

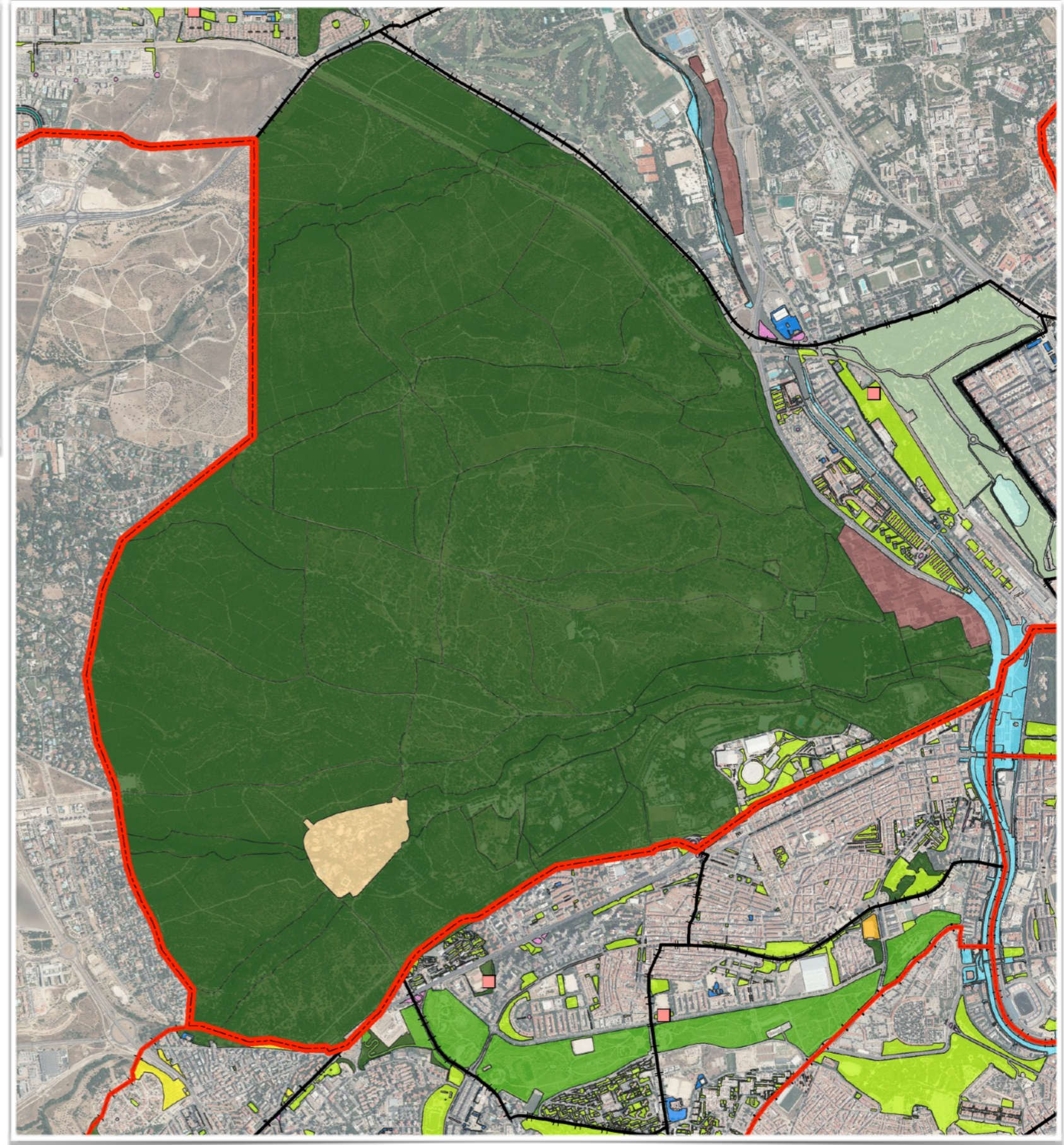
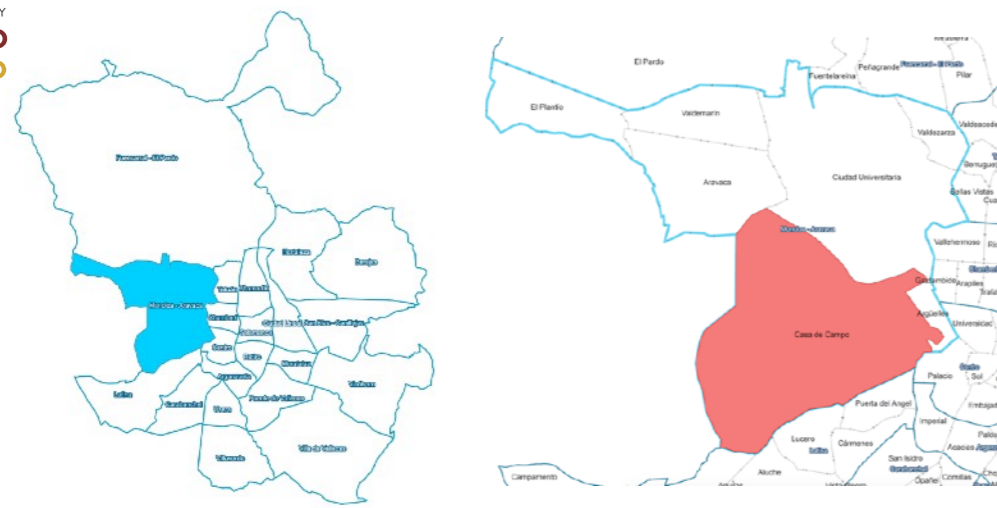


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

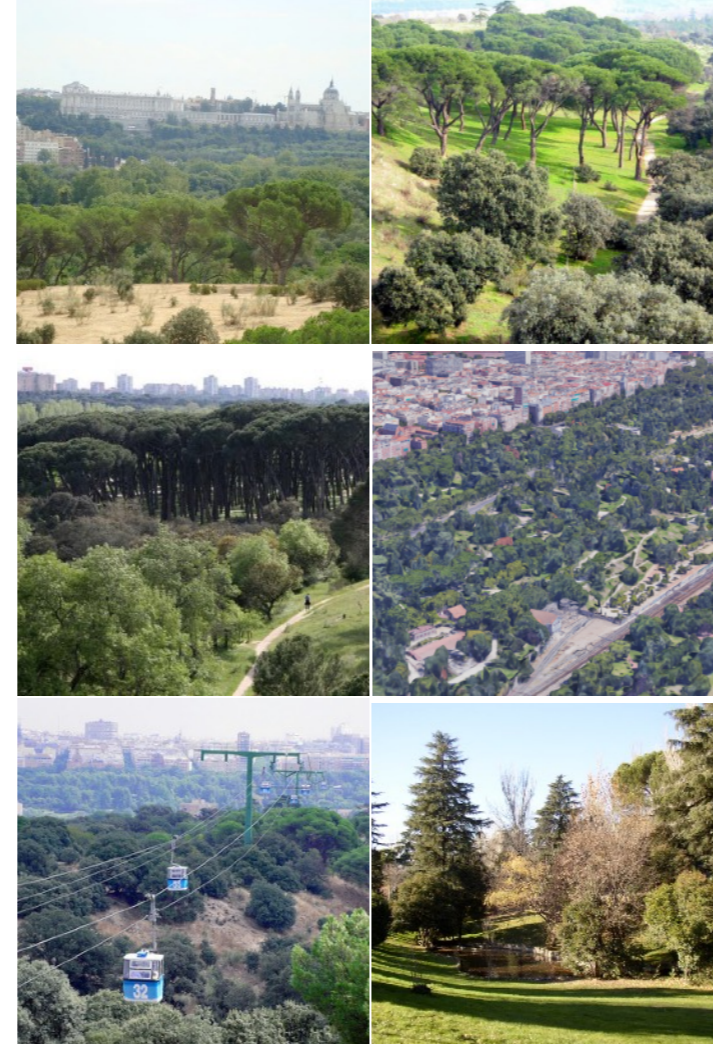
DISTRITO MONCLOA

BARRIO CASA DE CAMPO

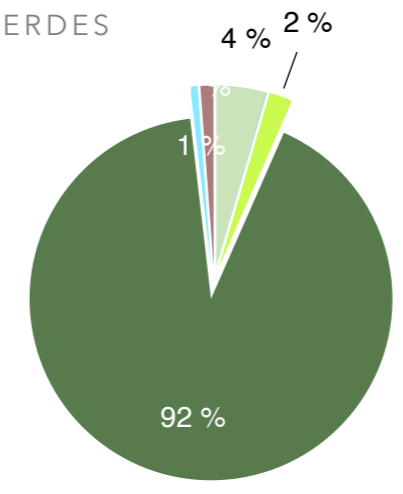
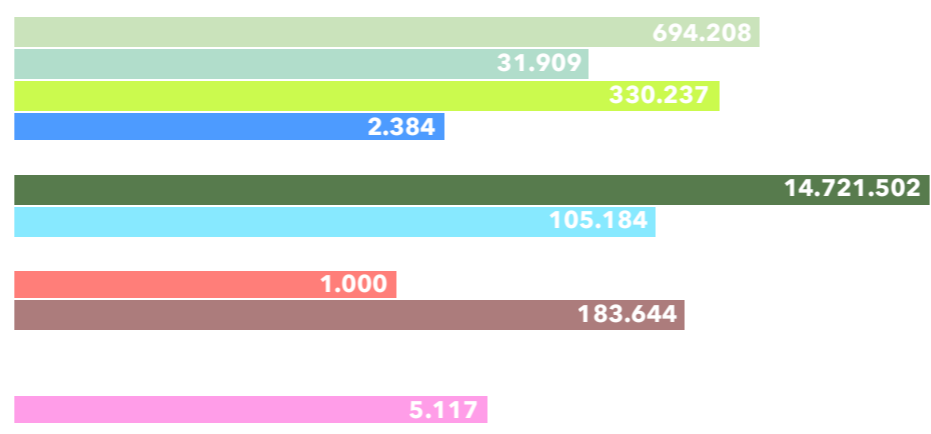


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	16.094.187		0 %
	Parques o jardines históricos		694.208	4 %
	Parques o jardines botánicos		31.909	0 %
	Parques o jardines urbanos		330.237	2 %
	Parques zoológicos		208.763	1 %
	Espacios verdes institucionales		2.384	0 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas			0 %
	Parques forestales		14.721.502	90 %
	Espacio fluvial		105.184	1 %
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	184.644	1.000	0 %
	Viveros		183.644	1 %
Calles e infraestructuras	Arbolado viario	5.117		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		5.117	0 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		16.283.947	16.283.947	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2)

Porcentaje (%)

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO



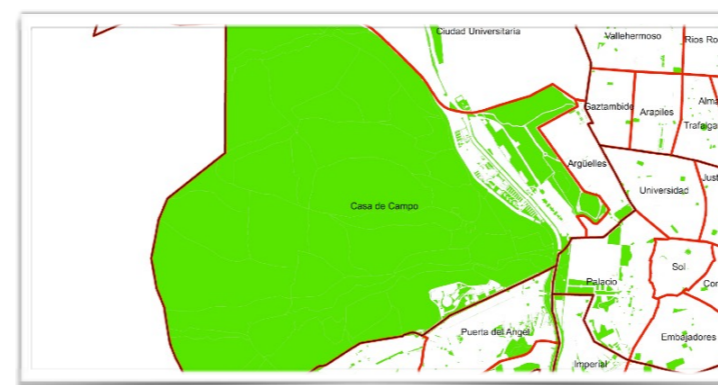
PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

DISTRITO MONCLOA

BARRIO CASA DE CAMPO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



MASAS ARBÓREAS

ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	195	41 %
	Especie más abundante	Platanus hispanica	
	Porcentaje especie más abundante	3.213	12 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	15.467	59 %
	Total árboles	28.539	5,39 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	58 %
		5-10 m	33 %
		>10 m	9 %
	Altura total (%)	0-5 m	27 %
		5-10 m	36 %
		10-15 m	19 %
		15-20 m	11 %
		>20 m	7 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	23 %
		30-60 cm	26 %
60-120 cm		27 %	
>120 cm		25 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	1.144	4 %
	Joven	6.798	26 %
	Maduro	16.522	63 %
	Viejo	1.584	6 %
	Muerto-decrépito	145	1 %
Disposición	Aislado	3.924	15 %
	Alineación Monoespecífica	9.510	37 %
	Alineación Heterogénea	5.836	22 %
	Bosquete	6.686	26 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Césped	30 %
		Sobre Alcorque	18 %
		Sobre terreno	16 %
		Sobre Terrizo	14 %
		Otros	23 %

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	1.401	
Especie	Nº especies distintas presentes	14	
	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	281.387	45 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	624.299	100 %
	Total árboles	624.408	
Características dendrométricas	Altura media	7	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	58	
	Recién plantado y no consolidado	5	0 %
Edad fenológica	Joven	4	0 %
	Maduro	201	0 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	63.253	10 %
	Agrupación Heterogénea	561.155	90 %

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	205	
		Especie más abundante	Philadelphus coronarius	
		Porcentaje especie más abundante	11 %	
		Total arbusto	4.942	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,9
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	1,2	
		Especie	Nº especies distintas presentes	115
		Densidad media	2,9	

Arbustos más abundantes	Unidades (ud)
Philadelphus coronarius	483
Hibiscus syriacus	282
Rosa sp	246
Nerium oleander	241
Syringa vulgaris	233
Euonymus japonicus	226
Prunus laurocerassus	214
Viburnum tinus	182
Deutzia scabra	106
Pittosporum tobira	94

ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO

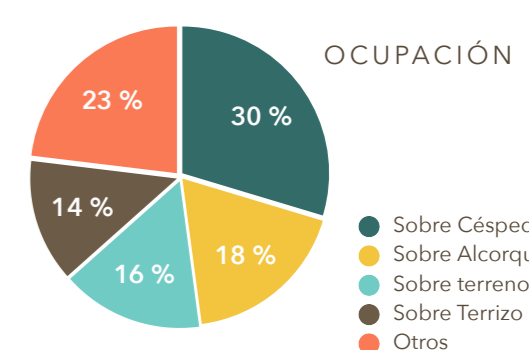
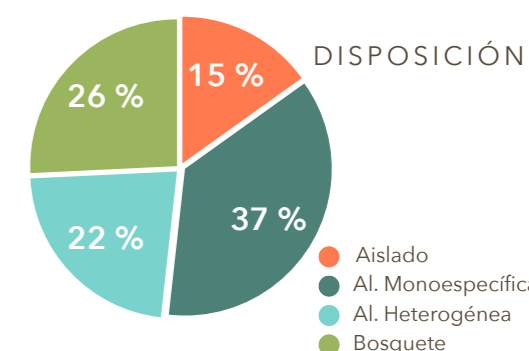
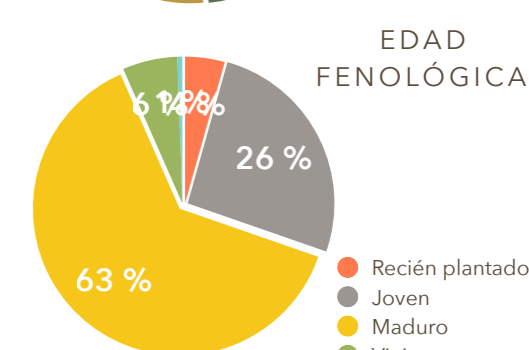
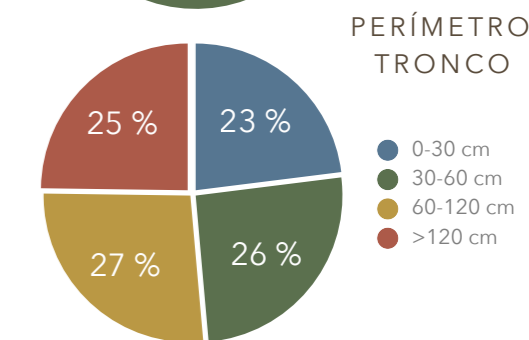
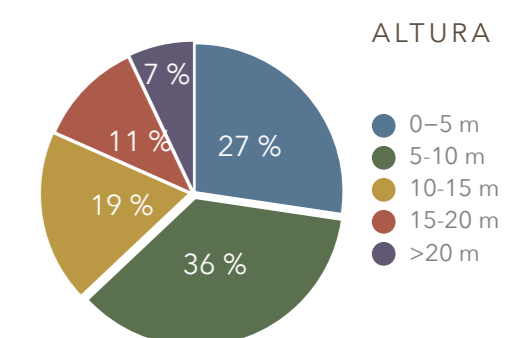
Especie	Unidades (ud)	%
Pinus pinea	284.052	44 %
Quercus ilex	228.748	35 %
Cupressus arizonica	53.580	8 %
Ulmus pumila	31.222	5 %
Fraxinus angustifolia	13.860	2 %
Pinus halepensis	9.969	2 %
Cupressus sempervirens	4.097	1 %
Platanus hispanica	3.213	0 %
Sophora japonica	2.123	0 %
Acer negundo	1.799	0 %
Otros	20.284	3 %
Total	652.947	100 %

Especie	Unidades (ud)
Platanus hispanica	3.213
Pinus pinea	2.665
Sophora japonica	2.123
Celtis australis	1.489
Robinia pseudoacacia	1.191
Aesculus hippocastanum	1.071
Gleditsia triacanthos	1.056
Platanus x hybrida	894
Pinus halepensis	888
Acer negundo	877

Especie	Unidades (ud)
Pinus pinea	281.387
Quercus ilex	228.654
Cupressus arizonica	53.31
Ulmus pumila	30
Fraxinus angustifolia	1
Pinus halepensis	1
Cupressus sempervirens	1
Salix sp	1
Populus nigra	1
Acer negundo	1

ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Pinus pinea	284.052	44 %
Quercus ilex	228.748	35 %
Cupressus arizonica	53.580	8 %
Ulmus pumila	31.222	5 %
Fraxinus angustifolia	13.860	2 %
Pinus halepensis	9.969	2 %
Cupressus sempervirens	4.097	1 %
Platanus hispanica	3.213	0 %
Sophora japonica	2.123	0 %
Acer negundo	1.799	0 %
Otros	20.284	3 %
Total	652.947	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO MONCLOA

BARRIO CASA DE CAMPO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

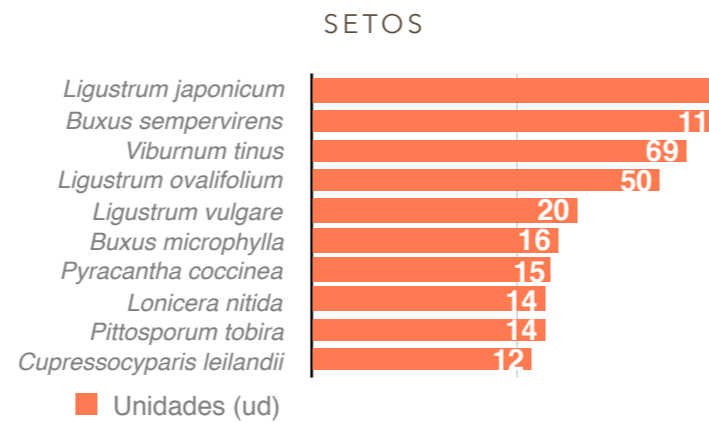
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD

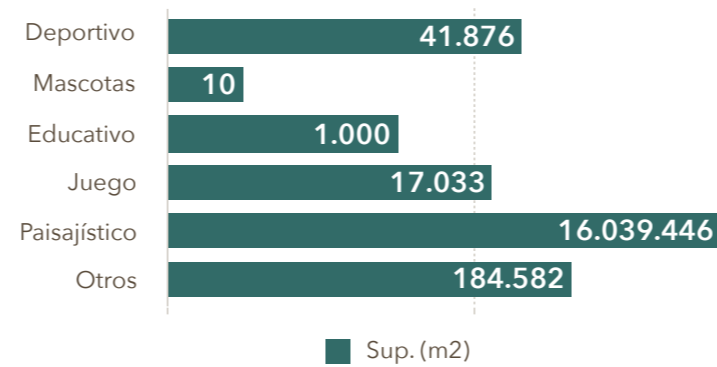
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud							
Deportivo	41.876	0,3 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	2							
				Baloncesto	1							
				Cancha de tenis	1							
				Pista de padel	0							
				Pista de frontón	0							
				Pista de patinaje	0							
				Petanca	0							
				Uso polideportivo	0							
				Otros	9							
				Longitud (km)	7,90							
			Carril bici	25.380	0,3 %	Elementos deportivos aislados	Canasta	0				
							Espaldera	2				
							Escalera	0				
							Barras paralelas	5				
							Mesa Ping Pong	6				
							Portería fútbol	7				
							Circuito	0				
							Bancos	6				
							Otros	23				
							Mascotas	10	0,0 %	Areas caninas	Pipican	1
											Sanecan	0
							Educativo	1.000	0,0 %	Educación ambiental	Esparcimiento canino	0
											No definido	0
Juego	17.033	0,1 %	Areas de juego infantil	Huertos urbanos	1							
				Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	19						
				Castillo	0							
				Columpio	30							
				Tobogán	9							
				Balancín	14							
				Barco	2							
				Muelles	30							
				Escalera cuerda	5							
				Multifuncional	31							
				Otros	41							
				Paisajístico	16.039.446	98,5 %	Areas de mayores	Rueda hombro	2			
								Juego muñeca	1			
								Pedales	2			
								Escalera	1			
								Otros	2			
				Otros	184.582	1,1 %	Estancial, paseo, ornamental	kioskos, auditorios	938			
								Viveros	183.644			
									1			
Total	16.283.947	100 %	Total	16.283.947								

SETOS

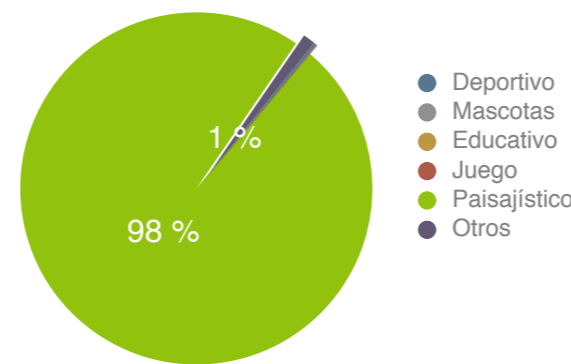
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	15.782
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	91 %
Altura media	1,0
Densidad media	4,1



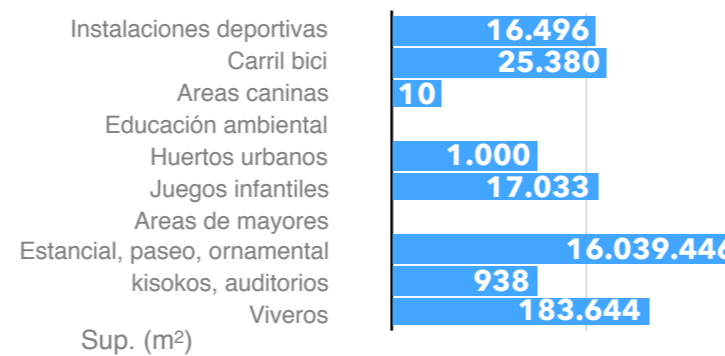
USOS Y FUNCIONALIDAD



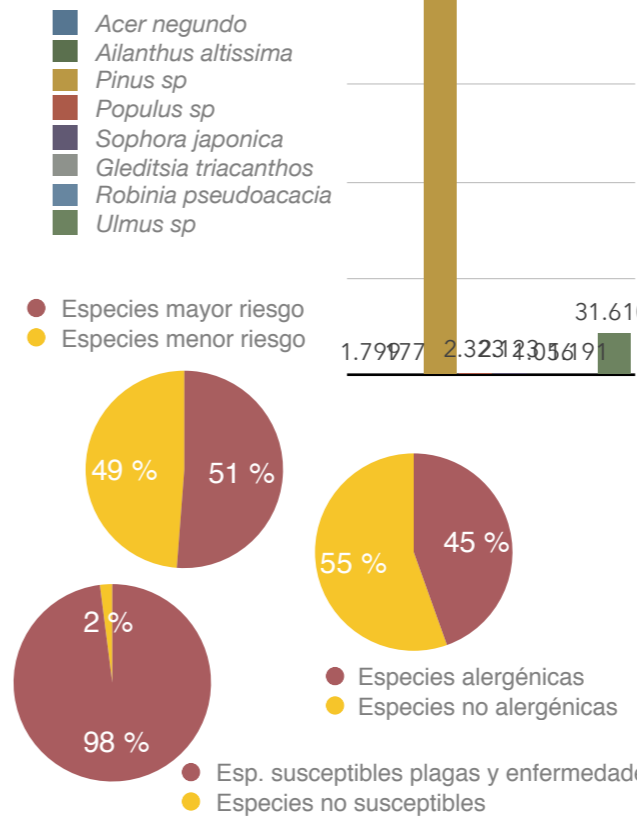
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	47,86
Superficie praderas naturales (ha)	57,90

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	1.815
Papeleras	1.405
Mesas	501
Cartelería	1.831

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 110
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 39
Alumbrado	Superficie (ha): 0,24
Láminas de agua	Nº farolas: 2.449
	Nº láminas de agua: 58
	Superficie (ha): 13,28

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 70,54
	Longitud (km): 17,9
	Tipo sustrato más abundante: ASFALTO
Terrizos	Superficie (ha): 27,71

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos: 70
	Superficie (ha): 0,14

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	1.799	0,3 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	177	0,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	294.126	45,0 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	2.323	0,4 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	2.123	0,3 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	1.056	0,2 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	1.191	0,2 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	31.610	4,8 %
Total	334.405	51 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	77	0,0 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	150	0,0 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	4097	0,6 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	53.580	8,2 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	4.111	0,6 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	228.748	35,0 %
Total	290.763	44,5 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	4111	0,6 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	31610	4,8 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	1071	0,2 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	294126	45,0 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	2.323	0,4 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	1.725	0,3 %
<i>Quercus sp.</i>	228.903	35,1 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	1.191	0,2 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	2.072	0,3 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	177	0,0 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	191	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	57.761	8,8 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	14.096	2,2 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	29	0,0 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	400	0,1 %
Total	639.786	98,0 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO MONCLOA

BARRIO CASA DE CAMPO

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	28,2 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	87,4 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	93,3 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques forestales	90,4 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	1.265,85
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	1,01
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	0,3 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	98,5 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	0,1 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	1.282,33
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	2,26
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,01
	Superficie huertos urbanos/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 hab.)	77,74
	Superficie áreas juego infantil/población menor de 9 años (m ² /niño)	21,6

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	43,0 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	4,4 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	544,50

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 50,76
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 400,98
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante: 2,22
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 17,53
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 195
		Especie más abundante: <i>Platanus hispanica</i>
		% Especie más abundante: 12,3 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 58,9 %
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 60-120 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 26,6 %
		Rango de altura más abundante: 5-10 m
	Edad fenológica	% Árboles en rango altura más abundante: 35,6 %
Edad fenológica más abundante: Maduro		
% Árboles con edad fenológica más abundante: 63,1 %		
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 86,0 %
	Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 445,73
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 14
		Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i>
		% Especie más abundante: 45,1 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 100,0 %
Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 3,03
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 0,6 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 205
		Especie más abundante: <i>Philadelphus</i>
		% Especie más abundante: 11,1 %
		% 10 especies más abundantes: 53,0 %
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,1 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 35
		Especie más abundante: <i>Ligustrum japonicum</i>
	% Especie más abundante: 45,8 %	

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)	0,07
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,02
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,50
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,04
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	0,8 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	8,55
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,11
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,86
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,31
	n° bancos/1.000 habitantes	141,09
	n° papeleras/1.000 habitantes	109,22
	n° mesas/1.000 habitantes	38,95

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	51,2 %
	% Especie más abundante/total árboles	45,0 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	98,0 %
	% Especie más abundante/total árboles	45,0 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	44,5 %
	% de la especie más abundante/total árboles	35,0 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	90,4 %

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)