

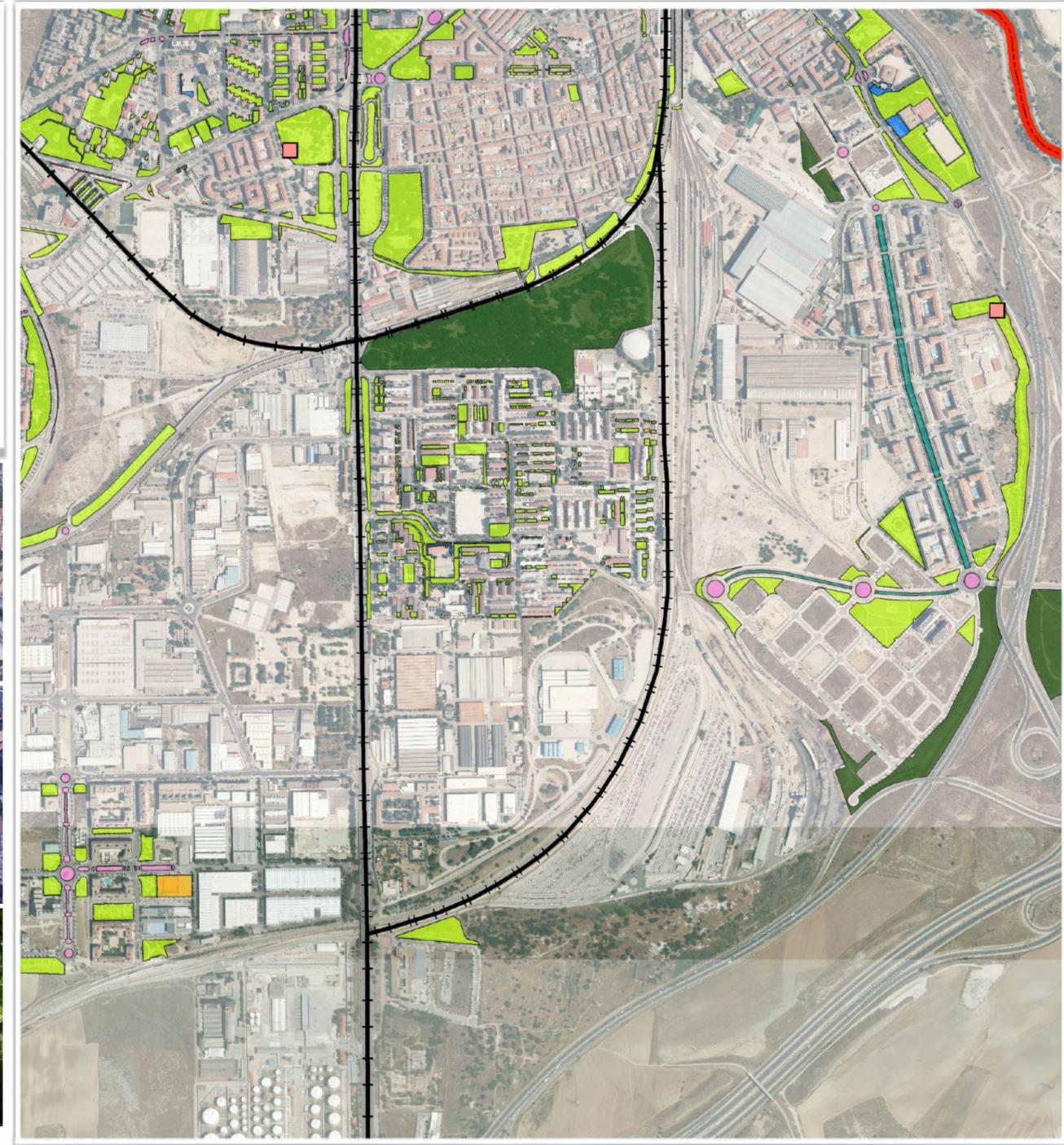
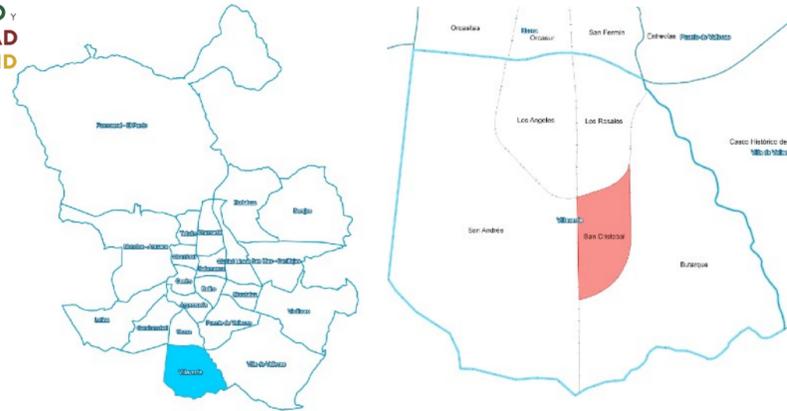


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

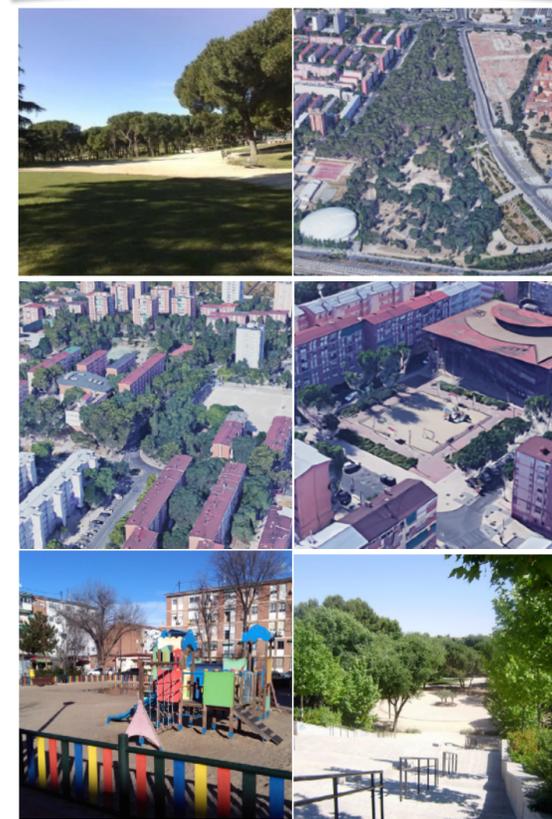
DISTRITO VILLAVERDE

BARRIO SAN CRISTÓBAL

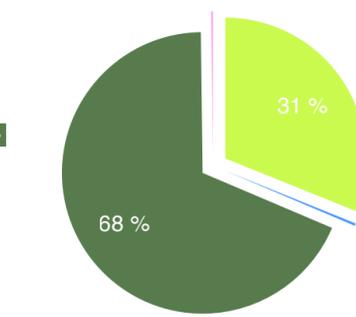
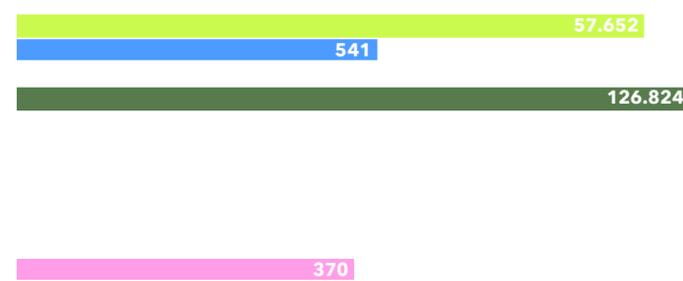


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	185.017		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		57.652	31 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		541	0 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas			0 %
	Parques forestales		126.824	68 %
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	370		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		370	0 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		185.387	185.387	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2)

Porcentaje (%)



ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO VILLAVERDE

BARRIO SAN CRISTÓBAL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

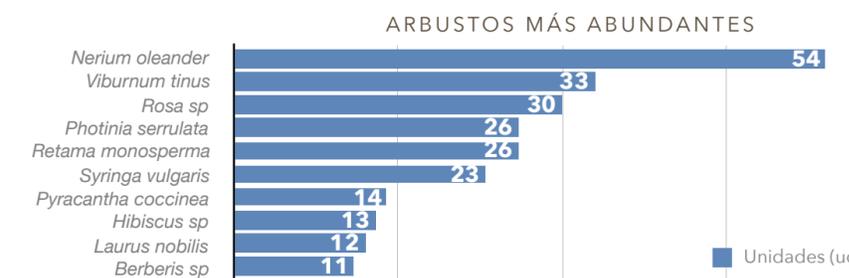


MASAS ARBÓREAS

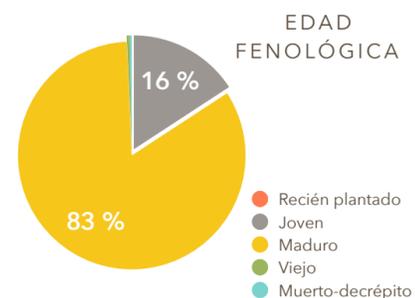
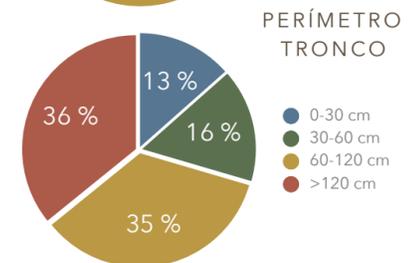
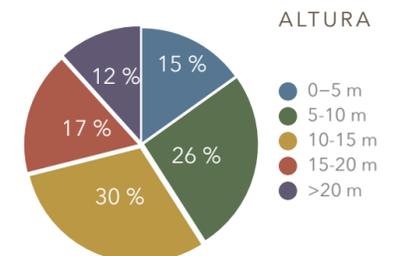
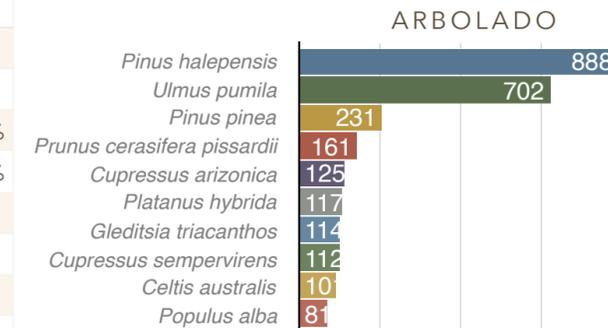
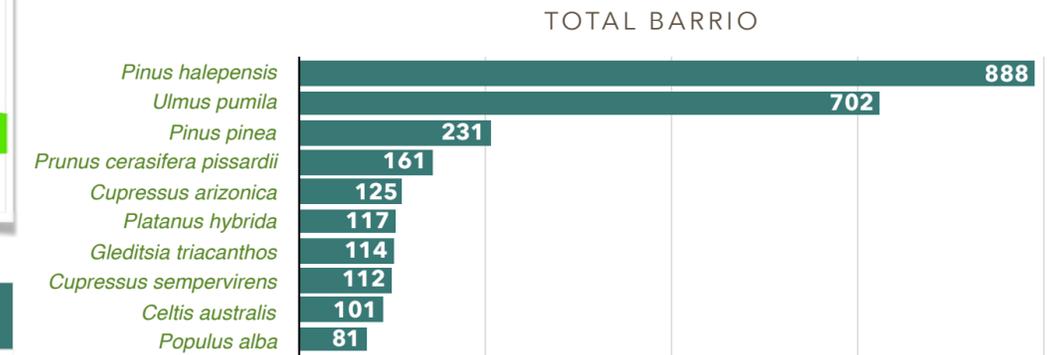
ARBOLADO				
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	94	20 %	
	Especie más abundante	Pinus halepensis		
	Porcentaje especie más abundante	888	25 %	
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	2.632	73 %	
	Total árboles	3.602	0,68 %	
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	44 %	
		5-10 m	48 %	
		>10 m	9 %	
	Altura total (%)	0-5 m	15 %	
		5-10 m	26 %	
		10-15 m	30 %	
		15-20 m	17 %	
		>20 m	12 %	
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	13 %	
		30-60 cm	16 %	
60-120 cm		35 %		
>120 cm		36 %		
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	0	0 %	
	Joven	569	16 %	
	Maduro	3.007	83 %	
	Viejo	15	0 %	
	Muerto-decrépito	11	0 %	
Disposición	Aislado	1.587	44 %	
	Alineación Monoespecífica	282	8 %	
	Alineación Heterogénea	165	5 %	
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Bosquete	1.558	43 %
		Sobre Terrizo	30 %	
		Sobre Pradera	26 %	
		Sobre Agrupación Arbustiva	15 %	
		Alcorque individual cuadrado o rectangular	13 %	
		Otros	17 %	

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 %	

ARBUSTOS			
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	55
		Especie más abundante	<i>Nerium oleander</i>
		Porcentaje especie más abundante	13 %
		Total arbusto	416
		Características dendrométricas	Altura media (m)
	Envergadura media (m)	1,4	
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)		29.972,0
	Especie	Nº especies distintas presentes	81
	Densidad media		2,2

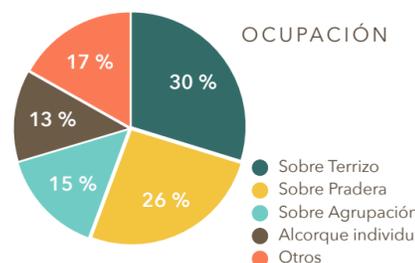
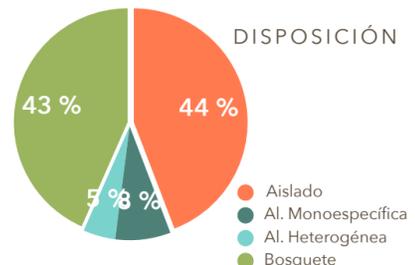


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Pinus halepensis</i>	888	25 %
<i>Ulmus pumila</i>	702	19 %
<i>Pinus pinea</i>	231	6 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	161	4 %
<i>Cupressus arizonica</i>	125	3 %
<i>Platanus hybrida</i>	117	3 %
<i>Gleditsia triacanthos</i>	114	3 %
<i>Cupressus sempervirens</i>	112	3 %
<i>Celtis australis</i>	101	3 %
<i>Populus alba</i>	81	2 %
Otros	970	27 %
Total	3.602	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO VILLAVERDE

BARRIO SAN CRISTÓBAL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

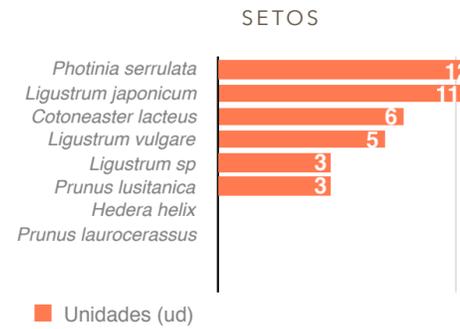
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD

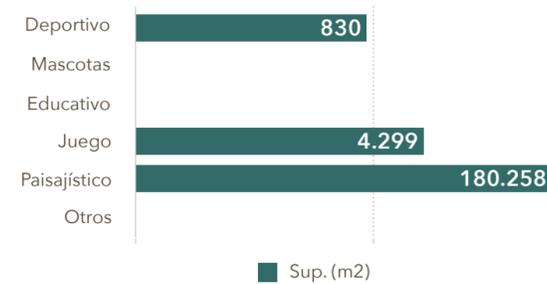
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud	
Deportivo	830	0,4 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0	
				Baloncesto	0	
				Cancha de tenis	0	
				Pista de padel	0	
				Pista de frontón	0	
				Pista de patinaje	0	
				Petanca	2	
				Uso polideportivo	0	
				Otros	1	
				Carril bici	26	
			Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	0,03	
				Canasta	0	
				Espaldera	0	
				Escalera	0	
				Barras paralelas	0	
				Mesa Ping Pong	3	
				Portería fútbol	0	
				Circuito	0	
				Bancos	2	
				Otros	0	
Mascotas	0	0,0 %	Áreas caninas	Pipican	0	
				Sanecan	0	
				Esparcimiento canino	0	
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental		0	
				Huertos urbanos	0	
Juego	4.299	2,3 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0	
				Castillo	0	
				Columpio	12	
				Tobogán	6	
				Balancín	6	
				Barco	0	
				Muelles	31	
				Escala cuerda	0	
				Multifuncional	11	
				Otros	0	
				Áreas de juego infantil	Rueda hombro	8
					Juego muñeca	2
					Pedales	11
					Escalera	3
					Otros	4
Áreas de mayores						
Paisajístico	180.258	97,2 %	Estancial, paseo, ornamental	180.258		
Otros	0	0,0 %	kioskos, auditorios	0	0	
			Viveros	0	0	
Total	185.387	100 %	Total	185.387		

SETOS

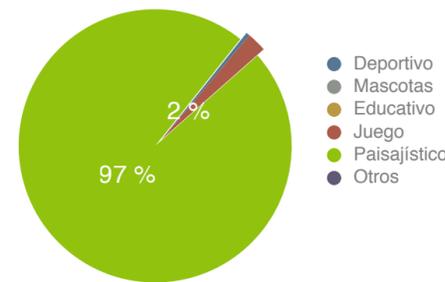
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	1.388
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Photinia serrulata</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	1,2
Densidad media	2,8



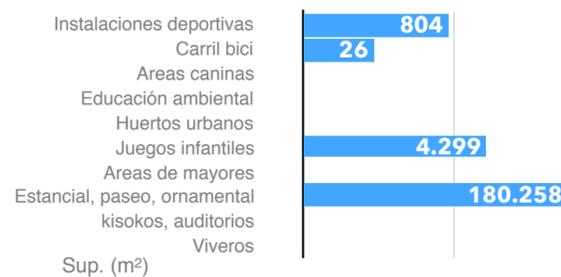
USOS Y FUNCIONALIDAD



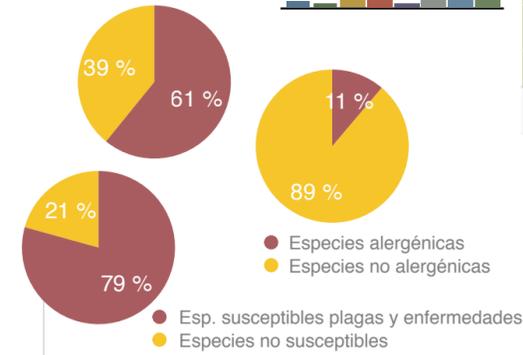
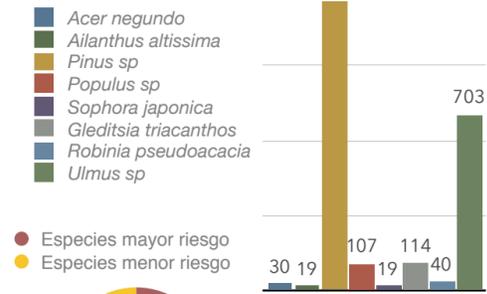
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	1,13
Superficie praderas naturales (ha)	7,79

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	216
Papeleras	89
Mesas	10
Cartelería	15

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 3
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 1
Alumbrado	Superficie (ha): 0,00
Láminas de agua	Nº farolas: 269
	Nº láminas de agua: 4
	Superficie (ha): 0,44

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 0,63
	Longitud (km): 5,4
	Tipo sustrato más abundante: ZAHORRA
Terrizos	Superficie (ha): 3,02

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos: 1
	Superficie (ha): 0,01

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	30	0,8 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	19	0,5 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	1.160	32,2 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	107	3,0 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	19	0,5 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	114	3,2 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	40	1,1 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	703	19,5 %
Total	2.192	61 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	19	0,5 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	28	0,8 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	112	3,1 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	125	3,5 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	118	3,3 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	1	0,0 %
Total	403	11,2 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	118	3,3 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	703	19,5 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	9	0,2 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	1160	32,2 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	107	3,0 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	301	8,4 %
<i>Quercus sp.</i>	2	0,1 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	40	1,1 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	57	1,6 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	47	1,3 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	14	0,4 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	248	6,9 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	30	0,8 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	18	0,5 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	2	0,1 %
Total	2.856	79,3 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO VILLAVERDE

BARRIO SAN CRISTÓBAL

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	8,3 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	17,2 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques forestales	68,4 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	12,27
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,20
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	0,4 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	97,2 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	2,3 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	53,20
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,10
	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)	2,2

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	44,1 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	65,4 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	5,41

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro		Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante	0,24	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha)	194,30	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante	0,24	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha)	194,30	
	Diversidad	n° especies distintas presentes	94	
		Especie más abundante	<i>Pinus halepensis</i>	
		% Especie más abundante	24,7 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes	73,3 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante	>120 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante	35,8 %	
		Rango de altura más abundante	10-15 m	
		% Árboles en rango altura más abundante	30,1 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante	Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante	83,5 %		
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)	22,44
			% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV	16,2 %
Diversidad		n° especies distintas presentes	55	
		Especie más abundante	<i>Nerium oleander</i>	
		% Especie más abundante	13,4 %	
		% 10 especies más abundantes	60,2 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes	0,7 %	
		n° especies distintas presentes	8	
	Diversidad	Especie más abundante	<i>Photinia serrulata</i>	
		% Especie más abundante	28,6 %	

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro		Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes		6,1 %
		n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,16
		n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,05
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)		14,51
		n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,22
		% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	2,4 %
		n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,20
		n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	11,65
Equipamientos	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)		4,80
		n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,54
		n° bancos/1.000 habitantes	14,30
		n° papeleras/1.000 habitantes	5,89
		n° mesas/1.000 habitantes	0,66

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	60,9 %
	% Especie más abundante/total árboles	32,2 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	79,3 %
	% Especie más abundante/total árboles	32,2 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	11,2 %
	% de la especie más abundante/total árboles	3,5 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	68,4 %

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)	