

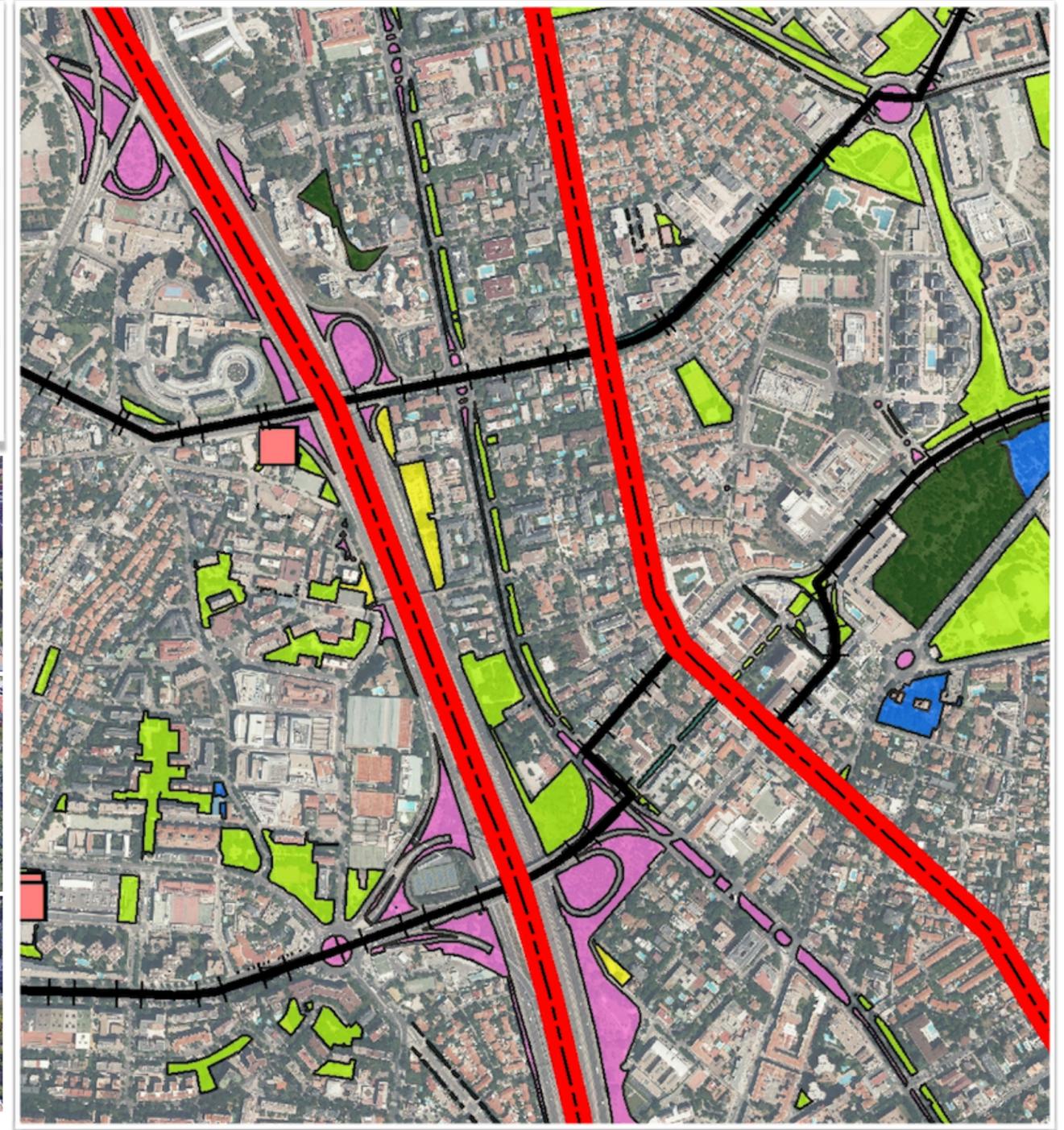
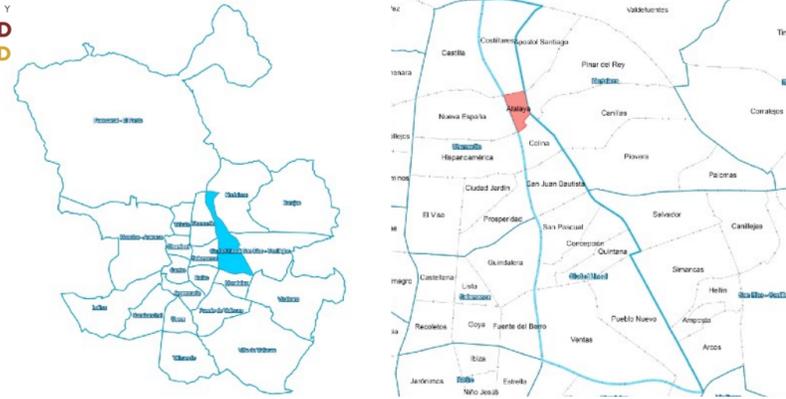


PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO Y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

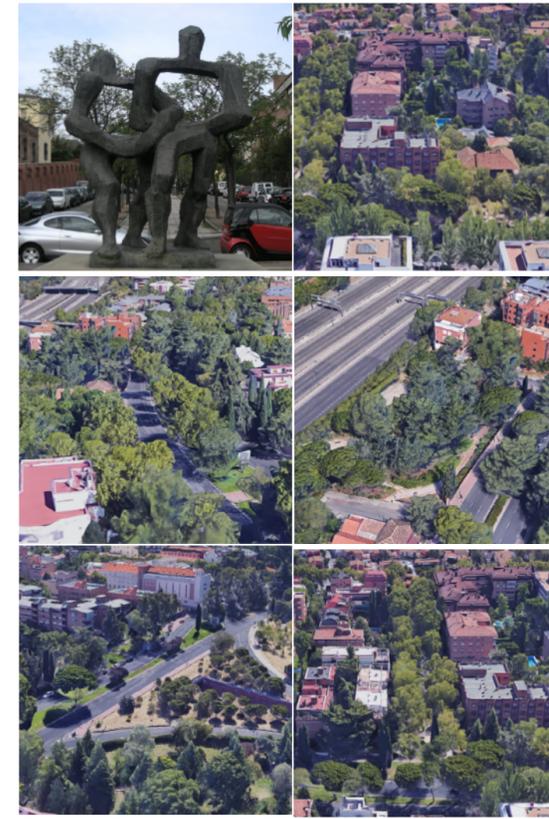
DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO ATALAYA

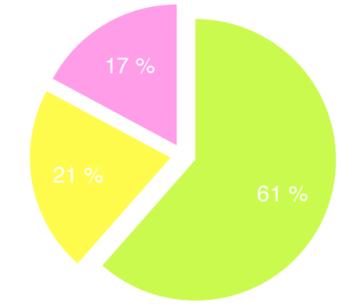


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	21.268		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		21.268	61 %
	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	7.390	7.390	21 %
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	5.936		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		5.936	17 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		34.594	34.594	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2) Porcentaje (%)



ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO ATALAYA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

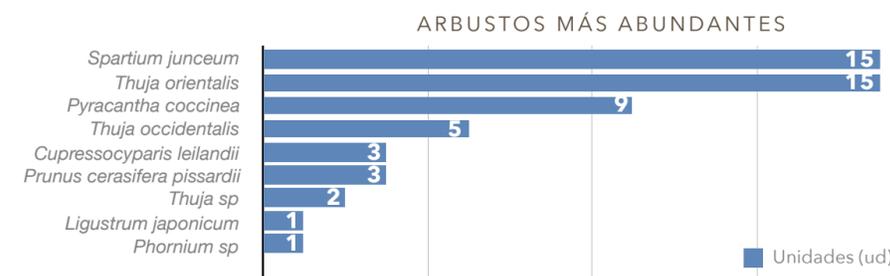


MASAS ARBÓREAS

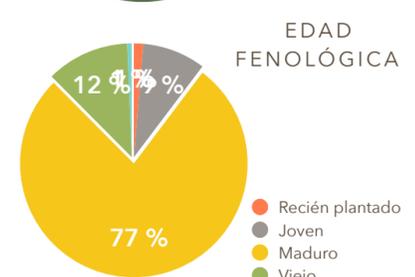
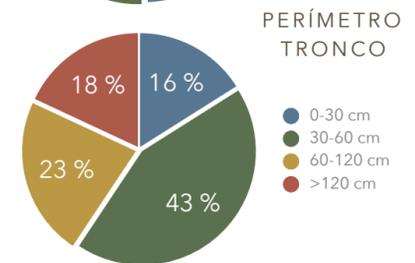
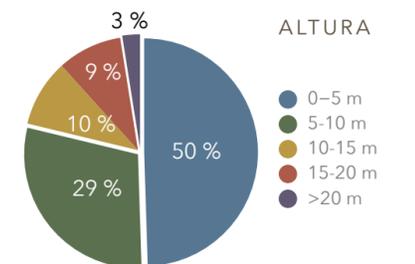
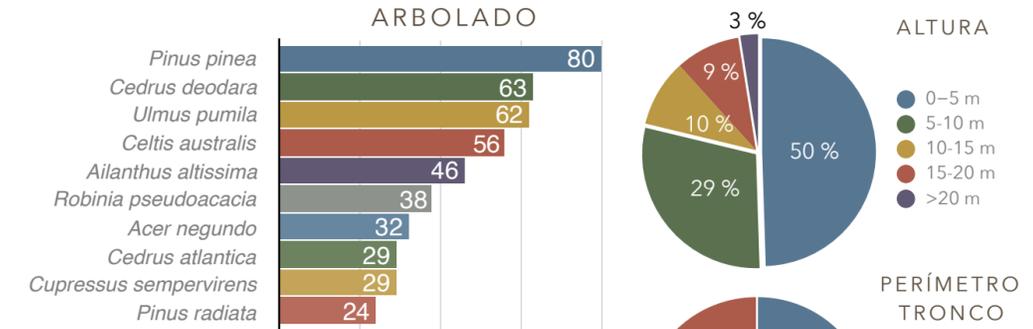
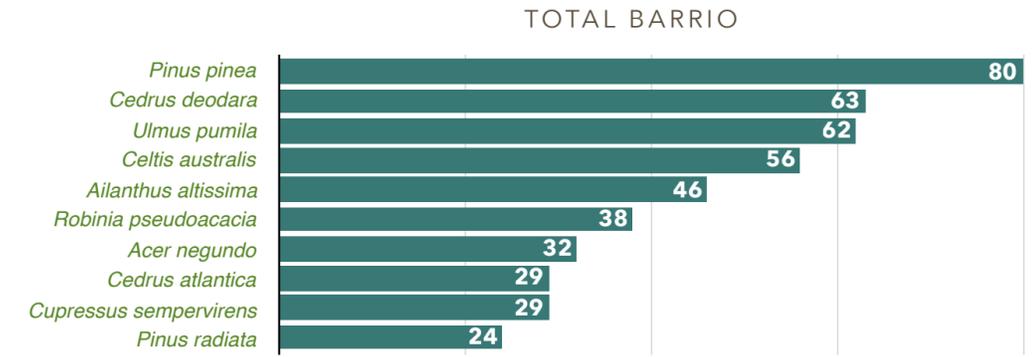
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	40	8 %
	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	80	13 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	459	76 %
	Total árboles	602	0,11 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	68 %
		5-10 m	31 %
		>10 m	1 %
	Altura total (%)	0-5 m	50 %
		5-10 m	29 %
		10-15 m	10 %
		15-20 m	9 %
		>20 m	3 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	16 %
		30-60 cm	43 %
60-120 cm		23 %	
>120 cm		18 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	8	1 %
	Joven	54	9 %
	Maduro	465	77 %
	Viejo	71	12 %
	Muerto-decrépito	4	1 %
Disposición	Aislado	120	20 %
	Alineación Monoespecífica	61	10 %
	Alineación Heterogénea	45	8 %
Ocupación	Bosquete	372	62 %
	Ocupaciones más abundantes	Sobre Pradera	34 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	30 %
Sobre Césped		26 %	
Sobre Terrizo		9 %	
Otros		1 %	

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 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	0	0 %
	Agrupación Heterogénea	0	0 %

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	9	
		Especie más abundante	<i>Spartium junceum/Thuja orientalis</i>	
		Porcentaje especie más abundante	28 %	
		Total arbusto	54	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	2,0
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	1,4	
		Especie	Nº especies distintas presentes	25
		Densidad media	3,6	

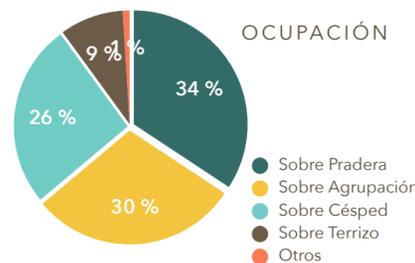
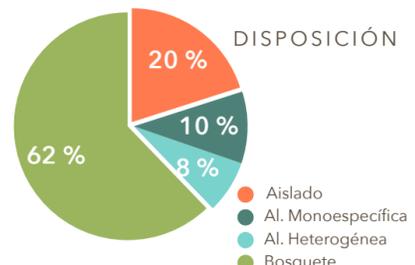


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Pinus pinea</i>	80	13 %
<i>Cedrus deodara</i>	63	10 %
<i>Ulmus pumila</i>	62	10 %
<i>Celtis australis</i>	56	9 %
<i>Ailanthus altissima</i>	46	8 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	38	6 %
<i>Acer negundo</i>	32	5 %
<i>Cedrus atlantica</i>	29	5 %
<i>Cupressus sempervirens</i>	29	5 %
<i>Pinus radiata</i>	24	4 %
Otros	143	24 %
Total	602	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO ATALAYA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

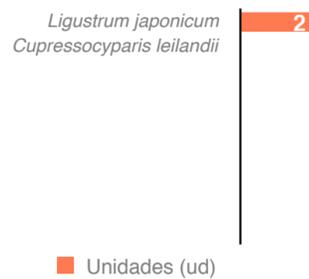
USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud												
Deportivo	390	1,1 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	1												
				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	0,00	Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	0,00								
								Canasta	0								
								Espaldera	0								
								Escalera	0								
								Barras paralelas	0								
Mesa Ping Pong	0																
Portería fútbol	4																
Circuito	0																
Bancos	0																
Otros	0																
Mascotas	0	0,0 %	Areas caninas					Pipican	0								
								Sanecan	0								
								Esparcimiento canino	0								
								No definido	0								
				Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental	Huertos urbanos	0								
								Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0							
									Castillo	0							
									Columpio	1							
									Tobogán	0							
									Balancín	0							
									Barco	0							
									Muelles	6							
									Escala cuerda	0							
									Multifuncional	2							
Otros	1																
Juego	322	0,9 %	Areas de juego infantil						Rueda hombro	0							
									Juego muñeca	0							
									Pedales	0							
				Escalera	0												
				Otros	0												
				Paisajístico	33.881	97,9 %	Areas de mayores	Estancial, paseo, ornamental	33.881								
								kioskos, auditorios	0								
								Viveros	0								
								Otros	0	0,0 %	Otros	Estancial, paseo, ornamental	0				
												kioskos, auditorios	0				
												Viveros	0				
												Total	34.594	100 %	Total	34.594	

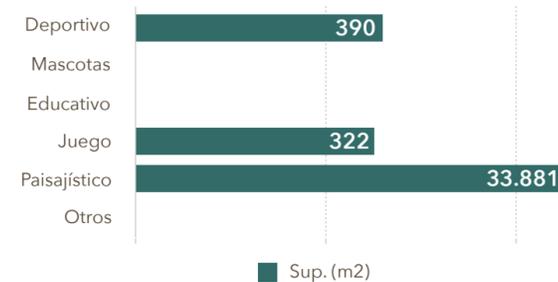
SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	129
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	2,7
Densidad media	2,7

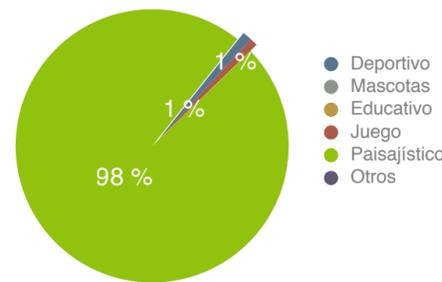
SETOS



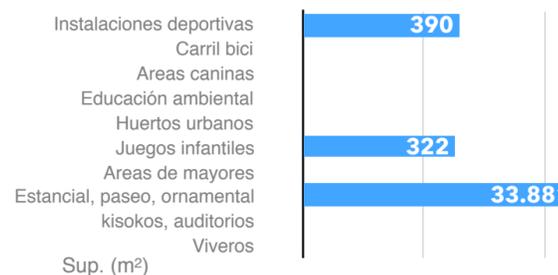
USOS Y FUNCIONALIDAD



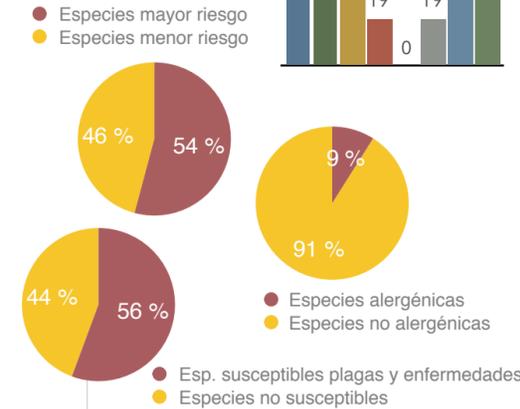
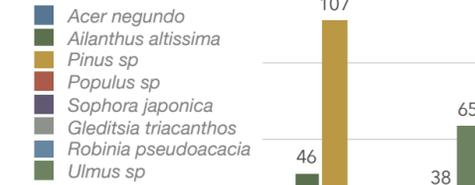
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	0,97
Superficie praderas naturales (ha)	1,10

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	49
Papeleras	23
Mesas	0
Cartelería	7

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber
	2
Ornamental	Nº fuentes ornamentales
	2
Alumbrado	Superficie (ha)
	0,01
Láminas de agua	Nº farolas
	66
Láminas de agua	Nº láminas de agua
	0
Láminas de agua	Superficie (ha)
	0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha)
	0,00
	Longitud (km)
	0,0
Terrizos	Tipo sustrato más abundante
	0,32

MONUMENTOS

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

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	32	5,3 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	46	7,6 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	107	17,8 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	19	3,2 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	0	0,0 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	19	3,2 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	38	6,3 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	65	10,8 %
Total	326	54 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	3	0,5 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	0	0,0 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	29	4,8 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	8	1,3 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	14	2,3 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	0	0,0 %
Total	54	9,0 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	14	2,3 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	65	10,8 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	0	0,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	107	17,8 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	19	3,2 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	16	2,7 %
<i>Quercus sp.</i>	1	0,2 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	38	6,3 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	32	5,3 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	0	0,0 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	42	7,0 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	0	0,0 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	1	0,2 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	0	0,0 %
Total	335	55,6 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO ATALAYA

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	2,6 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	13,9 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	61,5 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	22,03
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,64
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	1,1 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	97,9 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	0,9 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	248,43
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,49
	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)	1,9

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	41,4 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	78,9 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	9,12

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,38 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 174,02
	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,38 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 174,02
Arbolado individual	Diversidad	n° especies distintas presentes: 40
		Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i>
		% Especie más abundante: 13,3 %
	Dimensiones	% Arbolado 10 especies más abundantes: 75,8 %
		Intervalo perímetro más abundante: 30-60 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 43,3 %
Edad fenológica	Rango de altura más abundante: 0-5 m	
	% Árboles en rango altura más abundante: 49,5 %	
	Edad fenológica más abundante: Maduro	
Masas arboladas	Cantidad	% Árboles con edad fenológica más abundante: 77,2 %
		% 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 %
Arbustos	Cantidad	% Arbolado 10 especies más abundantes: 0,0 %
		n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 15,61
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 18,2 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 9
		Especie más abundante: <i>Spartium junceum</i>
		% Especie más abundante: 27,8 %
Setos	% 10 especies más abundantes: 100,0 %	
	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,4 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 2
Especie más abundante: <i>Ligustrum japonicum</i>		
	% Especie más abundante: 66,7 %	

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	28,1 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,58
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,58
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	19,08
	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)	1,27
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	14,16
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	6,65
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° bancos/1.000 habitantes	31,21
	n° papeleras/1.000 habitantes	14,65
	n° mesas/1.000 habitantes	0,00

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	54,2 %
	% Especie más abundante/total árboles	17,8 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	55,6 %
	% Especie más abundante/total árboles	17,8 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	9,0 %
	% de la especie más abundante/total árboles	4,8 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	21,4 %

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)