



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

# ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

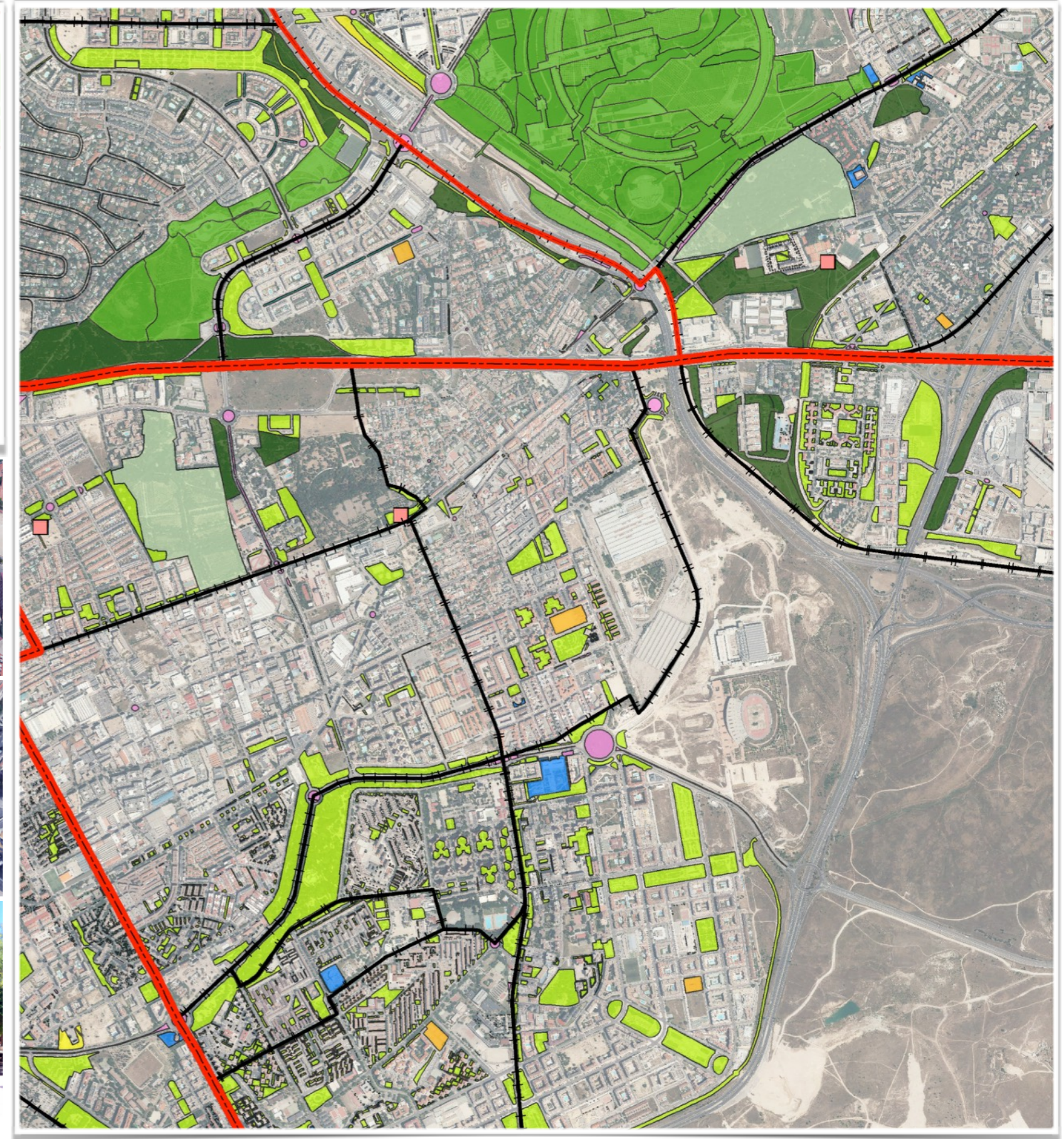
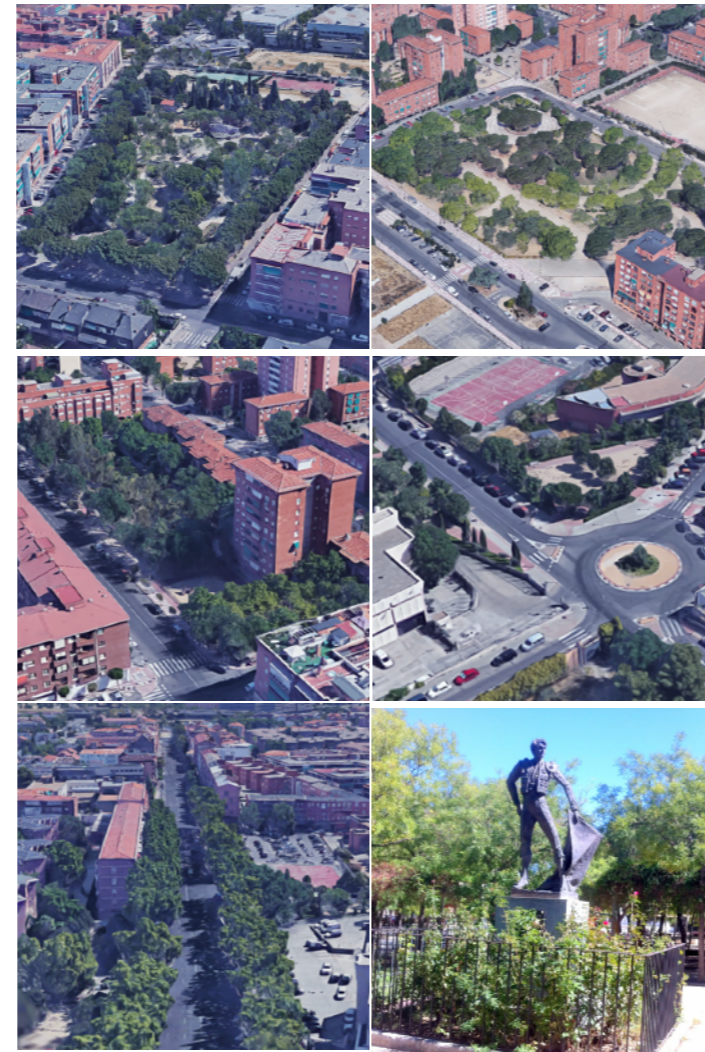
DISTRITO SAN BLAS

BARRIO CANILLEJAS

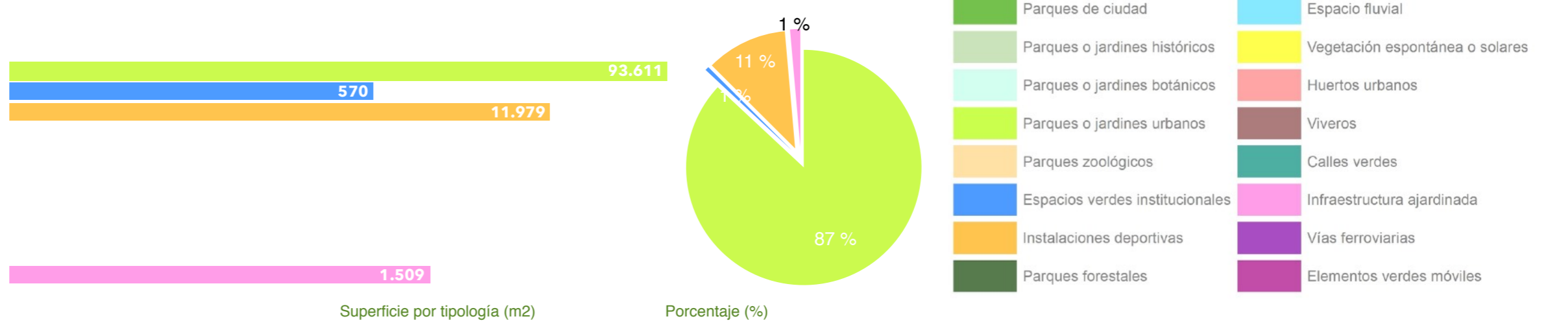


## TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	106.160		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		93.611	87 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		570	1 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas		11.979	11 %
	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	1.509		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		1.509	1 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
<b>Total</b>		<b>107.669</b>	<b>107.669</b>	<b>100 %</b>



## TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



- Parques de ciudad
- Parques o jardines históricos
- Parques o jardines botánicos
- Parques o jardines urbanos
- Parques zoológicos
- Espacios verdes institucionales
- Instalaciones deportivas
- Parques forestales
- Espacio fluvial
- Vegetación espontánea o solares
- Huertos urbanos
- Viveros
- Calles verdes
- Infraestructura ajardinada
- Vías ferroviarias
- Elementos verdes móviles



# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO SAN BLAS

BARRIO CANILLEJAS

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

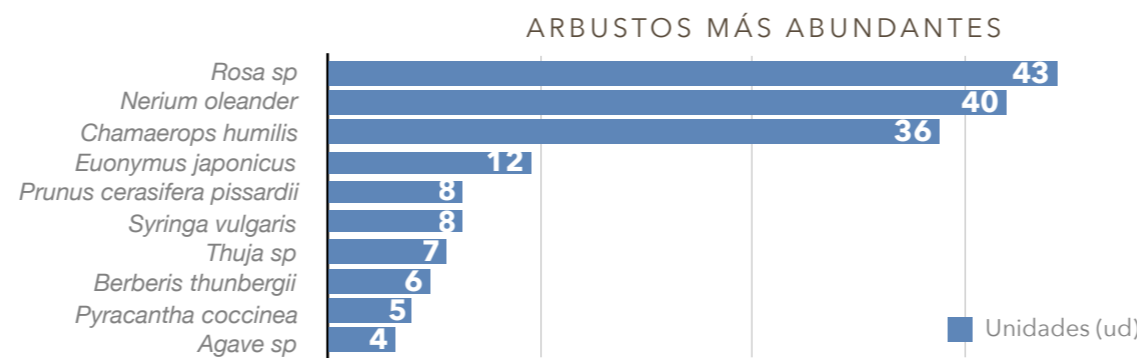


MASAS ARBÓREAS

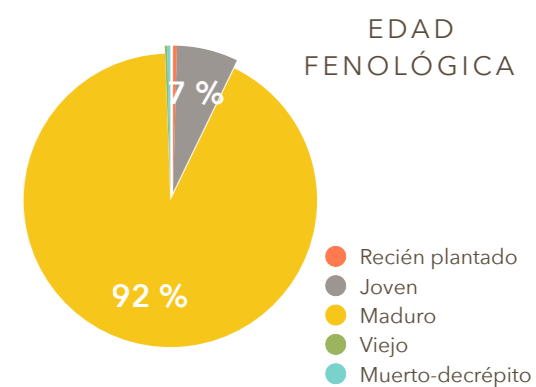
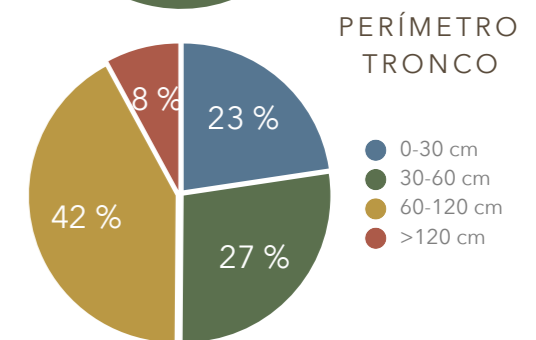
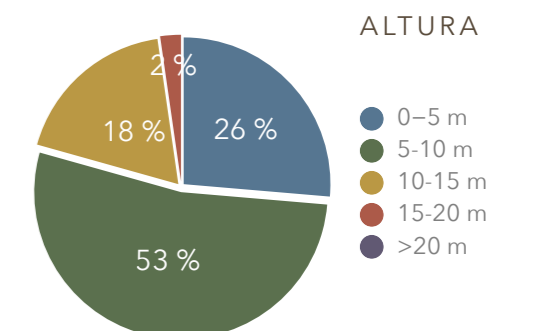
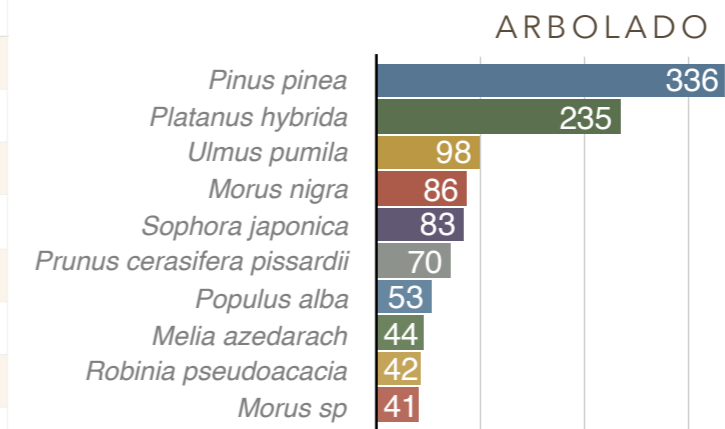
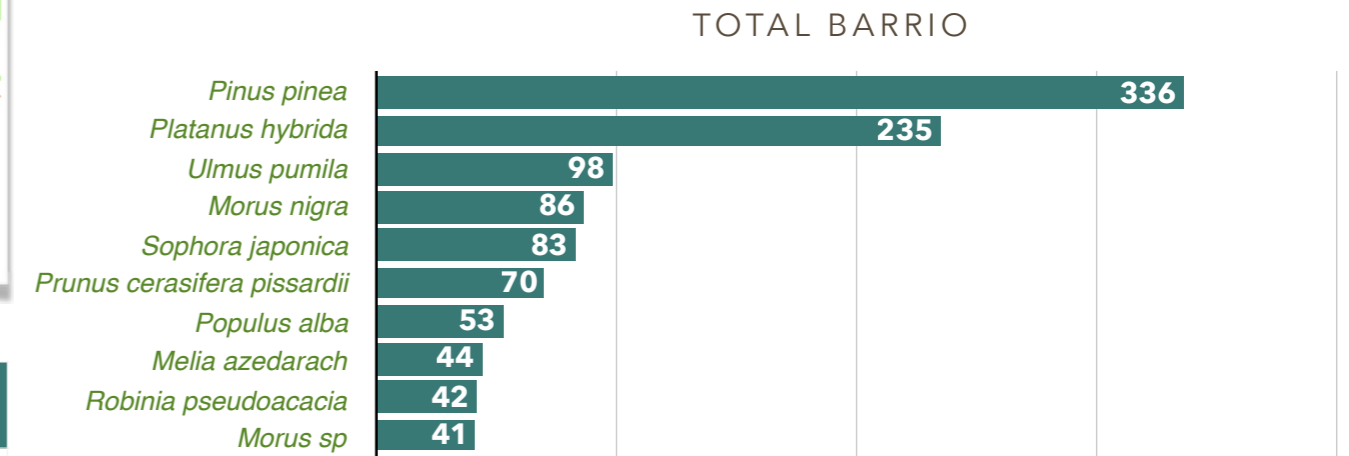
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	64	13 %
	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	336	20 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	1.088	65 %
	Total árboles	1.672	0,32 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	81 %
		5-10 m	19 %
		>10 m	0 %
	Altura total (%)	0-5 m	26 %
		5-10 m	53 %
		10-15 m	18 %
		15-20 m	2 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	23 %
		30-60 cm	27 %
60-120 cm		42 %	
>120 cm		8 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	7	0 %
	Joven	113	7 %
	Maduro	1.542	92 %
	Viejo	4	0 %
	Muerto-decrépito	6	0 %
Disposición	Aislado	150	9 %
	Alineación Monoespecífica	783	47 %
	Alineación Heterogénea	119	7 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Terrizo	52 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	23 %
		Sobre Césped	10 %
		Sobre Alcorque	8 %
		Otros	7 %

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	
	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
	Joven	0	0 %
	Maduro	0	0 %
Edad fenológica	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
	Disposición	Agrupación Monoespecífica	0
	Agrupación Heterogénea	0	0 %

ARBUSTOS			
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	28
		Especie más abundante	Rosa sp
		Porcentaje especie más abundante	22 %
		Total arbusto	200
		Características dendrométricas	Altura media (m)
	Envergadura media (m)	1,1	
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)		17.375,1
	Especie	Nº especies distintas presentes	43
	Densidad media		3,9

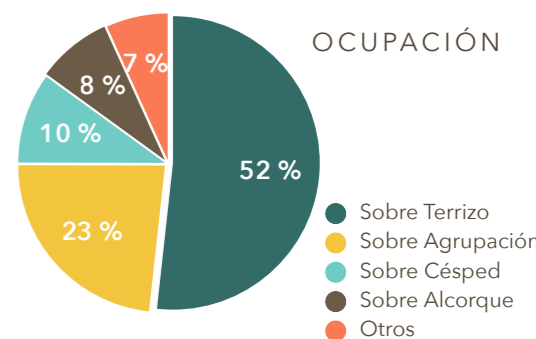
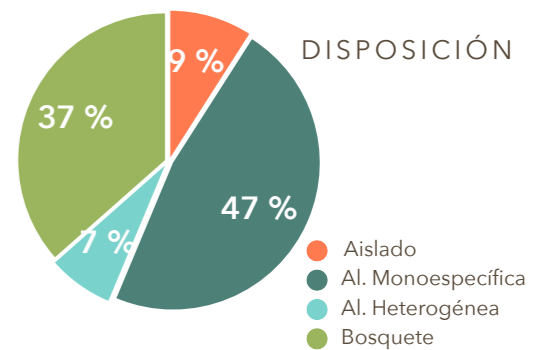


## ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



## ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Pinus pinea	336	20 %
Platanus hybrida	235	14 %
Ulmus pumila	98	6 %
Morus nigra	86	5 %
Sophora japonica	83	5 %
Prunus cerasifera pissardii	70	4 %
Populus alba	53	3 %
Melia azedarach	44	3 %
Robinia pseudoacacia	42	3 %
Morus sp	41	2 %
Otros	584	35 %
<b>Total</b>	<b>1.672</b>	<b>100 %</b>





# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO SAN BLAS

BARRIO CANILLEJAS

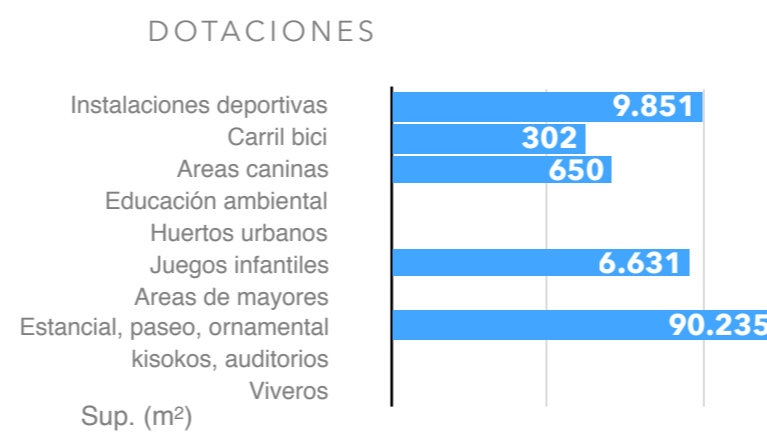
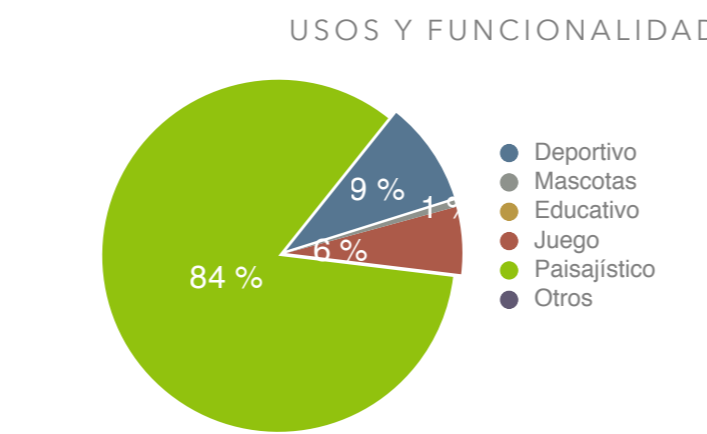
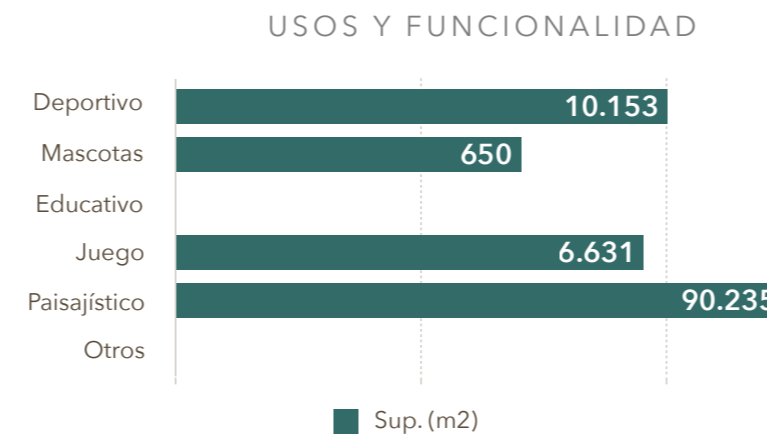
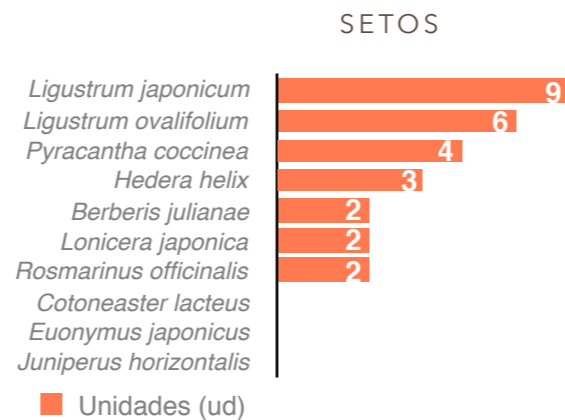
## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

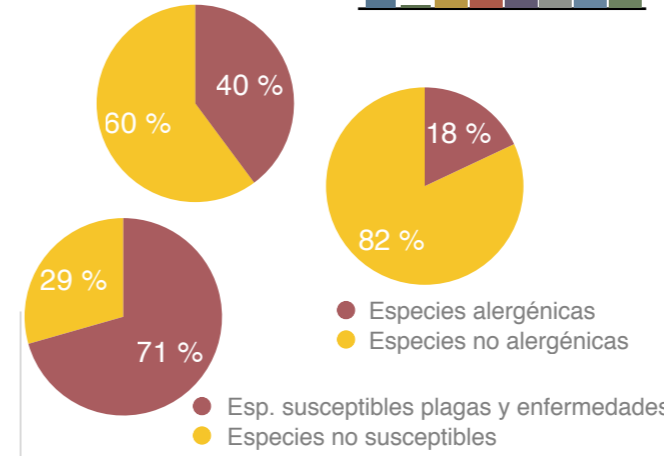
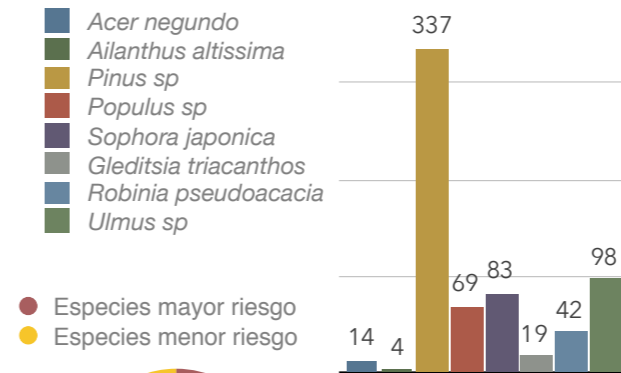
USOS Y FUNCIONALIDAD			DOTACIONES						
Usos y funcionalidad	Sup. (m <sup>2</sup> )	%	Dotaciones	Sup. (m <sup>2</sup> )	Ud				
Deportivo	10.153	9,4 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	1				
				Baloncesto	0				
				Cancha de tenis	0				
				Pista de padel	0				
				Pista de frontón	0				
				Pista de patinaje	0				
				Petanca	15				
				Uso polideportivo	4				
				Otros	0				
				Carril bici	302	0,09	Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	0,09
								Canasta	1
								Espaldera	0
								Escalera	0
								Barras paralelas	0
								Mesa Ping Pong	1
								Portería fútbol	0
								Circuito	0
Bancos	0								
Otros	0								
Mascotas	650	0,6 %	Areas caninas	Pipican	3				
				Sanecan	1				
				Esparcimiento canino	0				
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental	No definido	0				
				Huertos urbanos	0				
Juego	6.631	6,2 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	1				
				Castillo	0				
				Columpio	16				
				Tobogán	7				
				Balancín	2				
				Barco	1				
				Muelles	30				
				Escala cuerda	0				
				Multifuncional	15				
				Otros	4				
				Areas de mayores	9.851	100 %	Areas de mayores	Rueda hombro	1
								Juego muñeca	1
								Pedales	3
								Escalera	4
								Otros	9
				Paisajístico	90.235	83,8 %	Estancial, paseo, ornamental	Estancial, paseo, ornamental	90.235
								kioskos, auditorios	0
Viveros	0								
Otros	0	0,0 %							
<b>Total</b>	<b>107.669</b>	<b>100 %</b>	<b>Total</b>	<b>107.669</b>					

### SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m <sup>2</sup> )	635
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	1,1
Densidad media	3,2



### ESPECIES RIESGO



### CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	0,86
Superficie praderas naturales (ha)	0,29

### EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	299
Papeleras	180
Mesas	24
Cartelería	44

### INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 13
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 1
Alumbrado	Superficie (ha): 0,00
Láminas de agua	Nº farolas: 220
	Nº láminas de agua: 0
	Superficie (ha): 0,00

### VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 0,03
	Longitud (km): 0,1
	Tipo sustrato más abundante: CARRIL BICI
Terrizos	Superficie (ha): 3,49

### 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> )	14	0,8 %
Ailanto ( <i>Ailanthus altissima</i> )	4	0,2 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	337	20,2 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	69	4,1 %
Acacia Japón ( <i>Sophora japonica</i> )	83	5,0 %
Acacia tres púas ( <i>Gleditsia triacanthos</i> )	19	1,1 %
Falsa acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	42	2,5 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	98	5,9 %
<b>Total</b>	<b>666</b>	<b>40 %</b>

### ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo ( <i>Olea europaea</i> )	13	0,8 %
Fresno ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	0	0,0 %
Abedul ( <i>Betula pubescens</i> )	0	0,0 %
Ciprés ( <i>Cupressus sempervirens</i> )	26	1,6 %
Arizónica ( <i>Cupressus arizonica</i> )	23	1,4 %
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	235	14,1 %
Encina ( <i>Quercus ilex</i> )	4	0,2 %
<b>Total</b>	<b>301</b>	<b>18,0 %</b>

### ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	235	14,1 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	98	5,9 %
Castaño Indias ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	40	2,4 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	337	20,2 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	69	4,1 %
Frutales ( <i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i> )	141	8,4 %
<i>Quercus sp.</i>	4	0,2 %
Falsa Acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	42	2,5 %
Arce ( <i>Acer sp</i> )	40	2,4 %
Catalpa ( <i>Catalpa bignonioides</i> )	40	2,4 %
Arbol Júpiter ( <i>Cercis siliquastrum</i> )	30	1,8 %
Ciprés ( <i>Cupressus sp</i> )	49	2,9 %
Fresno ( <i>Fraxinus sp</i> )	34	2,0 %
Laurel ( <i>Laurus nobilis</i> )	19	1,1 %
Tilo ( <i>Tilia sp</i> )	2	0,1 %
<b>Total</b>	<b>1.180</b>	<b>70,6 %</b>

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO SAN BLAS

BARRIO CANILLEJAS

## 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	0,2 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	5,9 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	6,7 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	86,9 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m <sup>2</sup> /hab)	3,78
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,70
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	9,4 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	83,8 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	6,2 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ 1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 habitantes)	345,94
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ población 25-64 años (m <sup>2</sup> /habitantes)	0,62
	Superficie áreas caninas/perros censados (m <sup>2</sup> /perro)	0,26
	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)	2,9

### COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	31,4 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	27,5 %
Cobertura arbórea/habitante (m <sup>2</sup> /habitante)	1,19

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,06 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 155,29	
	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,06 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 155,29	
Arbolado individual		Diversidad	n° especies distintas presentes: 64 Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i> % Especie más abundante: 20,1 % % Arbolado 10 especies más abundantes: 65,2 %
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 60-120 cm % Árboles en intervalo perímetro más abundante: 42,0 % Rango de altura más abundante: 5-10 m	
		Edad fenológica	% Árboles en rango altura más abundante: 53,0 % Edad fenológica más abundante: Maduro % Árboles con edad fenológica más abundante: 92,2 %
			Masas arboladas
	Arbustos	Diversidad	
Cantidad		n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 18,58 % Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 16,1 % n° especies distintas presentes: 28	
		Diversidad	Especie más abundante: <i>Rosa sp</i> % Especie más abundante: 21,5 % % 10 especies más abundantes: 84,5 %
			Setos

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	8,0 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,21
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,09
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	20,43
	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)	0,46
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	27,77
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	16,72
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	2,23
	n° bancos/1.000 habitantes	10,50
	n° papeleras/1.000 habitantes	6,32
	n° mesas/1.000 habitantes	0,84

### GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	39,8 %
	% Especie más abundante/total árboles	20,2 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	70,6 %
	% Especie más abundante/total árboles	20,2 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	18,0 %
	% de la especie más abundante/total árboles	14,1 %
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> )