porcentaje especie más abundante	758	13 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	3.178	56 %
	Total árboles	5.709	1,08 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	59 %
		5-10 m	31 %
		>10 m	11 %
	Altura total (%)	0-5 m	18 %
		5-10 m	35 %
		10-15 m	20 %
		15-20 m	15 %
		>20 m	11 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	27 %
		30-60 cm	28 %
60-120 cm		28 %	
>120 cm		17 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	90	2 %
	Joven	793	14 %
	Maduro	4.348	76 %
	Viejo	435	8 %
	Muerto-decrépito	43	1 %
Disposición	Aislado	1.081	19 %
	Alineación Monoespecífica	2.420	43 %
	Alineación Heterogénea	733	13 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Agrupación Arbustiva	40 %
		Sobre Césped	28 %
		Sobre Terrizo	14 %
		Sobre Alcorque	6 %
		Otros	12 %

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	15	
Especie	Nº especies distintas presentes	14	
	Especie más abundante	Pinus halepensis	
	Porcentaje especie más abundante	597	33 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	1.753	98 %
	Total árboles	1.795	
Características dendrométricas	Altura media	7	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	56	
	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
Edad fenológica	Joven	1.061	59 %
	Maduro	664	37 %
	Viejo	57	3 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	0	0 %
	Agrupación Heterogénea	1.795	100 %

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	71	
		Especie más abundante	<i>Syringa vulgaris</i>	
		Porcentaje especie más abundante	12 %	
		Total arbusto	826	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	2,9
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	1,7	
		Especie	Nº especies distintas presentes	66
		Densidad media	3,3	

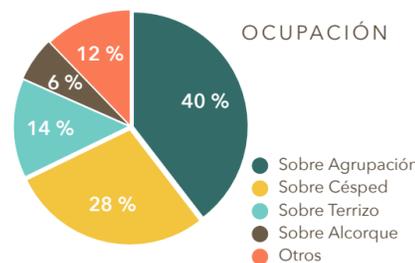
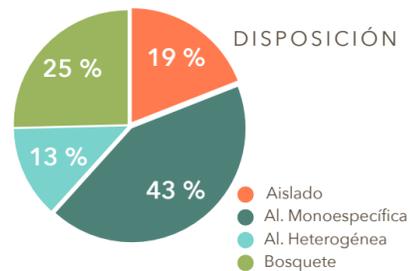
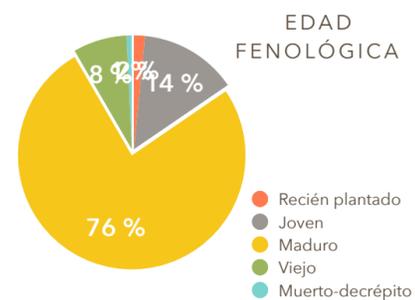
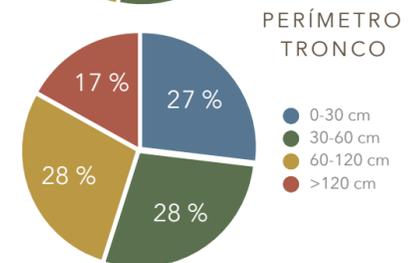
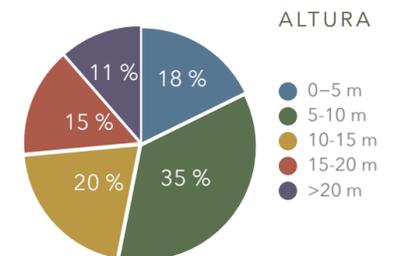


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Pinus pinea</i>	1.015	14 %
<i>Cercis siliquastrum</i>	758	10 %
<i>Pinus halepensis</i>	635	8 %
<i>Cupressus sempervirens</i>	471	6 %
<i>Ulmus pumila</i>	297	4 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	291	4 %
<i>Platanus hybrida</i>	246	3 %
<i>Gleditsia triacanthos</i>	245	3 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	243	3 %
<i>Fraxinus sp</i>	218	3 %
Otros	3.085	41 %
Total	7.504	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO BARAJAS

BARRIO ALAMEDA DE OSUNA

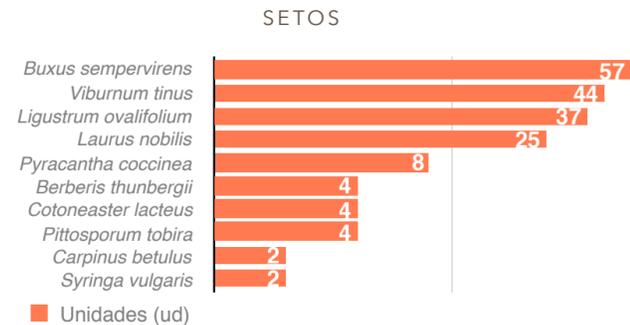
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

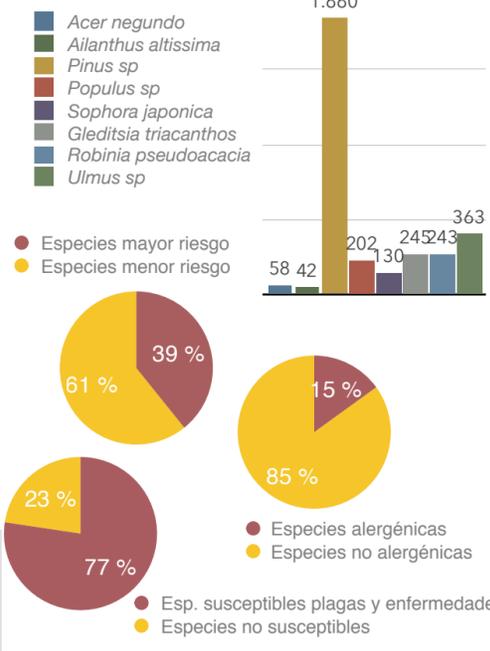
USOS Y FUNCIONALIDAD			DOTACIONES			
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud	
Deportivo	7.190	1,6 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0	
				Baloncesto	0	
				Cancha de tenis	0	
				Pista de padel	0	
				Pista de frontón	0	
				Pista de patinaje	0	
				Petanca	0	
				Uso polideportivo	10	
				Otros	0	
				Carril bici	1.607	
			Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	0,57	
				Canasta	14	
				Espaldera	0	
				Escalera	3	
				Barras paralelas	2	
				Mesa Ping Pong	0	
				Portería fútbol	4	
				Circuito	0	
				Bancos	2	
				Otros	2	
Mascotas	0	0,0 %	Areas caninas	Pipican	0	
				Sanecan	1	
				Esparcimiento cañino	0	
Educativo	1.000	0,2 %	Educación ambiental	Huertos urbanos	1.000	
				Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0
Juego	4.402	1,0 %	Areas de juego infantil	Castillo	0	
				Columpio	12	
				Tobogán	4	
				Balancín	4	
				Barco	0	
				Muelles	21	
				Escala cuerda	0	
				Multifuncional	11	
				Otros	7	
				Areas de mayores	Rueda hombro	0
					Juego muñeca	0
					Pedales	5
					Escalera	0
					Otros	2
				Paisajístico	447.023	97,3 %
Otros	kioskos, auditorios	15				
	Viveros	0				
Total	459.630	100 %	Total	459.630		

SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	6.808
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Buxus sempervirens</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	95 %
Altura media	0,9
Densidad media	3,2



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	6,96
Superficie praderas naturales (ha)	1,86

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	353
Papeleras	251
Mesas	9
Cartelería	82

INSTALACIONES

Instalaciones	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 19
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 18
Alumbrado	Superficie (ha): 0,06
Láminas de agua	Nº láminas de agua: 8
	Superficie (ha): 0,70

VIALES Y TERRIZOS

Viales y Terrizos	Valores
Viales	Superficie (ha): 6,51
	Longitud (km): 5,6
	Tipo sustrato más abundante: ARENA
Terrizos	Superficie (ha): 3,85

MONUMENTOS

Monumentos	Valores
Monumentos	Nº monumentos: 16
	Superficie (ha): 0,00

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	58	0,8 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	42	0,6 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	1.660	22,1 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	202	2,7 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	130	1,7 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	245	3,3 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	243	3,2 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	363	4,8 %
Total	2.943	39 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	57	0,8 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	1	0,0 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	471	6,3 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	15	0,2 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	385	5,1 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	199	2,7 %
Total	1.128	15,0 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	385	5,1 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	363	4,8 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	170	2,3 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	1660	22,1 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	202	2,7 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	419	5,6 %
<i>Quercus sp.</i>	337	4,5 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	243	3,2 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	158	2,1 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	181	2,4 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	758	10,1 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	486	6,5 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	421	5,6 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	13	0,2 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	9	0,1 %
Total	5.805	77,4 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO BARAJAS

BARRIO ALAMEDA DE OSUNA

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	17,0 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	23,3 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines históricos	42,5 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	23,78
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,52
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	1,6 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	97,3 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,2 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,0 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	288,90
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,55
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,00
	Superficie huertos urbanos/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 hab.)	51,75
	Superficie áreas juego infantil/población menor de 9 años (m ² /niño)	2,1

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	40,5 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	45,3 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	9,64

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,39	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 163,26	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,30	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 124,21	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 106	
		Especie más abundante <i>Cercis siliquastrum</i>	
		% Especie más abundante 13,3 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 55,8 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 60-120 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 28,2 %	
		Rango de altura más abundante 5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante 35,4 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante 76,2 %		
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes 31,8 %	
		Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha) 122,77
	Diversidad	n° especies distintas presentes 14	
		Especie más abundante <i>Pinus halepensis</i>	
		% Especie más abundante 33,3 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 97,7 %	
	Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha) 17,97
			% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 24,3 %
Diversidad		n° especies distintas presentes 71	
		Especie más abundante <i>Syringa vulgaris</i>	
		% Especie más abundante 12,4 %	
		% 10 especies más abundantes 69,4 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 1,5 %	
		n° especies distintas presentes 19	
	Diversidad	Especie más abundante <i>Buxus sempervirens</i> % Especie más abundante 29,1 %	

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	15,1 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,41
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,39
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	5,37
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,17
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	1,5 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,98
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	7,68
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	5,46
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,20
	n° bancos/1.000 habitantes	18,27
	n° papeleras/1.000 habitantes	12,99
	n° mesas/1.000 habitantes	0,47

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	39,2 %
	% Especie más abundante/total árboles	22,1 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	77,4 %
	% Especie más abundante/total árboles	22,1 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	15,0 %
	% de la especie más abundante/total árboles	6,3 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	29,0 %

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)