

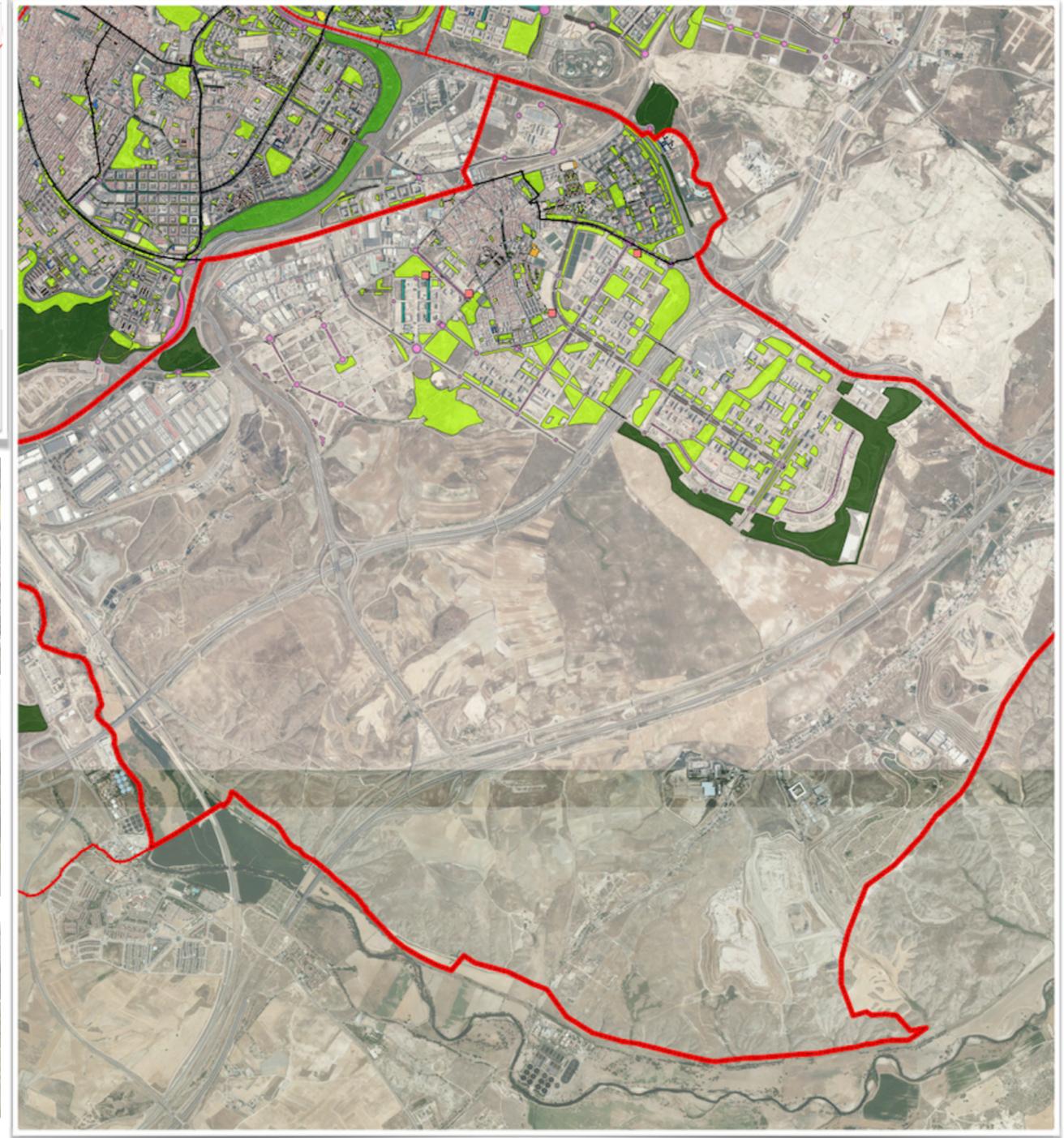
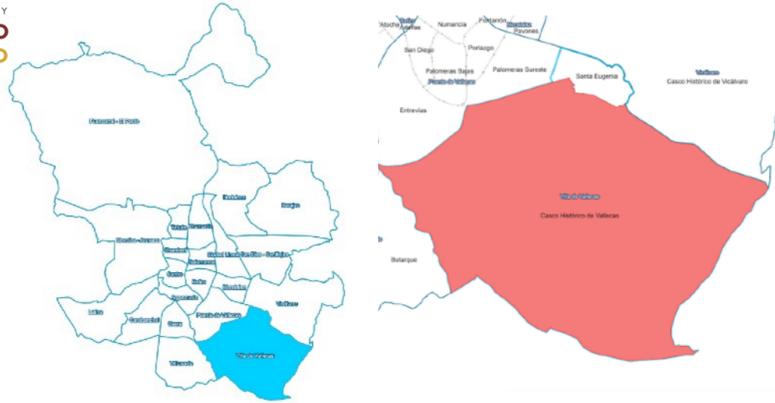


PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO Y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

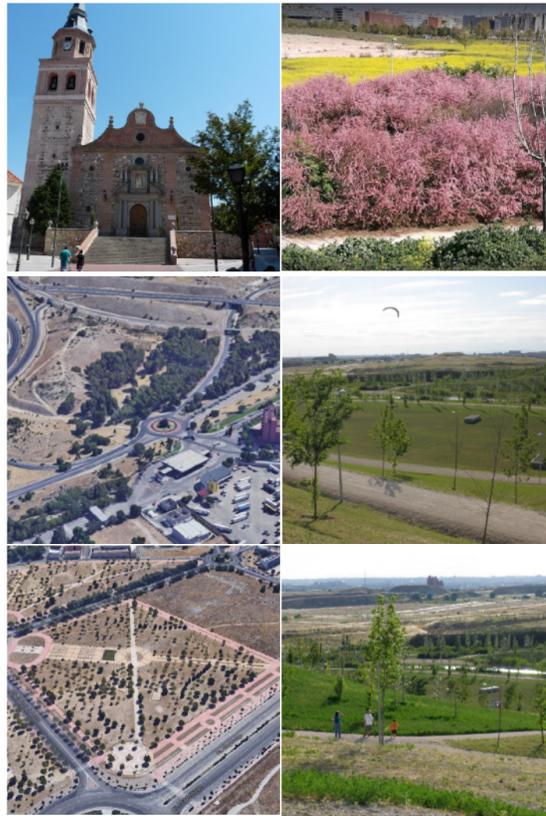
DISTRITO VILLA DE VALLECAS

BARRIO CASCO HISTÓRICO DE VALLECAS

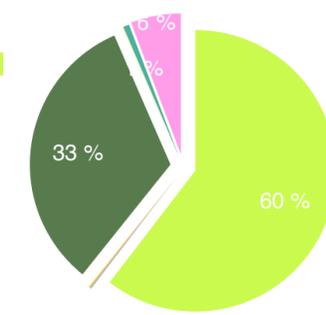
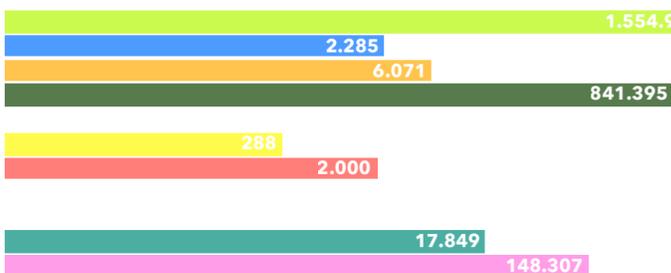


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	2.404.750		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		1.554.999	60 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		2.285	0 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas		6.071	0 %
	Parques forestales		841.395	33 %
	Espacio fluvial			0 %
Solares	Vegetación espontánea o solares	288	288	0 %
Edificios verdes	Balcones verdes	0		0 %
	Jardines verticales			0 %
	Cubiertas vegetales			0 %
	Atrium			0 %
Huertos urbanos y viveros	Huertos urbanos	2.000	2.000	0 %
	Viveros			0 %
Calles e infraestructuras	Arbolado viario	166.156		0 %
	Calles verdes		17.849	1 %
	Infraestructura ajardinada		148.307	6 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		2.573.193	2.573.193	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2)

Porcentaje (%)



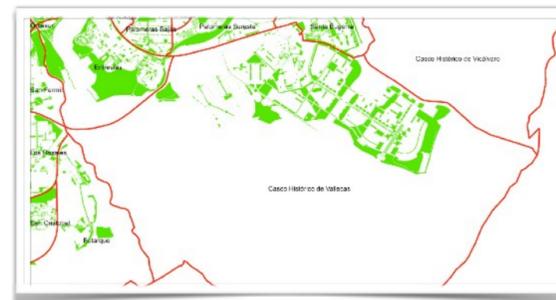
ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO VILLA DE VALLECAS

BARRIO CASCO HISTÓRICO DE VALLECAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



MASAS ARBÓREAS

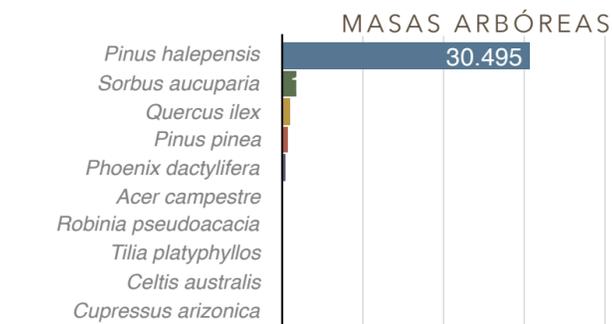
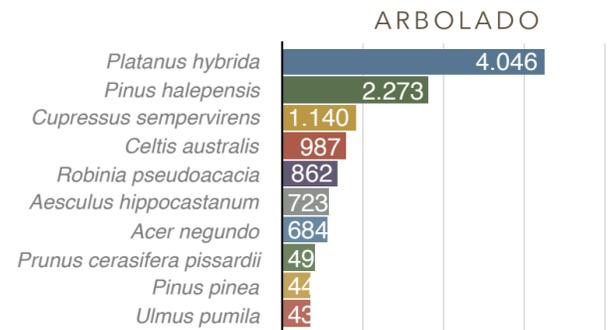
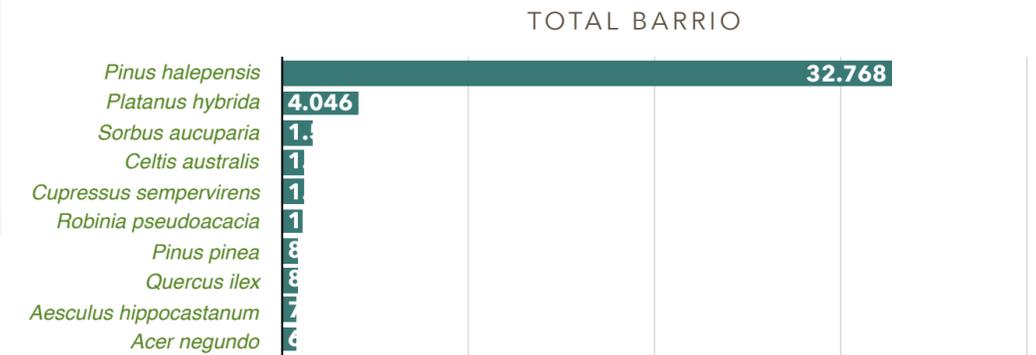
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	129	27 %
	Especie más abundante	Platanus x hybrida	
	Porcentaje especie más abundante	4.046	22 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	12.090	64 %
	Total árboles	18.773	3,55 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	91 %
		5-10 m	8 %
		>10 m	1 %
	Altura total (%)	0-5 m	58 %
		5-10 m	37 %
		10-15 m	4 %
		15-20 m	1 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	52 %
		30-60 cm	38 %
60-120 cm		8 %	
>120 cm		2 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	235	1 %
	Joven	17.169	91 %
	Maduro	1.350	7 %
	Viejo	3	0 %
	Muerto-decrépito	10	0 %
Disposición	Aislado	724	4 %
	Alineación Monoespecífica	5.004	27 %
	Alineación Heterogénea	5.120	27 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Pradera	42 %
		Sobre Terrizo	28 %
		Sobre Alcorque	15 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	7 %
		Otros	7 %

MASAS ARBÓREAS			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	61	
Especie	Nº especies distintas presentes	12	
	Especie más abundante	Pinus halepensis	
	Porcentaje especie más abundante	30.496	88 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	34.527	100 %
	Total árboles	34.670	
Características dendrométricas	Altura media	4	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	19	
	Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	5.381
Joven		29.174	84 %
Maduro		115	0 %
Viejo		0	0 %
Disposición	Muerto y decrépito	0	0 %
	Agrupación Monoespecífica	502	1 %
	Agrupación Heterogénea	34.167	99 %

ARBUSTOS			
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	100
		Especie más abundante	Crataegus monogyna
		Porcentaje especie más abundante	21 %
		Total arbusto	8.013
		Características dendrométricas	Altura media (m)
Envergadura media (m)	0,8		
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)		118.615,9
	Especie	Nº especies distintas presentes	148
	Densidad media	2,7	

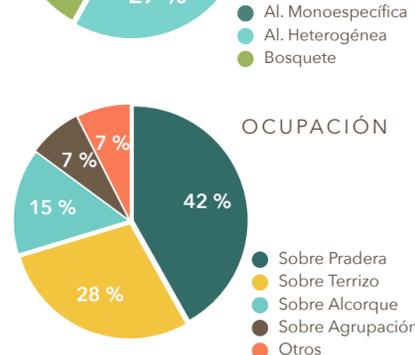
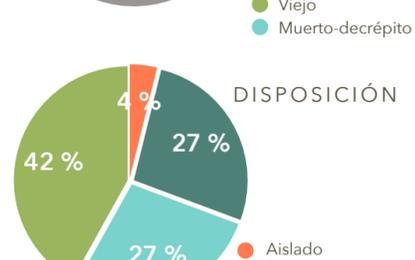
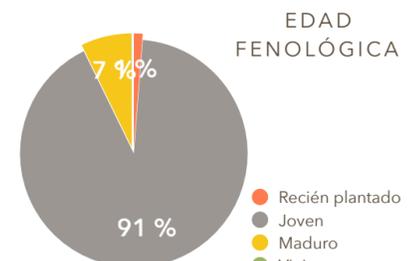
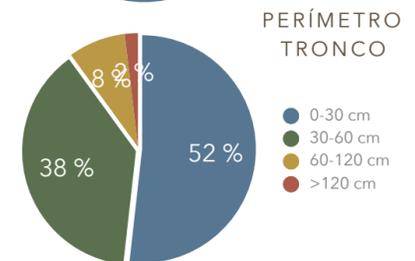
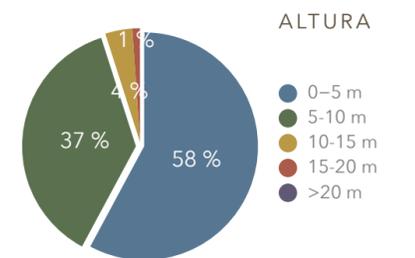
ARBUSTOS MÁS ABUNDANTES	
Crataegus monogyna	1.670
Forsythia sp	890
Photinia x fraseri	842
Nerium oleander	809
Pittosporum tobira	326
Spiraea sp	324
Buddleja davidii	298
Platycladus orientalis	185
Prunus laurocerassus	160
Tamarix sp	156

ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Pinus halepensis	32.768	61 %
Platanus hybrida	4.046	8 %
Sorbus aucuparia	1.591	3 %
Celtis australis	1.190	2 %
Cupressus sempervirens	1.140	2 %
Robinia pseudoacacia	1.065	2 %
Pinus pinea	882	2 %
Quercus ilex	855	2 %
Aesculus hippocastanum	723	1 %
Acer negundo	684	1 %
Otros	8.499	16 %
Total	53.443	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO VILLA DE VALLECAS

BARRIO CASCO HISTÓRICO DE VALLECAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

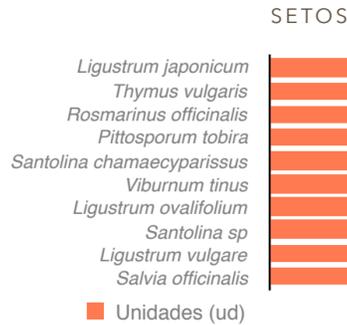
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD

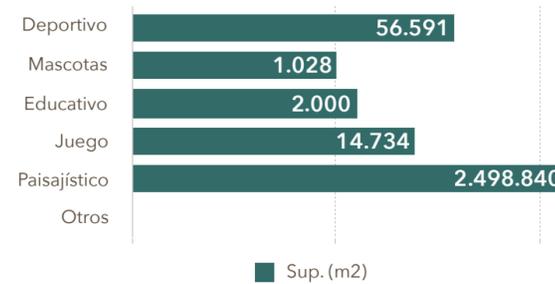
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud				
Deportivo	56.591	2,2 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	1				
				Baloncesto	0				
				Cancha de tenis	0				
				Pista de padel	0				
				Pista de frontón	0				
				Pista de patinaje	2				
				Petanca	7				
				Uso polideportivo	0				
				Otros	26				
				Carril bici	44.441				
			Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	15,88				
				Canasta	4				
				Espaldera	0				
				Escalera	0				
				Barras paralelas	0				
				Mesa Ping Pong	3				
				Portería fútbol	2				
				Circuito	0				
				Bancos	0				
				Otros	17				
Mascotas	1.028	0,0 %	Areas caninas	Pipican	2				
				Sanecan	0				
Educativo	2.000	0,1 %	Educación ambiental	Esparcimiento canino	0				
				No definido	0				
Juego	14.734	0,6 %	Elmtos recreativos	Huertos urbanos	2.000				
				Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	58			
				Castillo	1				
				Columpio	23				
				Tobogán	20				
				Balancín	42				
				Barco	0				
				Muelles	16				
				Escala cuerda	0				
				Multifuncional	11				
				Otros	207				
				Paisajístico	2.498.840	97,1 %	Areas de mayores	Rueda hombro	0
								Juego muñeca	0
Pedales	0								
Escalera	0								
Otros	3								
Otros	0	0,0 %	Estancial, paseo, ornamental	kioskos, auditorios	0				
				Viveros	0				
Total	2.573.193	100 %	Total	2.573.193					

SETOS

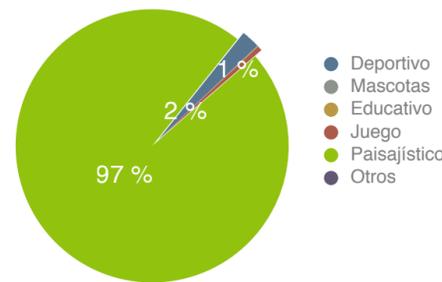
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	12.005
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	87 %
Altura media	0,8
Densidad media	3,0



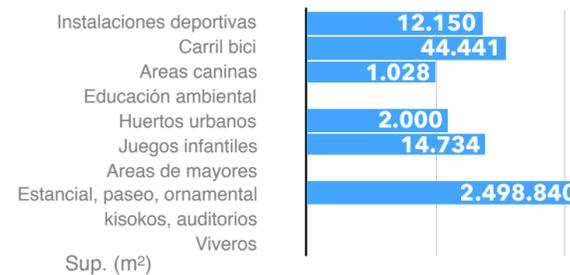
USOS Y FUNCIONALIDAD



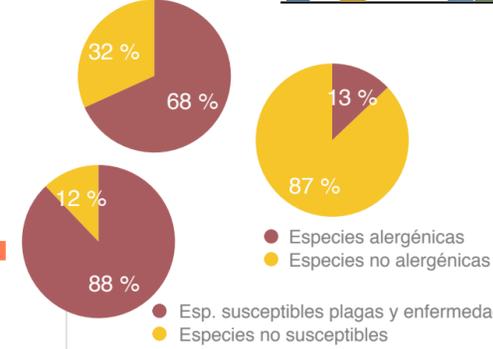
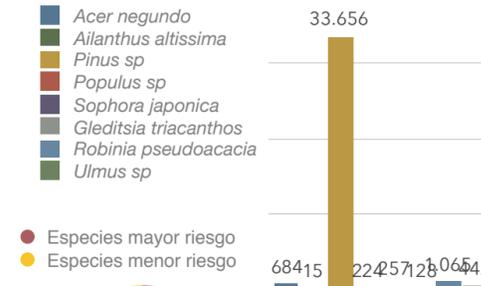
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	2,31
Superficie praderas naturales (ha)	81,74

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	3.836
Papeleras	1.670
Mesas	109
Cartelería	117

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 19
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 25
Alumbrado	Superficie (ha): 0,30
Láminas de agua	Nº láminas de agua: 16
	Superficie (ha): 0,95

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 11,93
	Longitud (km): 0,4
	Tipo sustrato más abundante: ZAHORRA
Terrizos	Superficie (ha): 53,30

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos: 1
	Superficie (ha): 0,02

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	684	1,3 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	15	0,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	33.656	63,0 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	224	0,4 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	257	0,5 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	128	0,2 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	1.065	2,0 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	442	0,8 %
Total	36.471	68 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	31	0,1 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	192	0,4 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	1140	2,1 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	350	0,7 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	4.330	8,1 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	855	1,6 %
Total	6.898	12,9 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	4330	8,1 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	442	0,8 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	723	1,4 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	33656	63,0 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	224	0,4 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	870	1,6 %
<i>Quercus sp.</i>	885	1,7 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	1.065	2,0 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	1.678	3,1 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	171	0,3 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	276	0,5 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	1.502	2,8 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	548	1,0 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	6	0,0 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	571	1,1 %
Total	46.947	87,8 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO VILLA DE VALLECAS

BARRIO CASCO HISTÓRICO DE VALLECAS

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	4,5 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	89,9 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	5,2 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	60,4 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	33,09
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,46
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	2,2 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	97,1 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,1 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	0,6 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	156,26
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,25
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,14
	Superficie huertos urbanos/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 hab.)	25,72
	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	4,9 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	37,9 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	1,64

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,69
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 207,69
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,24
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 72,9%
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 129
		Especie más abundante: <i>Platanus x hybrida</i>
		% Especie más abundante: 21,6 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 64,4 %
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 0-30 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 51,8 %
		Rango de altura más abundante: 0-5 m
	Edad fenológica	% Árboles en rango altura más abundante: 57,9 %
Edad fenológica más abundante: Joven		
% Árboles con edad fenológica más abundante: 91,5 %		
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 23,7 %
	Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 568,89
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 12
		Especie más abundante: <i>Pinus halepensis</i>
		% Especie más abundante: 88,0 %
% Arbolado 10 especies más abundantes: 99,6 %		
Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 31,14
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 4,6 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 100
		Especie más abundante: <i>Crataegus monogyna</i>
		% Especie más abundante: 20,9 %
% 10 especies más abundantes: 70,8 %		
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,5 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 30
		Especie más abundante: <i>Ligustrum japonicum</i>
% Especie más abundante: 14,5 %		

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	0,9 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,07
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,10
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	11,46
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,06
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	0,4 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,24
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	14,91
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	6,49
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,42
	n° bancos/1.000 habitantes	49,34
	n° papeleras/1.000 habitantes	21,48
	n° mesas/1.000 habitantes	1,40

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	68,2 %
	% Especie más abundante/total árboles	63,0 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	87,8 %
	% Especie más abundante/total árboles	63,0 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	12,9 %
	% de la especie más abundante/total árboles	8,1 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	32,7 %

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)