

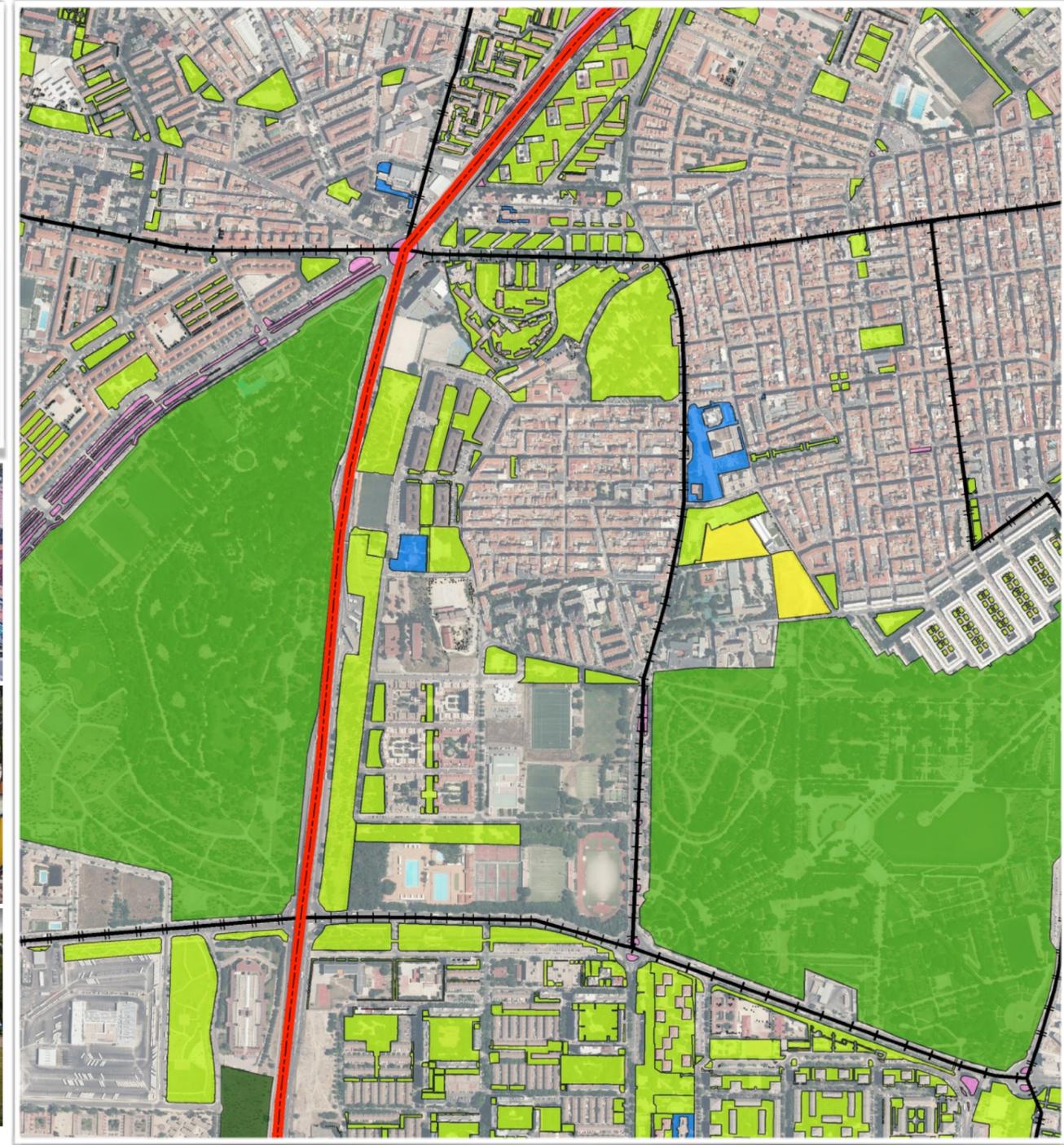
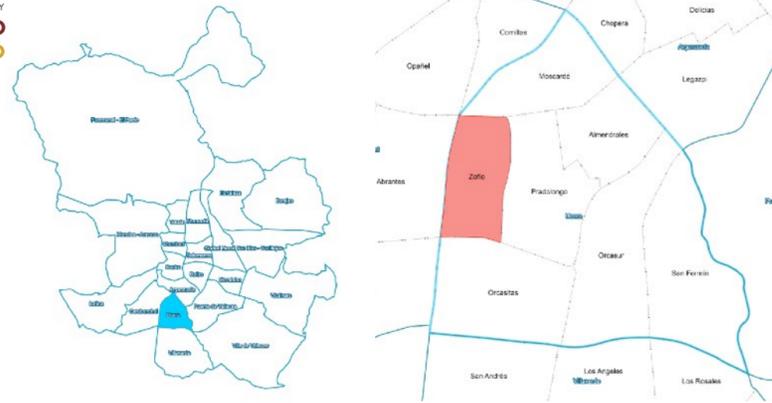


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO USERA

BARRIO ZOFÍO

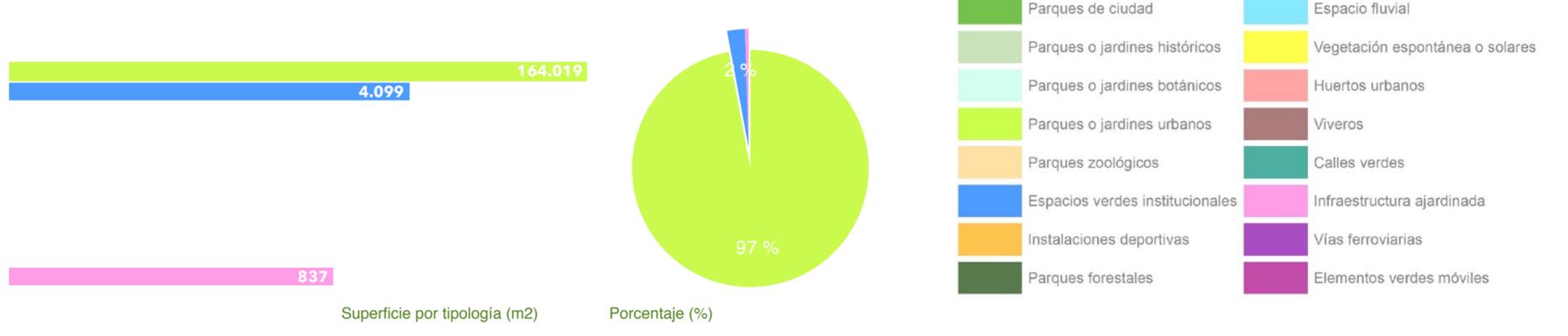


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	168.118		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		164.019	97 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		4.099	2 %
	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	837		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		837	0 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		168.955	168.955	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



- Parques de ciudad
- Parques o jardines históricos
- Parques o jardines botánicos
- Parques o jardines urbanos
- Parques zoológicos
- Espacios verdes institucionales
- Instalaciones deportivas
- Parques forestales
- Espacio fluvial
- Vegetación espontánea o solares
- Huertos urbanos
- Viveros
- Calles verdes
- Infraestructura ajardinada
- Vías ferroviarias
- Elementos verdes móviles



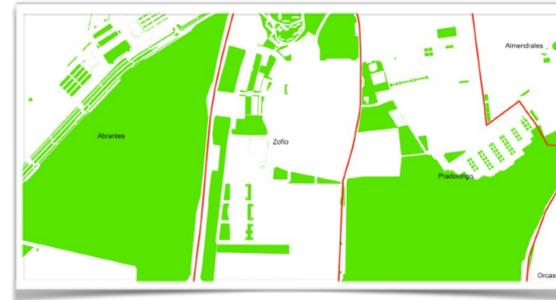
ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO USERA

BARRIO ZOFÍO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



MASAS ARBÓREAS

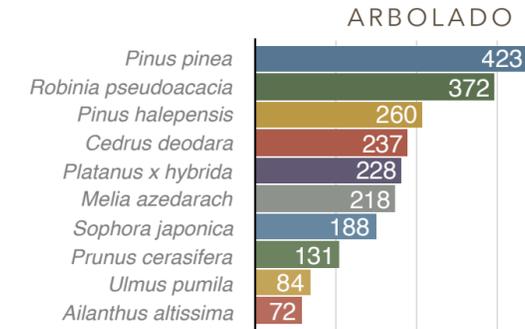
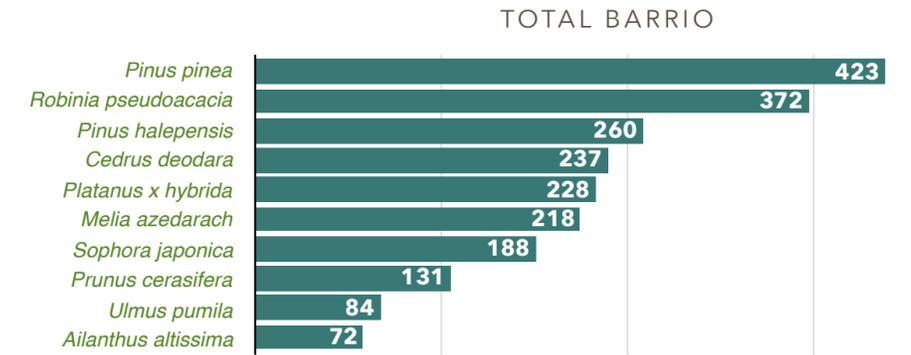
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	74	15 %
	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	423	15 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	2.213	78 %
	Total árboles	2.825	0,53 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	51 %
		5-10 m	46 %
		>10 m	3 %
	Altura total (%)	0-5 m	22 %
		5-10 m	64 %
		10-15 m	14 %
		15-20 m	0 %
		>20 m	0 %
		Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm
	30-60 cm		34 %
	60-120 cm		48 %
	>120 cm		9 %
	Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	35
Joven		467	17 %
Maduro		2.314	82 %
Viejo		5	0 %
Muerto-decrépito		4	0 %
Disposición	Aislado	215	8 %
	Alineación Monoespecífica	801	28 %
	Alineación Heterogénea	294	10 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Césped	44 %
		Sobre Pradera	31 %
		Sobre Terrizo	13 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	5 %
		Otros	7 %

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 %
Disposición	Viejo	0	0 %	
	Muerto y decrépito	0	0 %	
	Agrupación Monoespecífica	0	0 %	
	Agrupación Heterogénea	0	0 %	

ARBUSTOS			
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	35
		Especie más abundante	<i>Prunus laurocerasus</i>
		Porcentaje especie más abundante	18 %
		Total arbusto	261
		Características dendrométricas	Altura media (m)
	Envergadura media (m)	1,3	
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)		7.006,8
	Especie	Nº especies distintas presentes	60
	Densidad media		1,7

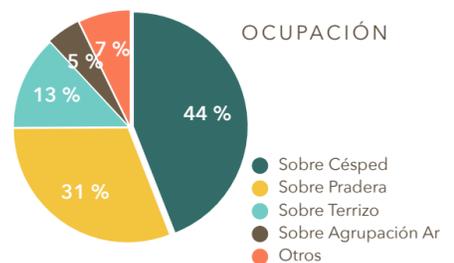
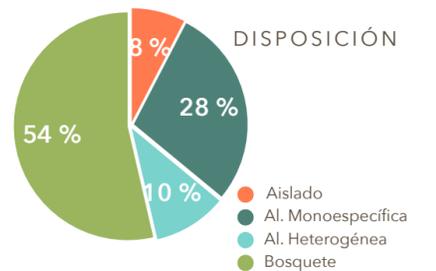
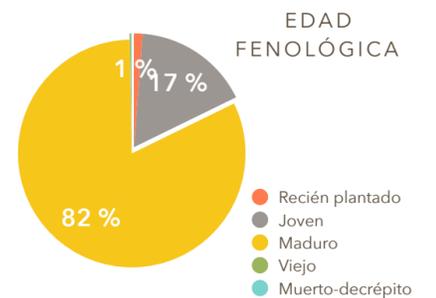
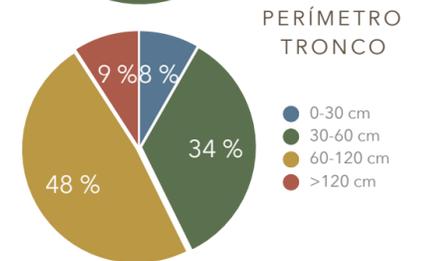
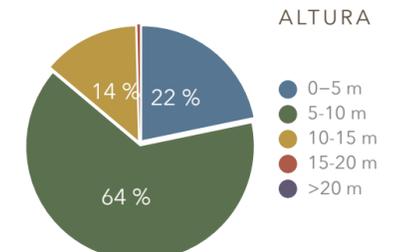


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Pinus pinea</i>	423	15 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	372	13 %
<i>Pinus halepensis</i>	260	9 %
<i>Cedrus deodara</i>	237	8 %
<i>Platanus x hybrida</i>	228	8 %
<i>Melia azedarach</i>	218	8 %
<i>Sophora japonica</i>	188	7 %
<i>Prunus cerasifera</i>	131	5 %
<i>Ulmus pumila</i>	84	3 %
<i>Ailanthus altissima</i>	72	3 %
Otros	612	22 %
Total	2.825	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO USERA

BARRIO ZOFÍO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

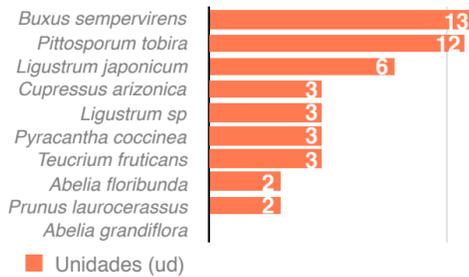
USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud					
Deportivo	2.017	1,2 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0					
				Baloncesto	0					
				Cancha de tenis	0					
				Pista de padel	0					
				Pista de frontón	1					
				Pista de patinaje	0					
				Petanca	1					
				Uso polideportivo	1					
				Otros	0					
				Carril bici	0					
				Longitud (km)	0,00					
				Canasta	0					
				Espaldera	0					
				Escalera	0					
				Mascotas	1.079	0,6 %	Áreas caninas	Barras paralelas	0	
Mesa Ping Pong	6									
Portería fútbol	0									
Circuito	0									
Bancos	0									
Otros	0									
Pipican	0									
Sanecan	0									
Esparcimiento canino	1									
No definido	0									
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental					Huertos urbanos	0	
								Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	18
								Castillo	0	
Juego	3.072	1,8 %	Áreas de juego infantil					Columpio	1	
								Tobogán	0	
				Balancín	1					
				Barco	0					
				Muelles	2					
				Escalera cuerda	0					
				Multifuncional	1					
				Otros	56					
				Paisajístico	162.736	96,3 %	Áreas de mayores	Rueda hombro	2	
								Juego muñeca	0	
								Pedales	4	
								Escalera	0	
								Otros	1	
				Otros	52	0,0 %	Estancial, paseo, ornamental	kioskos, auditorios	52	
								Viveros	0	
Total	168.955									

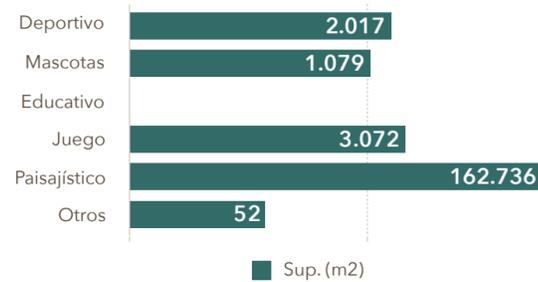
SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	446
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Buxus sempervirens</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	96 %
Altura media	0,9
Densidad media	2,1

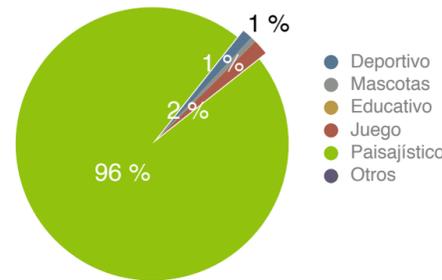
SETOS



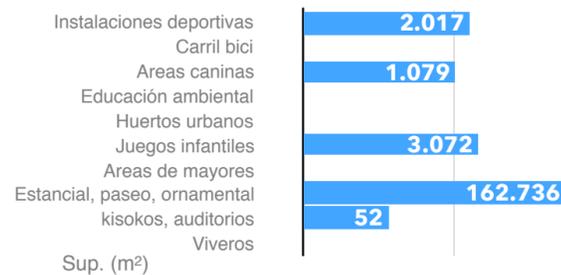
USOS Y FUNCIONALIDAD



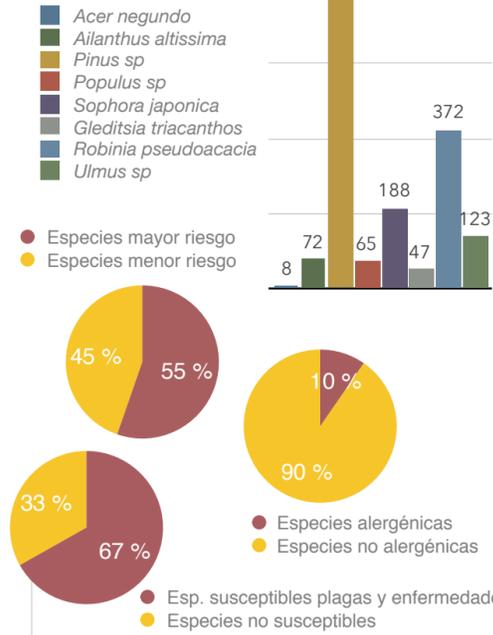
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	4,82
Superficie praderas naturales (ha)	4,17

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	399
Papeleras	234
Mesas	6
Cartelería	22

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber
	7
Ornamental	Nº fuentes ornamentales
	5
Alumbrado	Superficie (ha)
	0,06
	Nº farolas
	184
Láminas de agua	Nº láminas de agua
	0
	Superficie (ha)
	0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha)
	0,00
	Longitud (km)
	8,6
	Tipo sustrato más abundante
	ADOQUIN
Terrizos	Superficie (ha)
	3,12

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos
	2
	Superficie (ha)
	0,00

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	8	0,3 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	72	2,5 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	688	24,4 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	65	2,3 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	188	6,7 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	47	1,7 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	372	13,2 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	123	4,4 %
Total	1.563	55 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	4	0,1 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	5	0,2 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	21	0,7 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	14	0,5 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	228	8,1 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	0	0,0 %
Total	272	9,6 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	228	8,1 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	123	4,4 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	7	0,2 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	688	24,4 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	65	2,3 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	171	6,1 %
<i>Quercus sp.</i>	0	0,0 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	372	13,2 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	31	1,1 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	52	1,8 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	2	0,1 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	41	1,5 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	8	0,3 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	5	0,2 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	95	3,4 %
Total	1.888	66,8 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO USERA

BARRIO ZOFÍO

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	0,3 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	8,7 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	21,8 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	97,1 %
	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	12,76
Usos y funcionalidad	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,23
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	1,2 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	96,3 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,8 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	152,34
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,27
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,87
	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)	2,6

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	39,8 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	57,8 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	5,07

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,21	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 167,20	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,21	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 167,20	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 74	
		Especie más abundante <i>Pinus pinea</i>	
		% Especie más abundante 15,0 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 78,5 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 60-120 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 48,1 %	
		Rango de altura más abundante 5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante 64,4 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante 81,9 %		
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) 15,45	
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 4,1 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 35	
		Especie más abundante <i>Prunus laurocerasus</i>	
		% Especie más abundante 17,6 %	
		% 10 especies más abundantes 78,9 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 0,3 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 12	
		Especie más abundante <i>Buxus sempervirens</i>	
% Especie más abundante 26,0 %			

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	28,5 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,41
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,30
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	10,89
	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)	0,53
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	23,62
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	13,85
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,36
	n° bancos/1.000 habitantes	30,13
	n° papeleras/1.000 habitantes	17,67
	n° mesas/1.000 habitantes	0,45

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	55,3 %
	% Especie más abundante/total árboles	24,4 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	66,8 %
	% Especie más abundante/total árboles	24,4 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	9,6 %
	% de la especie más abundante/total árboles	8,1 %
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
Presupuesto/m ²
Personal mantenimiento y gestión (personas/m ²)