

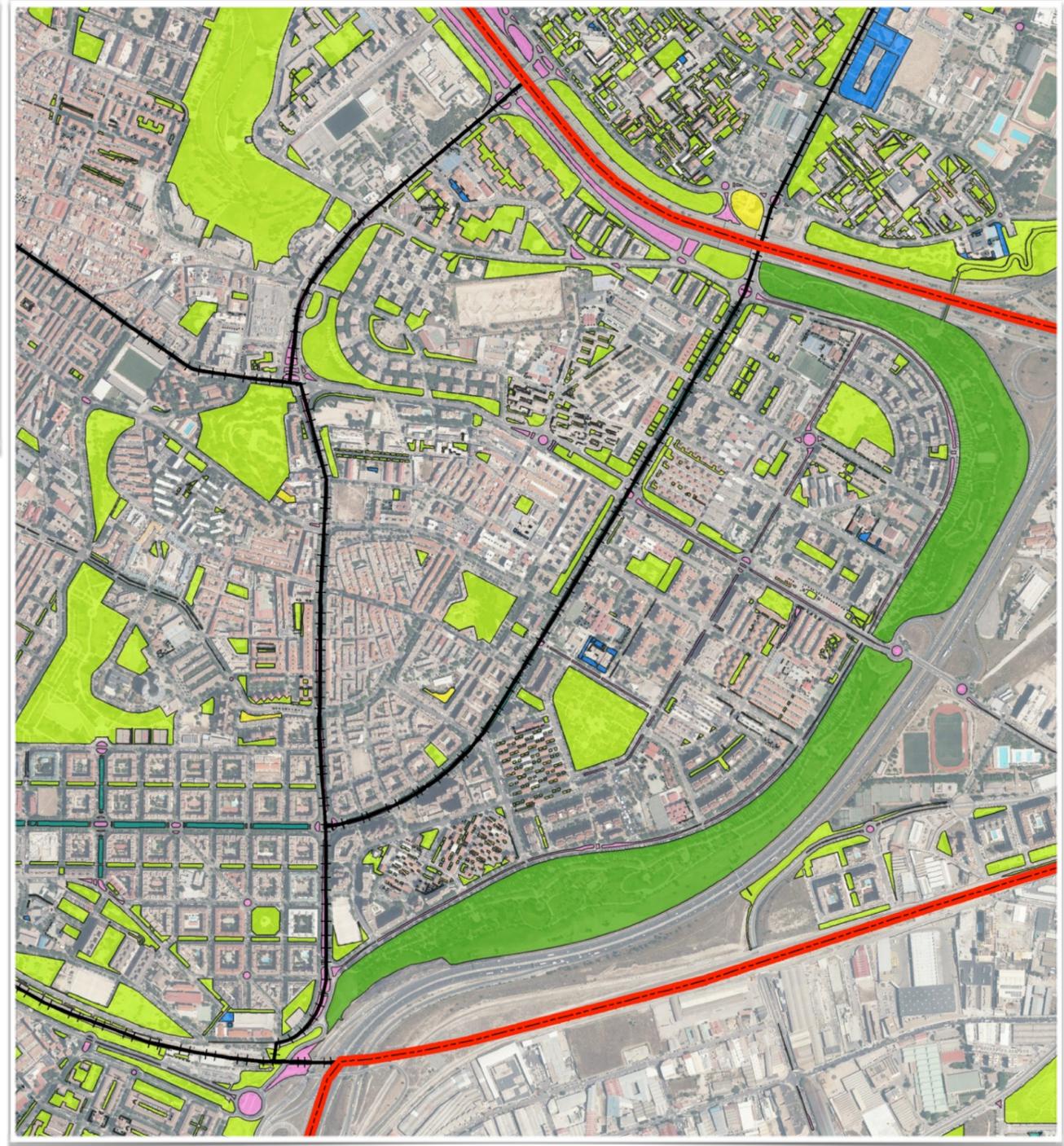
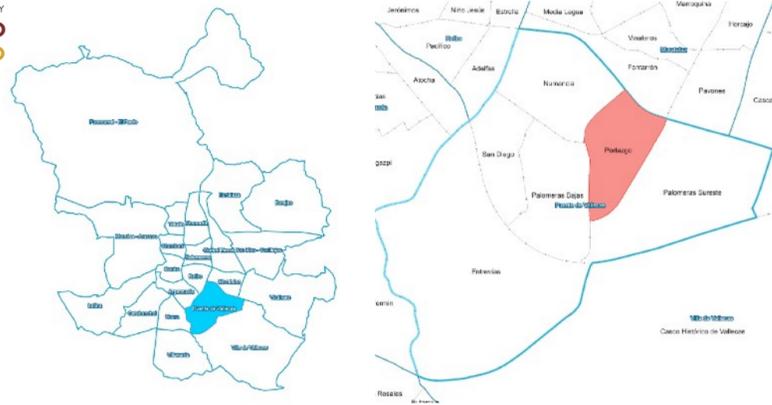


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO PUENTE DE VALLECAS

BARRIO PORTAZGO

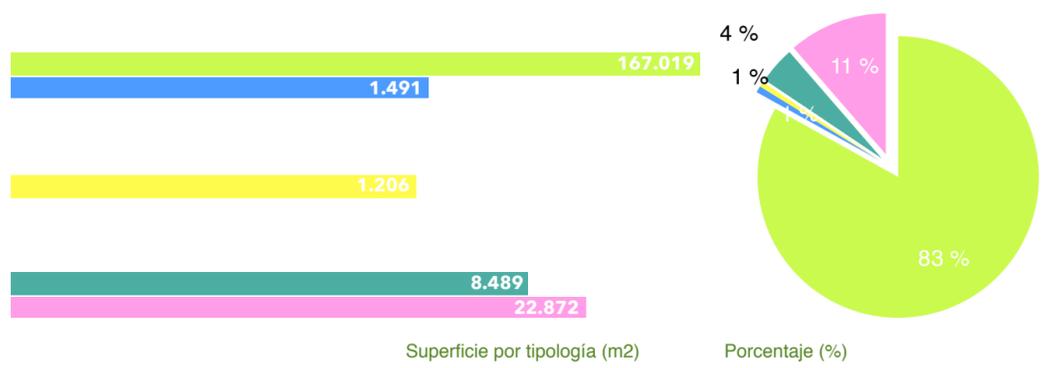


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	168.511		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		167.019	83 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		1.491	1 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas			0 %
	Parques forestales			0 %
	Espacio fluvial			0 %
	Solares		Vegetación espontánea o solares	1.206
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	31.361		0 %
	Calles verdes		8.489	4 %
	Infraestructura ajardinada		22.872	11 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		201.078	201.078	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO PUENTE DE VALLECAS

BARRIO PORTAZGO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



MASAS ARBÓREAS

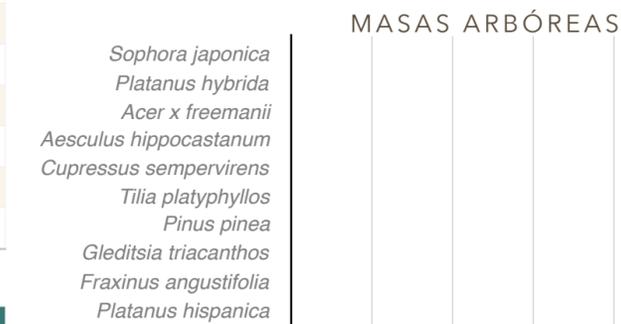
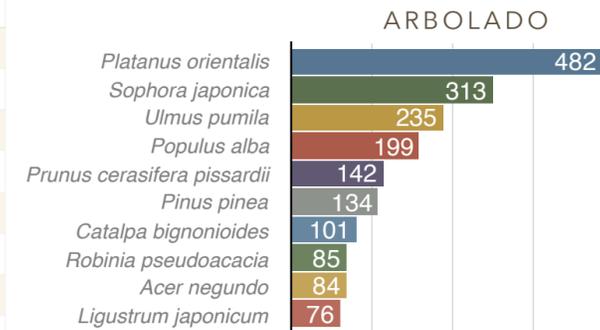
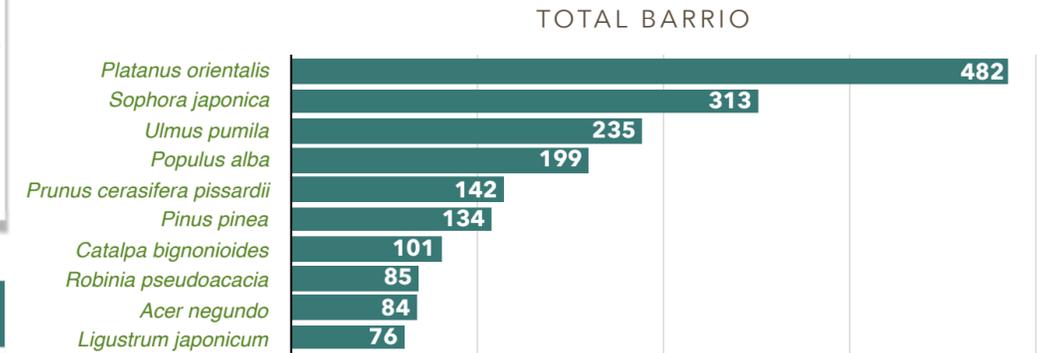
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	93	19 %
	Especie más abundante	Platanus orientalis	
	Porcentaje especie más abundante	482	18 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	1.851	69 %
	Total árboles	2.685	0,51 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	51 %
		5-10 m	43 %
		>10 m	6 %
	Altura total (%)	0-5 m	26 %
		5-10 m	46 %
		10-15 m	24 %
		15-20 m	3 %
		>20 m	1 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	21 %
		30-60 cm	27 %
60-120 cm		45 %	
>120 cm		7 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	84	3 %
	Joven	809	30 %
	Maduro	1.781	66 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto-decrépito	11	0 %
Disposición	Aislado	185	7 %
	Alineación Monoespecífica	999	37 %
	Alineación Heterogénea	497	19 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Césped	28 %
		Sobre Terrizo	26 %
		Sobre Alcorque	23 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	16 %
		Otros	7 %

MASAS ARBÓREAS			
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 %

ARBUSTOS			
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	49
		Especie más abundante	<i>Euonymus sp</i>
		Porcentaje especie más abundante	10 %
		Total arbusto	237
		Altura media (m)	1,9
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Envergadura media (m)	1,6
		Superficie (m²)	19.118,2
		Especie	Nº especies distintas presentes
	Densidad media		1,9

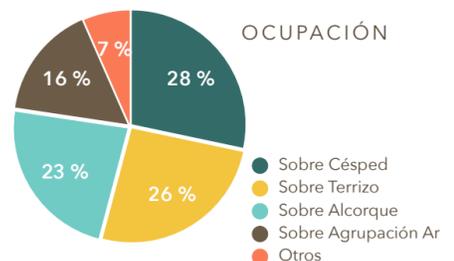
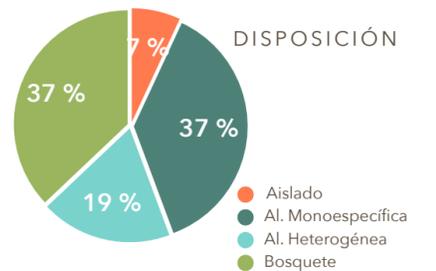
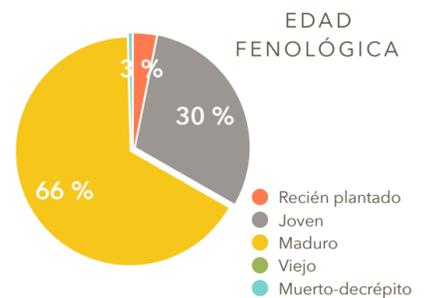
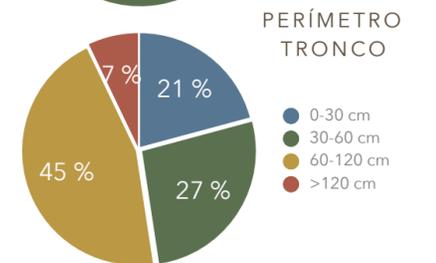
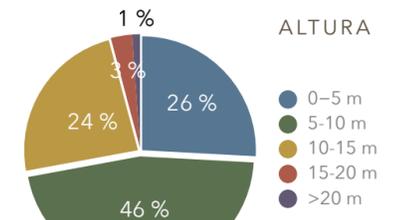


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Platanus orientalis</i>	482	18 %
<i>Sophora japonica</i>	313	12 %
<i>Ulmus pumila</i>	235	9 %
<i>Populus alba</i>	199	7 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	142	5 %
<i>Pinus pinea</i>	134	5 %
<i>Catalpa bignonioides</i>	101	4 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	85	3 %
<i>Acer negundo</i>	84	3 %
<i>Ligustrum japonicum</i>	76	3 %
Otros	834	31 %
Total	2.685	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO PUENTE DE VALLECAS

BARRIO PORTAZGO

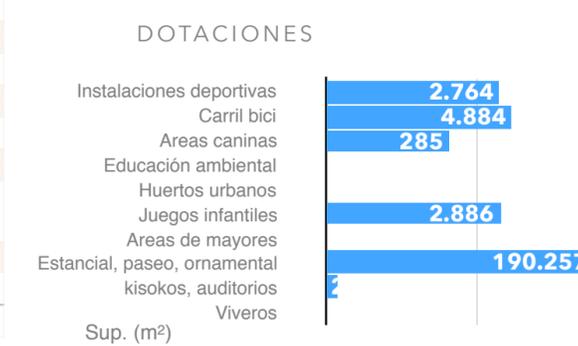
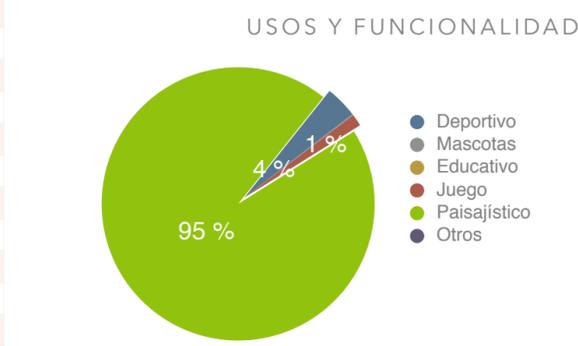
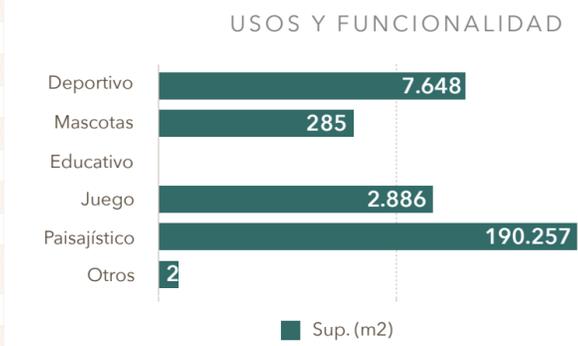
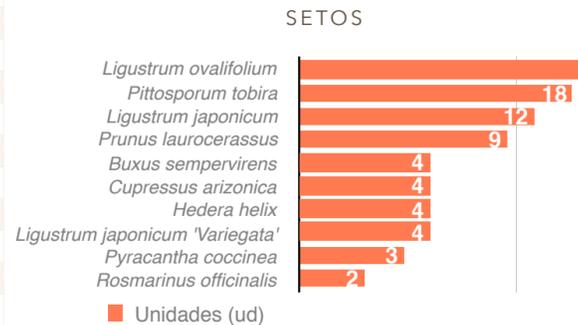
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

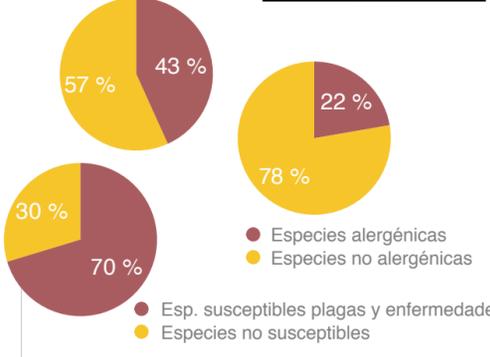
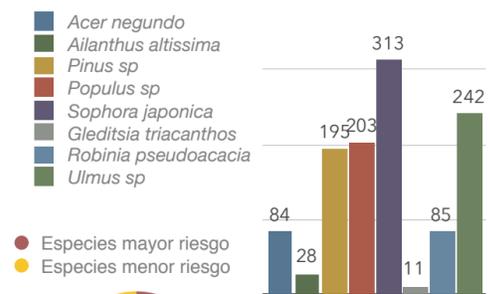
USOS Y FUNCIONALIDAD			DOTACIONES							
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud					
Deportivo	7.648	3,8 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0					
				Baloncesto	0					
				Cancha de tenis	0					
				Pista de padel	0					
				Pista de frontón	0					
				Pista de patinaje	0					
				Pista de patinaje	0					
				Petanca	0					
				Uso polideportivo	0					
				Otros	5					
				Carril bici	4.884	1,77	Longitud (km)	1,77		
								Elementos deportivos aislados	Canasta	0
									Espaldera	0
									Escalera	0
									Barras paralelas	0
Mesa Ping Pong	1									
Portería fútbol	0									
Circuito	0									
Bancos	0									
Otros	10									
Mascotas	285	0,1 %	Areas caninas						Pipican	1
									Sanecan	0
									Esparcimiento canino	0
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental						No definido	0
									Huertos urbanos	0
				Elmtos recreativos	2.886	1,4 %	Areas de juego infantil		Mesa de ajedrez	3
Castillo	0									
Columpio	1									
Tobogán	2									
Balancín	3									
Barco	0									
Muelles	0									
Escala cuerda	0									
Multifuncional	0									
Otros	52									
Areas de mayores	2.886	1,4 %	Areas de mayores					Rueda hombro	0	
								Juego muñeca	0	
								Pedales	0	
								Escalera	0	
								Otros	0	
Paisajístico	190.257	94,6 %	Estancial, paseo, ornamental	190.257						
				Otros	kioskos, auditorios	2				
					Viveros	0				
Total	201.078	100 %	Total	201.078						

SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	3.204
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum ovalifolium</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	98 %
Altura media	1,2
Densidad media	1,2



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	8,07
Superficie praderas naturales (ha)	1,17

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	246
Papeleras	129
Mesas	11
Cartelería	21

INSTALACIONES

Instalaciones	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 7
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 3
Alumbrado	Superficie (ha): 0,09
Láminas de agua	Nº farolas: 356
	Nº láminas de agua: 0
	Superficie (ha): 0,00

VIALES Y TERRIZOS

Viales y Terrizos	Valores
Viales	Superficie (ha): 0,81
	Longitud (km): 2,9
Terrizos	Tipo sustrato más abundante: ADOQUIN
	Superficie (ha): 3,77

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>)	84	3,1 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	28	1,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	195	7,3 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	203	7,6 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	313	11,7 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	11	0,4 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	85	3,2 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	242	9,0 %
Total	1.161	43 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	15	0,6 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	10	0,4 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	42	1,6 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	7	0,3 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	515	19,2 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	9	0,3 %
Total	598	22,3 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	515	19,2 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	242	9,0 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	28	1,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	195	7,3 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	203	7,6 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	249	9,3 %
<i>Quercus sp.</i>	10	0,4 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	85	3,2 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	190	7,1 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	101	3,8 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	2	0,1 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	51	1,9 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	16	0,6 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	1	0,0 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	0	0,0 %
Total	1.888	70,3 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO PUENTE DE VALLECAS

BARRIO PORTAZGO

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	6,6 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	16,2 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	83,1 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	7,27
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,18
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	3,8 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	94,6 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,4 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	99,99
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,18
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,26
	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)	1,2

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	31,6 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	57,3 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	2,30

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,10	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 133,53	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,10	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 133,53	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 93	
		Especie más abundante <i>Platanus orientalis</i>	
		% Especie más abundante 18,0 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 68,9 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 60-120 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 45,3 %	
		Rango de altura más abundante 5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante 46,3 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante 66,3 %		
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) 11,79	
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 9,5 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 49	
		Especie más abundante <i>Euonymus sp</i>	
		% Especie más abundante 10,1 %	
		% 10 especies más abundantes 62,9 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 1,6 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 13	
		Especie más abundante <i>Ligustrum ovalifolium</i>	
	% Especie más abundante 47,5 %		

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	40,1 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,35
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,15
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	17,70
	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)	0,25
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	12,23
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	6,42
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,55
	n° bancos/1.000 habitantes	8,90
	n° papeleras/1.000 habitantes	4,67
	n° mesas/1.000 habitantes	0,40

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	43,2 %
	% Especie más abundante/total árboles	11,7 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	70,3 %
	% Especie más abundante/total árboles	19,2 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	22,3 %
	% de la especie más abundante/total árboles	19,2 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	0,6 %

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)