

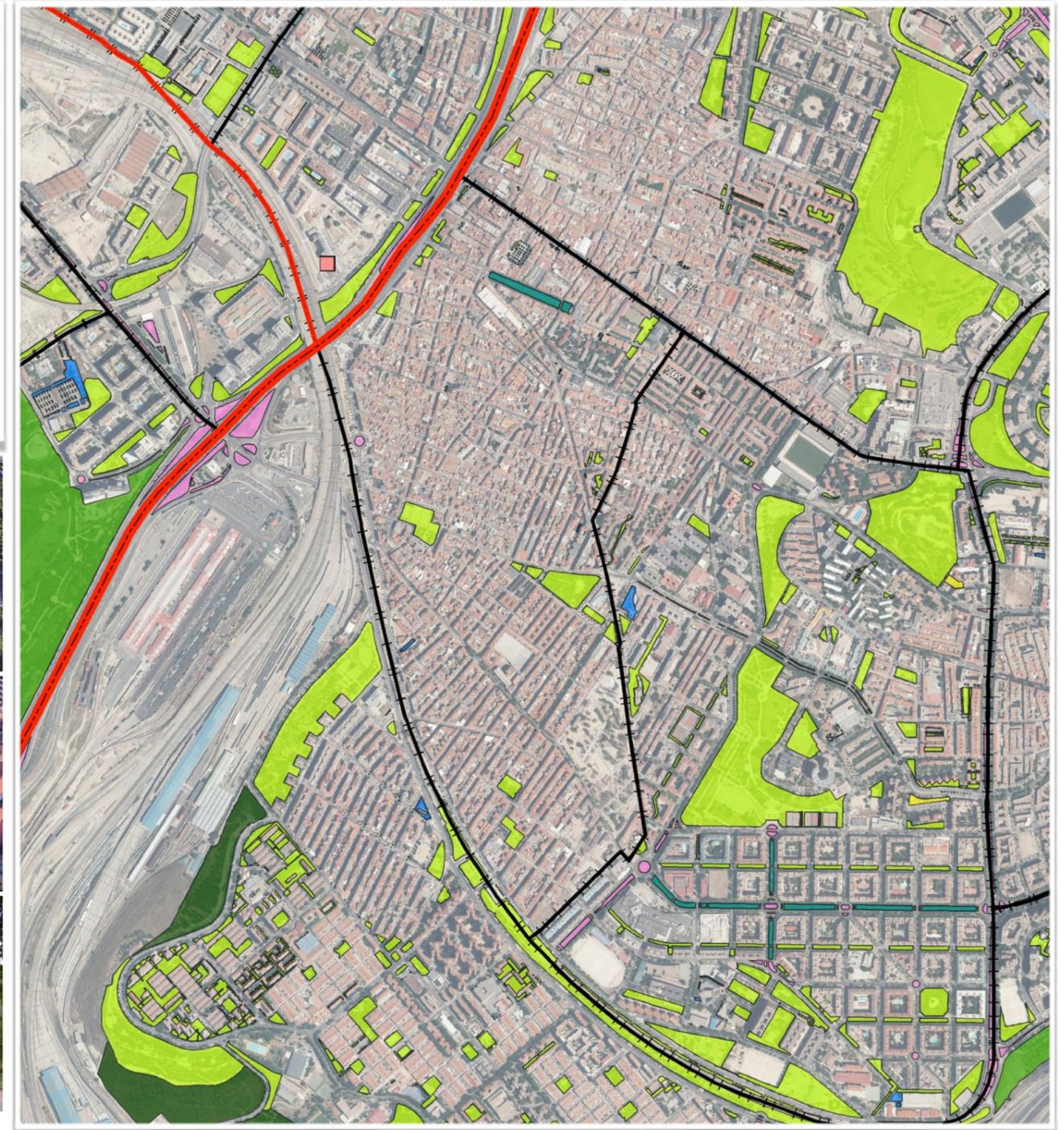
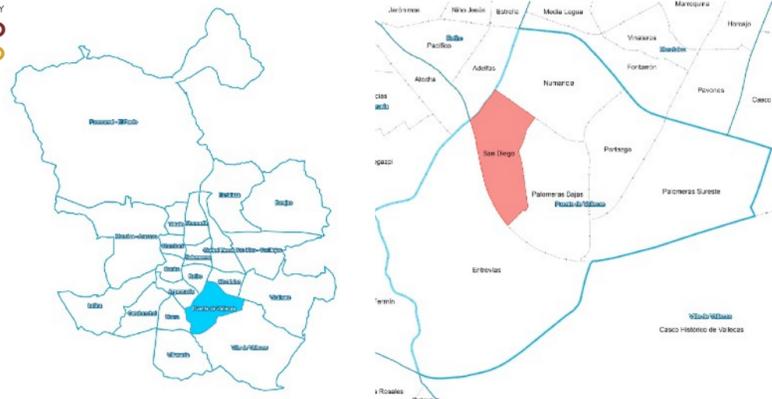


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

# ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

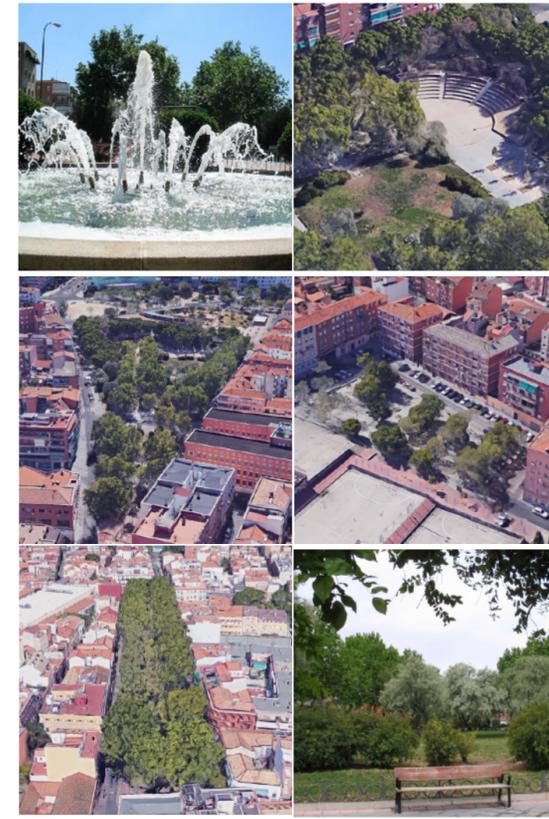
## DISTRITO PUENTE DE VALLECAS

### BARRIO SAN DIEGO

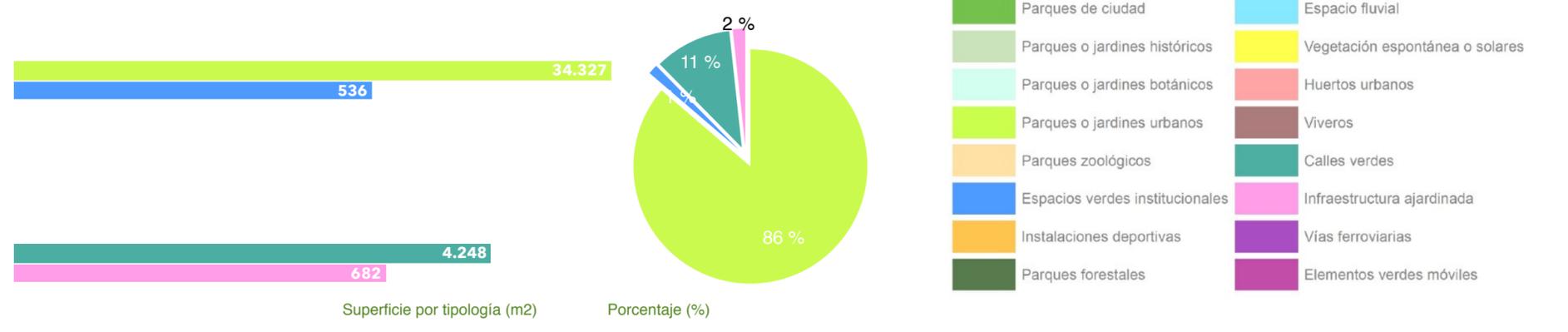


### TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	34.863		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		34.327	86 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		536	1 %
	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	4.930		0 %
	Calles verdes		4.248	11 %
	Infraestructura ajardinada		682	2 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
<b>Total</b>		<b>39.793</b>	<b>39.793</b>	<b>100 %</b>



### TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES





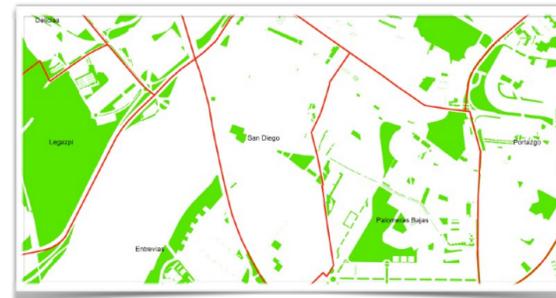
# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO PUENTE DE VALLECAS

BARRIO SAN DIEGO

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



MASAS ARBÓREAS

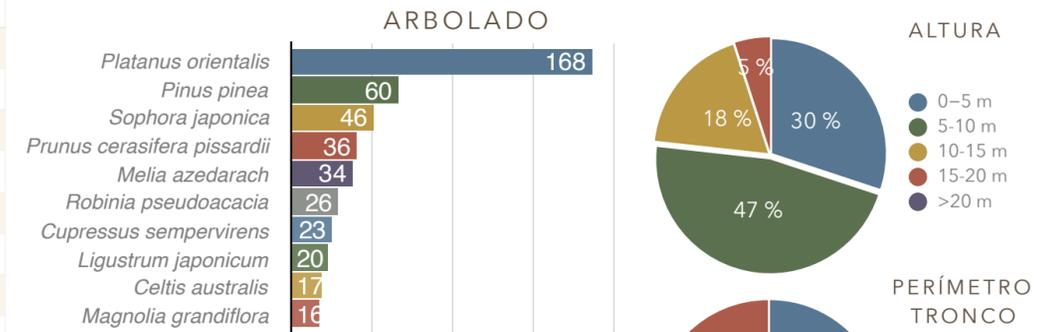
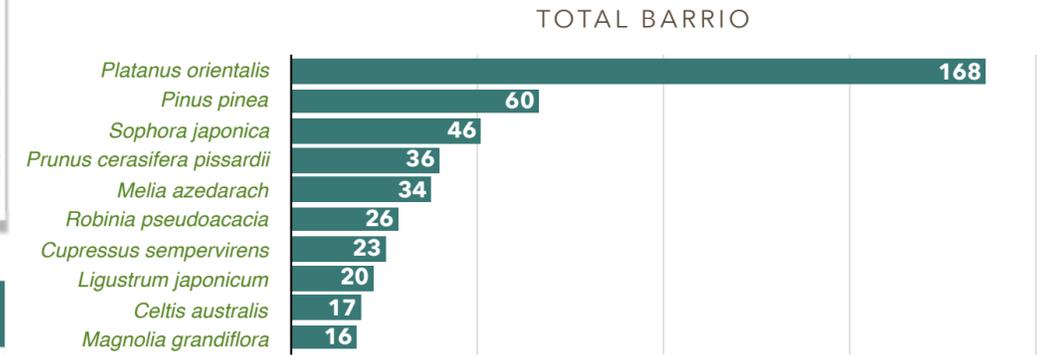
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	52	11 %
	Especie más abundante	Platanus orientalis	
	Porcentaje especie más abundante	168	28 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	446	74 %
	Total árboles	602	0,11 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	52 %
		5-10 m	38 %
		>10 m	11 %
	Altura total (%)	0-5 m	30 %
		5-10 m	47 %
		10-15 m	18 %
		15-20 m	5 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	17 %
		30-60 cm	33 %
60-120 cm		38 %	
>120 cm		13 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	13	2 %
	Joven	231	38 %
	Maduro	352	58 %
	Viejo	2	0 %
	Muerto-decrépito	4	1 %
Disposición	Aislado	43	7 %
	Alineación Monoespecífica	300	51 %
	Alineación Heterogénea	58	10 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Alcorque	32 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	21 %
		Sobre Césped	19 %
		Sobre Terrizo	15 %
		Otros	13 %
		Bosquete	183

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 %
Características dendrométricas	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 %

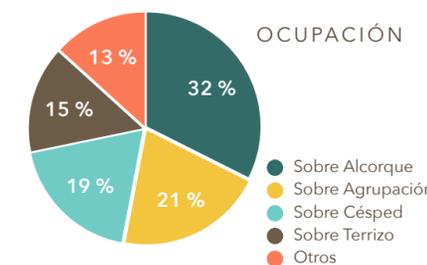
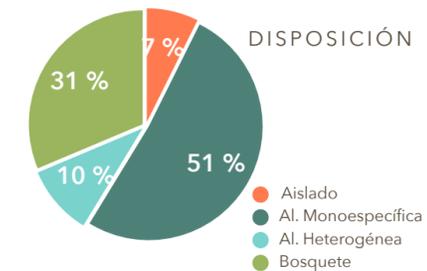
ARBUSTOS			
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	21
		Especie más abundante	Platycladus orientalis
		Porcentaje especie más abundante	25 %
		Total arbusto	74
		Altura media (m)	2,2
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Envergadura media (m)	1,4
		Superficie (m²)	3.807,0
		Especie	Nº especies distintas presentes
	Densidad media		1,9



## ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



Especie	Unidades (ud)	%
Platanus orientalis	168	28 %
Pinus pinea	60	10 %
Sophora japonica	46	8 %
Prunus cerasifera pissardii	36	6 %
Melia azedarach	34	6 %
Robinia pseudoacacia	26	4 %
Cupressus sempervirens	23	4 %
Ligustrum japonicum	20	3 %
Celtis australis	17	3 %
Magnolia grandiflora	16	3 %
Otros	156	26 %
<b>Total</b>	<b>602</b>	<b>100 %</b>





# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO PUENTE DE VALLECAS

BARRIO SAN DIEGO

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

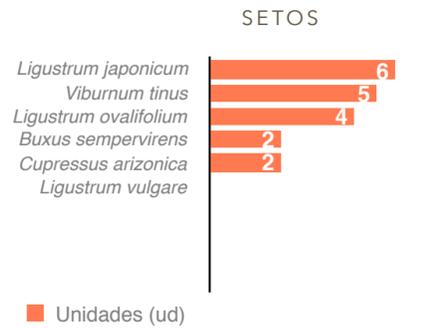
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

### USOS Y FUNCIONALIDAD

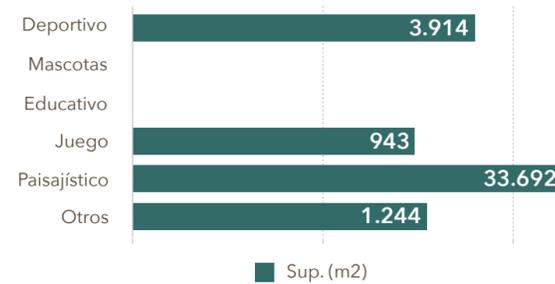
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud					
Deportivo	3.914	9,8 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0					
				Baloncesto	0					
				Cancha de tenis	0					
				Pista de padel	0					
				Pista de frontón	0					
				Pista de patinaje	0					
				Petanca	0					
				Uso polideportivo	0					
				Otros	5					
				Carril bici	286	0,16	Longitud (km)	0,16		
			Canasta				0			
			Espaldera				0			
			Escalera				0			
			Barras paralelas				0			
			Mesa Ping Pong				2			
			Portería fútbol				0			
			Circuito				0			
			Bancos				0			
			Otros				6			
			Mascotas	0	0,0 %	Áreas caninas	Pipican	0		
Sanecan	0									
Esparcimiento canino	0									
No definido	0									
Educativo	0	0,0 %					Educación ambiental	Huertos urbanos	0	
								Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0
									Castillo	0
									Columpio	0
									Tobogán	0
									Balancín	1
			Barco	0						
			Muelles	0						
			Escala cuerda	0						
			Multifuncional	1						
Otros	16									
Juego	943	2,4 %	Áreas de juego infantil	Rueda hombro	0					
				Juego muñeca	0					
				Pedales	0					
				Escalera	0					
				Otros	0					
				Áreas de mayores	0	0	Rueda hombro	0		
							Juego muñeca	0		
							Pedales	0		
							Escalera	0		
							Otros	0		
Paisajístico	33.692	84,7 %	Estancial, paseo, ornamental				Estancial, paseo, ornamental	33.692		
							Otros	kioskos, auditorios	1.244	
								Viveros	0	
Otros	1.244	3,1 %	kioskos, auditorios				kioskos, auditorios	1.244		
							Viveros	0		
<b>Total</b>	<b>39.793</b>	<b>100 %</b>	<b>Total</b>	<b>39.793</b>						

### SETOS

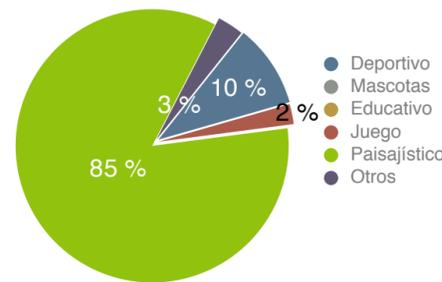
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	282
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	1,3
Densidad media	1,5



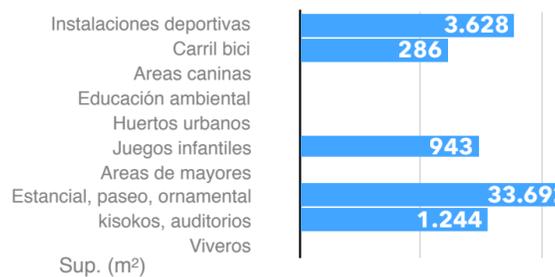
### USOS Y FUNCIONALIDAD



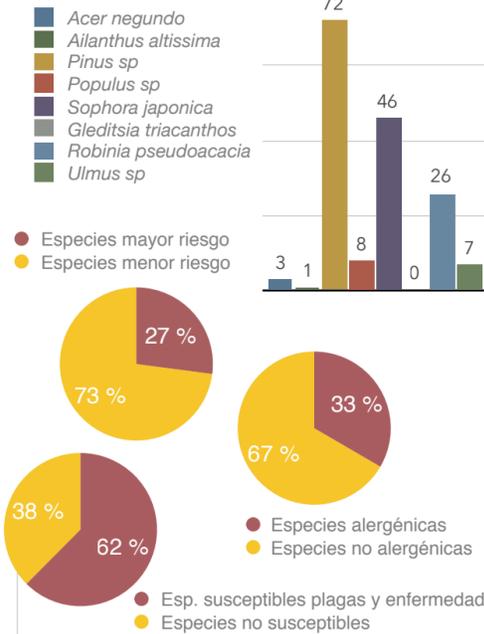
### USOS Y FUNCIONALIDAD



### DOTACIONES



### ESPECIES RIESGO



### CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	0,57
Superficie praderas naturales (ha)	0,02

### EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	146
Papeleras	84
Mesas	12
Cartelería	15

### INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber
	8
Ornamental	Nº fuentes ornamentales
	3
Alumbrado	Superficie (ha)
	0,02
Láminas de agua	Nº farolas
	122
Láminas de agua	Nº láminas de agua
	0
Láminas de agua	Superficie (ha)
	0,00

### VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha)
	0,02
	Longitud (km)
	0,1
Terrizos	Tipo sustrato más abundante
	ZAHORRA
Terrizos	Superficie (ha)
	0,28

### MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos
	3
Monumentos	Superficie (ha)
	0,00

### ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce ( <i>Acer negundo</i> )	3	0,5 %
Ailanto ( <i>Ailanthus altissima</i> )	1	0,2 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	72	12,0 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	8	1,3 %
Acacia Japón ( <i>Sophora japonica</i> )	46	7,6 %
Acacia tres púas ( <i>Gleditsia triacanthos</i> )	0	0,0 %
Falsa acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	26	4,3 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	7	1,2 %
<b>Total</b>	<b>163</b>	<b>27 %</b>

### ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo ( <i>Olea europaea</i> )	4	0,7 %
Fresno ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	0	0,0 %
Abedul ( <i>Betula pubescens</i> )	0	0,0 %
Ciprés ( <i>Cupressus sempervirens</i> )	23	3,8 %
Arizónica ( <i>Cupressus arizonica</i> )	2	0,3 %
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	172	28,6 %
Encina ( <i>Quercus ilex</i> )	0	0,0 %
<b>Total</b>	<b>201</b>	<b>33,4 %</b>

### ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	172	28,6 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	7	1,2 %
Castaño Indias ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	6	1,0 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	72	12,0 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	8	1,3 %
Frutales ( <i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i> )	49	8,1 %
<i>Quercus sp.</i>	0	0,0 %
Falsa Acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	26	4,3 %
Arce ( <i>Acer sp</i> )	3	0,5 %
Catalpa ( <i>Catalpa bignonioides</i> )	0	0,0 %
Arbol Júpiter ( <i>Cercis siliquastrum</i> )	2	0,3 %
Ciprés ( <i>Cupressus sp</i> )	25	4,2 %
Fresno ( <i>Fraxinus sp</i> )	0	0,0 %
Laurel ( <i>Laurus nobilis</i> )	2	0,3 %
Tilo ( <i>Tilia sp</i> )	4	0,7 %
<b>Total</b>	<b>376</b>	<b>62,5 %</b>

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO PUENTE DE VALLECAS

BARRIO SAN DIEGO

## 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	0,1 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	1,3 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	3,7 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	86,3 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m <sup>2</sup> /hab)	1,02
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,13
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	9,8 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	84,7 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	2,4 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ 1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 habitantes)	93,13
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ población 25-64 años (m <sup>2</sup> /habitantes)	0,16
	Superficie áreas caninas/perros censados (m <sup>2</sup> /perro)	0,00
	Superficie huertos urbanos/ 1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 hab.)	0,00
	Superficie áreas juego infantil/población menor de 9 años (m <sup>2</sup> / niño)	0,2

### COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	32,1 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	25,6 %
Cobertura arbórea/habitante (m <sup>2</sup> /habitante)	0,33

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,02	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 151,28	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,02	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 151,28	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 52	
		Especie más abundante <i>Platanus orientalis</i>	
		% Especie más abundante 27,9 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 74,1 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 60-120 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 37,7 %	
		Rango de altura más abundante 5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante 46,7 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante 58,5 %		
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) 18,60	
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 9,6 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 21	
		Especie más abundante <i>Platycladus orientalis</i>	
		% Especie más abundante 24,7 %	
		% 10 especies más abundantes 83,6 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 0,7 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 6	
		Especie más abundante <i>Ligustrum japonicum</i> % Especie más abundante 30,0 %	

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	14,4 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	2,01
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,75
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	30,66
	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)	0,21
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	36,69
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	21,11
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	3,02
	n° bancos/1.000 habitantes	3,75
	n° papeleras/1.000 habitantes	2,16
	n° mesas/1.000 habitantes	0,31

### GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	27,1 %
	% Especie más abundante/total árboles	12,0 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	62,5 %
	% Especie más abundante/total árboles	28,6 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	33,4 %
	% de la especie más abundante/total árboles	28,6 %
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 <sup>2</sup>
Personal mantenimiento y gestión (personas/m <sup>2</sup> )