

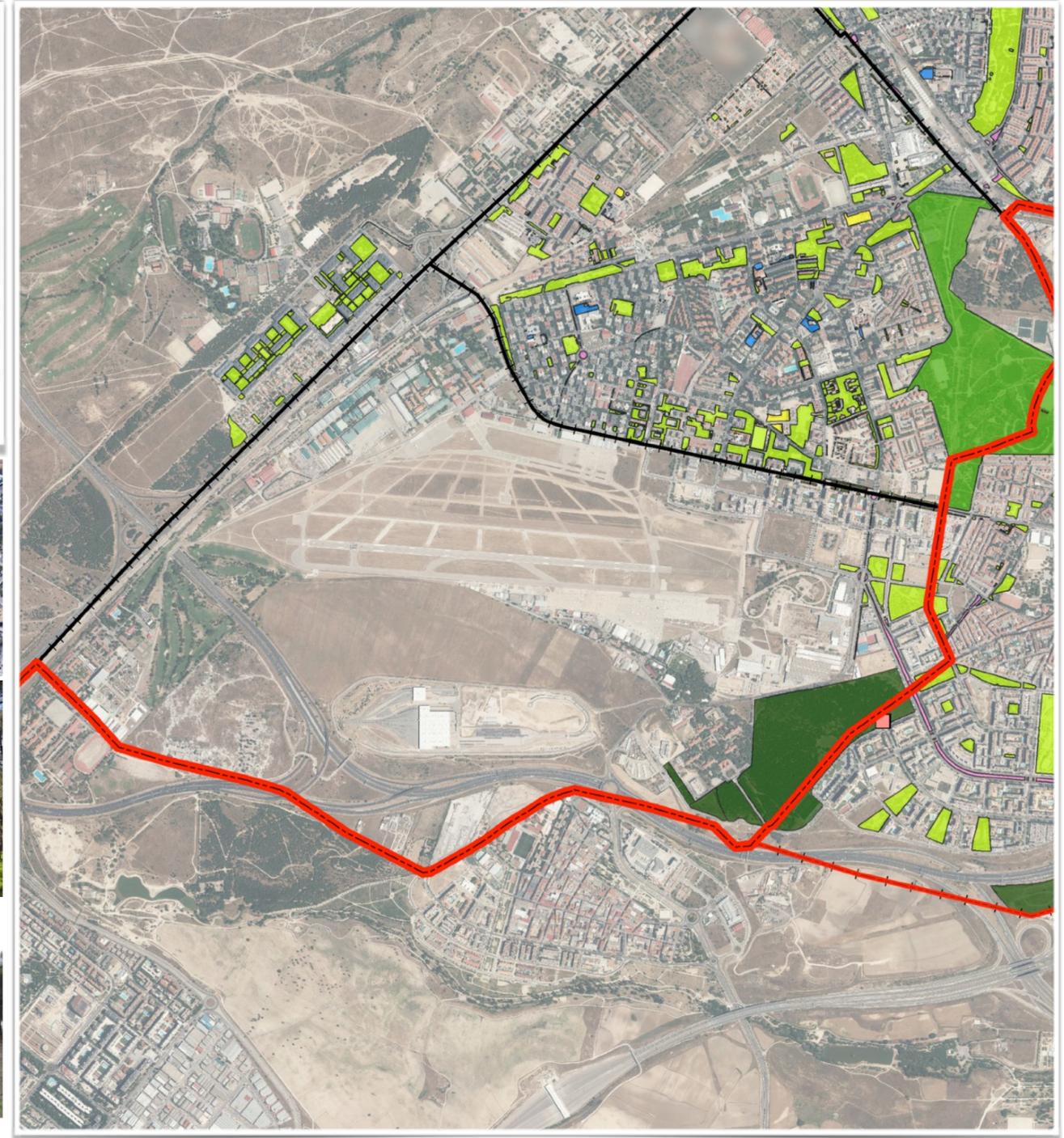
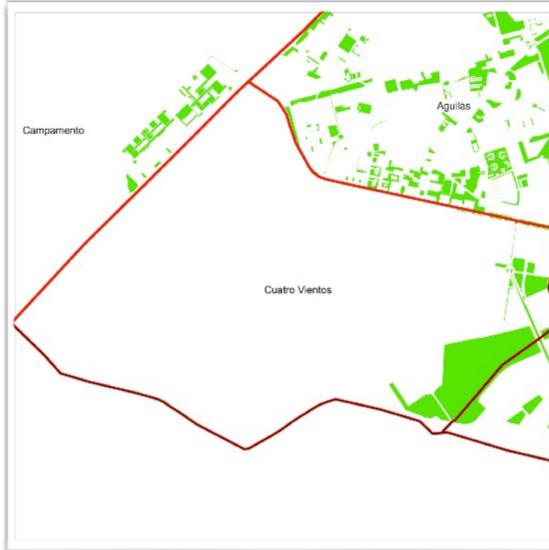
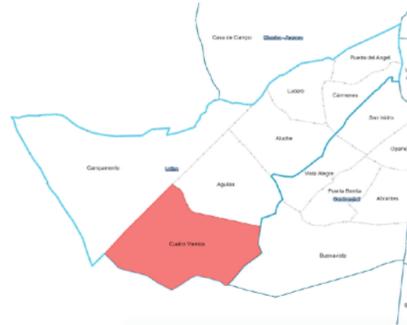


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO CUATRO VIENTOS

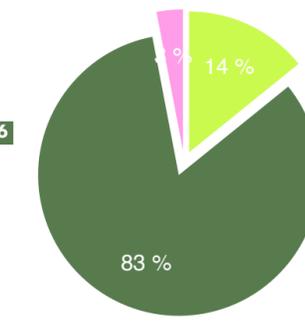
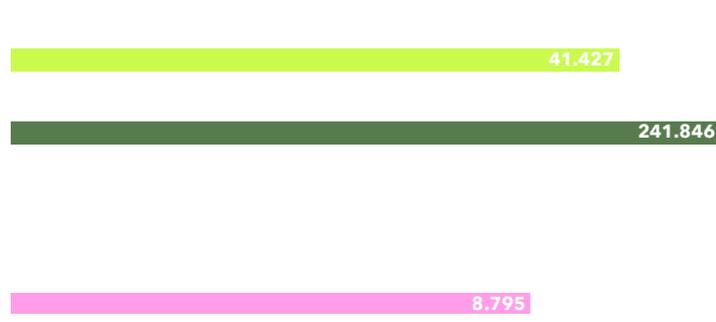


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	283.273		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		41.427	14 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales			0 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas			0 %
	Parques forestales		241.846	83 %
	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	8.795		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		8.795	3 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		292.069	292.069	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2)

Porcentaje (%)



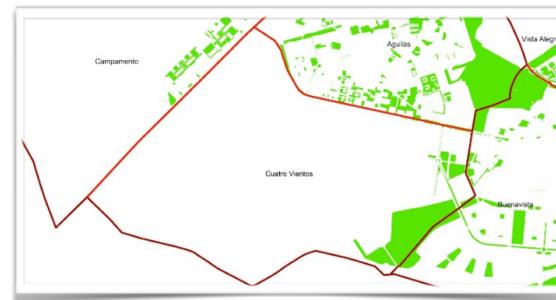
ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO CUATRO VIENTOS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

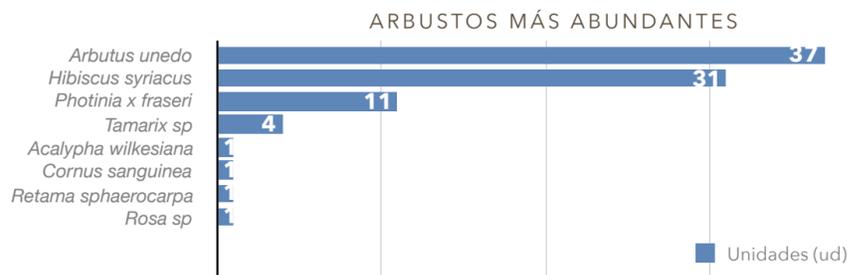


MASAS ARBÓREAS

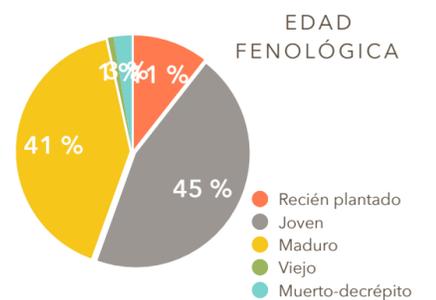
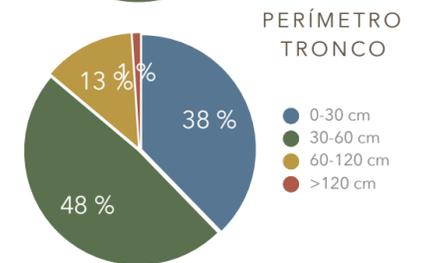
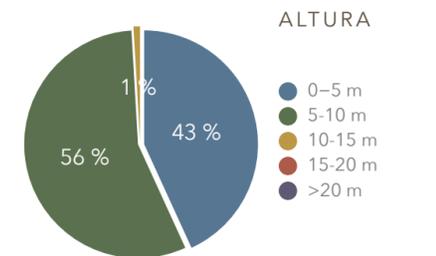
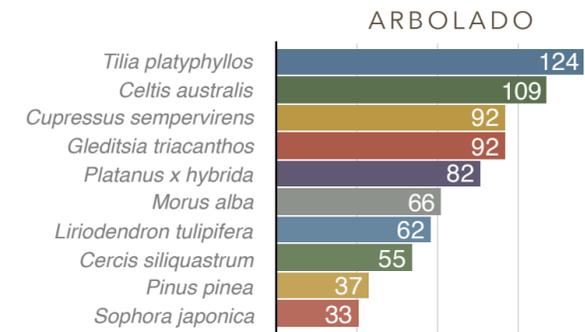
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	41	9 %
	Especie más abundante	Tilia platyphyllos	
	Porcentaje especie más abundante	124	13 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	752	77 %
	Total árboles	973	0,18 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	86 %
		5-10 m	14 %
		>10 m	0 %
	Altura total (%)	0-5 m	43 %
		5-10 m	56 %
		10-15 m	1 %
		15-20 m	0 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	38 %
		30-60 cm	48 %
60-120 cm		13 %	
>120 cm		1 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	103	11 %
	Joven	437	45 %
	Maduro	400	41 %
	Viejo	8	1 %
	Muerto-decrépito	25	3 %
Disposición	Aislado	149	15 %
	Alineación Monoespecífica	402	41 %
	Alineación Heterogénea	369	38 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Terrizo	39 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	38 %
		Sobre Vial superficie	8 %
		Sobre Césped	8 %
		Otros	7 %

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	21	
Especie	Nº especies distintas presentes	2	
	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	8.325	100 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	8.326	100 %
	Total árboles	8.326	
Características dendrométricas	Altura media	9	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	97	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
	Joven	360	4 %
	Maduro	7.965	96 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	8.326	100 %
	Agrupación Heterogénea	0	0 %

ARBUSTOS				
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	8	
		Especie más abundante	Arbutus unedo	
		Porcentaje especie más abundante	43 %	
		Total arbusto	87	
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Altura media (m)	1,5	
		Envergadura media (m)	0,7	
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)		6.997,2	
		Especie	Nº especies distintas presentes	35
			Densidad media	4,2

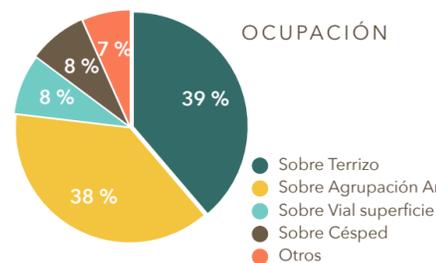
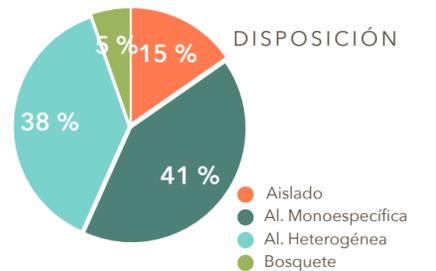


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Pinus pinea	8.362	90 %
Tilia platyphyllos	124	1 %
Celtis australis	109	1 %
Cupressus sempervirens	92	1 %
Gleditsia triacanthos	92	1 %
Platanus x hybrida	82	1 %
Morus alba	66	1 %
Liriodendron tulipifera	62	1 %
Cercis siliquastrum	55	1 %
Sophora japonica	33	0 %
Otros	222	2 %
Total	9.299	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO CUATRO VIENTOS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

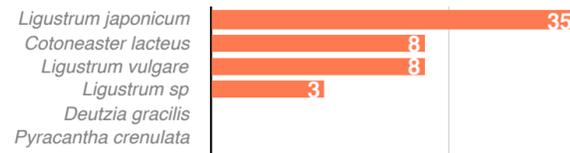
USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud				
Deportivo	1.693	0,6 %	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	1				
				Uso polideportivo	0				
				Otros	1				
				Carril bici	0	0,0 %	Elementos deportivos aislados	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	
			Mascotas	0	0,0 %	Áreas caninas	Pipican	0	
Sanecan	0								
Esparcimiento canino	0								
No definido	0								
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental		0				
				Huertos urbanos	0				
Juego	187	0,1 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0				
				Castillo	0				
				Colupio	0				
				Tobogán	0				
				Balancín	0				
				Barco	0				
				Muelles	0				
				Escalera cuerda	0				
				Multifuncional	0				
				Otros	0				
				Áreas de juego infantil	0	0,0 %	Áreas de mayores	Rueda hombro	0
								Juego muñeca	0
								Pedales	0
								Escalera	0
								Otros	0
	0								
Paisajístico	290.189	99,4 %	Estancial, paseo, ornamental		290.189				
				Otros	kioskos, auditorios	0			
					Viveros	0			
Total	292.069	100 %	Total	292.069					

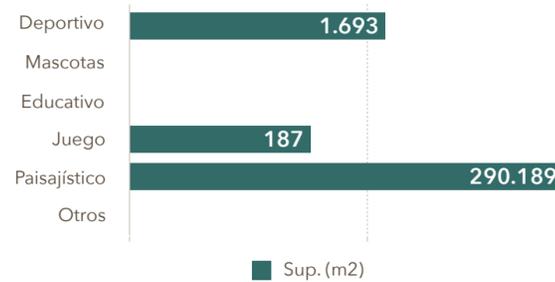
SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	1.808
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	0,8
Densidad media	8,8

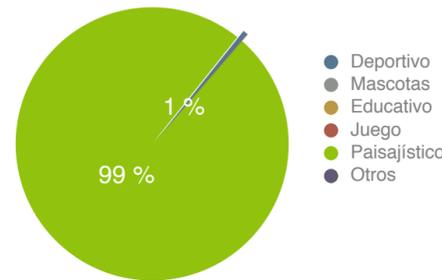
SETOS



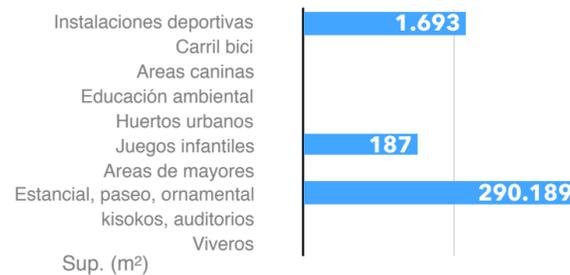
USOS Y FUNCIONALIDAD



USOS Y FUNCIONALIDAD

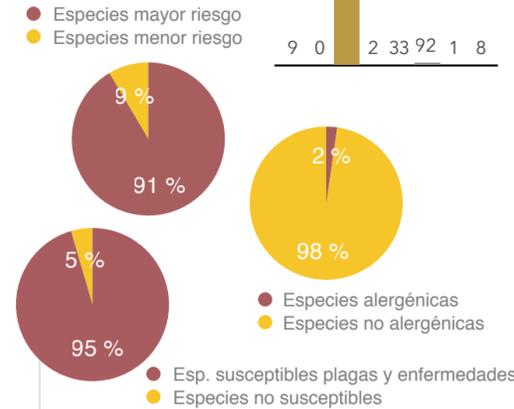


DOTACIONES



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)	0,57
Superficie praderas naturales (ha)	2,74

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	76
Papeleras	57
Mesas	25
Cartelería	1

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 2
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 2
Alumbrado	Superficie (ha): 0,00
Láminas de agua	Nº farolas: 112
	Nº láminas de agua: 0
	Superficie (ha): 0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 2,05
	Longitud (km): 7,0
	Tipo sustrato más abundante: OTROS
Terrizos	Superficie (ha): 1,01

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>)	9	0,1 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	0	0,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	8.363	89,9 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	2	0,0 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	33	0,4 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	92	1,0 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	1	0,0 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	8	0,1 %
Total	8.508	91 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	11	0,1 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	27	0,3 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	92	1,0 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	1	0,0 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	82	0,9 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	0	0,0 %
Total	213	2,3 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	82	0,9 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	8	0,1 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	29	0,3 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	8363	89,9 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	2	0,0 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	27	0,3 %
<i>Quercus sp.</i>	1	0,0 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	1	0,0 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	52	0,6 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	8	0,1 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	55	0,6 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	94	1,0 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	30	0,3 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	0	0,0 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	126	1,4 %
Total	8.878	95,5 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO CUATRO VIENTOS

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	0,5 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	10,7 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	5,4 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques forestales	82,8 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	55,53
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,57
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	0,6 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	99,4 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	0,1 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	321,85
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,51
	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)	0,2

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	49,3 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	14,4 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	27,37

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 1,77
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 318,38
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,18
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 33,31
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 41
		Especie más abundante: <i>Tilia platyphyllos</i>
		% Especie más abundante: 12,7 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 77,2 %
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 30-60 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 48,4 %
		Rango de altura más abundante: 5-10 m
		% Árboles en rango altura más abundante: 55,9 %
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante: Joven	
	% Árboles con edad fenológica más abundante: 44,9 %	
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 71,6 %
	Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 398,34
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 2
		Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i>
		% Especie más abundante: 100,0 %
% Arbolado 10 especies más abundantes: 100,0 %		
Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 2,98
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 2,4 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 8
		Especie más abundante: <i>Arbutus unedo</i>
		% Especie más abundante: 42,5 %
		% 10 especies más abundantes: 100,0 %
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,6 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 6
		Especie más abundante: <i>Ligustrum japonicum</i>
	% Especie más abundante: 62,5 %	

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	2,0 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,07
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,07
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	3,83
	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)	0,38
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	2,60
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,95
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,86
	n° bancos/1.000 habitantes	14,45
	n° papeleras/1.000 habitantes	10,84
	n° mesas/1.000 habitantes	4,75

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	91,5 %
	% Especie más abundante/total árboles	89,9 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	95,5 %
	% Especie más abundante/total árboles	89,9 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	2,3 %
	% de la especie más abundante/total árboles	1,0 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	82,8 %

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)	