

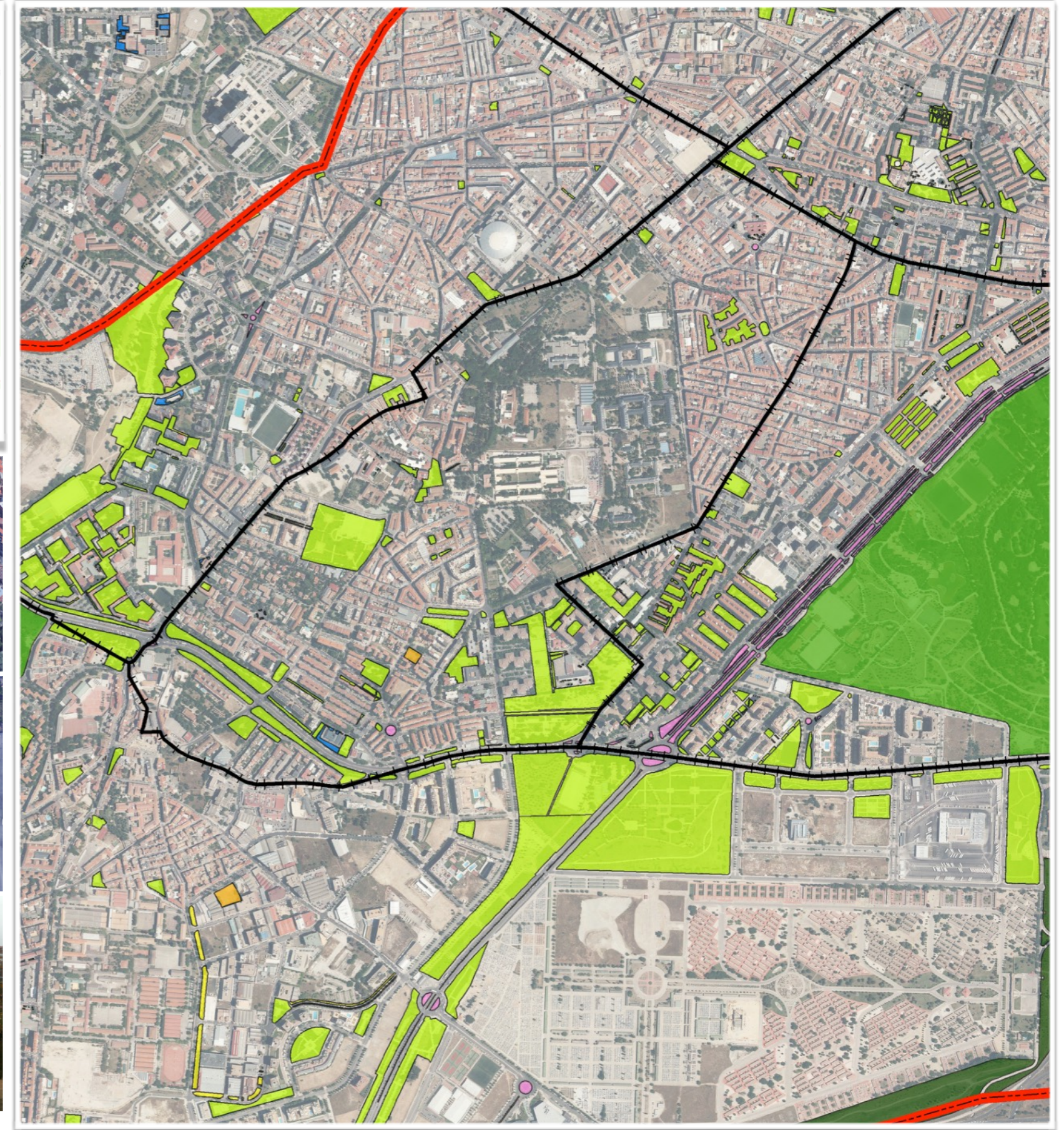
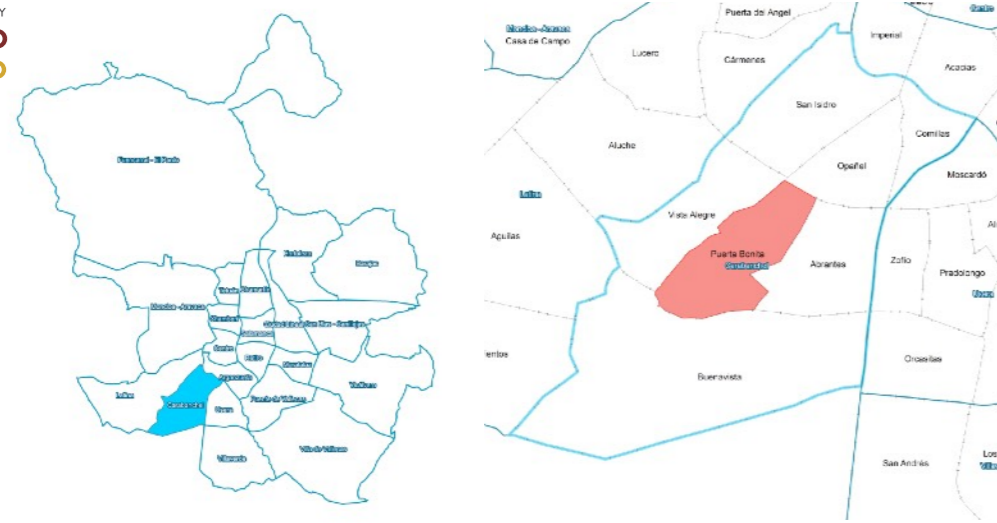


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

# ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

## DISTRITO CARABANCHEL

### BARRIO PUERTA BONITA

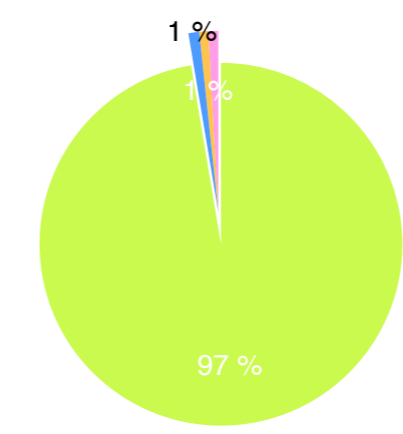
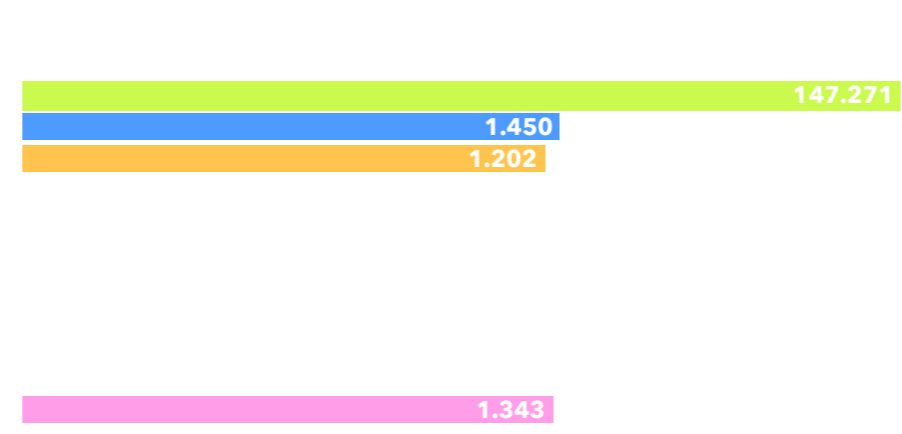


### TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	149.923		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		147.271	97 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		1.450	1 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas		1.202	1 %
	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	1.343		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		1.343	1 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
<b>Total</b>		<b>151.267</b>	<b>151.267</b>	<b>100 %</b>



### TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2)      Porcentaje (%)

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO



DISTRITO CARABANCHEL

BARRIO PUERTA BONITA

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

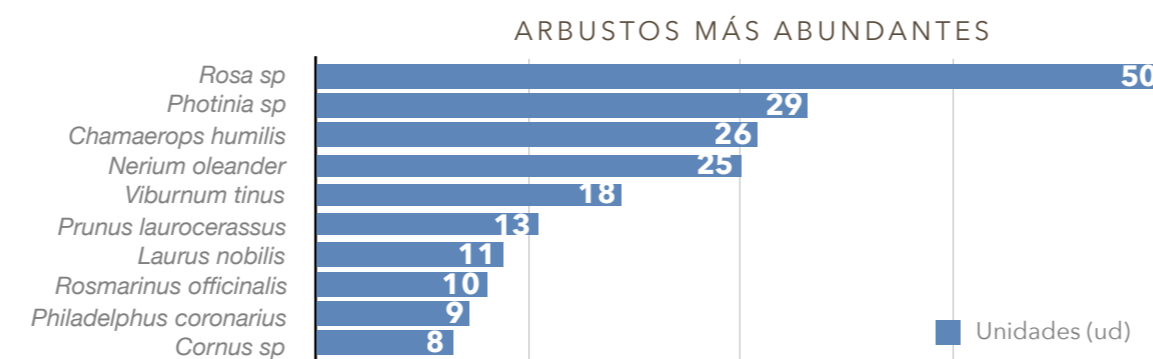


MASAS ARBÓREAS

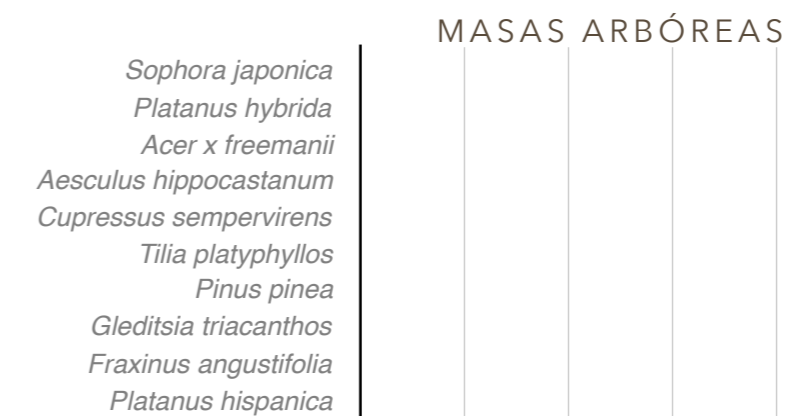
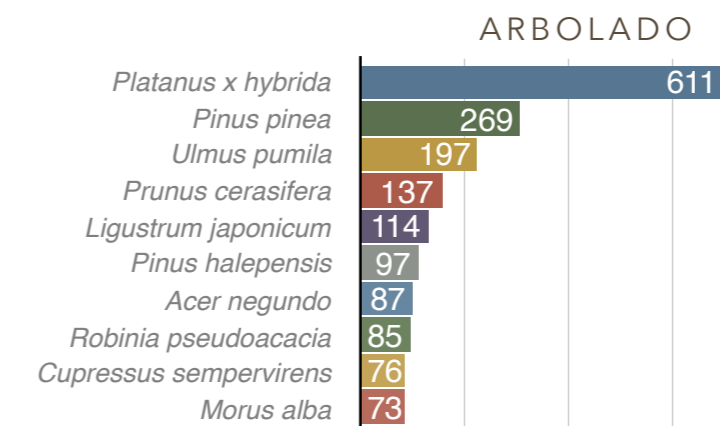
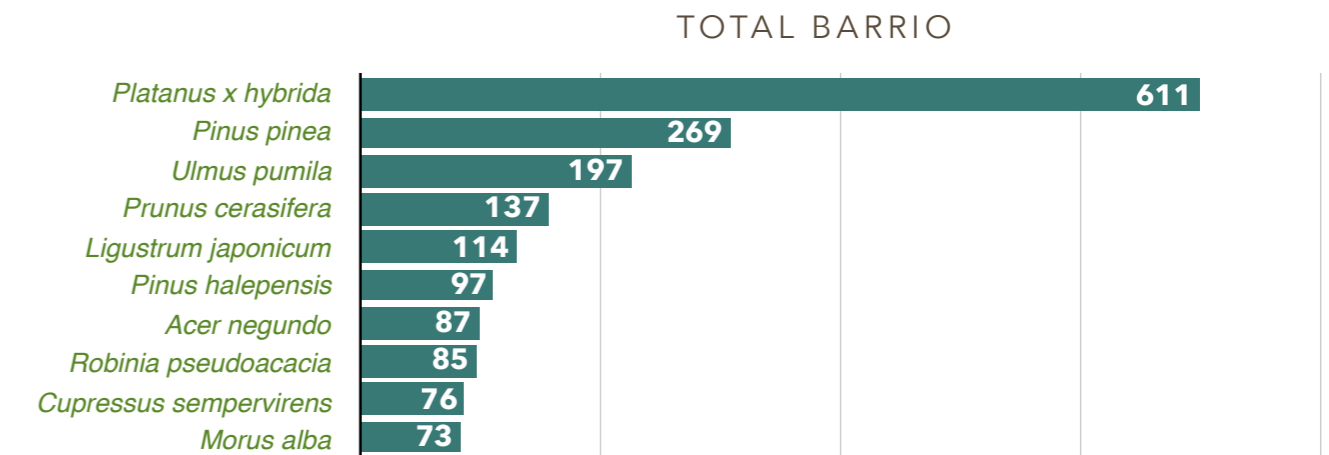
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	78	16 %
	Especie más abundante	Platanus x hybrida	
	Porcentaje especie más abundante	611	25 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	1.746	72 %
	Total árboles	2.432	0,46 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	54 %
		5-10 m	42 %
		>10 m	4 %
	Altura total (%)	0-5 m	19 %
		5-10 m	45 %
		10-15 m	29 %
		15-20 m	6 %
		>20 m	1 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	11 %
		30-60 cm	31 %
60-120 cm		46 %	
>120 cm		12 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	17	1 %
	Joven	737	30 %
	Maduro	1.652	68 %
	Viejo	25	1 %
	Muerto-decrépito	1	0 %
Disposición	Aislado	138	6 %
	Alineación Monoespecífica	1.178	49 %
	Alineación Heterogénea	292	12 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Terrizo	32 %
		Sobre Césped	22 %
		Sobre Pradera	11 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	20 %
		Otros	15 %

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 %
Especie	Total árboles	0	
	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
	Joven	0	0 %
	Maduro	0	0 %
	Viejo	0	0 %
Características dendrométricas	Altura media	0	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	0	
	Edad fenológica		
Edad fenológica	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	37
		Especie más abundante	Rosa sp
		Porcentaje especie más abundante	20 %
		Total arbusto	256
		Características dendrométricas	
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Altura media (m)	1,3
		Envergadura media (m)	0,9
		Especie	Nº especies distintas presentes
Densidad media		2,4	

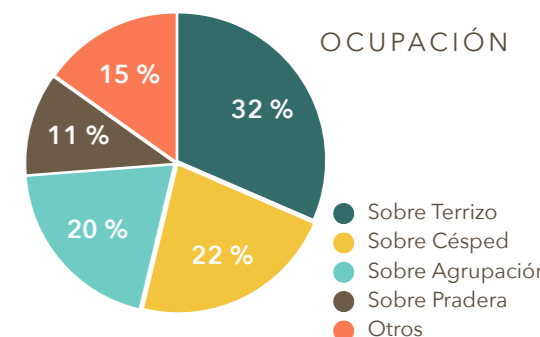
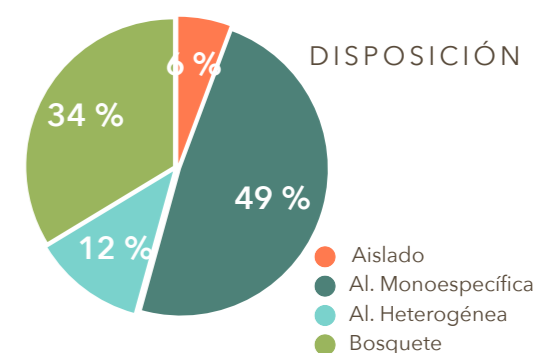
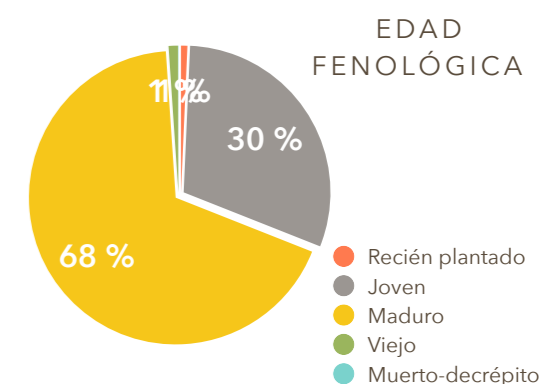
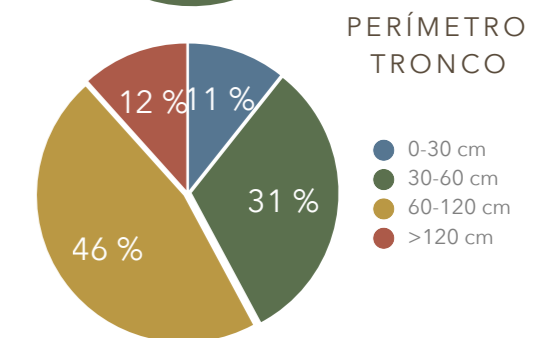
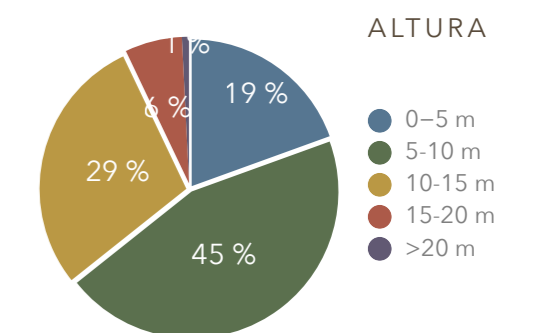


## ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



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

Especie	Unidades (ud)	%
Platanus x hybrida	611	25 %
Pinus pinea	269	11 %
Ulmus pumila	197	8 %
Prunus cerasifera	137	6 %
Ligustrum japonicum	114	5 %
Pinus halepensis	97	4 %
Acer negundo	87	4 %
Robinia pseudoacacia	85	3 %
Cupressus sempervirens	76	3 %
Morus alba	73	3 %
Otros	686	28 %
<b>Total</b>	<b>2.432</b>	<b>100 %</b>





# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CARABANCHEL

BARRIO PUERTA BONITA

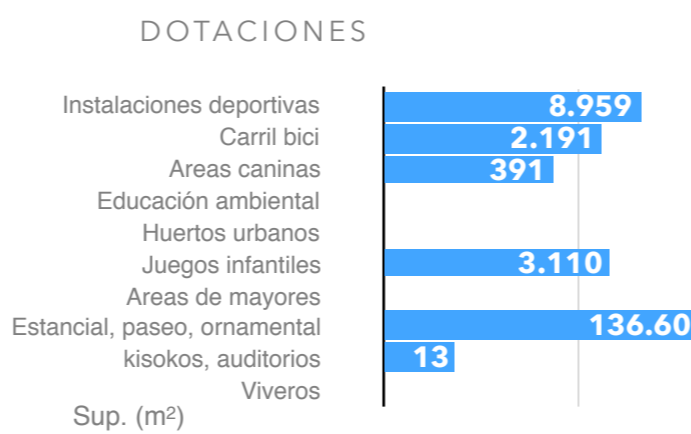
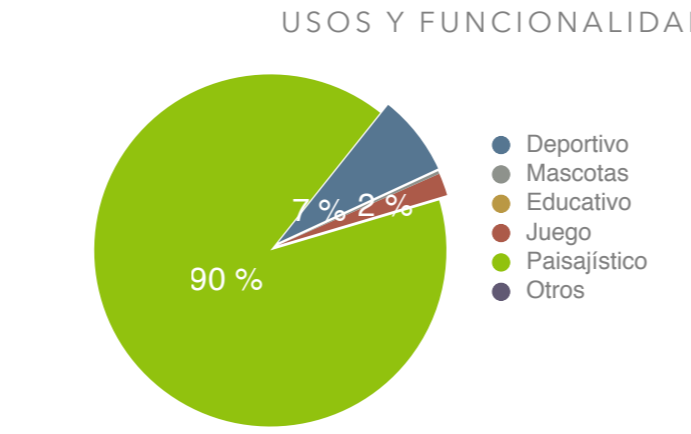
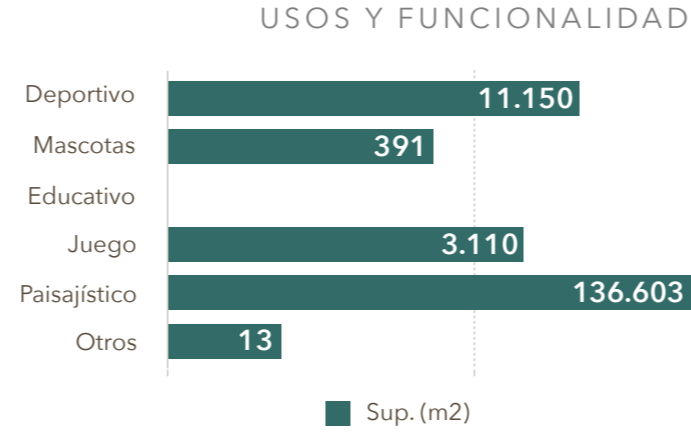
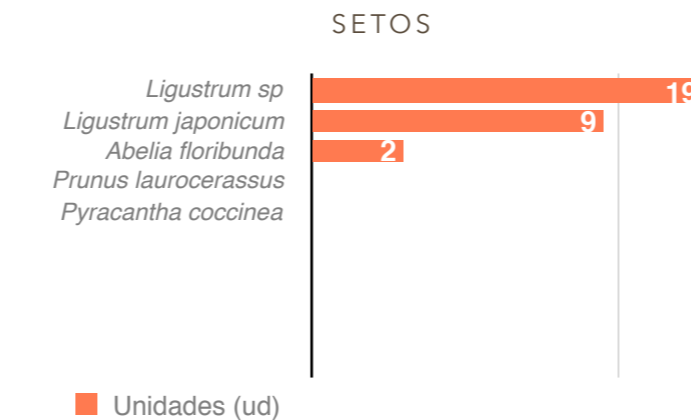
## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

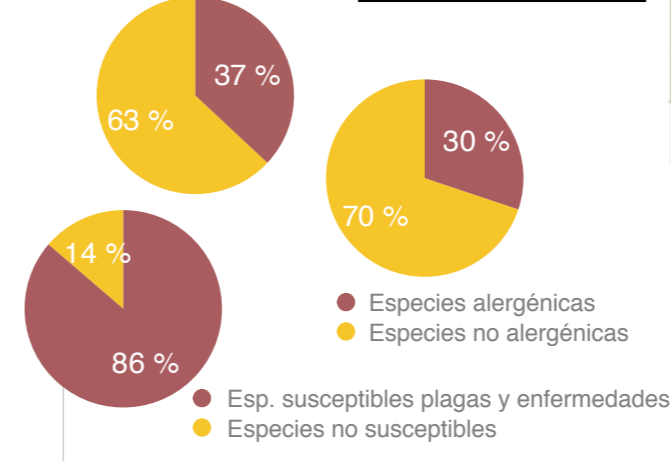
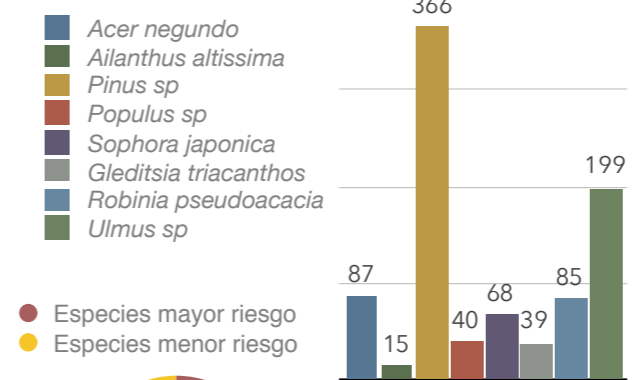
USOS Y FUNCIONALIDAD			DOTACIONES				
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud		
Deportivo	11.150	7,4 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	1		
				Baloncesto	2		
				Cancha de tenis	0		
				Pista de padel	0		
				Pista de frontón	0		
				Pista de patinaje	0		
				Petanca	3		
				Uso polideportivo	1		
				Otros	0		
				Carril bici	2.191	Elementos deportivos aislados	Longitud (km)
			Canasta				4
			Espaldera				0
			Escalera				0
			Barras paralelas				0
			Mesa Ping Pong				2
			Portería fútbol				0
			Circuito				0
			Bancos				0
			Otros				2
			Mascotas	391	0,3 %	Areas caninas	Pipican
Sanecan	4						
Esparcimiento canino	0						
No definido	0						
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental	Huertos urbanos	0		
				Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	14	
Juego	3.110	2,1 %	Areas de juego infantil	Castillo	5		
				Columpio	5		
				Tobogán	0		
				Balancín	0		
				Barco	0		
				Muelles	2		
				Escala cuerda	0		
				Multifuncional	2		
				Otros	51		
				Areas de mayores	Rueda hombro	0	
						Juego muñeca	0
						Pedales	0
						Escalera	0
						Otros	11
Paisajístico	136.603	90,3 %	Estancial, paseo, ornamental	136.603			
				Otros	kioskos, auditorios	13	
			Viveros		0		
<b>Total</b>	<b>151.267</b>	<b>100 %</b>	<b>Total</b>	<b>151.267</b>			

### SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	1.119
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum sp</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	1,7
Densidad media	3,1



## ESPECIES RIESGO



## CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	2,40
Superficie praderas naturales (ha)	0,48

## EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	343
Papeleras	196
Mesas	17
Cartelería	33

## INSTALACIONES

INSTALACIONES		Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber	7
Ornamental	Nº fuentes ornamentales	2
Alumbrado	Superficie (ha)	0,00
Láminas de agua	Nº farolas	352
	Nº láminas de agua	0
	Superficie (ha)	0,00

## VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS		Valores
Viales	Superficie (ha)	0,22
	Longitud (km)	6,5
	Tipo sustrato más abundante	CARRIL BICI
Terrizos	Superficie (ha)	4,47

## MONUMENTOS

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

## ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce ( <i>Acer negundo</i> )	87	3,6 %
Ailanto ( <i>Ailanthus altissima</i> )	15	0,6 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	366	15,0 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	40	1,6 %
Acacia Japón ( <i>Sophora japonica</i> )	68	2,8 %
Acacia tres púas ( <i>Gleditsia triacanthos</i> )	39	1,6 %
Falsa acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	85	3,5 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	199	8,2 %
<b>Total</b>	<b>899</b>	<b>37 %</b>

## ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo ( <i>Olea europaea</i> )	1	0,0 %
Fresno ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	2	0,1 %
Abedul ( <i>Betula pubescens</i> )	0	0,0 %
Ciprés ( <i>Cupressus sempervirens</i> )	76	3,1 %
Arizónica ( <i>Cupressus arizonica</i> )	39	1,6 %
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	615	25,3 %
Encina ( <i>Quercus ilex</i> )	0	0,0 %
<b>Total</b>	<b>733</b>	<b>30,1 %</b>

## ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	615	25,3 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	199	8,2 %
Castaño Indias ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	36	1,5 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	360	14,8 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	240	9,9 %
Frutales ( <i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i> )	148	6,1 %
<i>Quercus sp.</i>	3	0,1 %
Falsa Acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	84	3,5 %
Arce ( <i>Acer sp</i> )	157	6,5 %
Catalpa ( <i>Catalpa bignonioides</i> )	53	2,2 %
Arbol Júpiter ( <i>Cercis siliquastrum</i> )	19	0,8 %
Ciprés ( <i>Cupressus sp</i> )	117	4,8 %
Fresno ( <i>Fraxinus sp</i> )	15	0,6 %
Laurel ( <i>Laurus nobilis</i> )	7	0,3 %
Tilo ( <i>Tilia sp</i> )	46	1,9 %
<b>Total</b>	<b>2.099</b>	<b>86,3 %</b>

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CARABANCHEL

BARRIO PUERTA BONITA

## 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	0,3 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	5,7 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	9,4 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	97,4 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m <sup>2</sup> /hab)	4,61
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,21
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	7,4 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	90,3 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	2,1 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ 1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 habitantes)	273,14
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ población 25-64 años (m <sup>2</sup> /habitantes)	0,49
	Superficie áreas caninas/perros censados (m <sup>2</sup> /perro)	0,16
	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)	1,0

### COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	31,7 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	37,0 %
Cobertura arbórea/habitante (m <sup>2</sup> /habitante)	1,46

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,07	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 160,78	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,07	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 160,78	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 78	
		Especie más abundante <i>Platanus x hybrida</i>	
		% Especie más abundante 25,1 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 71,8 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 60-120 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 46,2 %	
		Rango de altura más abundante 5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante 44,8 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante 67,9 %		
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) 16,92	
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 17,2 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 37	
		Especie más abundante <i>Rosa sp</i>	
		% Especie más abundante 19,5 %	
		% 10 especies más abundantes 77,7 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 0,7 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 5	
		Especie más abundante <i>Ligustrum sp</i> % Especie más abundante 59,4 %	

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	15,9 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,46
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,13
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	23,27
	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)	22,68
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	12,96
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,12
	n° bancos/1.000 habitantes	10,46
	n° papeleras/1.000 habitantes	5,98
	n° mesas/1.000 habitantes	0,52

### GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	37,0 %
	% Especie más abundante/total árboles	15,0 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	86,3 %
	% Especie más abundante/total árboles	25,3 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	30,1 %
	% de la especie más abundante/total árboles	25,3 %
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	Valor
Presupuesto/m <sup>2</sup>	
Personal mantenimiento y gestión (personas/m <sup>2</sup> )	