

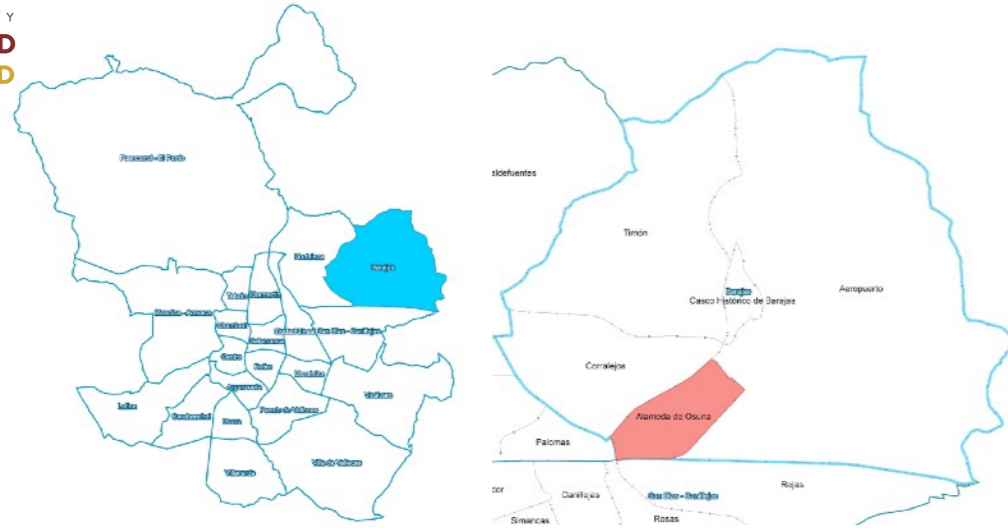


PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO Y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

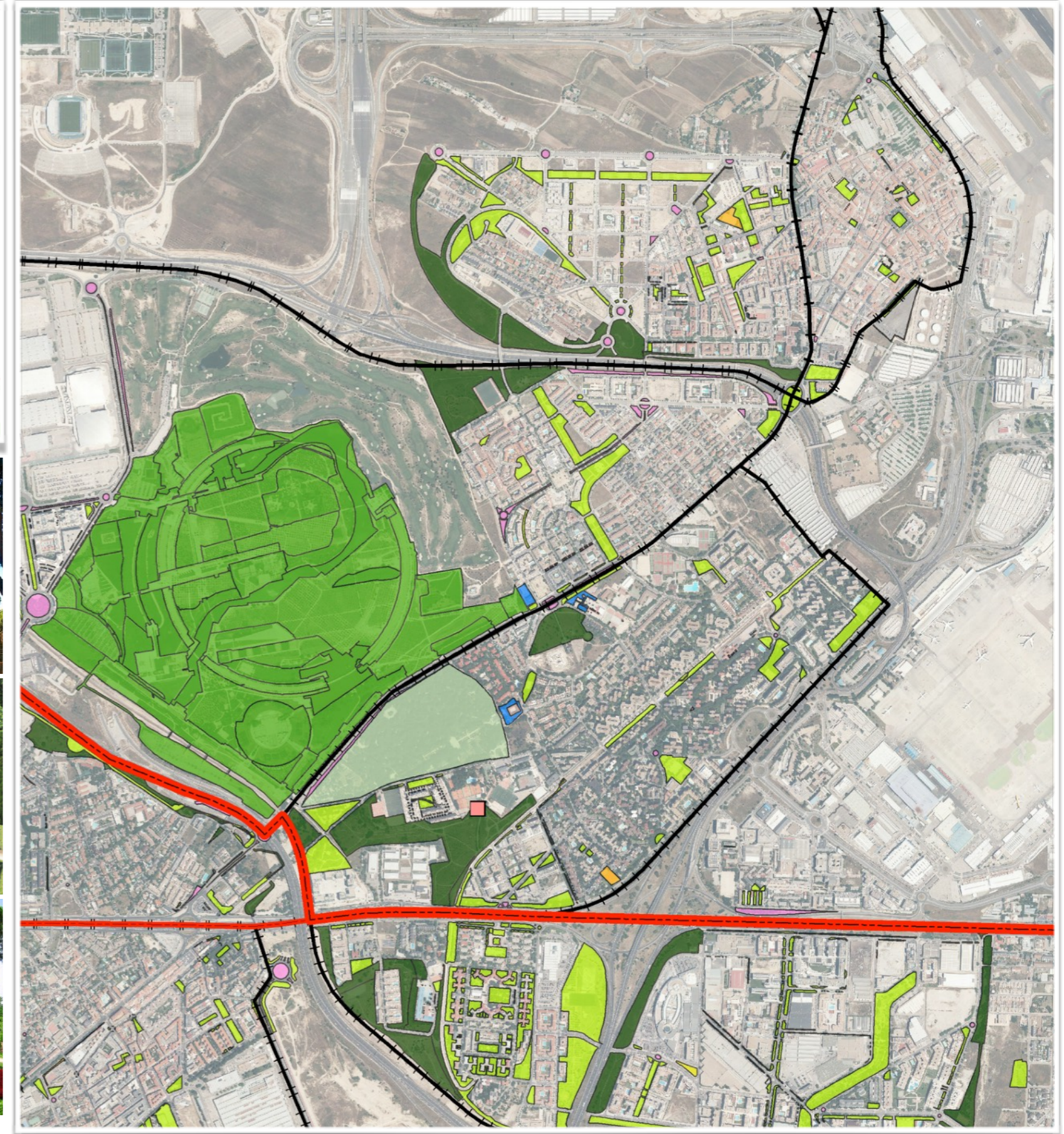
DISTRITO BARAJAS

BARRIO ALAMEDA DE OSUNA

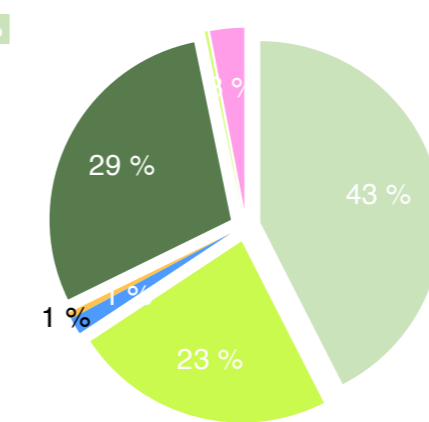
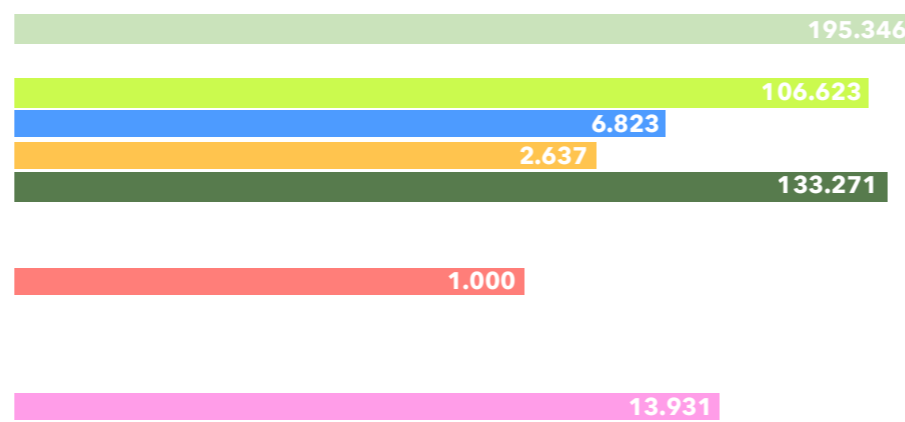


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

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 (%)



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

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO BARAJAS

BARRIO ALAMEDA DE OSUNA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

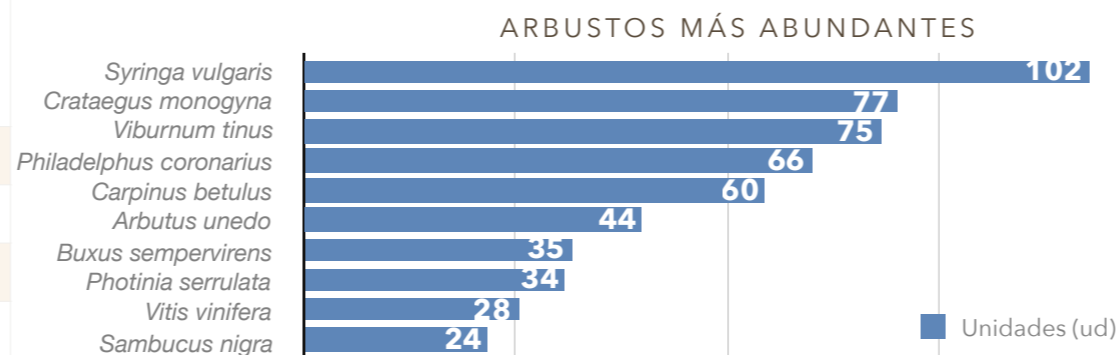


MASAS ARBÓREAS

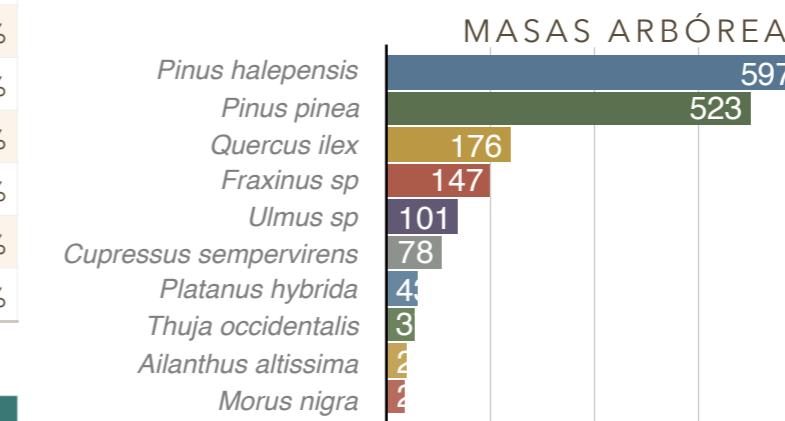
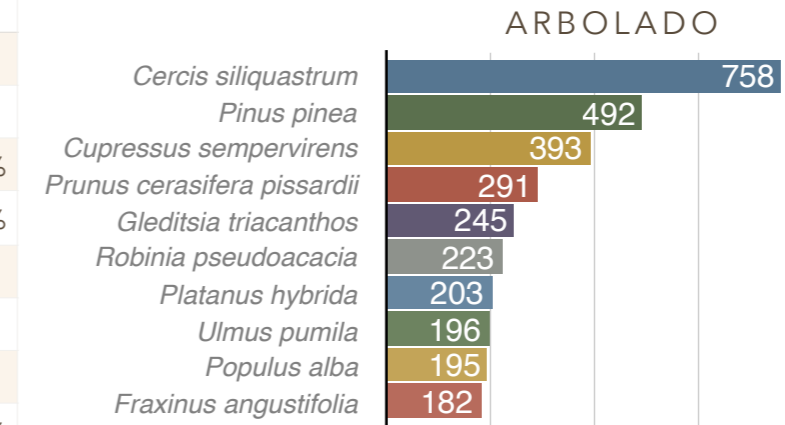
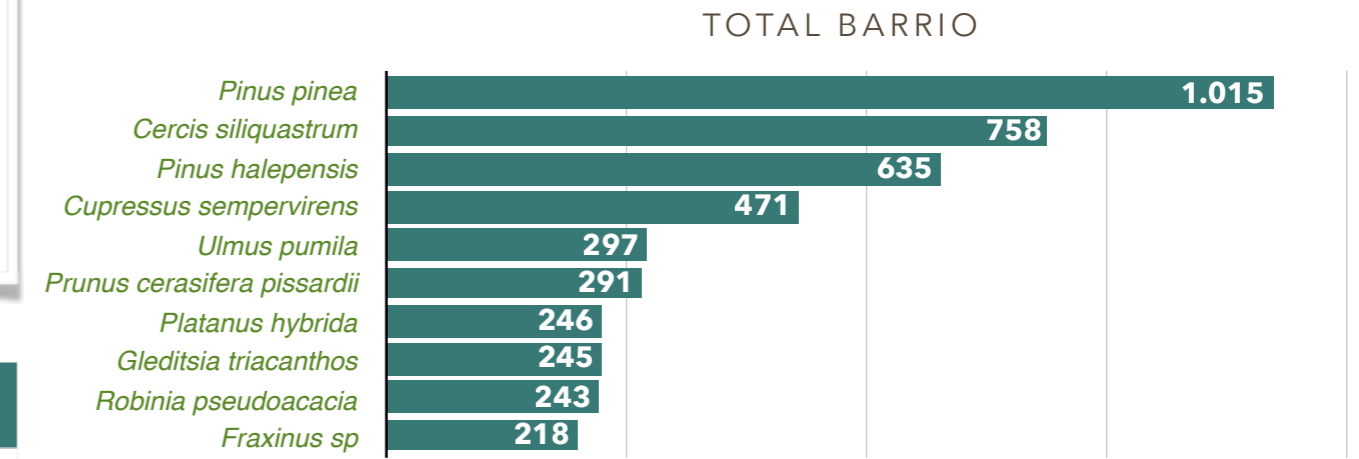
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	106	22 %
	Especie más abundante	Cercis siliquastrum	
	Porcentaje especie más abundante	758	13 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	3.178	56 %
	Total árboles	5.709	1,08 %
Características dendrométricas	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
	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	
	Nº especies distintas presentes	14	
Especie	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
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Altura media (m)	2,9
		Envergadura media (m)	1,7
		Superficie (m²)	111.636,0
	Especie	Nº especies distintas presentes	66
		Densidad media	3,3

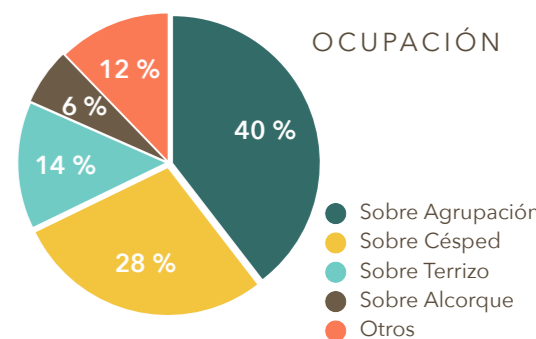
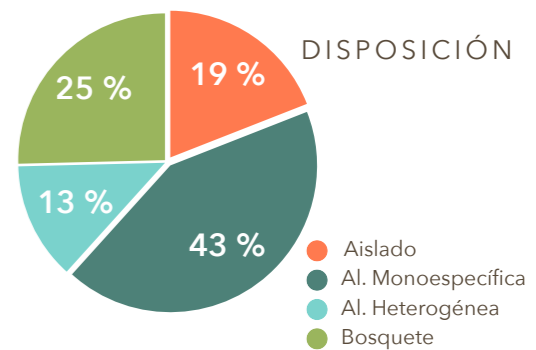
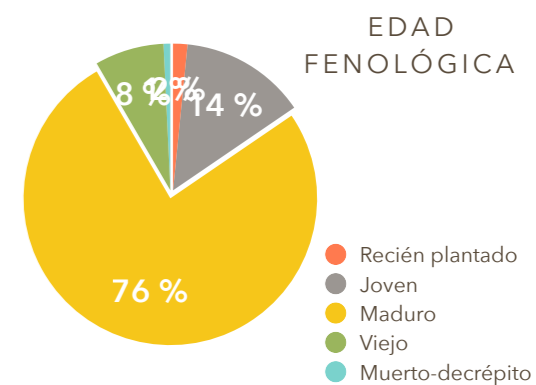
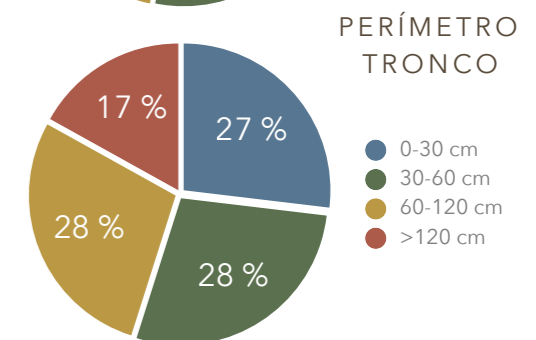
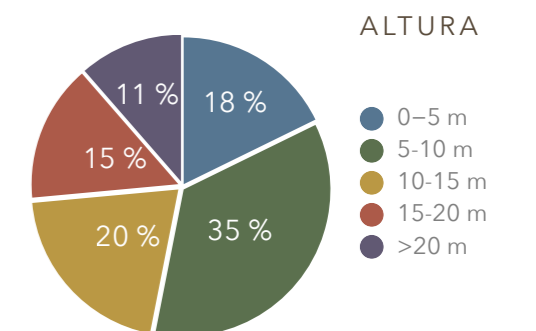


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



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

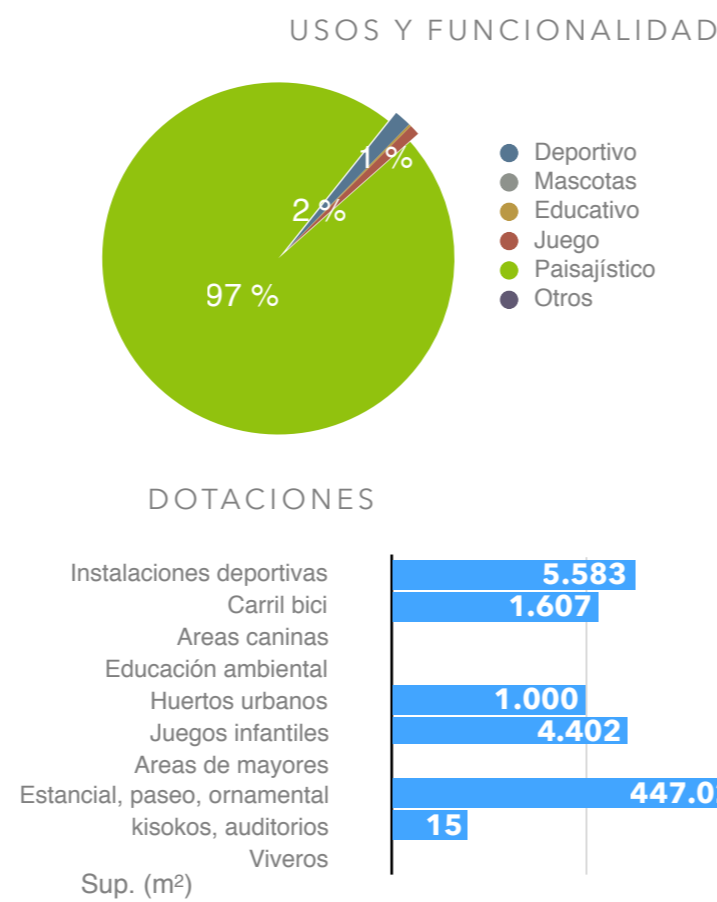
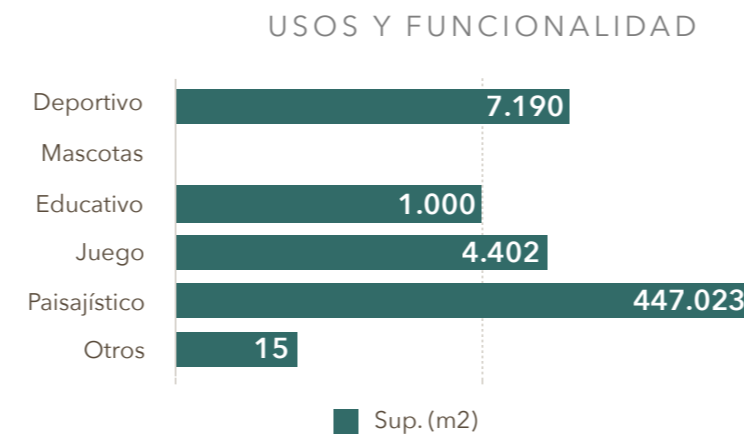
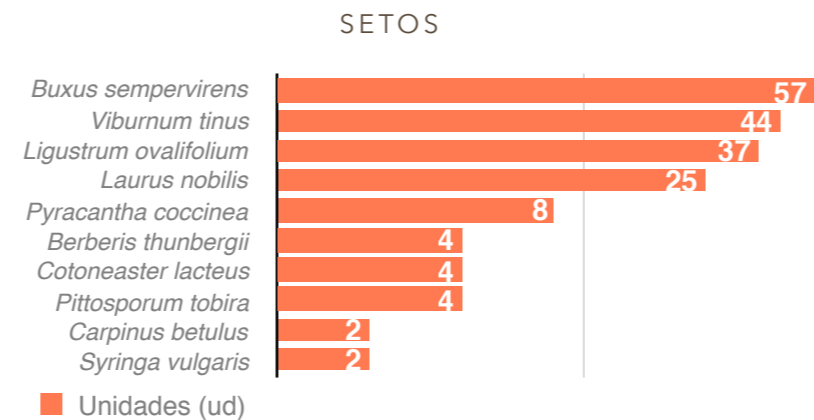
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

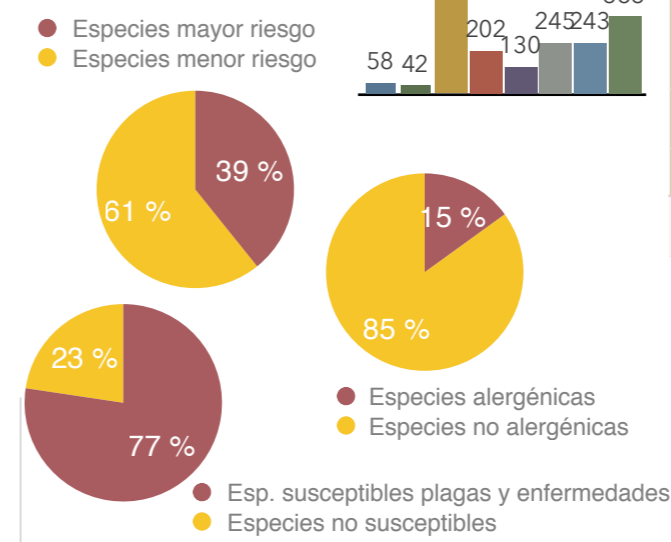
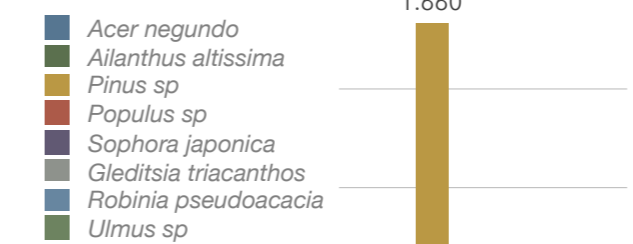
USOS Y FUNCIONALIDAD			DOTACIONES			
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud	
Deportivo	7.190	1,6 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0	
				Baloncesto	0	
				Cancha de tenis	0	
				Pista de padel	0	
				Pista de frontón	0	
				Pista de patinaje	0	
				Petanca	0	
				Uso polideportivo	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	No definido	0	
				Huertos urbanos	1.000	
Juego	4.402	1,0 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0	
				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 %	Estancial, paseo, ornamental	447.023		
				kioskos, auditorios	15	
					Viveros	0
Otros	15	0,0 %				
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)