

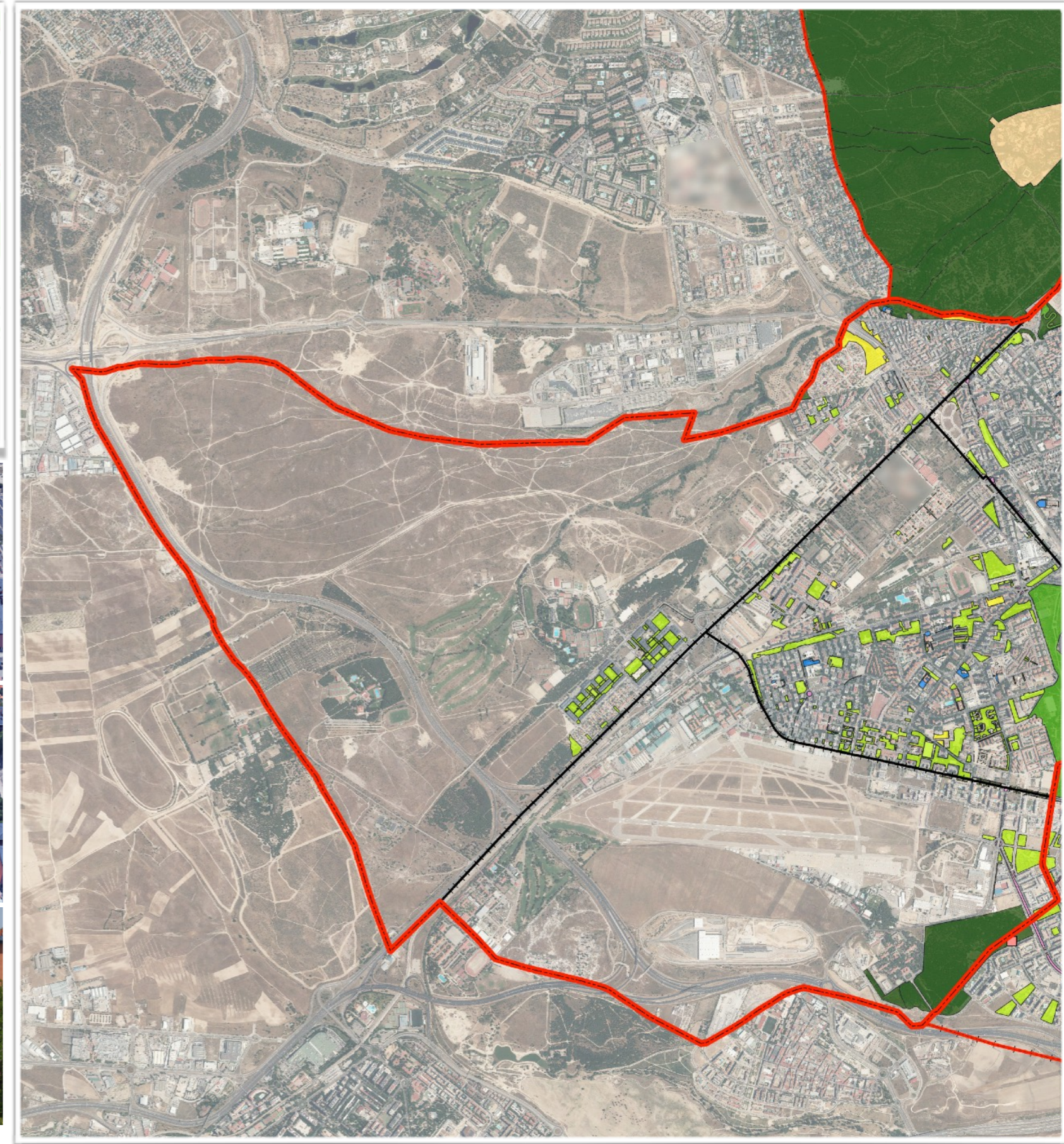
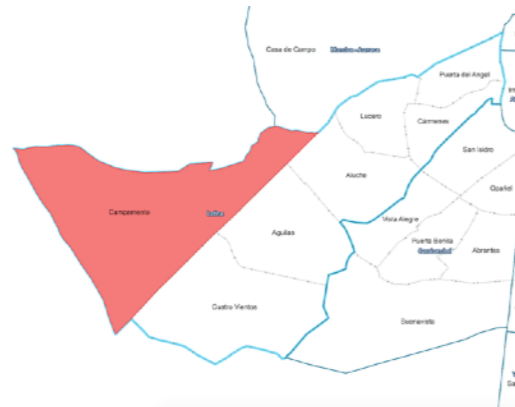


PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO Y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO CAMPAMENTO

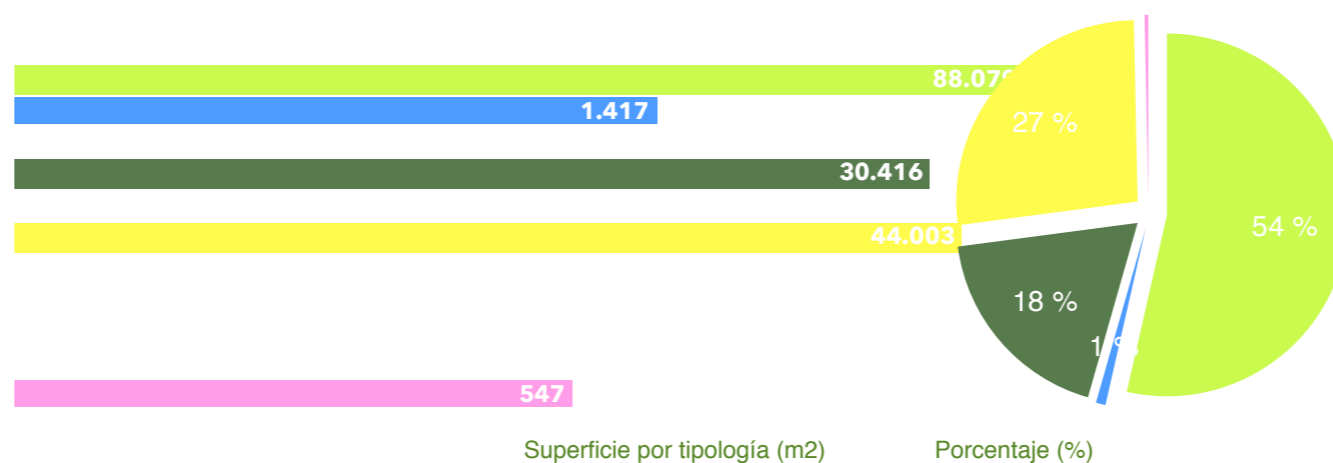


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%	
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	119.912		0 %	
	Parques o jardines históricos			0 %	
	Parques o jardines botánicos			0 %	
	Parques o jardines urbanos		88.079	54 %	
	Parques zoológicos			0 %	
	Espacios verdes institucionales		1.417	1 %	
	Jardines privados			0 %	
	Cementerios			0 %	
	Instalaciones deportivas			0 %	
	Parques forestales		30.416	18 %	
	Espacio fluvial			0 %	
Solares	Vegetación espontánea o solares	44.003	44.003	27 %	
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	547		0 %	
	Calles verdes			0 %	
	Infraestructura ajardinada		547	547	0 %
	Vías ferroviarias			0 %	
	Elementos verdes móviles			0 %	
Total		164.462	164.462	100 %	



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO



DISTRITO LATINA

BARRIO CAMPAMENTO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



MASAS ARBÓREAS

ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	77	16 %
	Especie más abundante	Platanus x hybrida	
	Porcentaje especie más abundante	407	25 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	1.230	76 %
	Total árboles	1.612	0,30 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	51 %
		5-10 m	47 %
		>10 m	2 %
	Altura total (%)	0-5 m	24 %
		5-10 m	39 %
		10-15 m	26 %
		15-20 m	10 %
		>20 m	0 %
		Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm
	30-60 cm		26 %
	60-120 cm		43 %
	>120 cm		13 %
	Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	85
Joven		371	23 %
Maduro		1.128	70 %
Viejo		25	2 %
Muerto-decrépito		3	0 %
Disposición	Aislado	488	30 %
	Alineación Monoespecífica	794	49 %
	Alineación Heterogénea	200	12 %
	Bosquete	128	8 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Césped	37 %
		Sobre Terrizo	23 %
		Sobre Arboleda	17 %
		Sobre Pradera	13 %
		Otros	10 %

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	2	
Especie	Nº especies distintas presentes	17	
	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	231	30 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	737	95 %
	Total árboles	774	
Características dendrométricas	Altura media	7	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	64	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
	Joven	237	31 %
	Maduro	537	69 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	373	48 %
	Agrupación Heterogénea	400	52 %

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	12	
		Especie más abundante	Prunus cerasifera pissardii	
		Porcentaje especie más abundante	20 %	
		Total arbusto	51	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,6
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	1,6	
		Especie	Nº especies distintas presentes	42
		Densidad media	4,1	

Arbustos más abundantes	Unidades (ud)
Prunus cerasifera pissardii	10
Nerium oleander	8
Arbutus unedo	6
Retama sphaerocarpa	6
Syringa vulgaris	5
Ligustrum japonicum	4
Pyracantha coccinea	3
Spartium junceum	3
Pittosporum tobira	2
Spiraea sp	2

ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO

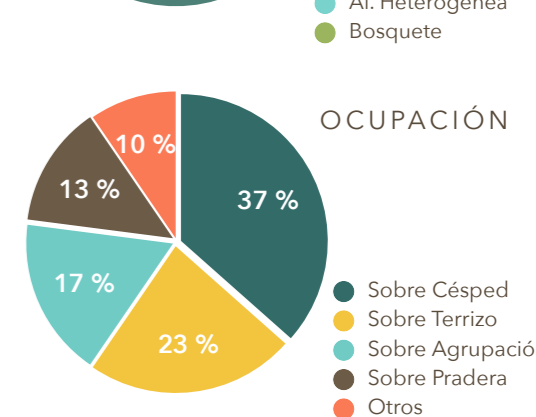
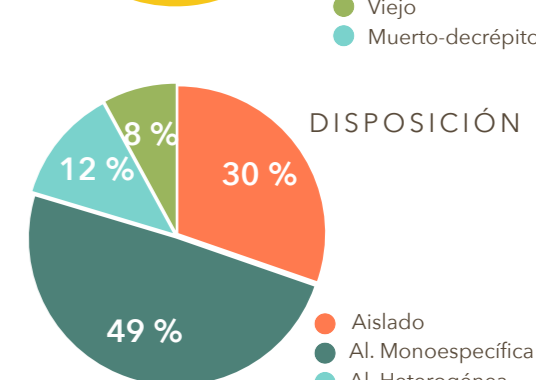
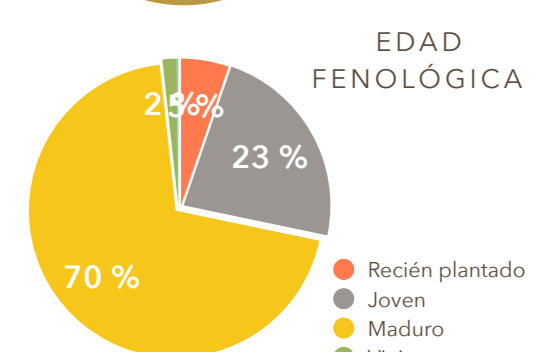
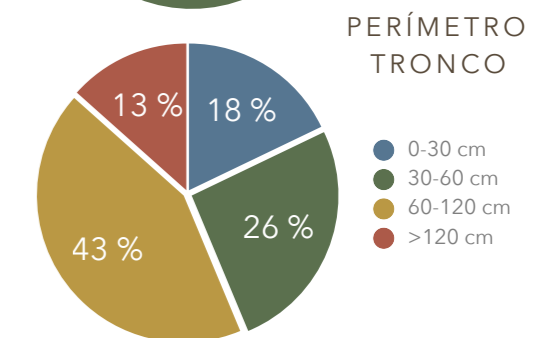
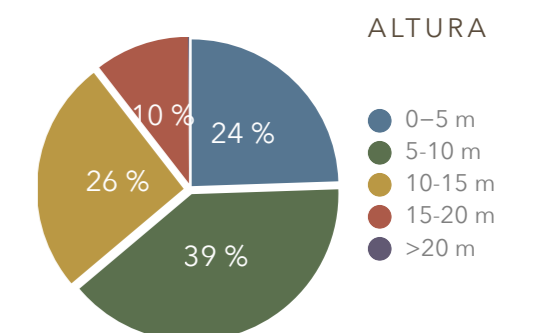
Especie	Unidades (ud)
Ulmus pumila	458
Platanus hybrida	413
Pinus pinea	332
Celtis australis	193
Acer negundo	95
Prunus dulcis	80
Prunus cerasifera pissardii	76
Populus alba	63
Sophora japonica	63
Populus sp	61

Especie	Unidades (ud)
Platanus x hybrida	407
Ulmus pumila	369
Pinus pinea	101
Prunus cerasifera pissardii	76
Sophora japonica	63
Cedrus deodara	51
Populus alba bolleana	56
Celtis australis	47
Cupressus sempervirens	3
Cupressus arizonica	2

Especie	Unidades (ud)
Pinus pinea	231
Celtis australis	146
Ulmus pumila	89
Acer negundo	80
Prunus dulcis	64
Populus sp	61
Cupressus sempervirens	27
Robinia pseudoacacia	2
Elaeagnus angustifolia	1
Fraxinus excelsior	1

ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Ulmus pumila	458	19 %
Platanus hybrida	413	17 %
Pinus pinea	332	14 %
Celtis australis	193	8 %
Acer negundo	95	4 %
Prunus dulcis	80	3 %
Prunus cerasifera pissardii	76	3 %
Populus alba	63	3 %
Sophora japonica	63	3 %
Populus sp	61	3 %
Otros	552	23 %
Total	2.386	100 %





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

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO CAMPAMENTO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

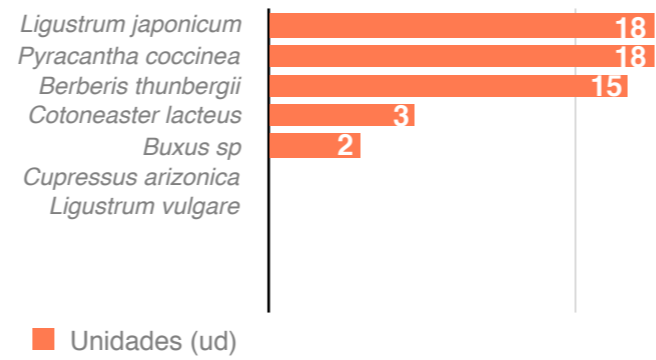
USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud
Deportivo	7.603	4,6 %	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	0
				Otros	11
				Carril bici	0
			Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	0,00
				Canasta	0
				Espaldera	0
				Escalera	0
				Barras paralelas	0
				Mesa Ping Pong	1
				Portería fútbol	0
				Circuito	0
				Bancos	0
				Otros	0
Mascotas	0	0,0 %	Areas caninas	Pipican	0
				Sanecan	0
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental	Esparcimiento canino	0
				No definido	0
Juego	1.872	1,1 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0
				Castillo	0
			Areas de juego infantil	Columpio	0
				Tobogán	0
				Balancín	0
				Barco	0
				Muelles	0
				Escala cuerda	0
				Multifuncional	0
				Otros	0
Areas de mayores	Rueda hombro	0			
	Juego muñeca	0			
	Pedales	0			
	Escalera	0			
	Otros	0			
Paisajístico	154.987	94,2 %	Estancial, paseo, ornamental	Estancial, paseo, ornamental	154.987
				Otros	kioskos, auditorios
0	0,0 %	Viveros	0		
Total	164.462	100 %	Total	164.462	

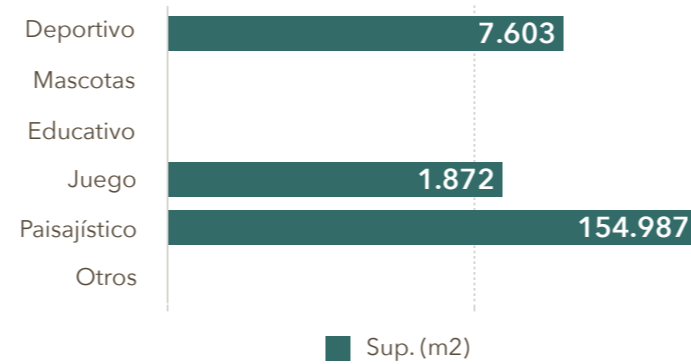
SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	438
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	0,8
Densidad media	5,1

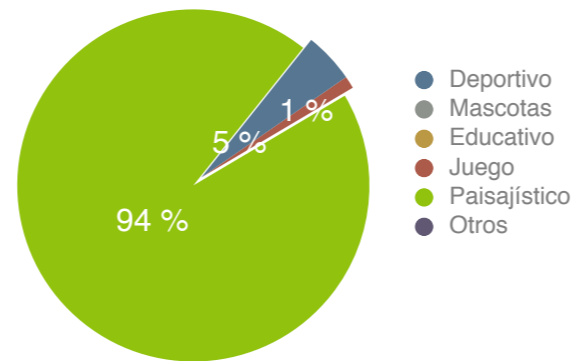
SETOS



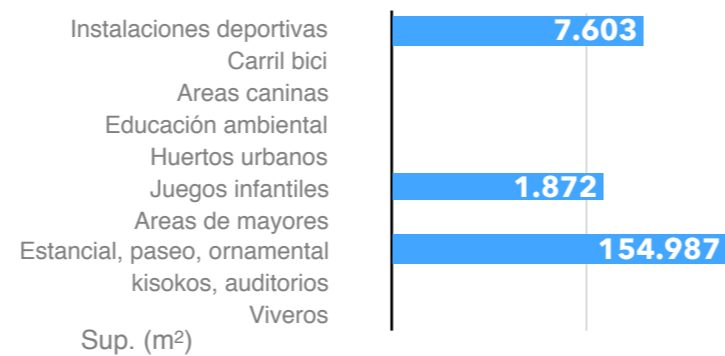
USOS Y FUNCIONALIDAD



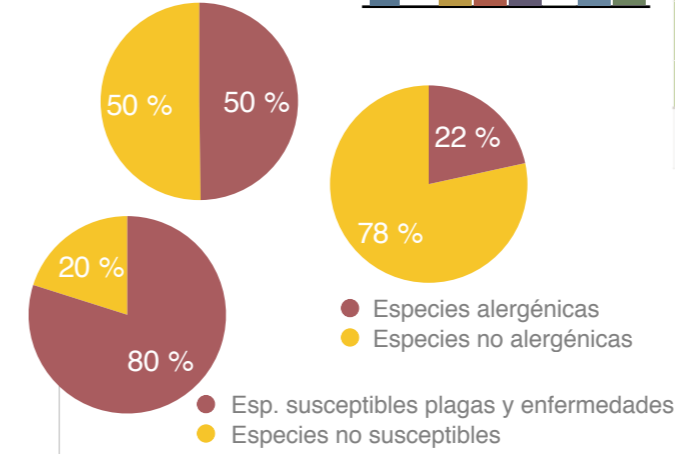
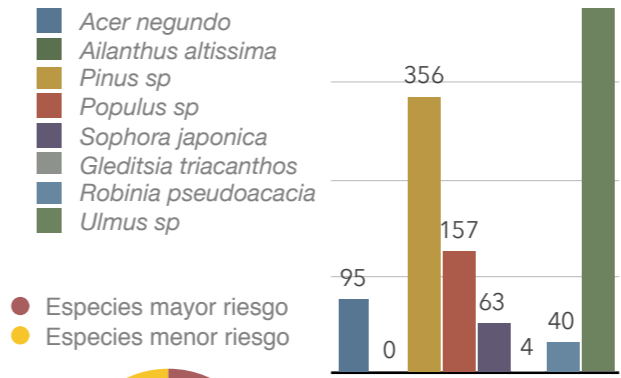
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	2,82
Superficie praderas naturales (ha)	3,88

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	259
Papeleras	132
Mesas	0
Cartelería	21

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores	
Fuentes beber	Nº fuentes de beber	11
Ornamental	Nº fuentes ornamentales	3
	Superficie (ha)	0,00
Alumbrado	Nº farolas	275
Láminas de agua	Nº láminas de agua	0
	Superficie (ha)	0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores	
Viales	Superficie (ha)	1,72
	Longitud (km)	3,3
	Tipo sustrato más abundante	ARENA
Terrizos	Superficie (ha)	2,71

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>)	95	4,0 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	0	0,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	356	14,9 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	157	6,6 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	63	2,6 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	4	0,2 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	40	1,7 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	473	19,8 %
Total	1.188	50 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	3	0,1 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	11	0,5 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	60	2,5 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	27	1,1 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	414	17,4 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	0	0,0 %
Total	515	21,6 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	414	17,4 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	473	19,8 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	6	0,3 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	356	14,9 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	157	6,6 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	179	7,5 %
<i>Quercus sp.</i>	1	0,0 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	40	1,7 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	113	4,7 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	3	0,1 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	8	0,3 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	100	4,2 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	20	0,8 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	8	0,3 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	28	1,2 %
Total	1.906	79,9 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO CAMPAMENTO

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	0,3 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	6,0 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	1,8 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	53,6 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	8,74
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,58
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	4,6 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	94,2 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,1 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	404,21
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,72
	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)	1,2

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	31,5 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	48,1 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	2,75

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,13	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 145,08	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,09	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 98,02	
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 77	
		Especie más abundante: <i>Platanus x hybrida</i>	
		% Especie más abundante: 25,3 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 76,0 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 60-120 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 42,9 %	
		Rango de altura más abundante: 5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante: 39,4 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante: Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante: 70,0 %		
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 11,2 %	
		Densidad: n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 421,36	
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 17	
		Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i>	
		% Especie más abundante: 29,8 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 95,2 %	
	Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 3,10
			% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 7,0 %
Diversidad		n° especies distintas presentes: 12	
		Especie más abundante: <i>Prunus cerasifera</i>	
		% Especie más abundante: 19,6 %	
		% 10 especies más abundantes: 96,1 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,3 %	
		n° especies distintas presentes: 7	
	Diversidad	Especie más abundante: <i>Ligustrum japonicum</i>	
	% Especie más abundante: 31,0 %		

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	17,2 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,67
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,18
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	16,72
	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)	0,58
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	15,75
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	8,03
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° bancos/1.000 habitantes	13,77
	n° papeleras/1.000 habitantes	7,02
	n° mesas/1.000 habitantes	0,00

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	49,8 %
	% Especie más abundante/total árboles	19,8 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	79,9 %
	% Especie más abundante/total árboles	19,8 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	21,6 %
	% de la especie más abundante/total árboles	17,4 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	45,2 %

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)	