

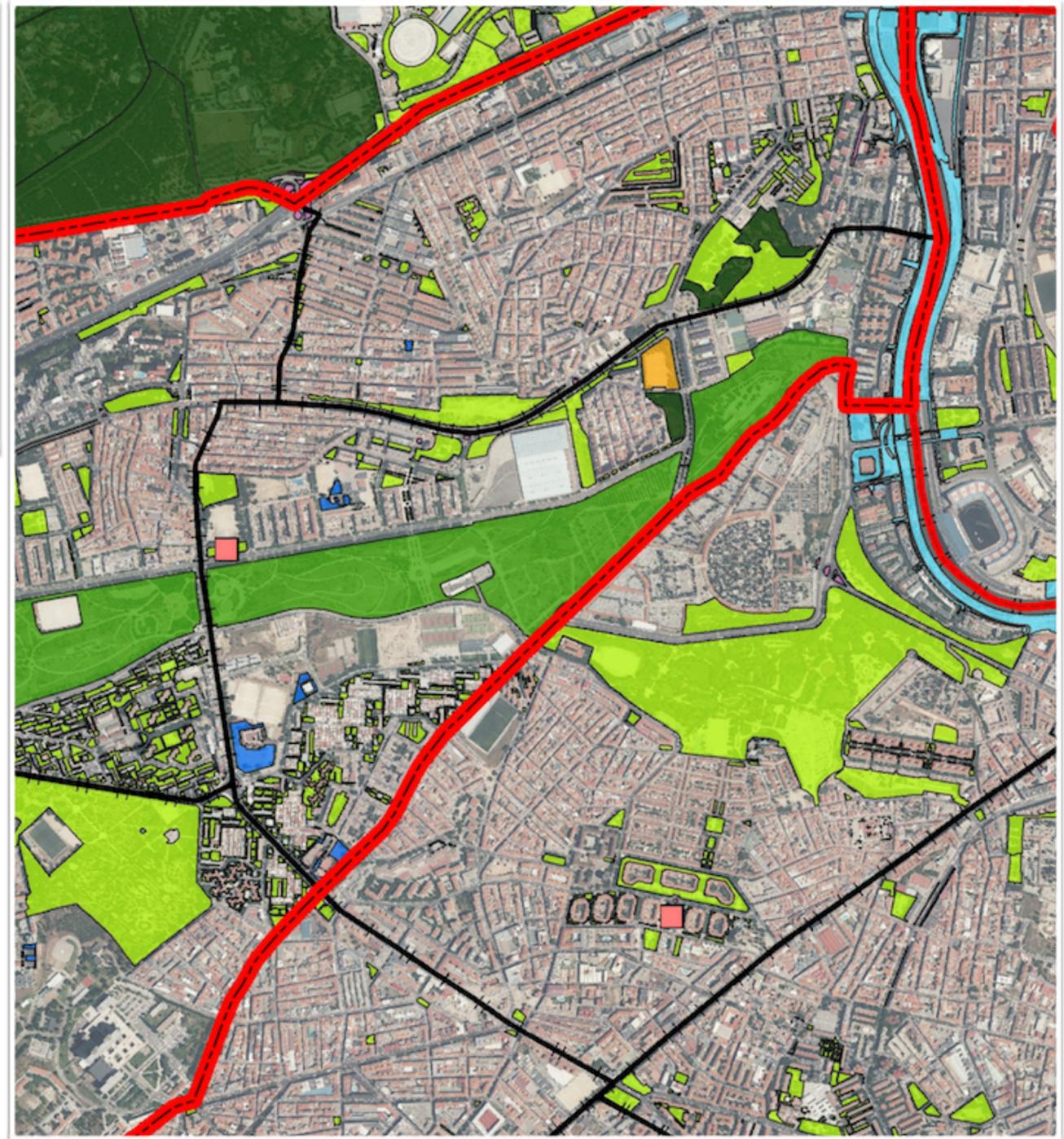
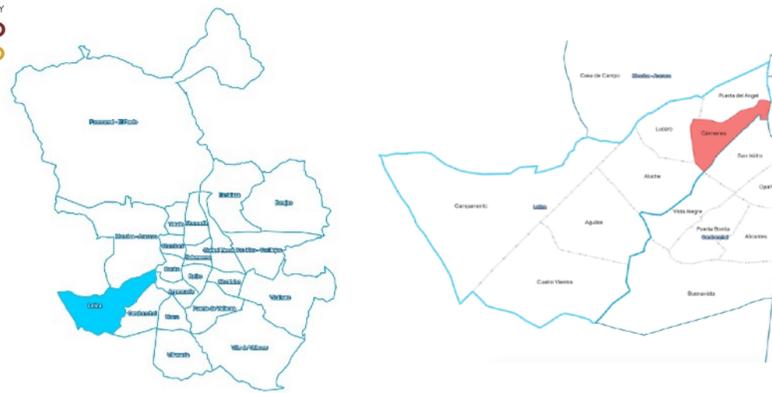


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

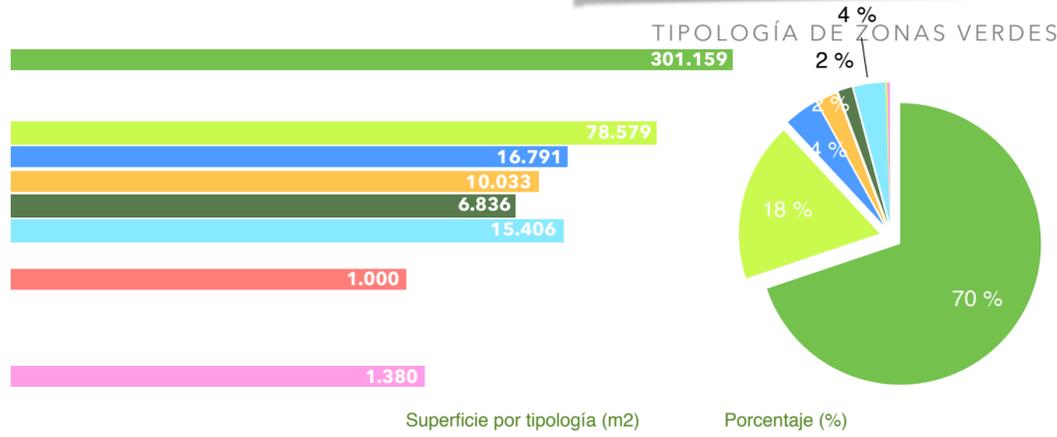
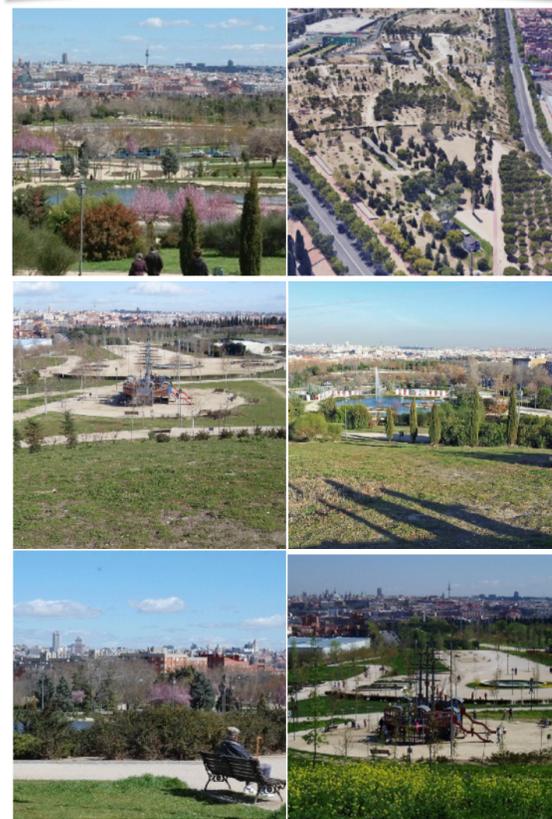
DISTRITO LATINA

BARRIO CÁRMENES



TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	428.805	301.159	70 %
	Parques o jardines históricos		0	0 %
	Parques o jardines botánicos		0	0 %
	Parques o jardines urbanos		78.579	18 %
	Parques zoológicos		0	0 %
	Espacios verdes institucionales		16.791	4 %
	Jardines privados		0	0 %
	Cementerios		0	0 %
	Instalaciones deportivas		10.033	2 %
	Parques forestales		6.836	2 %
	Espacio fluvial		15.406	4 %
Solares	Vegetación espontánea o solares	0	0	0 %
Edificios verdes	Balcones verdes	0	0	0 %
	Jardines verticales		0	0 %
	Cubiertas vegetales		0	0 %
	Atrium		0	0 %
Huertos urbanos y viveros	Huertos urbanos	1.000	1.000	0 %
	Viveros		0	0 %
Calles e infraestructuras	Arbolado viario	1.380	0	0 %
	Calles verdes		0	0 %
	Infraestructura ajardinada		1.380	0 %
	Vías ferroviarias		0	0 %
	Elementos verdes móviles		0	0 %
Total		431.185	431.185	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO CÁRMENES

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

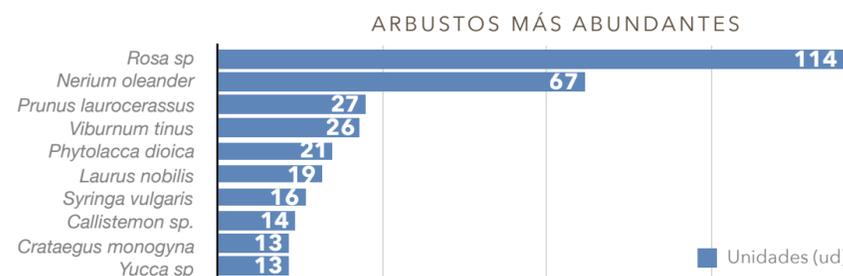


MASAS ARBÓREAS

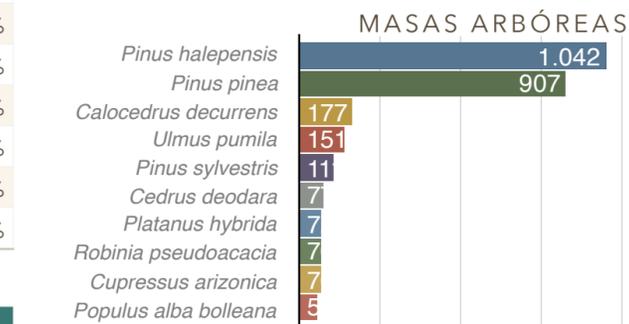
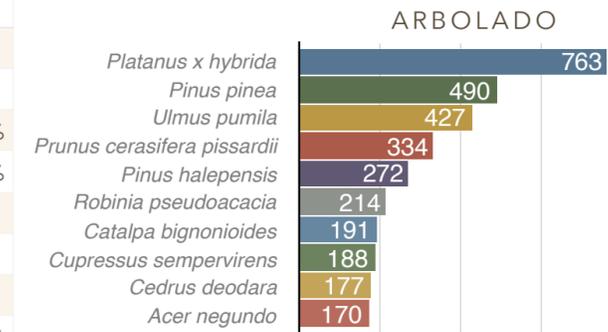
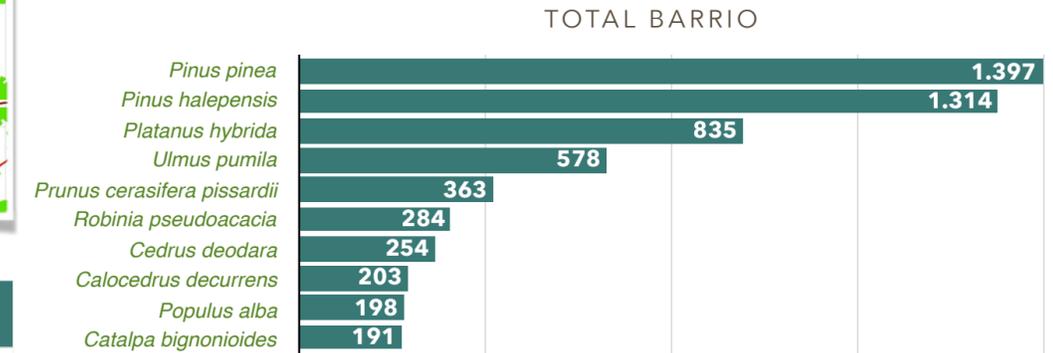
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	113	24 %
	Especie más abundante	Platanus x hybrida	
	Porcentaje especie más abundante	763	16 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	3.226	67 %
	Total árboles	4.790	0,91 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	73 %
		5-10 m	24 %
		>10 m	3 %
	Altura total (%)	0-5 m	39 %
		5-10 m	46 %
		10-15 m	12 %
		15-20 m	2 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	20 %
		30-60 cm	44 %
60-120 cm		28 %	
>120 cm		7 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	296	6 %
	Joven	1.323	28 %
	Maduro	2.882	62 %
	Viejo	73	2 %
	Muerto-decrépito	97	2 %
Disposición	Aislado	854	18 %
	Alineación Monoespecífica	2.180	46 %
	Alineación Heterogénea	198	4 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Pradera	37 %
		Sobre Césped	18 %
		Sobre Terrizo	16 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	11 %
		Otros	18 %

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	7	
Especie	Nº especies distintas presentes	16	
	Especie más abundante	Pinus halepensis	
	Porcentaje especie más abundante	1.042	35 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	2.737	93 %
	Total árboles	2.943	
Características dendrométricas	Altura media	6	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	64	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
	Joven	688	23 %
	Maduro	2.255	77 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	552	19 %
	Agrupación Heterogénea	2.391	81 %

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	68	
		Especie más abundante	Rosa sp	
		Porcentaje especie más abundante	22 %	
		Total arbusto	514	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,3
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	1,0	
		Especie	Nº especies distintas presentes	94
		Densidad media	3,0	

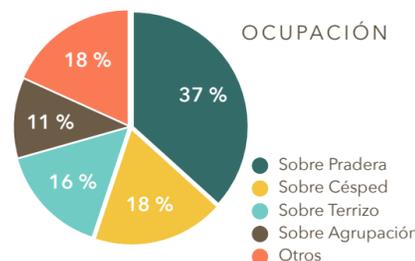
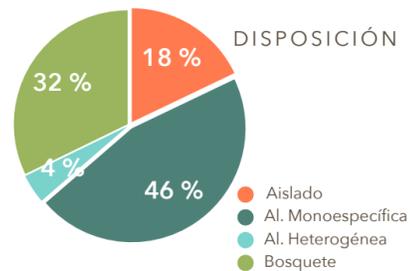
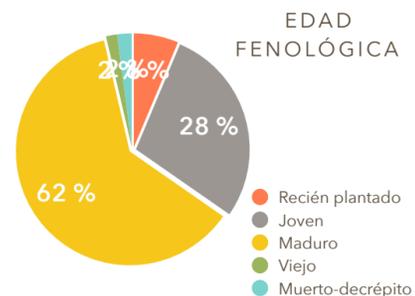
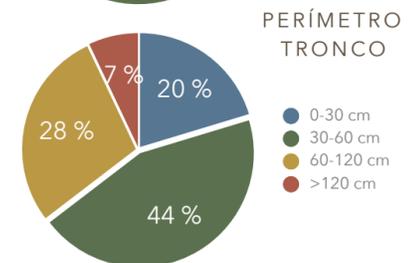
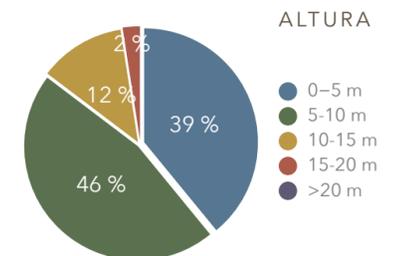


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Pinus pinea	1.397	18 %
Pinus halepensis	1.314	17 %
Platanus hybrida	835	11 %
Ulmus pumila	578	7 %
Prunus cerasifera pissardii	363	5 %
Robinia pseudoacacia	284	4 %
Cedrus deodara	254	3 %
Calocedrus decurrens	203	3 %
Populus alba	198	3 %
Catalpa bignonioides	191	2 %
Otros	2.116	27 %
Total	7.733	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO CÁRMENES

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

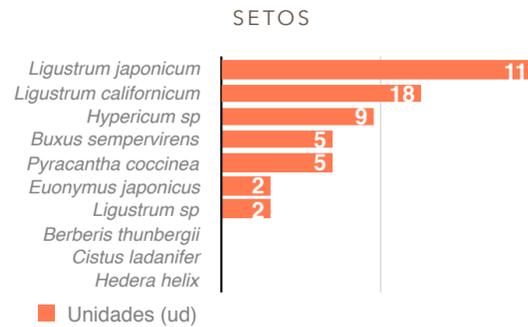
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD

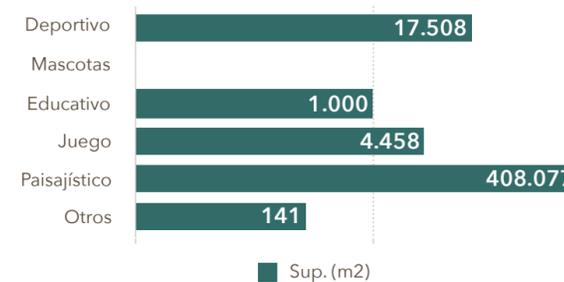
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud	
Deportivo	17.508	4,1 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0	
				Baloncesto	0	
				Cancha de tenis	0	
				Pista de padel	0	
				Pista de frontón	0	
				Pista de patinaje	0	
				Petanca	0	
				Uso polideportivo	0	
				Otros	10	
				Carril bici	9.469	
			Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	2,23	
				Canasta	0	
				Espaldera	0	
				Escalera	0	
				Barras paralelas	1	
				Mesa Ping Pong	0	
				Portería fútbol	0	
				Circuito	0	
				Bancos	0	
				Otros	13	
Mascotas	0	0,0 %	Areas caninas	Pipican	0	
				Sanecan	0	
Educativo	1.000	0,2 %	Educación ambiental	Esparcimiento cahino	0	
				No definido	0	
Juego	4.458	1,0 %	Elmtos recreativos	Huertos urbanos	1.000	
				1		
				Areas de juego infantil	Mesa de ajedrez	0
					Castillo	4
					Columpio	3
					Tobogán	1
					Balancín	0
					Barco	0
					Muelles	3
					Escala cuerda	0
Multifuncional	0					
Otros	1					
Areas de mayores	Rueda hombro	0				
	Juego muñeca	0				
	Pedales	0				
	Escalera	0				
	Otros	0				
Paisajístico	408.077	94,6 %	Estancial, paseo, ornamental	408.077		
				2		
Otros	141	0,0 %	kioskos, auditorios	141		
				0		
Total	431.185	100 %	Total	431.185		

SETOS

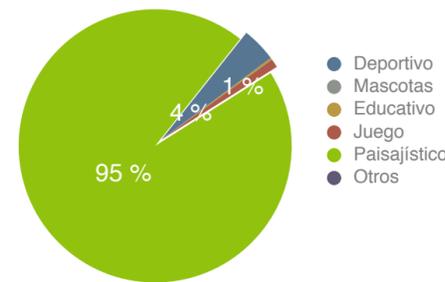
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	2.678
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	98 %
Altura media	0,9
Densidad media	3,6



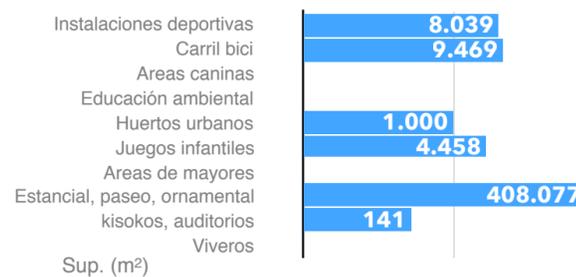
USOS Y FUNCIONALIDAD



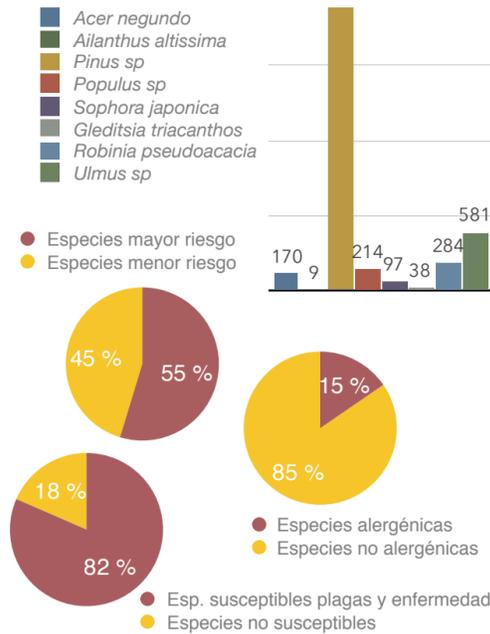
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	170	2,2 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	9	0,1 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	2.837	36,7 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	214	2,8 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	97	1,3 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	38	0,5 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	284	3,7 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	581	7,5 %
Total	4.230	55 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	36	0,5 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	12	0,2 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	188	2,4 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	105	1,4 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	836	10,8 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	16	0,2 %
Total	1.193	15,4 %

CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	3,73
Superficie praderas naturales (ha)	12,49

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	499
Papeleras	328
Mesas	36
Cartelería	92

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber
	10
Ornamental	Nº fuentes ornamentales
	9
Alumbrado	Superficie (ha)
	0,13
Láminas de agua	Nº farolas
	685
	Nº láminas de agua
	2
	Superficie (ha)
	0,02

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha)
	6,19
	Longitud (km)
	10,9
	Tipo sustrato más abundante
	GRAVA
Terrizos	Superficie (ha)
	5,76

MONUMENTOS

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

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	836	10,8 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	581	7,5 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	134	1,7 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	2837	36,7 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	214	2,8 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	484	6,3 %
<i>Quercus sp.</i>	27	0,3 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	284	3,7 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	263	3,4 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	191	2,5 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	5	0,1 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	334	4,3 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	39	0,5 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	25	0,3 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	50	0,6 %
Total	6.304	81,5 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO CÁRMENES

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	0,7 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	15,8 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	33,4 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques de ciudad	69,8 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	25,40
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,59
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	4,1 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	94,6 %
	% 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)	473,54
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,83
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,00
	Superficie huertos urbanos/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 hab.)	58,90
	Superficie áreas juego infantil/población menor de 9 años (m ² / niño)	2,9

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	23,1 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	47,0 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	5,88

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor		
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante	0,46	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha)	179,34	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante	0,28	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha)	111,09	
	Diversidad	n° especies distintas presentes	113	
		Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
		% Especie más abundante	15,9 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes	67,2 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante	30-60 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante	44,3 %	
		Rango de altura más abundante	5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante	46,2 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante	Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante	61,7 %		
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/ superficie parques y zonas verdes	15,2 %	
		Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha)	450,25
	Diversidad	n° especies distintas presentes	16	
		Especie más abundante	<i>Pinus halepensis</i>	
		% Especie más abundante	35,4 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes	93,0 %	
	Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha)	11,92
			% Superficie agrupación arbustos/ superficie parques y ZV	8,7 %
Diversidad		n° especies distintas presentes	68	
		Especie más abundante	<i>Rosa sp</i>	
		% Especie más abundante	22,2 %	
		% 10 especies más abundantes	64,2 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes	0,6 %	
		n° especies distintas presentes	13	
	Diversidad	Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>	
% Especie más abundante		70,3 %		

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	8,7 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,23
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,21
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	15,89
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,05
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	0,1 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,59
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	11,57
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	7,61
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,83
	n° bancos/1.000 habitantes	29,39
	n° papeleras/1.000 habitantes	19,32
	n° mesas/1.000 habitantes	2,12

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	54,7 %
	% Especie más abundante/total árboles	36,7 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/ total árboles	81,5 %
	% Especie más abundante/total árboles	36,7 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	15,4 %
	% de la especie más abundante/total árboles	10,8 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	1,6 %

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)