

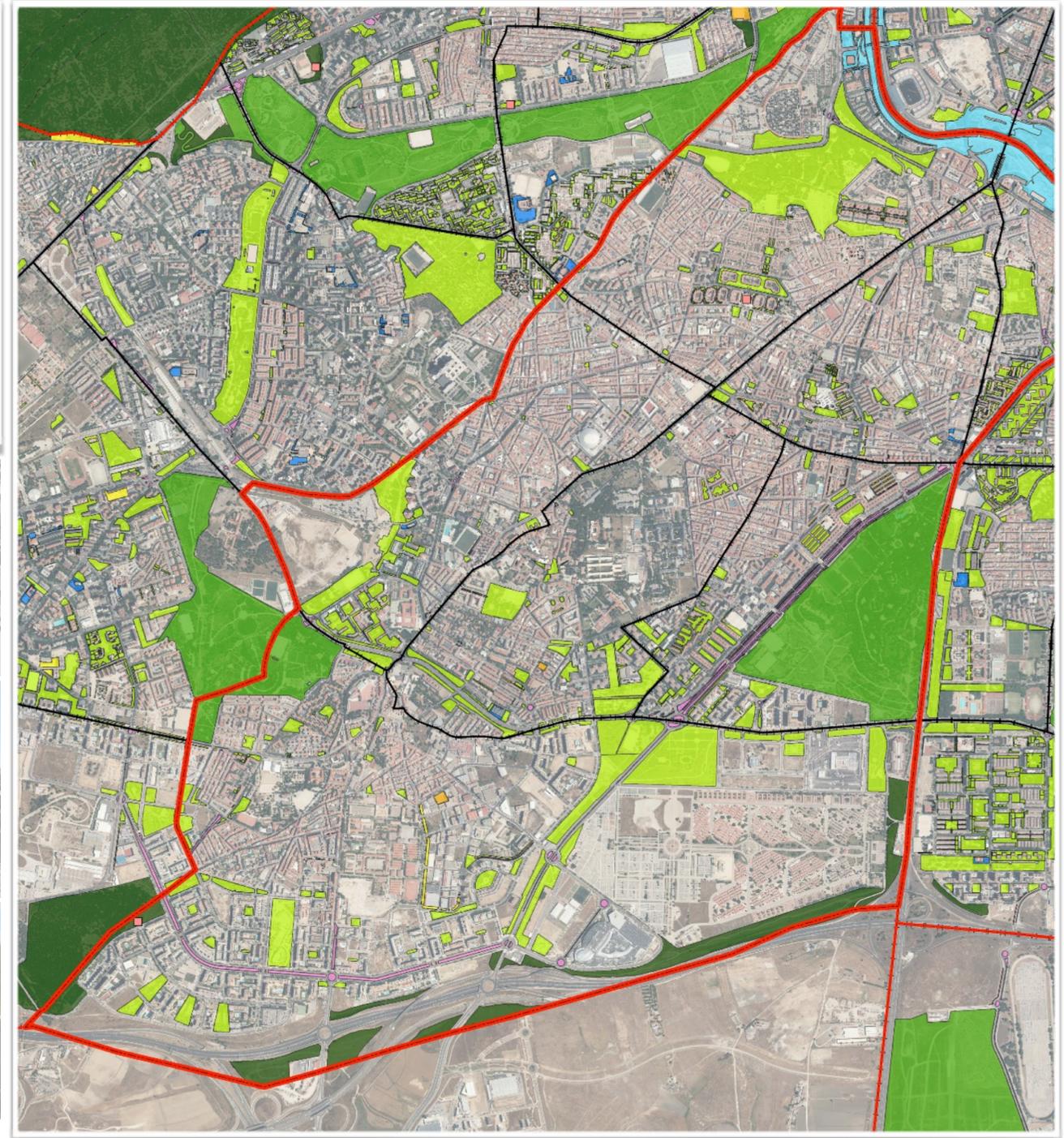
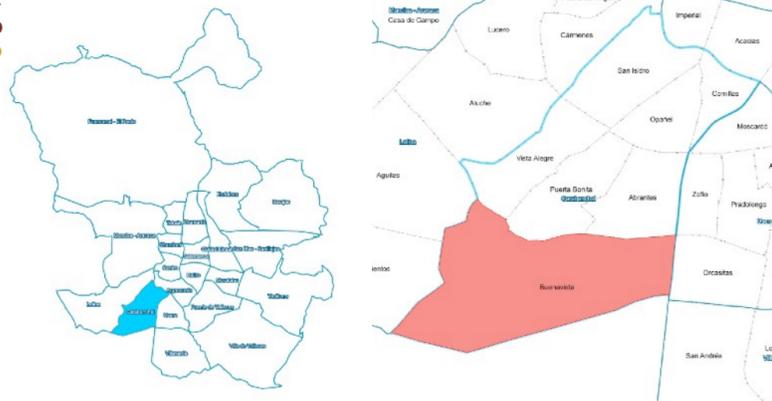


PLAN ESTRATÉGICO DE  
ZONAS VERDES  
ARBOLADO Y  
BIODIVERSIDAD  
DE LA CIUDAD DE MADRID

# ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

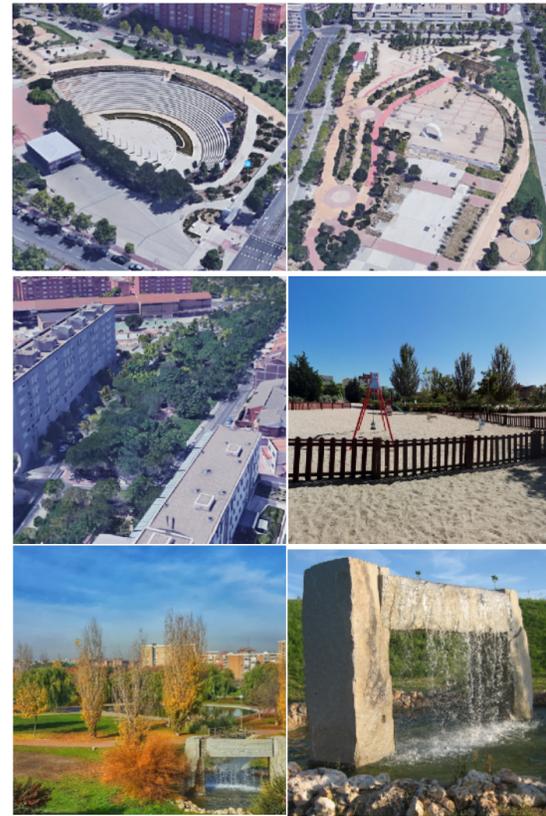
DISTRITO CARABANCHEL

BARRIO BUENAVISTA

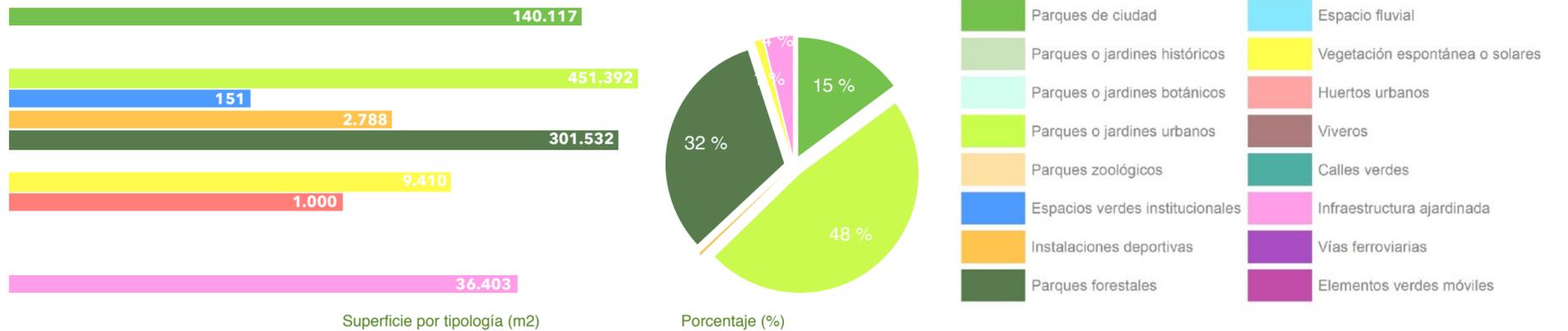


## TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	895.981	140.117	15 %
	Parques o jardines históricos		0	0 %
	Parques o jardines botánicos		0	0 %
	Parques o jardines urbanos		451.392	48 %
	Parques zoológicos		0	0 %
	Espacios verdes institucionales		151	0 %
	Jardines privados		0	0 %
	Cementerios		0	0 %
	Instalaciones deportivas		2.788	0 %
	Parques forestales		301.532	32 %
	Espacio fluvial		0	0 %
Solares	Vegetación espontánea o solares	9.410	9.410	1 %
Edificios verdes	Balcones verdes	0	0	0 %
	Jardines verticales		0	0 %
	Cubiertas vegetales		0	0 %
	Atrium		0	0 %
Huertos urbanos y viveros	Huertos urbanos	1.000	1.000	0 %
	Viveros		0	0 %
Calles e infraestructuras	Arbolado viario	36.403	0	0 %
	Calles verdes		0	0 %
	Infraestructura ajardinada		36.403	4 %
	Vías ferroviarias		0	0 %
	Elementos verdes móviles		0	0 %
<b>Total</b>		<b>942.794</b>	<b>942.794</b>	<b>100 %</b>



## TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES





# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CARABANCHEL

BARRIO BUENAVISTA

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



MASAS ARBÓREAS

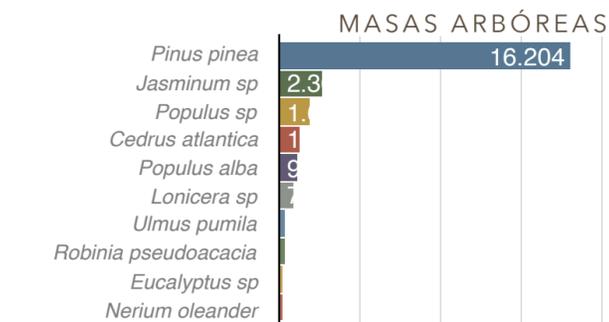
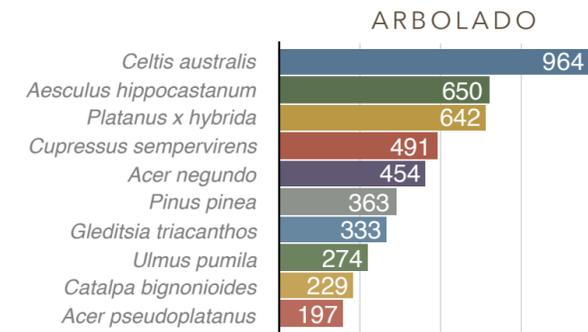
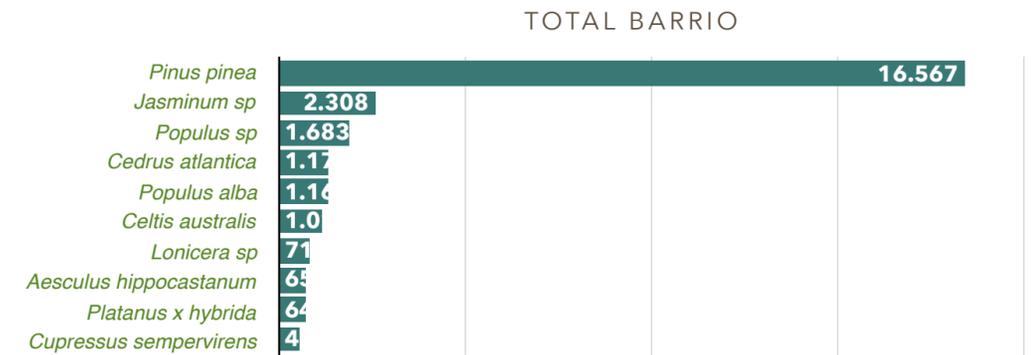
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	103	21 %
	Especie más abundante	Celtis australis	
	Porcentaje especie más abundante	964	12 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	4.597	59 %
	Total árboles	7.854	1,48 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	72 %
		5-10 m	26 %
		>10 m	1 %
	Altura total (%)	0-5 m	33 %
		5-10 m	57 %
		10-15 m	8 %
		15-20 m	2 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	22 %
		30-60 cm	45 %
60-120 cm		29 %	
>120 cm		4 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	147	2 %
	Joven	3.872	49 %
	Maduro	3.786	48 %
	Viejo	17	0 %
	Muerto-decrépito	32	0 %
Disposición	Aislado	340	4 %
	Alineación Monoespecífica	4.209	54 %
	Alineación Heterogénea	1.245	16 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Césped	37 %
		Sobre Terrizo	27 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	17 %
		Sobre Alcorque	8 %
		Otros	11 %

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	27	
Especie	Nº especies distintas presentes	15	
	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	16.204	67 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	23.701	98 %
	Total árboles	24.077	
Características dendrométricas	Altura media	4	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	40	
	Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	10.807
Joven		11.800	49 %
Maduro		1.470	6 %
Viejo		0	0 %
Muerto y decrépito		0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	1.400	6 %
	Agrupación Heterogénea	22.677	94 %

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	38	
		Especie más abundante	<i>Elaeagnus x ebbingei</i>	
		Porcentaje especie más abundante	16 %	
		Total arbusto	210	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,2
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	0,7	
		Especie	Nº especies distintas presentes	106
		Densidad media		2,5

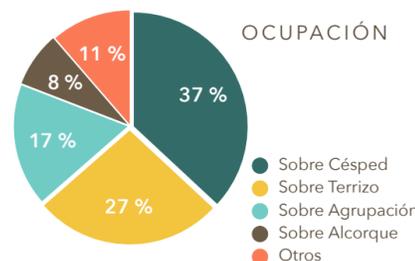
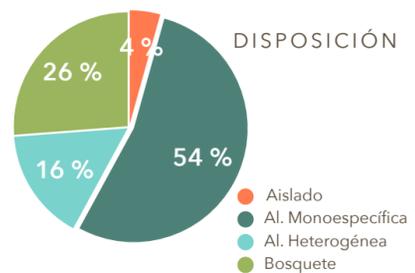
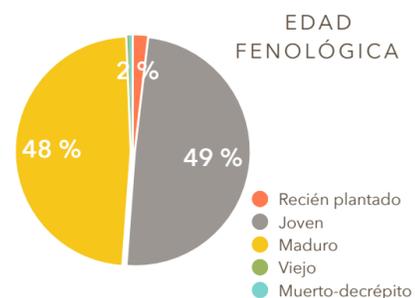
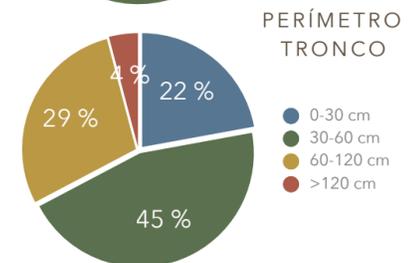
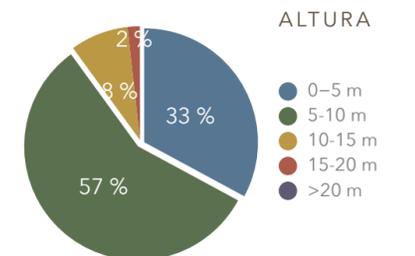


## ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



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

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Pinus pinea</i>	16.567	52 %
<i>Jasminum sp</i>	2.308	7 %
<i>Populus sp</i>	1.683	5 %
<i>Cedrus atlantica</i>	1.170	4 %
<i>Populus alba</i>	1.167	4 %
<i>Celtis australis</i>	1.029	3 %
<i>Lonicera sp</i>	717	2 %
<i>Aesculus hippocastanum</i>	650	2 %
<i>Platanus x hybrida</i>	642	2 %
<i>Cupressus sempervirens</i>	491	2 %
Otros	5.507	17 %
<b>Total</b>	<b>31.931</b>	<b>100 %</b>





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

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CARABANCHEL

BARRIO BUENAVISTA

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

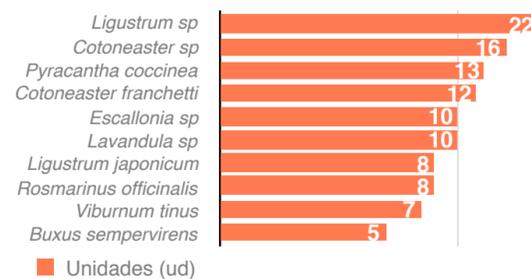
### USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud		
Deportivo	41.447	4,4 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	4		
				Baloncesto	3		
				Cancha de tenis	0		
				Pista de padel	0		
				Pista de frontón	0		
				Pista de patinaje	3		
				Petanca	6		
				Uso polideportivo	2		
				Otros	5		
				Carril bici	13.339	Longitud (km)	3,87
			Canasta				4
			Espaldera				0
			Escalera				1
			Barras paralelas				4
			Mesa Ping Pong				2
			Portería fútbol				2
			Circuito				0
			Bancos				1
			Otros				1
			Mascotas	66	0,0 %	Áreas caninas	Pipican
Sanecan	8						
Esparcimiento canino	1						
No definido	0						
Educativo	1.000	0,1 %	Educación ambiental	Huertos urbanos	1.000		
				Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	28	
Juego	11.851	1,3 %	Áreas de juego infantil	Castillo	8		
				Columpio	25		
				Tobogán	0		
				Balancín	1		
				Barco	0		
				Muelles	4		
				Escala cuerda	0		
				Multifuncional	3		
				Otros	96		
				Áreas de mayores	Rueda hombro	1	
						Juego muñeca	0
						Pedales	2
						Escalera	0
						Otros	10
Paisajístico	888.402	94,2 %	Estancial, paseo, ornamental	888.402			
				kioskos, auditorios	28		
Otros	28	0,0 %	Viveros	0			
					0		
<b>Total</b>	<b>942.794</b>	<b>100 %</b>	<b>Total</b>	<b>942.794</b>			

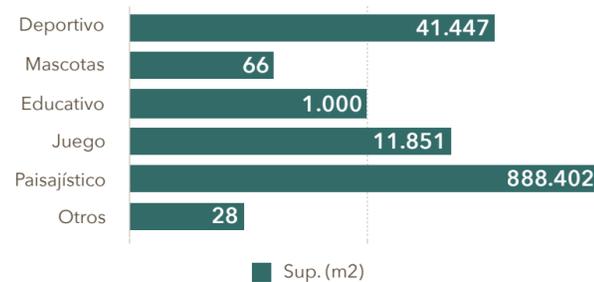
### SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	4.710
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum sp</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	86 %
Altura media	0,6
Densidad media	1,9

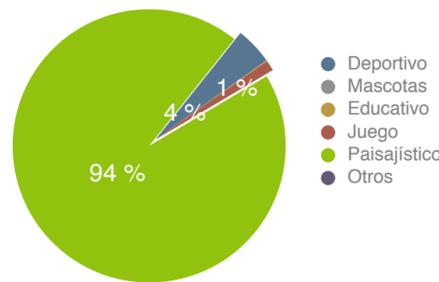
### SETOS



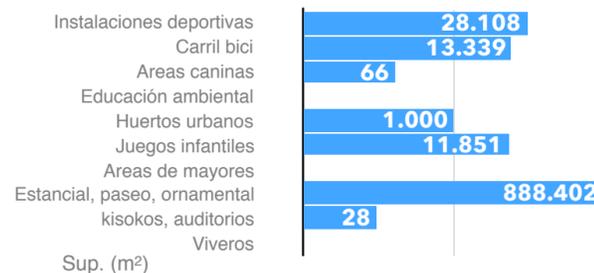
### USOS Y FUNCIONALIDAD



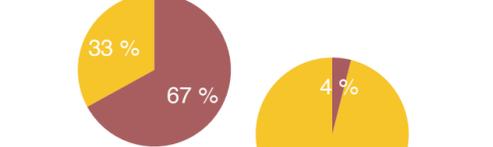
### USOS Y FUNCIONALIDAD



### DOTACIONES



### ESPECIES RIESGO



### CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	17,20
Superficie praderas naturales (ha)	13,88

### EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	1.290
Papeleras	542
Mesas	1
Cartelería	71

### INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 36
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 9
Alumbrado	Superficie (ha): 0,15
Láminas de agua	Nº farolas: 1.176
	Nº láminas de agua: 3
	Superficie (ha): 0,13

### VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 5,11
	Longitud (km): 37,1
Terrizos	Tipo sustrato más abundante: CARRIL BICI
	Superficie (ha): 11,09

### MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos: 1
	Superficie (ha): 0,00

### ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce ( <i>Acer negundo</i> )	454	1,4 %
Ailanto ( <i>Ailanthus altissima</i> )	11	0,0 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	16.721	52,4 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	2.879	9,0 %
Acacia Japón ( <i>Sophora japonica</i> )	169	0,5 %
Acacia tres púas ( <i>Gleditsia triacanthos</i> )	333	1,0 %
Falsa acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	335	1,0 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	491	1,5 %
<b>Total</b>	<b>21.393</b>	<b>67 %</b>

### ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo ( <i>Olea europaea</i> )	37	0,1 %
Fresno ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	44	0,1 %
Abedul ( <i>Betula pubescens</i> )	0	0,0 %
Ciprés ( <i>Cupressus sempervirens</i> )	491	1,5 %
Arizónica ( <i>Cupressus arizonica</i> )	29	0,1 %
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	650	2,0 %
Encina ( <i>Quercus ilex</i> )	12	0,0 %
<b>Total</b>	<b>1.263</b>	<b>4,0 %</b>

### ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	650	2,0 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	491	1,5 %
Castaño Indias ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	650	2,0 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	16721	52,4 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	2.879	9,0 %
Frutales ( <i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i> )	474	1,5 %
<i>Quercus sp.</i>	46	0,1 %
Falsa Acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	335	1,0 %
Arce ( <i>Acer sp</i> )	789	2,5 %
Catalpa ( <i>Catalpa bignonioides</i> )	229	0,7 %
Arbol Júpiter ( <i>Cercis siliquastrum</i> )	35	0,1 %
Ciprés ( <i>Cupressus sp</i> )	529	1,7 %
Fresno ( <i>Fraxinus sp</i> )	120	0,4 %
Laurel ( <i>Laurus nobilis</i> )	2	0,0 %
Tilo ( <i>Tilia sp</i> )	202	0,6 %
<b>Total</b>	<b>24.152</b>	<b>75,6 %</b>

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CARABANCHEL

BARRIO BUENAVISTA

## 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	1,6 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	35,8 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	16,8 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	47,9 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m <sup>2</sup> /hab)	21,27
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,52
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	4,4 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	94,2 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,1 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,3 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 habitantes)	634,05
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m <sup>2</sup> /habitantes)	1,12
	Superficie áreas caninas/perros censados (m <sup>2</sup> /perro)	0,02
	Superficie huertos urbanos/ 1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 hab.)	22,56
	Superficie áreas juego infantil/población menor de 9 años (m <sup>2</sup> /niño)	1,8

### COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	13,8 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	40,8 %
Cobertura arbórea/habitante (m <sup>2</sup> /habitante)	2,93

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,72
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 338,68
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,18
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 83,31
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 103
		Especie más abundante: <i>Celtis australis</i>
		% Especie más abundante: 12,3 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 58,5 %
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 30-60 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 45,2 %
		Rango de altura más abundante: 5-10 m
	Edad fenológica	% Árboles en rango altura más abundante: 57,1 %
Edad fenológica más abundante: Joven		
% Árboles con edad fenológica más abundante: 49,3 %		
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 29,1 %
		Densidad
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 15
		Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i>
		% Especie más abundante: 67,3 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 98,4 %
Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 2,23
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 7,3 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 38
		Especie más abundante: <i>Elaeagnus x ebbingei</i>
		% Especie más abundante: 15,7 %
		% 10 especies más abundantes: 61,9 %
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,5 %
		n° especies distintas presentes: 19
	Diversidad	Especie más abundante: <i>Ligustrum sp</i>
	% Especie más abundante: 17,1 %	

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	18,2 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,38
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,10
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	12,47
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,03
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	0,1 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,81
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	13,68
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	5,75
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,01
	n° bancos/1.000 habitantes	29,10
	n° papeleras/1.000 habitantes	12,23
	n° mesas/1.000 habitantes	0,02

### GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	67,0 %
	% Especie más abundante/total árboles	52,4 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	75,6 %
	% Especie más abundante/total árboles	52,4 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	4,0 %
	% de la especie más abundante/total árboles	2,0 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	33,0 %

### 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> )