

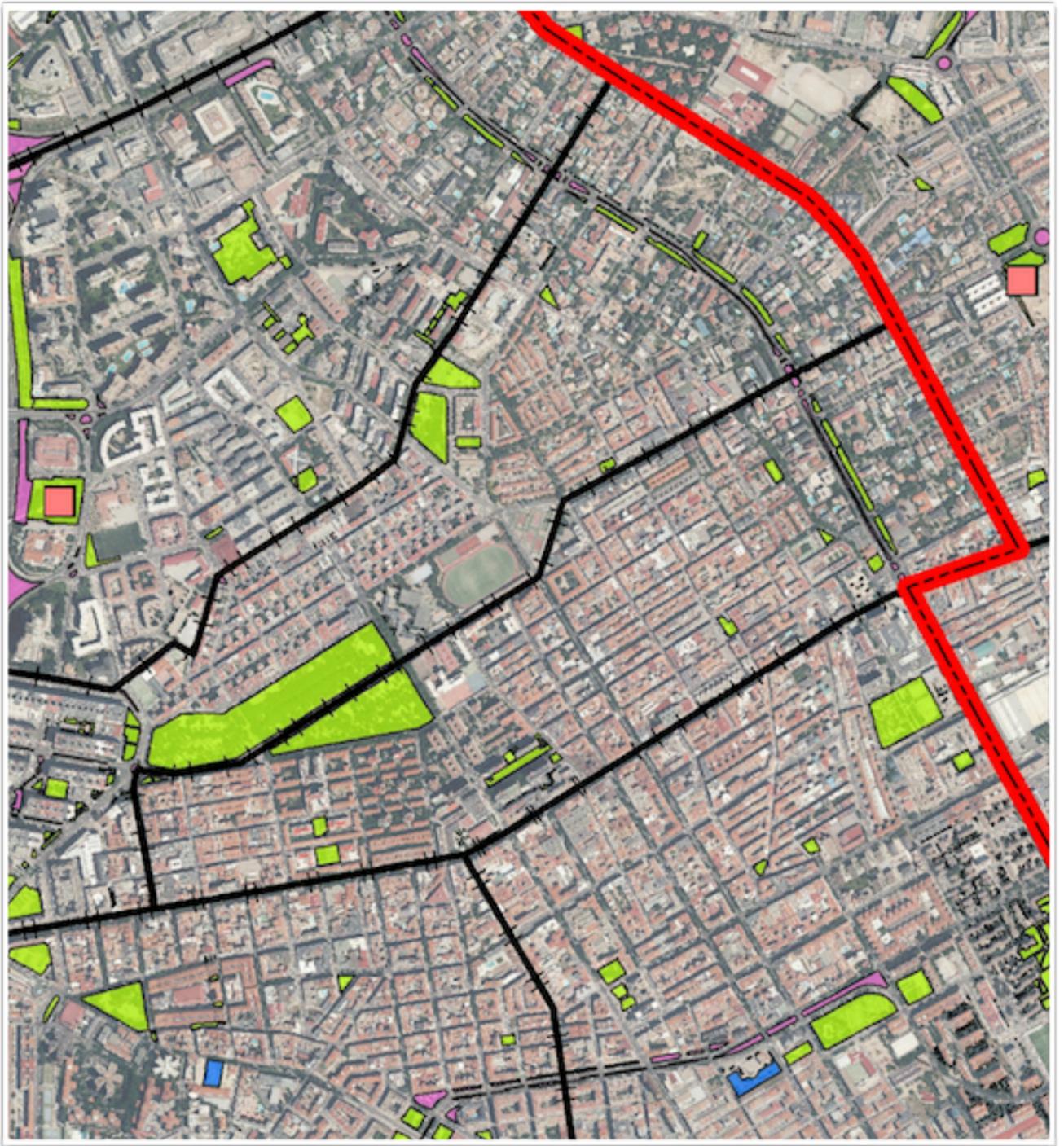
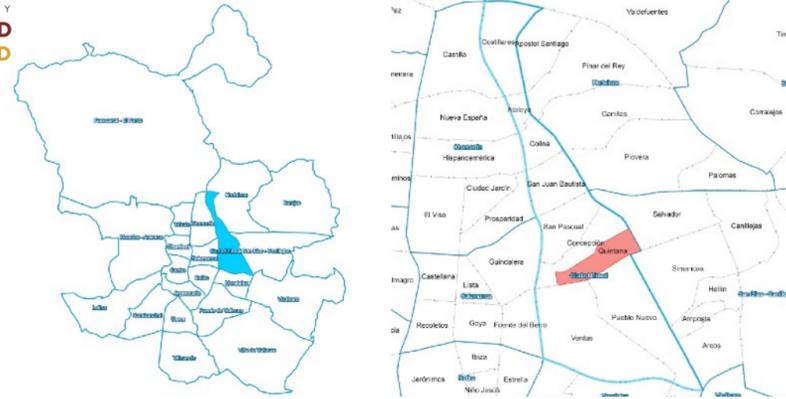


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

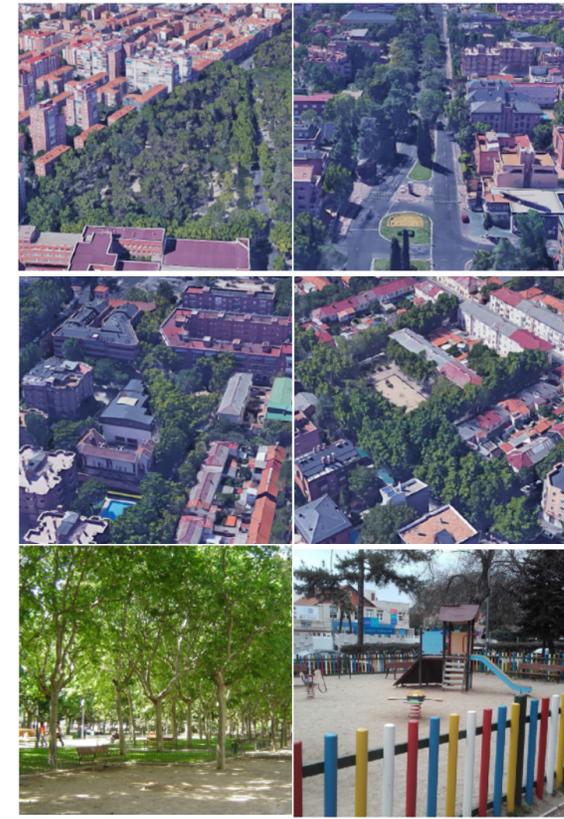
DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO QUINTANA

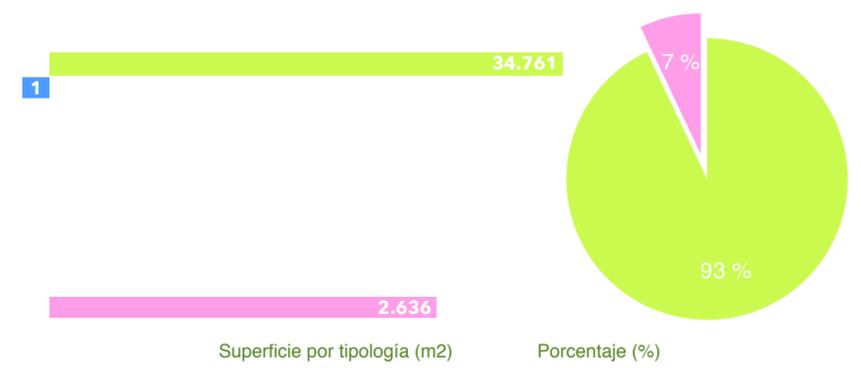


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	34.761		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		34.761	93 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		1	0 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas			0 %
	Parques forestales			0 %
	Espacio fluvial			0 %
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	0		0 %
	Viveros			0 %
Calles e infraestructuras	Arbolado viario	2.636		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		2.636	7 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		37.397	37.397	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES





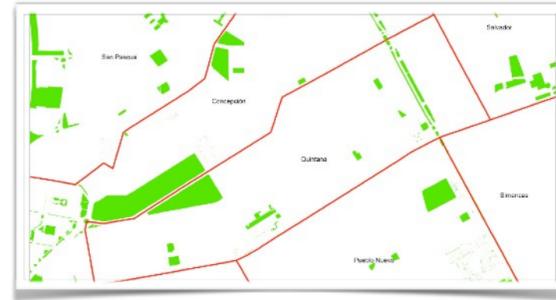
ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO QUINTANA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



MASAS ARBÓREAS

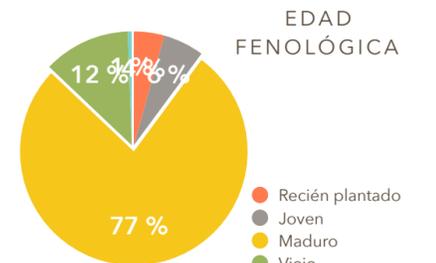
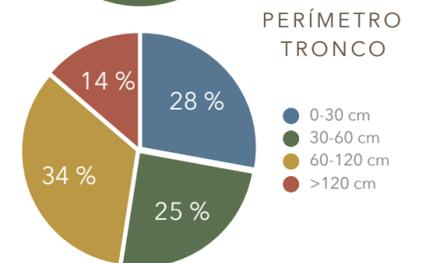
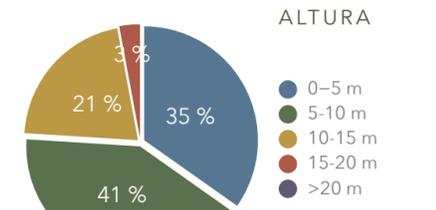
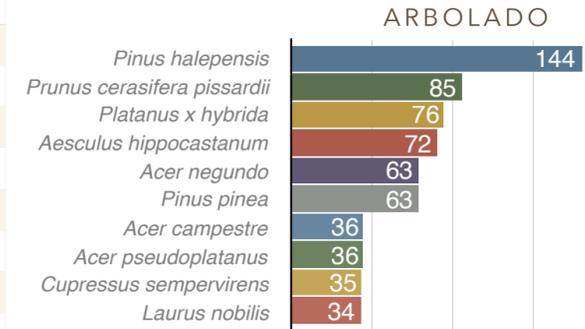
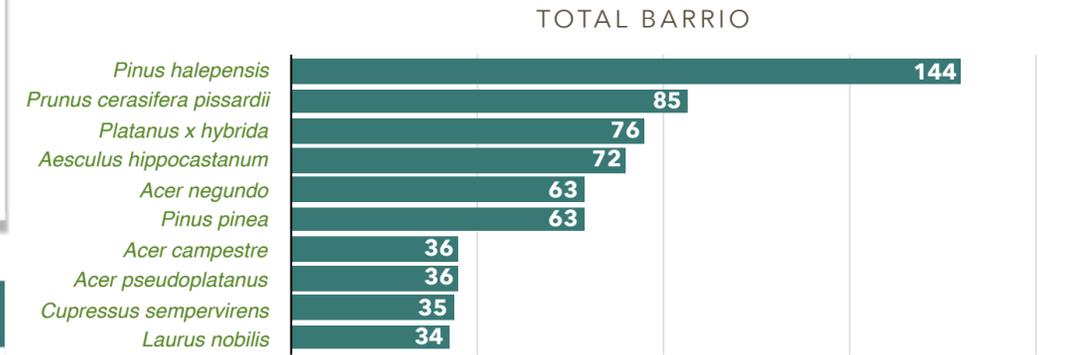
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	54	11 %
	Especie más abundante	Pinus halepensis	
	Porcentaje especie más abundante	144	17 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	644	75 %
	Total árboles	859	0,16 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	62 %
		5-10 m	33 %
		>10 m	5 %
	Altura total (%)	0-5 m	35 %
		5-10 m	41 %
		10-15 m	21 %
		15-20 m	3 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	28 %
		30-60 cm	25 %
60-120 cm		34 %	
>120 cm		14 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	37	4 %
	Joven	50	6 %
	Maduro	661	77 %
	Viejo	106	12 %
	Muerto-decrépito	5	1 %
Disposición	Aislado	35	4 %
	Alineación Monoespecífica	286	34 %
	Alineación Heterogénea	20	2 %
Ocupación	Bosquete	501	60 %
	Ocupaciones más abundantes	Sobre Terrizo	45 %
		Sobre Césped	25 %
Sobre Agrupación Arbustiva		19 %	
Sobre Alcorque		9 %	
Otros		3 %	

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

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	27
		Especie más abundante	<i>Nerium oleander</i>
		Porcentaje especie más abundante	15 %
		Total arbusto	102
		Características dendrométricas	Altura media (m)
Envergadura media (m)	1,0		
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	6.437,2	
	Especie	Nº especies distintas presentes	46
	Densidad media	2,8	

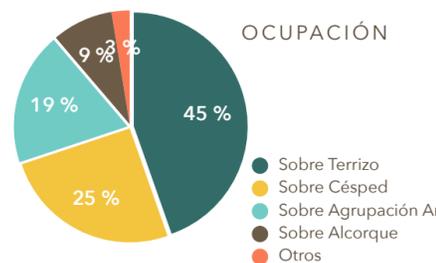
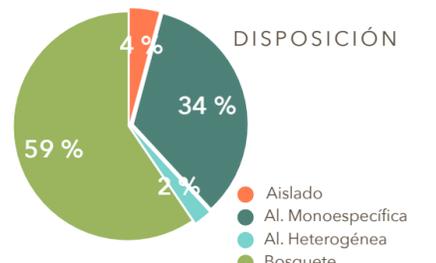


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Pinus halepensis</i>	144	17 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	85	10 %
<i>Platanus x hybrida</i>	76	9 %
<i>Aesculus hippocastanum</i>	72	8 %
<i>Acer negundo</i>	63	7 %
<i>Pinus pinea</i>	63	7 %
<i>Acer campestre</i>	36	4 %
<i>Acer pseudoplatanus</i>	36	4 %
<i>Cupressus sempervirens</i>	35	4 %
<i>Laurus nobilis</i>	34	4 %
Otros	215	25 %
Total	859	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO QUINTANA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

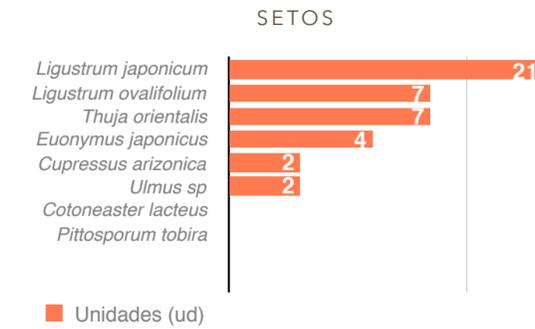
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD

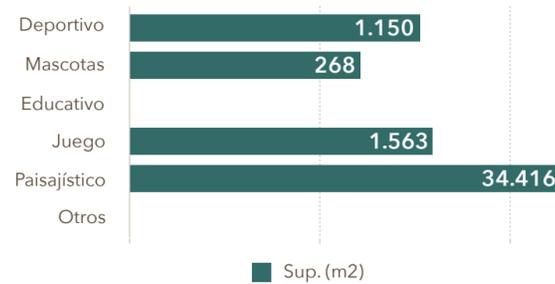
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud											
Deportivo	1.150	3,1 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0											
				Baloncesto	0											
				Cancha de tenis	0											
				Pista de padel	0											
				Pista de frontón	0											
				Pista de patinaje	0											
				Petanca	10											
				Uso polideportivo	0											
				Otros	0											
				Carril bici	363	0,19	Longitud (km)	0,19								
								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 %	Educación ambiental	0												
				Huertos urbanos	0											
				Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	6										
				Castillo	0											
				Columpio	5											
				Tobogán	2											
				Balancín	3											
				Barco	0											
				Muelles	18											
				Escalera cuerda	0											
Areas de juego infantil	1.563	4,2 %	Multifuncional	10												
				Otros	4											
				Rueda hombro	0											
				Juego muñeca	0											
				Pedales	0											
				Escalera	0											
				Otros	0											
				Areas de mayores	0	0,0 %	Estancial, paseo, ornamental	34.416								
								kioskos, auditorios	0							
								Viveros	0							
Paisajístico	34.416	92,0 %	Estancial, paseo, ornamental					34.416								
								Otros	0							
								Otros	0	0,0 %	kioskos, auditorios	0				
												Viveros	0			
												Total	37.397	100 %	Total	37.397

SETOS

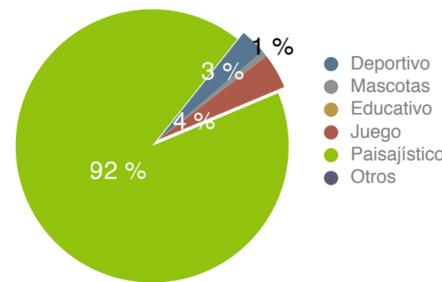
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	722
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	1,2
Densidad media	2,8



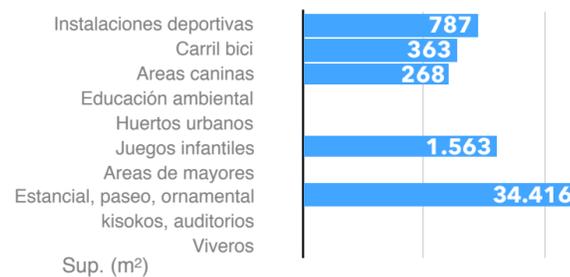
USOS Y FUNCIONALIDAD



USOS Y FUNCIONALIDAD

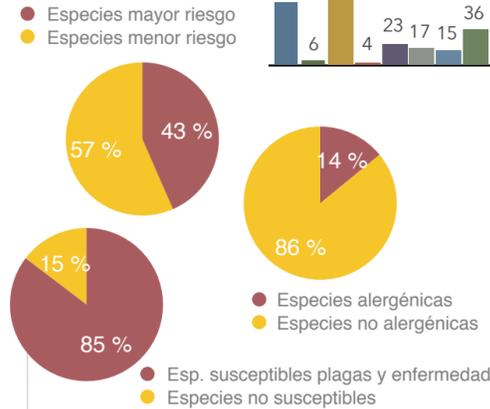


DOTACIONES



ESPECIES RIESGO

- Acer negundo*
- Ailanthus altissima*
- Pinus sp*
- Populus sp*
- Sophora japonica*
- Gleditsia triacanthos*
- Robinia pseudoacacia*
- Ulmus sp*



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	0,74
Superficie praderas naturales (ha)	0,00

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	146
Papeleras	89
Mesas	21
Cartelería	19

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber
	11
Ornamental	Nº fuentes ornamentales
	3
Alumbrado	Superficie (ha)
	0,02
Láminas de agua	Nº farolas
	122
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)
	0,04
	Longitud (km)
	0,0
Terrizos	Tipo sustrato más abundante
	CARRIL BICI
Terrizos	Superficie (ha)
	1,44

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos
	1
Monumentos	Superficie (ha)
	0,00

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	63	7,3 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	6	0,7 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	209	24,3 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	4	0,5 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	23	2,7 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	17	2,0 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	15	1,7 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	36	4,2 %
Total	373	43 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	2	0,2 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	3	0,3 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	35	4,1 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	5	0,6 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	76	8,8 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	0	0,0 %
Total	121	14,1 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	76	8,8 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	36	4,2 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	72	8,4 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	209	24,3 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	4	0,5 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	91	10,6 %
<i>Quercus sp.</i>	0	0,0 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	15	1,7 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	139	16,2 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	0	0,0 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	43	5,0 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	4	0,5 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	34	4,0 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	10	1,2 %
Total	733	85,3 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO QUINTANA

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	2,8 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	5,2 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	93,0 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	1,54
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,41
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	3,1 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	92,0 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	4,2 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	32,50
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,06
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,13
	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)	0,8

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	39,1 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	0,65

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor		
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,04 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 229,70		
	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,04 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 229,70		
Arbolado individual	Diversidad	n° especies distintas presentes: 54 Especie más abundante: <i>Pinus halepensis</i> % Especie más abundante: 16,8 % % Arbolado 10 especies más abundantes: 75,0 %		
		Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 60-120 cm % Árboles en intervalo perímetro más abundante: 33,8 % Rango de altura más abundante: 5-10 m % Árboles en rango altura más abundante: 41,2 %	
			Edad fenológica	Edad fenológica más abundante: Maduro % Árboles con edad fenológica más abundante: 77,0 %
	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: % Especie más abundante: 0,0 % % Arbolado 10 especies más abundantes: 0,0 %		
Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 27,27 % Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 17,2 %		
		Diversidad	n° especies distintas presentes: 27 Especie más abundante: <i>Nerium oleander</i> % Especie más abundante: 14,7 % % 10 especies más abundantes: 69,6 %	
	Setos		Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 1,9 %
			Diversidad	n° especies distintas presentes: 8 Especie más abundante: <i>Ligustrum japonicum</i> % Especie más abundante: 46,7 %

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	19,7 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	2,94
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,80
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	32,62
	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)	0,45
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	39,04
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	23,80
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	5,62
	n° bancos/1.000 habitantes	6,03
	n° papeleras/1.000 habitantes	3,68
	n° mesas/1.000 habitantes	0,87

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	43,4 %
	% Especie más abundante/total árboles	24,3 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	85,3 %
	% Especie más abundante/total árboles	24,3 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	14,1 %
	% de la especie más abundante/total árboles	8,8 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	0,0 %

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)	