

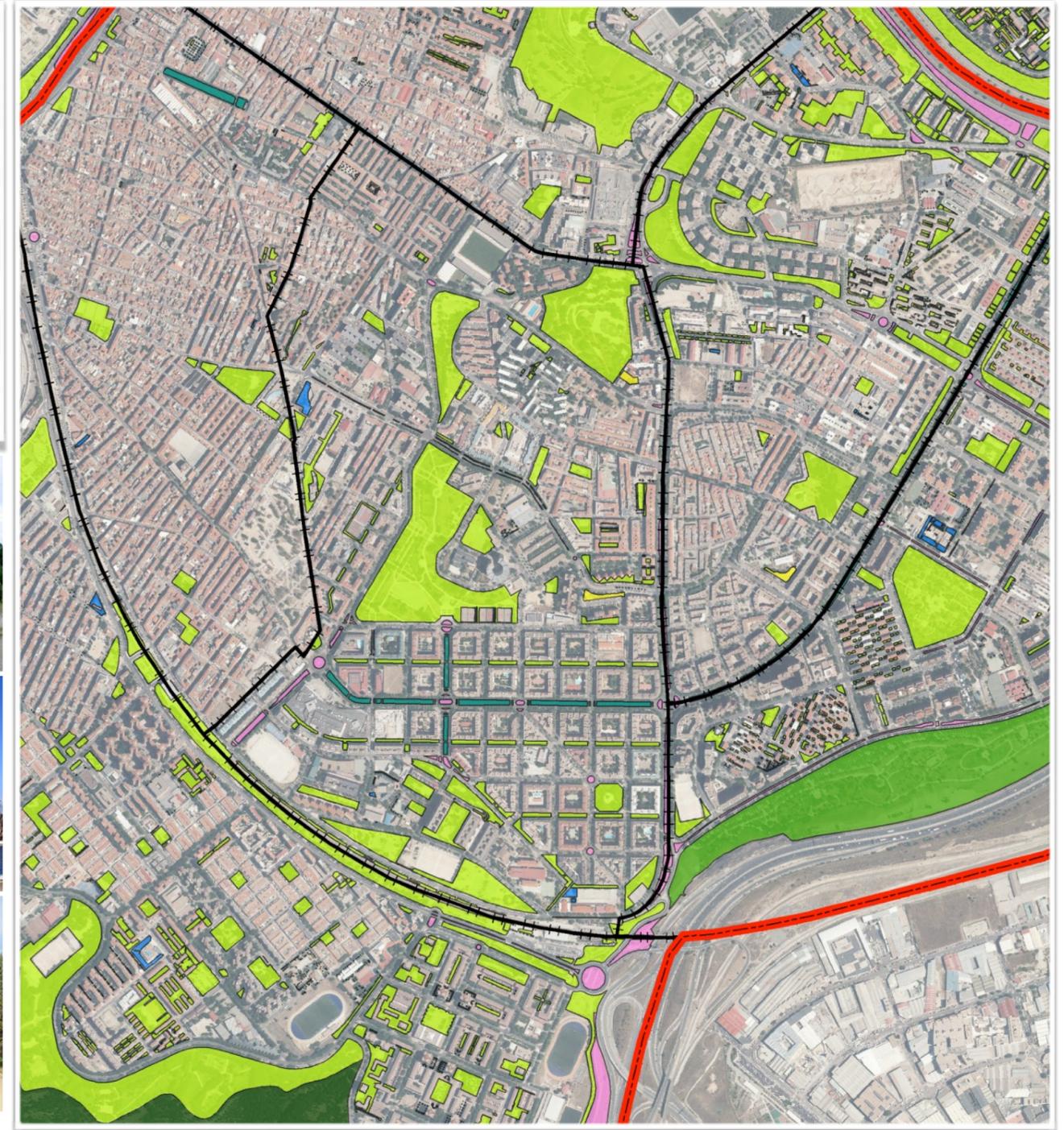
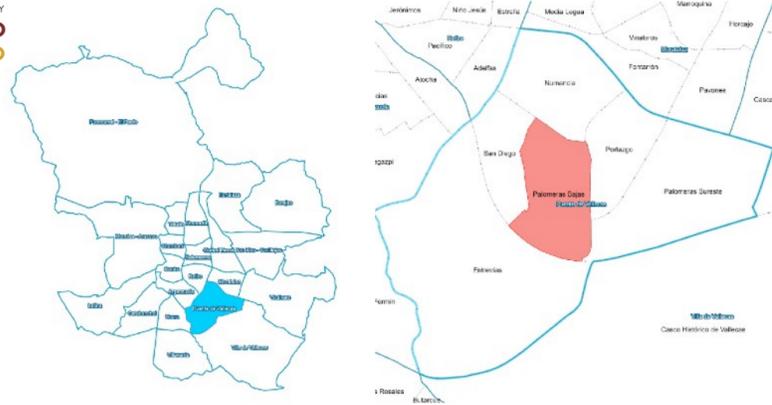


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

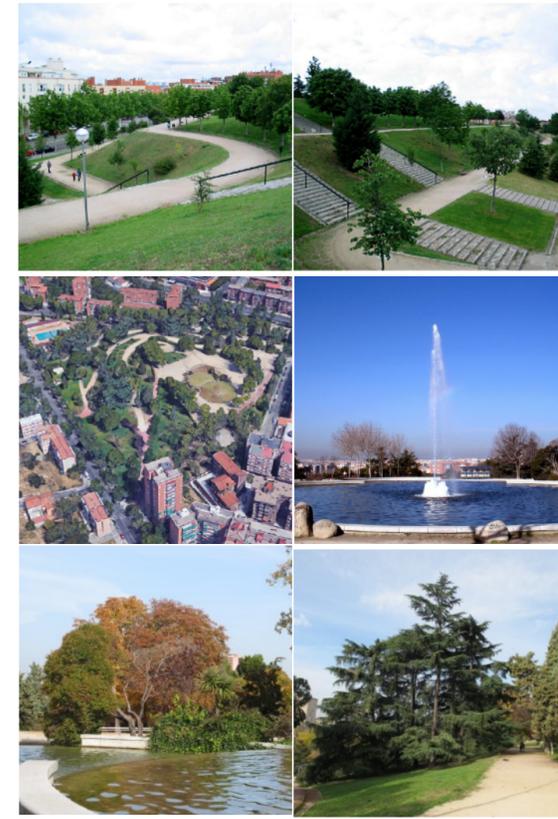
DISTRITO PUENTE DE VALLECAS

BARRIO PALOMERAS BAJAS

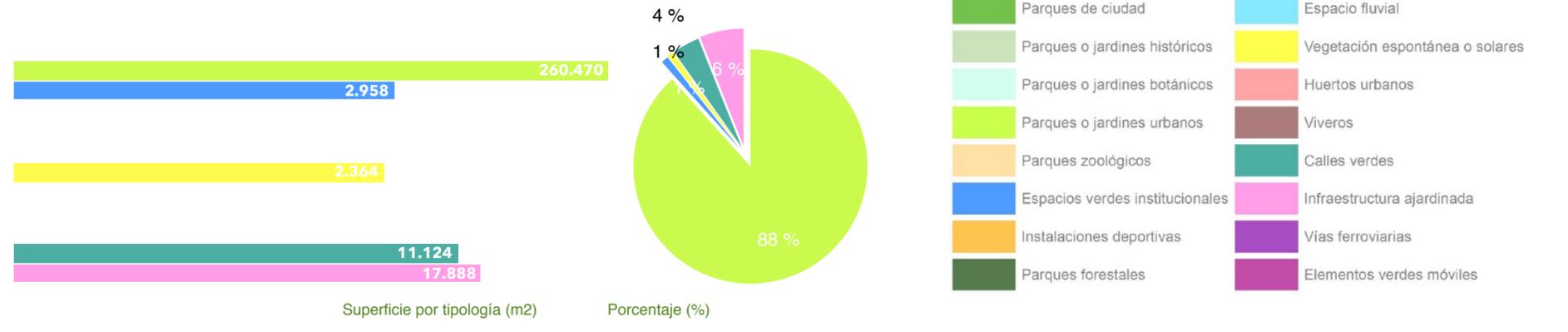


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	263.428		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		260.470	88 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		2.958	1 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas			0 %
	Parques forestales			0 %
	Espacio fluvial			0 %
Solares	Vegetación espontánea o solares	2.364	2.364	1 %
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	29.012		0 %
	Calles verdes		11.124	4 %
	Infraestructura ajardinada		17.888	6 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		294.804	294.804	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO PUENTE DE VALLECAS

BARRIO PALOMERAS BAJAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



MASAS ARBÓREAS

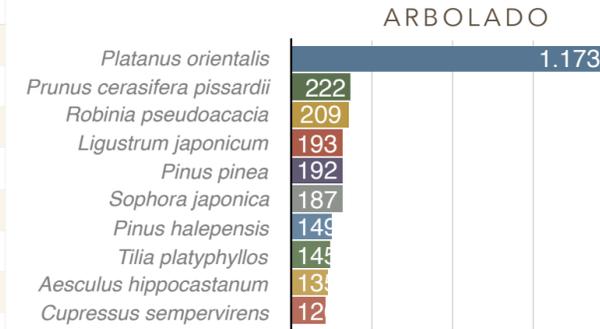
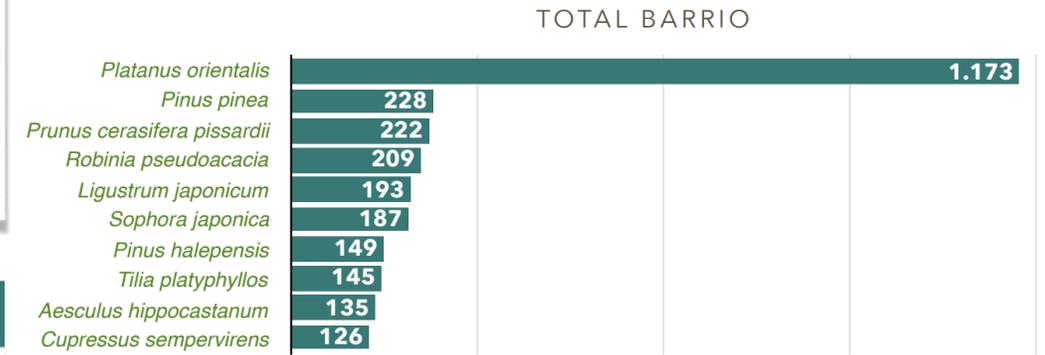
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	108	23 %
	Especie más abundante	Platanus orientalis	
	Porcentaje especie más abundante	1.173	27 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	2.731	63 %
	Total árboles	4.316	0,82 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	59 %
		5-10 m	37 %
		>10 m	4 %
	Altura total (%)	0-5 m	31 %
		5-10 m	40 %
		10-15 m	24 %
		15-20 m	5 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	22 %
		30-60 cm	31 %
60-120 cm		41 %	
>120 cm		7 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	168	4 %
	Joven	1.845	43 %
	Maduro	2.287	53 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto-decrépito	14	0 %
Disposición	Aislado	258	6 %
	Alineación Monoespecífica	2.173	51 %
	Alineación Heterogénea	481	11 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Césped	36 %
		Sobre Terrizo	17 %
		Alcorque individual circular	11 %
		Sobre Alcorque	10 %
		Otros	26 %

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	0,0775	
Especie	Nº especies distintas presentes	1	
	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	36	100 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	36	100 %
	Total árboles	36	
Características dendrométricas	Altura media	5	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	42	
	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
Edad fenológica	Joven	10	28 %
	Maduro	26	72 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	0	0 %
	Agrupación Heterogénea	36	100 %

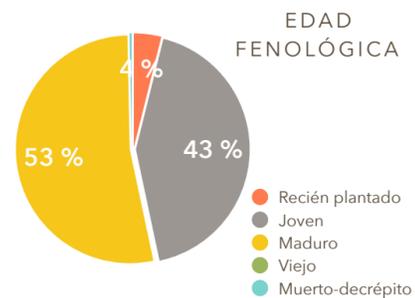
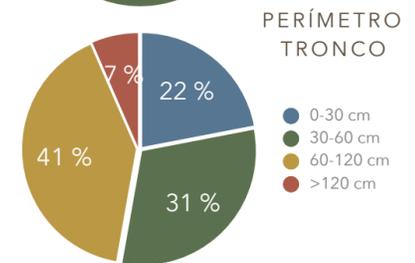
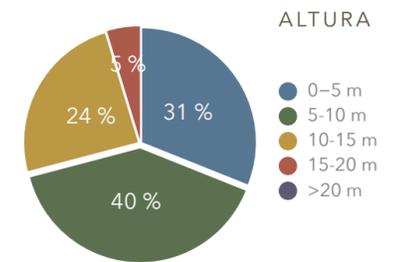
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	48	
		Especie más abundante	Nerium oleander	
		Porcentaje especie más abundante	15 %	
		Total arbusto	320	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,6
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	1,4	
		Especie	Nº especies distintas presentes	94
		Densidad media	2,0	



ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO

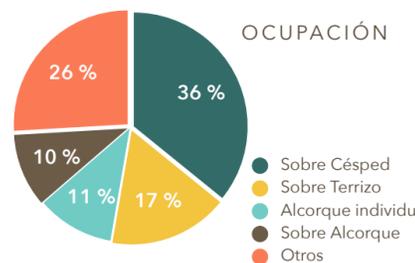
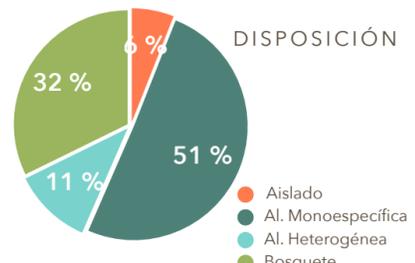


MASAS ARBÓREAS



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Platanus orientalis	1.173	27 %
Pinus pinea	228	5 %
Prunus cerasifera pissardii	222	5 %
Robinia pseudoacacia	209	5 %
Ligustrum japonicum	193	4 %
Sophora japonica	187	4 %
Pinus halepensis	149	3 %
Tilia platyphyllos	145	3 %
Aesculus hippocastanum	135	3 %
Cupressus sempervirens	126	3 %
Otros	1.585	36 %
Total	4.352	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO PUENTE DE VALLECAS

BARRIO PALOMERAS BAJAS

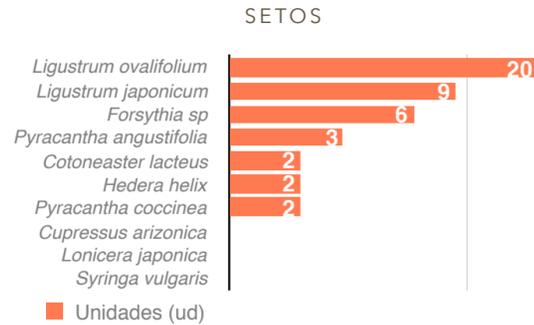
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

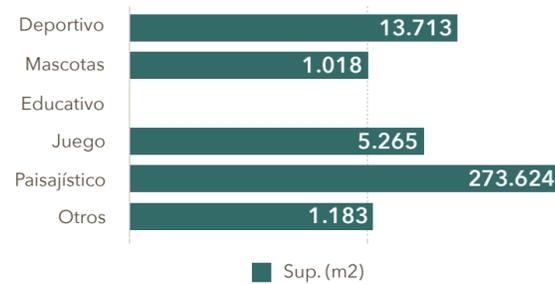
USOS Y FUNCIONALIDAD			DOTACIONES			
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud	
Deportivo	13.713	4,7 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0	
				Baloncesto	0	
				Cancha de tenis	0	
				Pista de padel	0	
				Pista de frontón	0	
				Pista de patinaje	0	
				Petanca	0	
				Uso polideportivo	0	
				Otros	16	
				Carril bici	4.158	
			Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	1,67	
				Canasta	0	
				Espaldera	0	
				Escalera	0	
				Barras paralelas	0	
				Mesa Ping Pong	0	
				Portería fútbol	0	
				Circuito	0	
				Bancos	0	
				Otros	17	
Mascotas	1.018	0,3 %	Areas caninas	Pipican	3	
				Sanecan	0	
				Esparcimiento canino	0	
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental	Huertos urbanos	0	
				Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	7
Juego	5.265	1,8 %	Areas de juego infantil	Castillo	0	
				Columpio	4	
				Tobogán	1	
				Balancín	4	
				Barco	0	
				Muelles	2	
				Escala cuerda	0	
				Multifuncional	3	
				Otros	64	
				Areas de mayores	Rueda hombro	0
					Juego muñeca	0
					Pedales	0
					Escalera	0
					Otros	11
Paisajístico	273.624	92,8 %	Estancial, paseo, ornamental	Estancial, paseo, ornamental	273.624	
				kioskos, auditorios	1.183	
Otros	1.183	0,4 %	Viveros	Viveros	0	
					0	
Total	294.804	100 %	Total	294.804		

SETOS

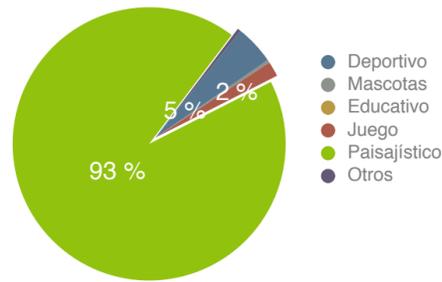
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	1.443
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum ovalifolium</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	1,3
Densidad media	2,3



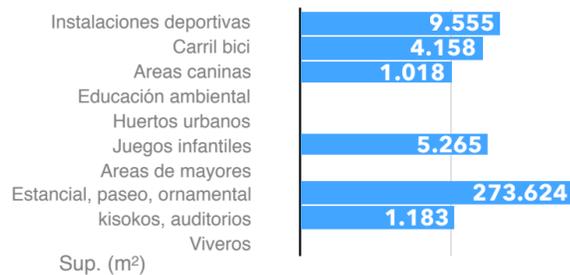
USOS Y FUNCIONALIDAD



USOS Y FUNCIONALIDAD

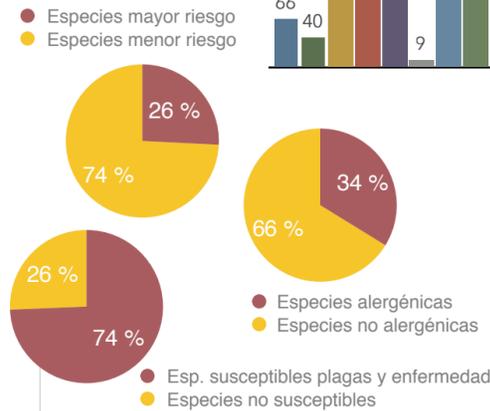


DOTACIONES



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)	9,66
Superficie praderas naturales (ha)	1,77

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	434
Papeleras	285
Mesas	13
Cartelería	40

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber
	17
Ornamental	Nº fuentes ornamentales
	10
Alumbrado	Superficie (ha)
	0,21
	Nº farolas
	541
Láminas de agua	Nº láminas de agua
	0
	Superficie (ha)
	0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores	
Viales	Superficie (ha)	2,31
	Longitud (km)	4,8
	Tipo sustrato más abundante	ZAHORRA
Terrizos	Superficie (ha)	4,61

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores	
Monumentos	Nº monumentos	8
	Superficie (ha)	0,01

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	66	1,5 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	40	0,9 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	397	9,1 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	114	2,6 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	187	4,3 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	9	0,2 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	209	4,8 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	100	2,3 %
Total	1.122	26 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	20	0,5 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	1	0,0 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	126	2,9 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	81	1,9 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	1.236	28,4 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	6	0,1 %
Total	1.470	33,8 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	1236	28,4 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	100	2,3 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	135	3,1 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	397	9,1 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	114	2,6 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	362	8,3 %
<i>Quercus sp.</i>	9	0,2 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	209	4,8 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	150	3,4 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	32	0,7 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	92	2,1 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	207	4,8 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	19	0,4 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	18	0,4 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	156	3,6 %
Total	3.236	74,4 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO PUENTE DE VALLECAS

BARRIO PALOMERAS BAJAS

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	9,7 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	17,1 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	88,4 %
	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	7,51
Usos y funcionalidad	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,41
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	4,7 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	92,8 %
	% 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)	243,47
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,42
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,65
	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)	1,7

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	30,3 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	49,2 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	2,28

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,11	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 147,62	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,11	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 146,40	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 108	
		Especie más abundante <i>Platanus orientalis</i>	
		% Especie más abundante 27,2 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 63,3 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 60-120 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 40,7 %	
		Rango de altura más abundante 5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante 39,9 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante 53,0 %		
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes 0,3 %	
		Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha) 464,46
	Diversidad	n° especies distintas presentes 1	
		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) 10,85
			% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 9,8 %
Diversidad		n° especies distintas presentes 48	
		Especie más abundante <i>Nerium oleander</i>	
		% Especie más abundante 14,7 %	
		% 10 especies más abundantes 69,1 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 0,5 %	
		n° especies distintas presentes 10	
	Diversidad	Especie más abundante <i>Ligustrum ovalifolium</i>	
% Especie más abundante 42,6 %			

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	32,8 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,58
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,34
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	18,35
	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)	0,43
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	14,72
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	9,67
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,44
	n° bancos/1.000 habitantes	11,06
	n° papeleras/1.000 habitantes	7,26
	n° mesas/1.000 habitantes	0,33

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	25,8 %
	% Especie más abundante/total árboles	9,1 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	74,4 %
	% Especie más abundante/total árboles	28,4 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	33,8 %
	% de la especie más abundante/total árboles	28,4 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	0,8 %

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)