

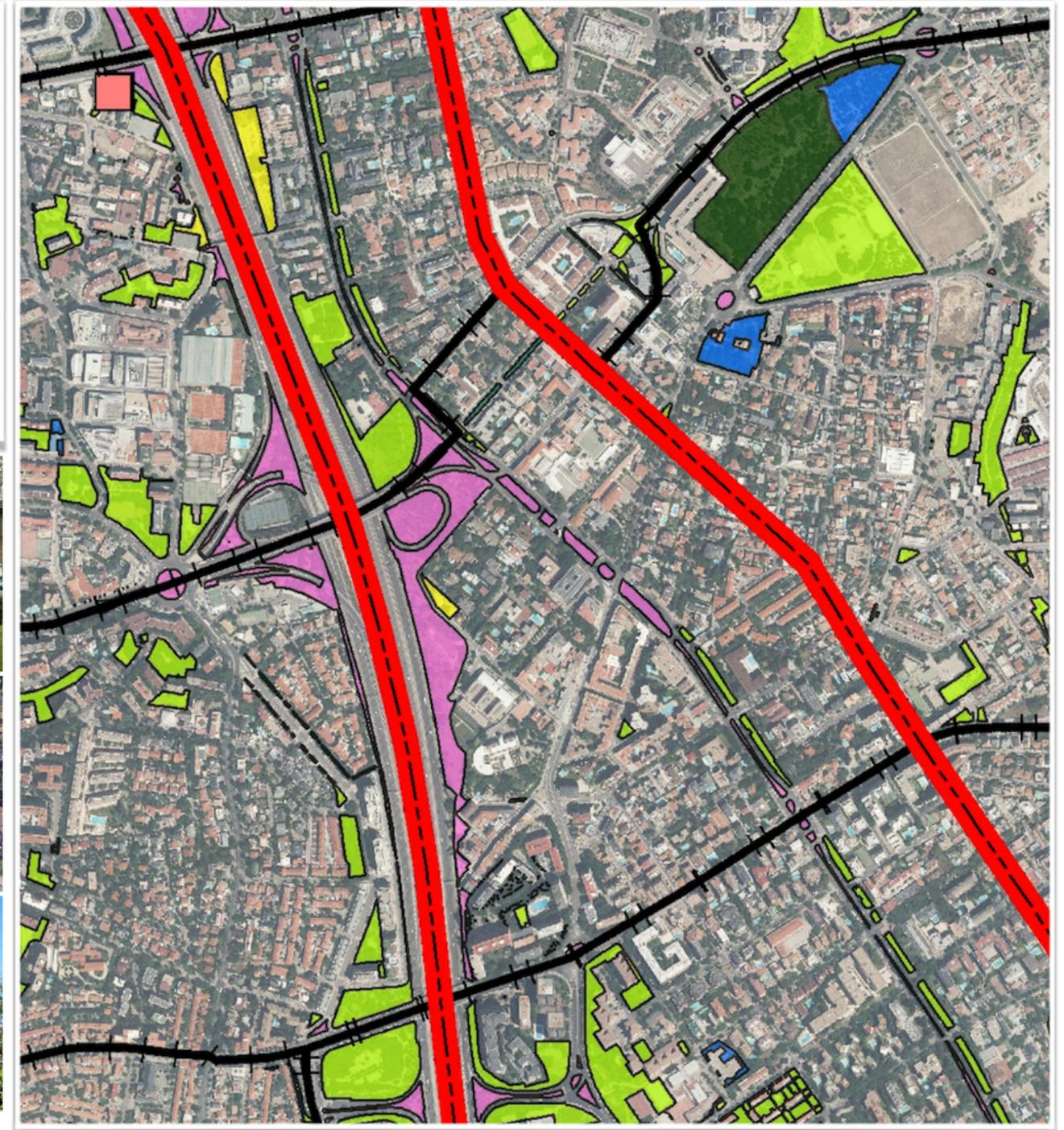
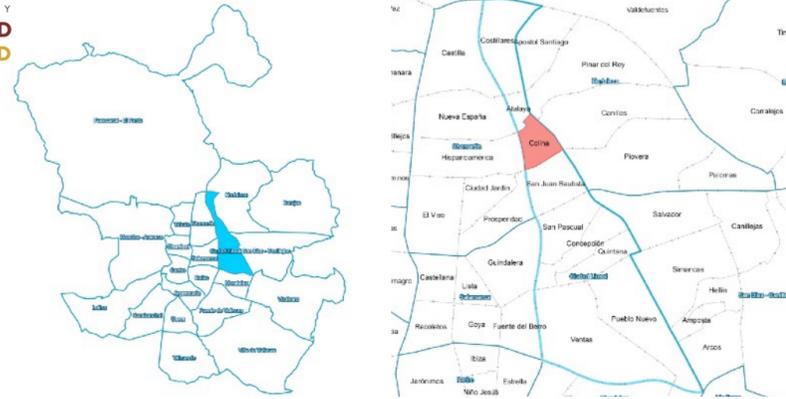


PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO Y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO COLINA

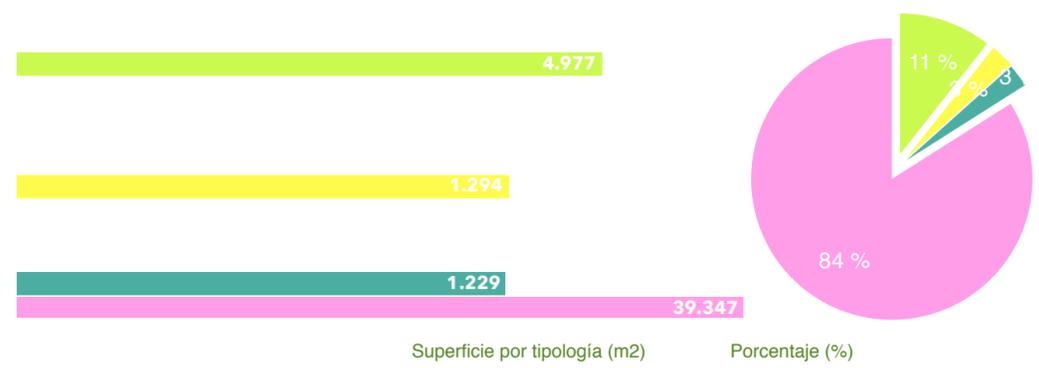


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	4.977		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		4.977	11 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales			0 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas			0 %
	Parques forestales			0 %
	Espacio fluvial			0 %
Solares	Vegetación espontánea o solares	1.294	1.294	3 %
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	40.577		0 %
	Calles verdes		1.229	3 %
	Infraestructura ajardinada		39.347	84 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		46.847	46.847	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO



DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO COLINA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



MASAS ARBÓREAS

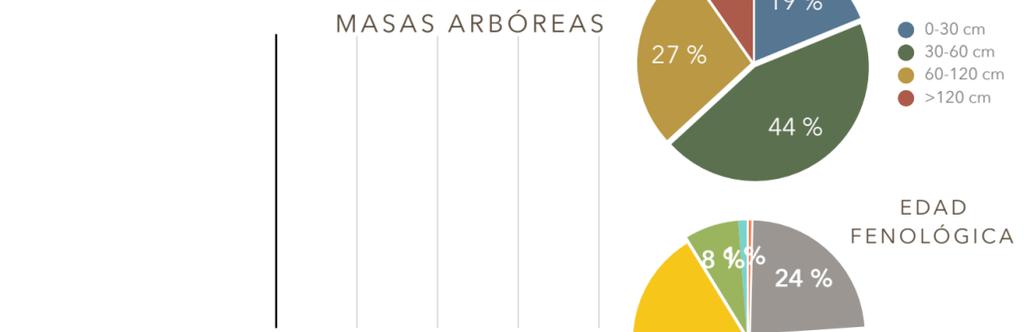
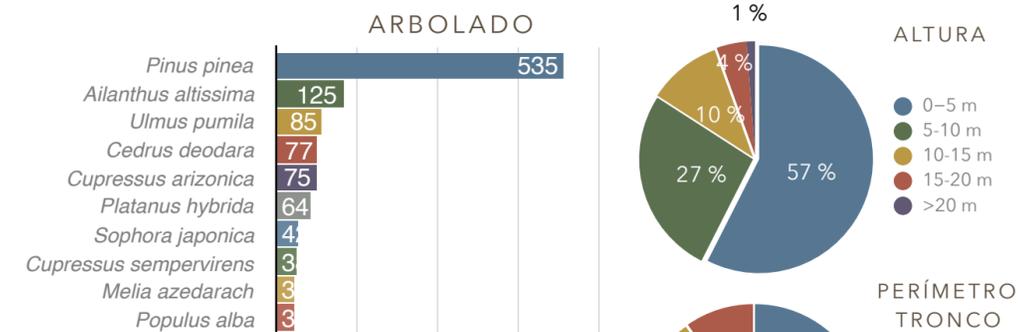
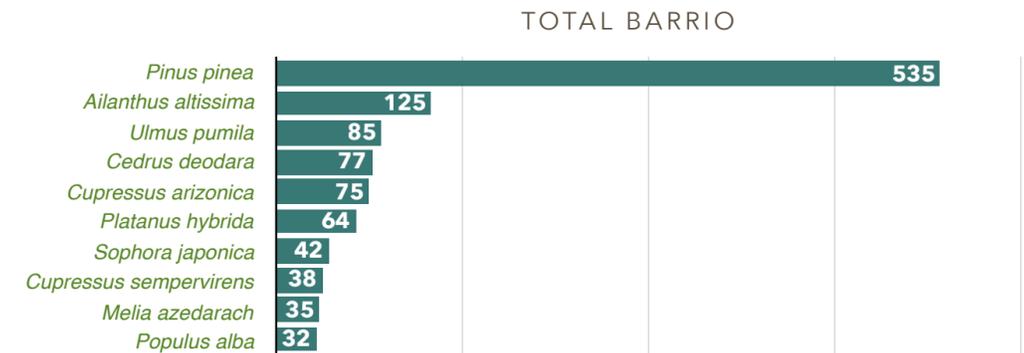
ARBOLADO				
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	54	11 %	
	Especie más abundante	Pinus pinea		
	Porcentaje especie más abundante	535	39 %	
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	1.108	80 %	
	Total árboles	1.388	0,26 %	
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	83 %	
		5-10 m	17 %	
		>10 m	0 %	
	Altura total (%)	0-5 m	57 %	
		5-10 m	27 %	
		10-15 m	10 %	
		15-20 m	4 %	
		>20 m	1 %	
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	19 %	
		30-60 cm	44 %	
60-120 cm		27 %		
>120 cm		10 %		
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	5	0 %	
	Joven	327	24 %	
	Maduro	934	67 %	
	Viejo	105	8 %	
	Muerto-decrépito	17	1 %	
Disposición	Aislado	73	5 %	
	Alineación Monoespecífica	116	8 %	
	Alineación Heterogénea	25	2 %	
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Bosquete	1.157	84 %
		Sobre Pradera	71 %	
		Sobre Terrizo	19 %	
		Sobre Césped	7 %	
		Sobre Agrupación Arbustiva	2 %	
Otros		1 %		

MASAS ARBÓREAS			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	0	
	Nº especies distintas presentes	0	
	Especie más abundante		
	Porcentaje especie más abundante	0	0 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	0	0 %
Especie	Total árboles	0	
	Altura media	0	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	0	
	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
	Joven	0	0 %
Edad fenológica	Maduro	0	0 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
	Agrupación Monoespecífica	0	0 %
Disposición	Agrupación Heterogénea	0	0 %

ARBUSTOS			
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	22
		Especie más abundante	<i>Nerium oleander</i>
		Porcentaje especie más abundante	15 %
		Total arbusto	78
		Altura media (m)	1,6
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Envergadura media (m)	1,3
		Superficie (m²)	2.071,6
		Especie	Nº especies distintas presentes
Agrupación de arbustos	Densidad media		3,5

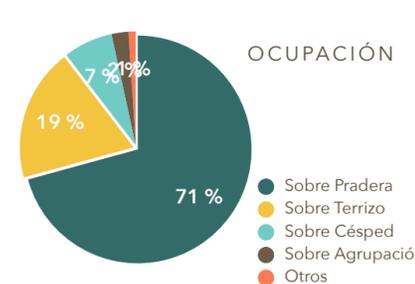
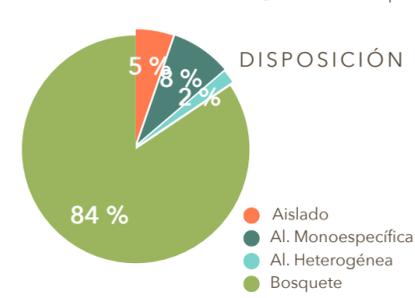
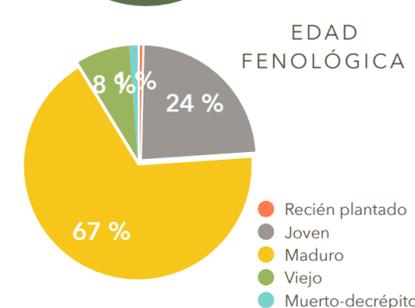
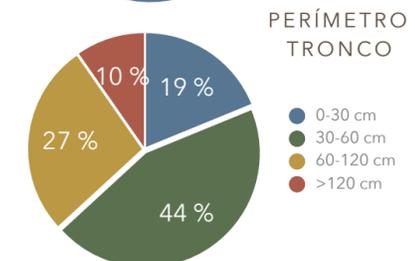
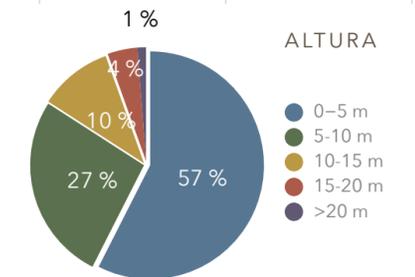


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Pinus pinea</i>	535	39 %
<i>Ailanthus altissima</i>	125	9 %
<i>Ulmus pumila</i>	85	6 %
<i>Cedrus deodara</i>	77	6 %
<i>Cupressus arizonica</i>	75	5 %
<i>Platanus hybrida</i>	64	5 %
<i>Sophora japonica</i>	42	3 %
<i>Cupressus sempervirens</i>	38	3 %
<i>Melia azedarach</i>	35	3 %
<i>Populus alba</i>	32	2 %
Otros	280	20 %
Total	1.388	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO COLINA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

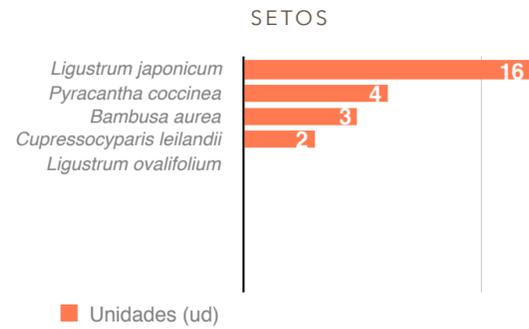
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD

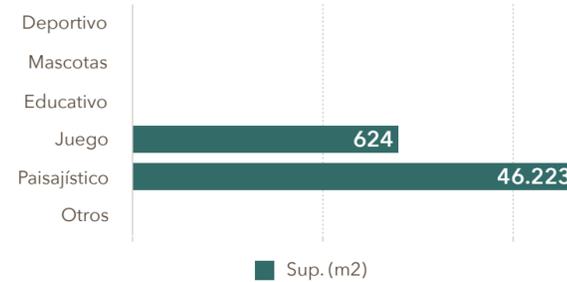
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud												
Deportivo	0	0,0 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0												
				Baloncesto	0												
				Cancha de tenis	0												
				Pista de padel	0												
				Pista de frontón	0												
				Pista de patinaje	0												
				Petanca	0												
				Uso polideportivo	0												
				Otros	0												
				Carril bici	0	0,0 %	Carril bici	Longitud (km)	0,00								
								Canasta	0								
								Espaldera	0								
								Escalera	0								
								Barras paralelas	0								
								Mesa Ping Pong	0								
Portería fútbol	0																
Circuito	0																
Bancos	0																
Otros	0																
Elementos deportivos aislados	0	0,0 %	Elementos deportivos aislados					Pipican	0								
								Sanecan	0								
								Esparcimiento cañino	0								
								No definido	0								
								Educación ambiental	0	0,0 %	Educación ambiental	Huertos urbanos	0				
				Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0											
					Castillo	0											
					Columpio	2											
					Tobogán	2											
					Balancín	1											
					Barco	0											
					Muelles	6											
					Escala cuerda	0											
					Multifuncional	1											
					Otros	1											
Áreas de juego infantil	624	1,3 %	Áreas de juego infantil		Rueda hombro	0											
					Juego muñeca	0											
					Pedales	0											
					Escalera	0											
					Otros	0											
				Áreas de mayores	0	0,0 %	Áreas de mayores	Estancial, paseo, ornamental	46.223								
								kioskos, auditorios	0								
								Viveros	0								
								Paisajístico	46.223	98,7 %	Estancial, paseo, ornamental	Estancial, paseo, ornamental	46.223				
												kioskos, auditorios	0				
												Viveros	0				
												Otros	0	0,0 %	Otros	Estancial, paseo, ornamental	0
																kioskos, auditorios	0
																Viveros	0
																Total	46.847

SETOS

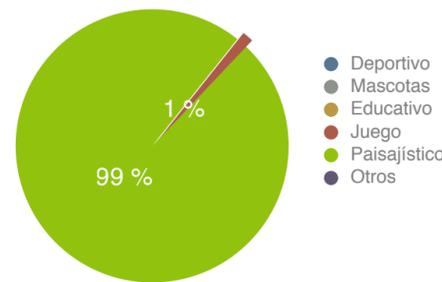
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	557
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	1,4
Densidad media	3,3



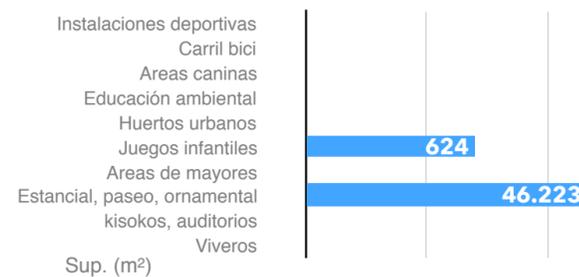
USOS Y FUNCIONALIDAD



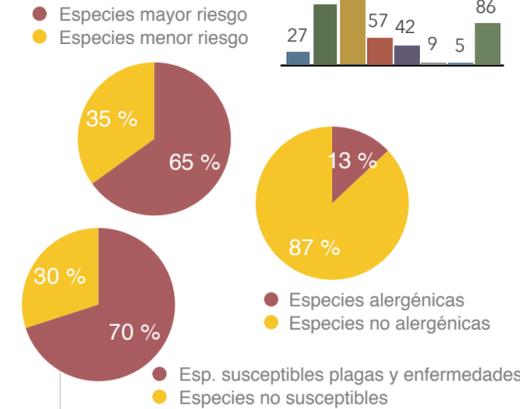
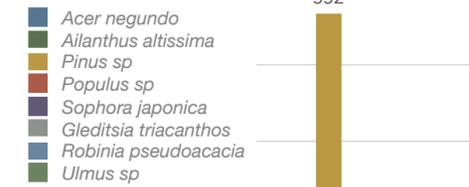
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	0,65
Superficie praderas naturales (ha)	2,99

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	55
Papeleras	46
Mesas	0
Cartelería	7

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber
	2
Ornamental	Nº fuentes ornamentales
	1
Alumbrado	Superficie (ha)
	0,01
Láminas de agua	Nº farolas
	78
	Nº láminas de agua
	0
	Superficie (ha)
	0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha)
	0,00
	Longitud (km)
	0,0
	Tipo sustrato más abundante
Terrizos	Superficie (ha)
	0,29

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos
	4
	Superficie (ha)
	0,00

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	27	1,9 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	125	9,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	552	39,8 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	57	4,1 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	42	3,0 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	9	0,6 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	5	0,4 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	86	6,2 %
Total	903	65 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	2	0,1 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	0	0,0 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	38	2,7 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	75	5,4 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	64	4,6 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	1	0,1 %
Total	180	13,0 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	64	4,6 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	86	6,2 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	2	0,1 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	552	39,8 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	57	4,1 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	40	2,9 %
<i>Quercus sp.</i>	2	0,1 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	5	0,4 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	27	1,9 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	2	0,1 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	11	0,8 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	124	8,9 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	0	0,0 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	0	0,0 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	0	0,0 %
Total	972	70,0 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO COLINA

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	0,1 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	3,5 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	8,4 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Infraestructura ajardinada	84,0 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	7,68
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,00
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	98,7 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,3 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	0,00
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,00
	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)	1,0

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	42,3 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	83,6 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	3,25

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,23
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 296,28
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,23
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 296,28
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 54
		Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i>
		% Especie más abundante: 38,6 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 79,9 %
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 30-60 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 44,4 %
		Rango de altura más abundante: 0-5 m
		% Árboles en rango altura más abundante: 57,5 %
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante: Maduro	
	% Árboles con edad fenológica más abundante: 67,3 %	
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 0,0 %
	Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 0,00
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 0
		Especie más abundante: 0,0 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 0,0 %
Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 16,65
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 4,4 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 22
		Especie más abundante: <i>Nerium oleander</i>
		% Especie más abundante: 15,4 %
		% 10 especies más abundantes: 79,5 %
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 1,2 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 5
		Especie más abundante: <i>Ligustrum japonicum</i>
	% Especie más abundante: 61,5 %	

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	13,8 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,43
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,21
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	16,65
	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)	0,33
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	11,74
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	9,82
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° bancos/1.000 habitantes	9,02
	n° papeleras/1.000 habitantes	7,54
	n° mesas/1.000 habitantes	0,00

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	65,1 %
	% Especie más abundante/total árboles	39,8 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	70,0 %
	% Especie más abundante/total árboles	39,8 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	13,0 %
	% de la especie más abundante/total árboles	5,4 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	2,8 %

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)	