

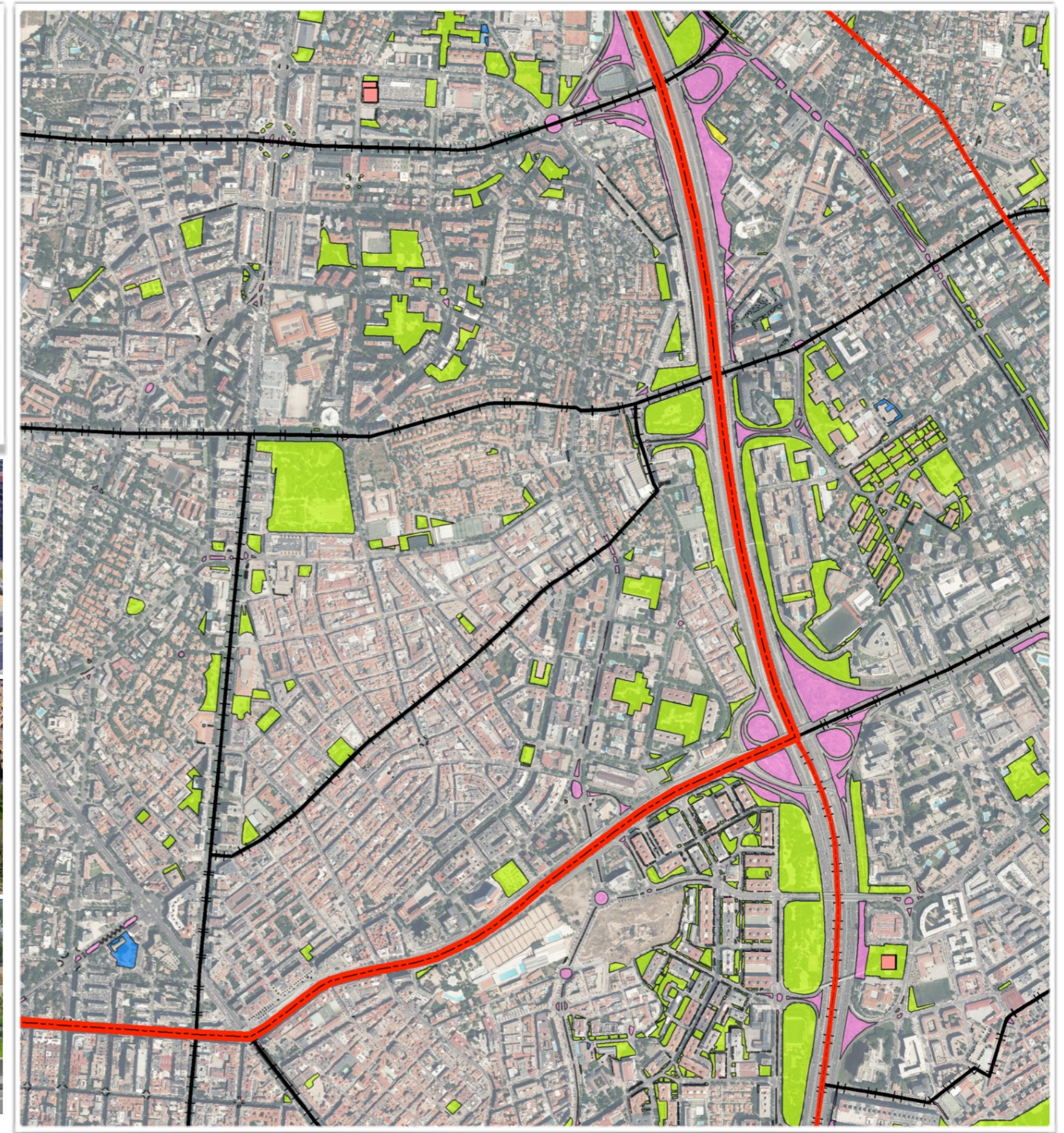
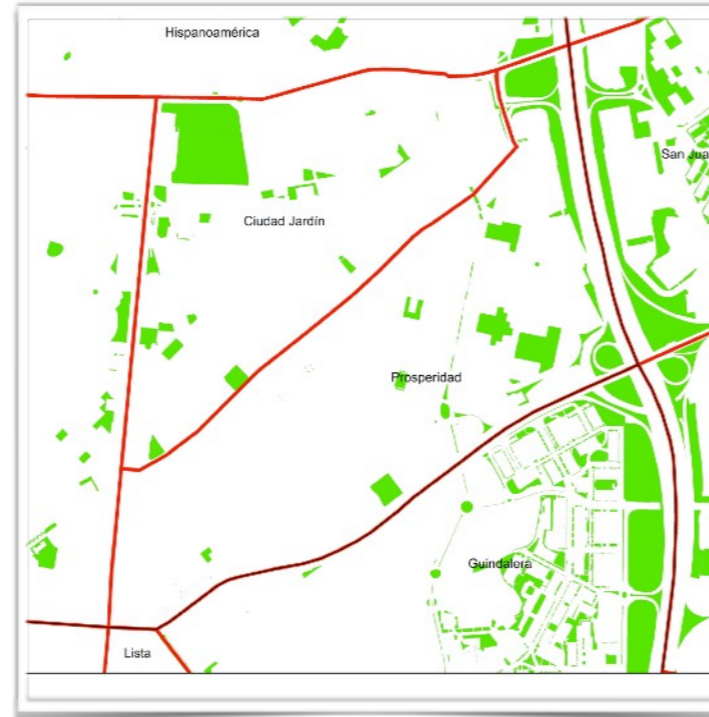
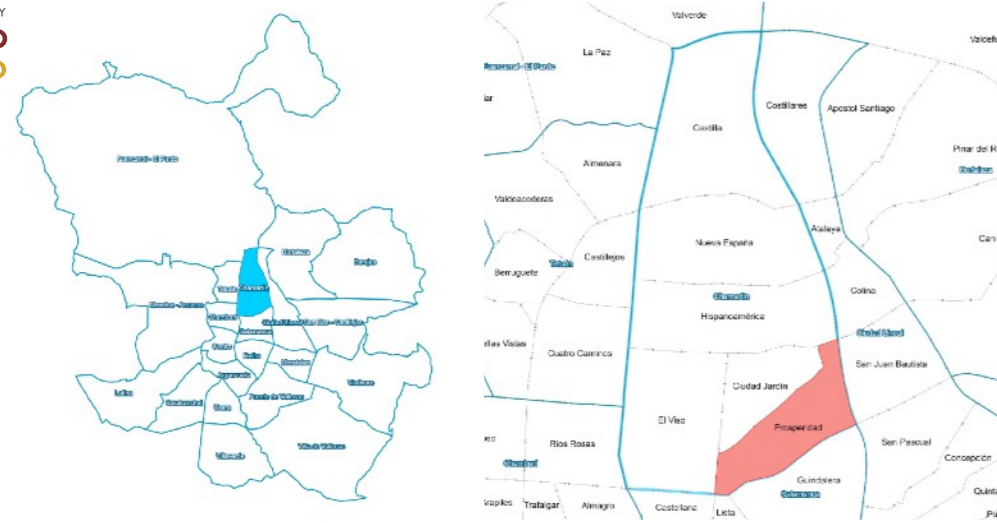


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

# ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

## DISTRITO CHAMARTÍN

### BARRIO PROSPERIDAD

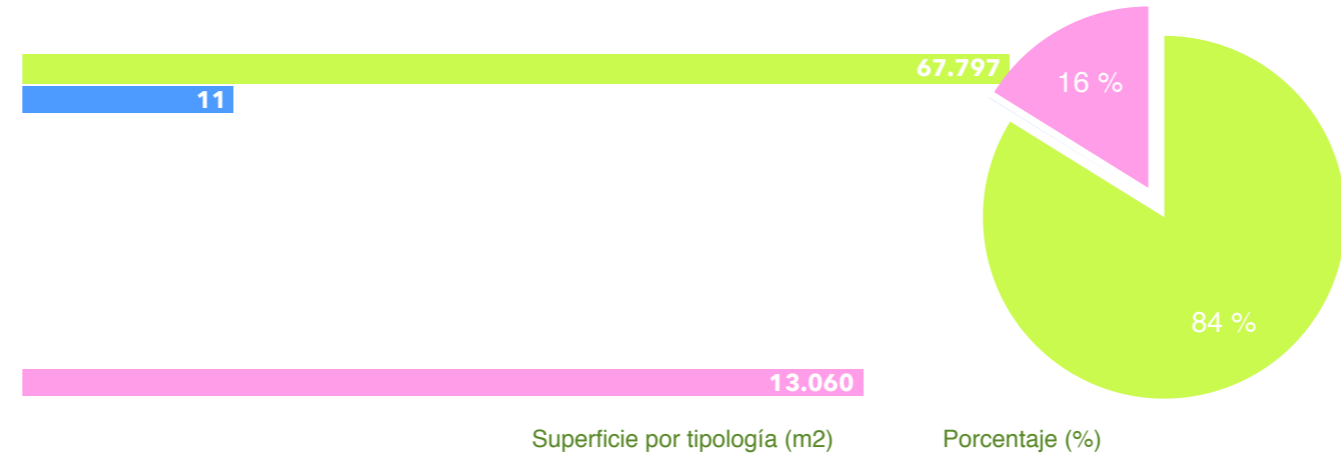


### TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	67.808		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		67.797	84 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		11	0 %
	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	13.060		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		13.060	16 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
<b>Total</b>		<b>80.868</b>	<b>80.868</b>	<b>100 %</b>



### TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES





# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CHAMARTÍN

BARRIO PROSPERIDAD

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

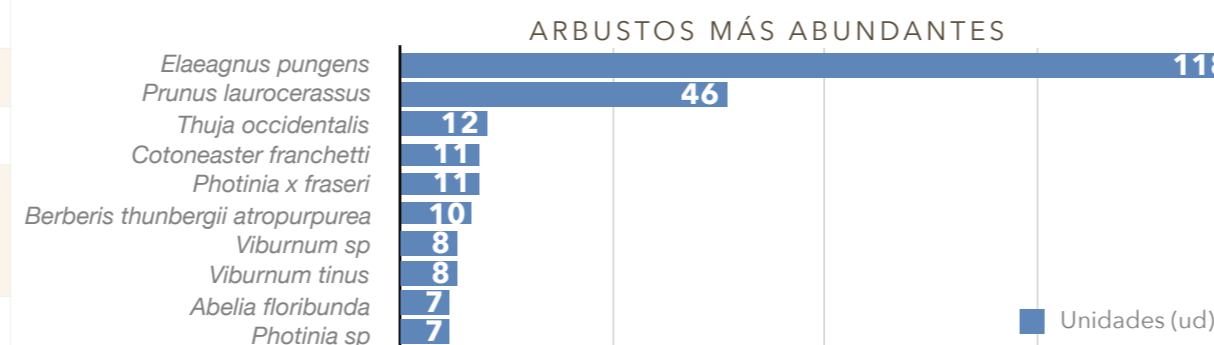


MASAS ARBÓREAS

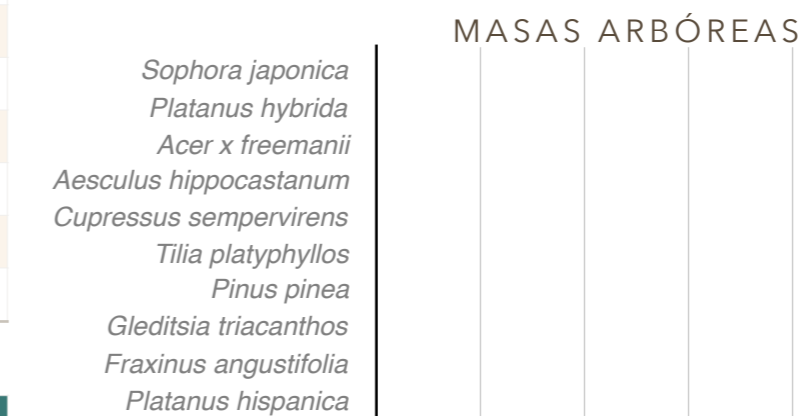
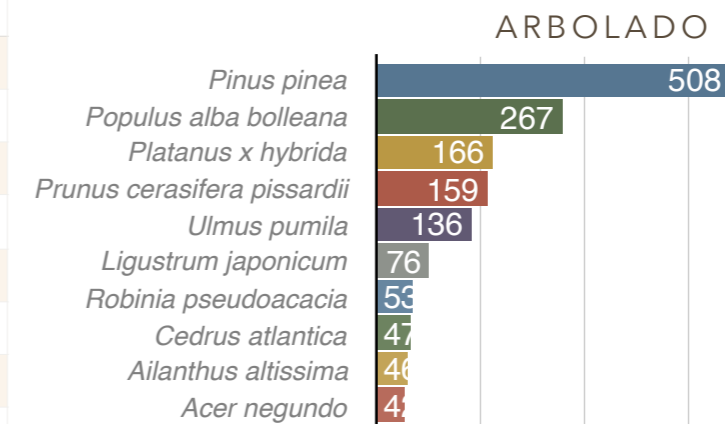
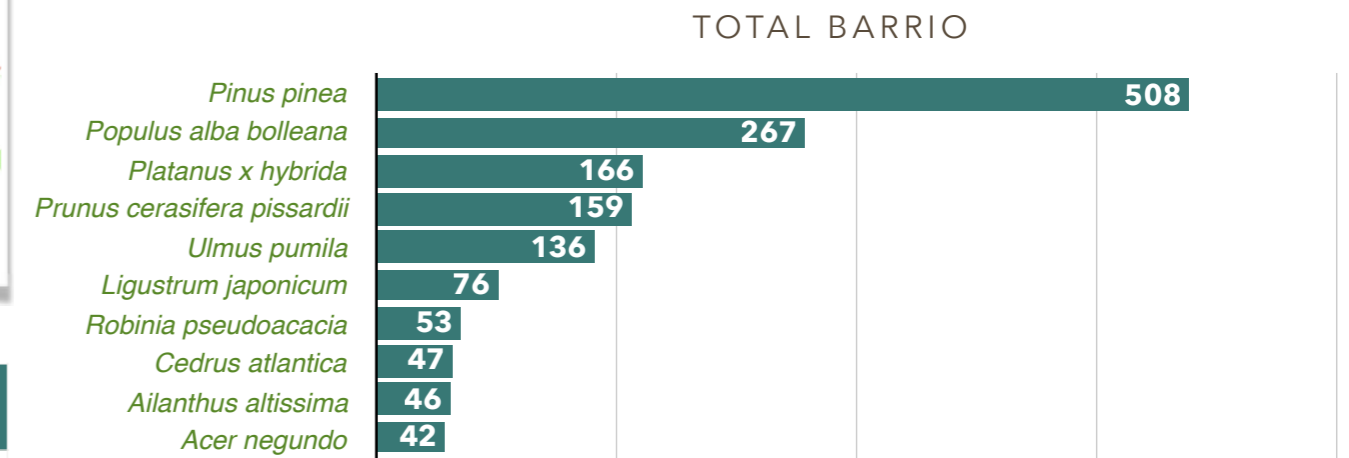
ARBOLADO				
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	57	12 %	
	Especie más abundante	Pinus pinea		
	Porcentaje especie más abundante	508	27 %	
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	1.500	79 %	
	Total árboles	1.892	0,36 %	
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	50 %	
		5-10 m	44 %	
		>10 m	7 %	
	Altura total (%)	0-5 m	31 %	
		5-10 m	50 %	
		10-15 m	13 %	
		15-20 m	6 %	
		>20 m	0 %	
		Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	21 %
			30-60 cm	32 %
60-120 cm	43 %			
>120 cm	5 %			
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	114	6 %	
	Joven	518	27 %	
	Maduro	1.226	65 %	
	Viejo	8	0 %	
	Muerto-decrépito	26	1 %	
Disposición	Aislado	992	53 %	
	Alineación Monoespecífica	316	17 %	
	Alineación Heterogénea	139	7 %	
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Pradera	48 %	
		Sobre Terrizo	20 %	
		Sobre Césped	11 %	
		Sobre Agrupación Arbustiva	9 %	
		Otros	12 %	

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	
	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	34
		Especie más abundante	<i>Elaeagnus pungens</i>
		Porcentaje especie más abundante	39 %
		Total arbusto	306
		Altura media (m)	1,0
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Envergadura media (m)	0,7
		Superficie (m²)	7.644,6
		Especie	Nº especies distintas presentes
Agrupación de arbustos	Densidad media		3,2

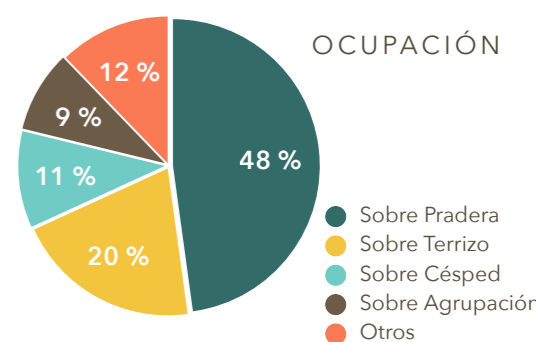
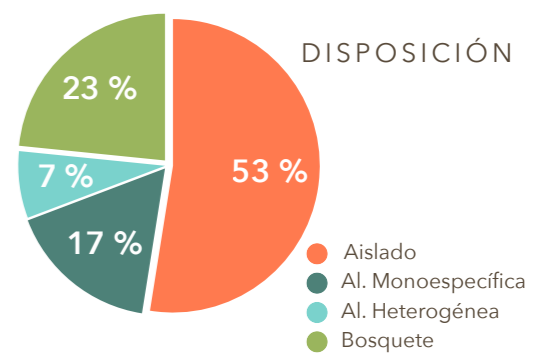
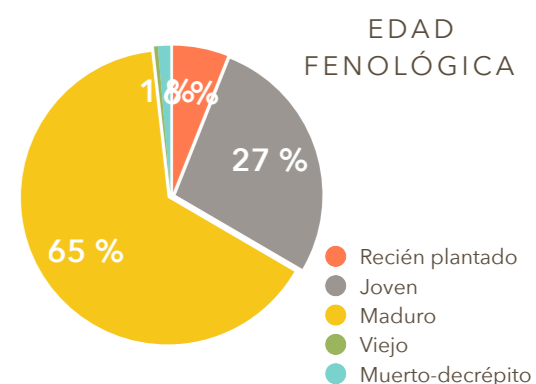
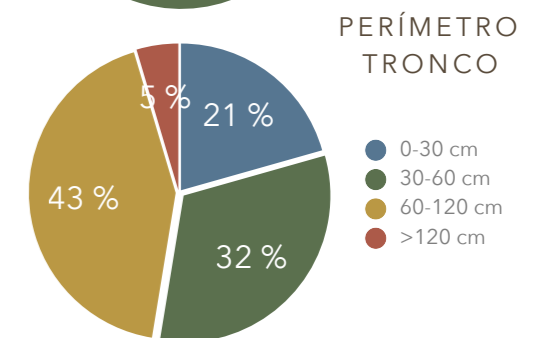
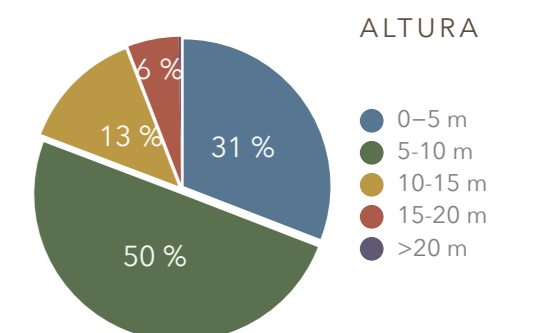


## ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



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

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Pinus pinea</i>	508	27 %
<i>Populus alba bolleana</i>	267	14 %
<i>Platanus x hybrida</i>	166	9 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	159	8 %
<i>Ulmus pumila</i>	136	7 %
<i>Ligustrum japonicum</i>	76	4 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	53	3 %
<i>Cedrus atlantica</i>	47	2 %
<i>Ailanthus altissima</i>	46	2 %
<i>Acer negundo</i>	42	2 %
Otros	392	21 %
<b>Total</b>	<b>1.892</b>	<b>100 %</b>





# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CHAMARTÍN

BARRIO PROSPERIDAD

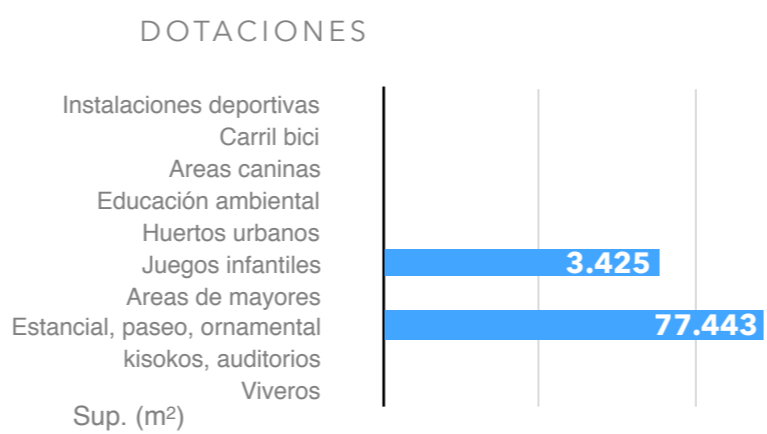
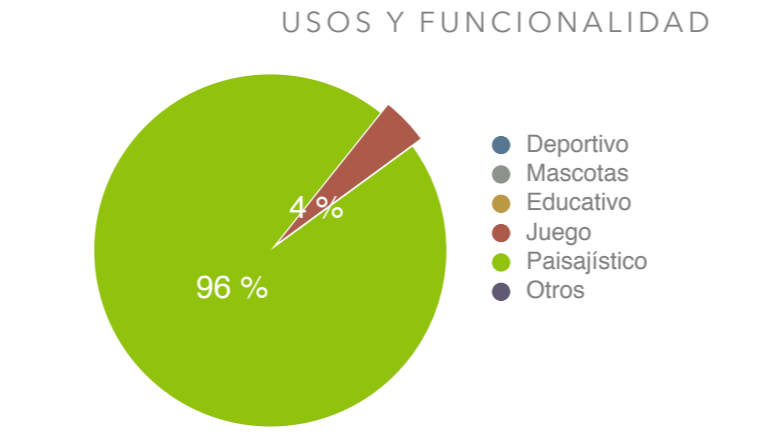
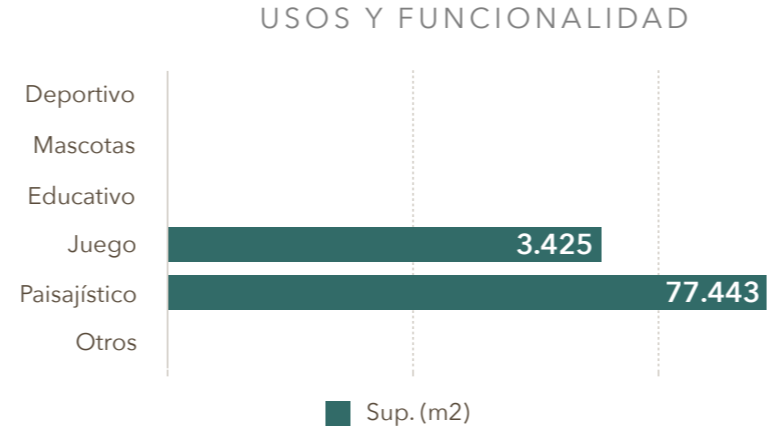
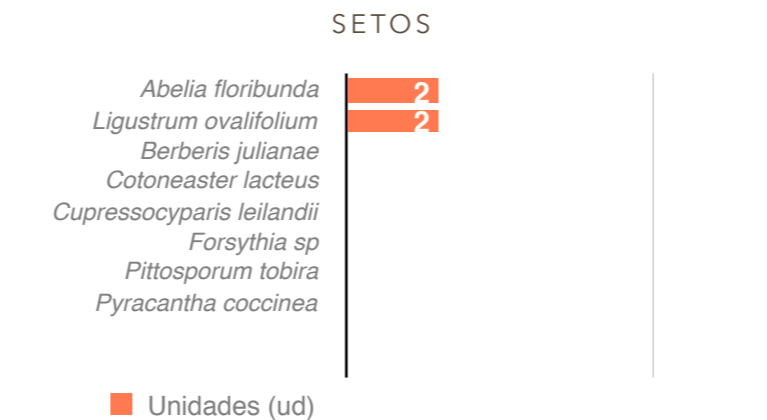
## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

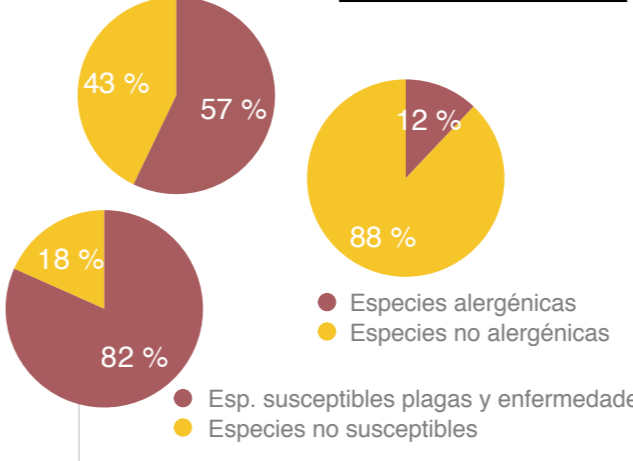
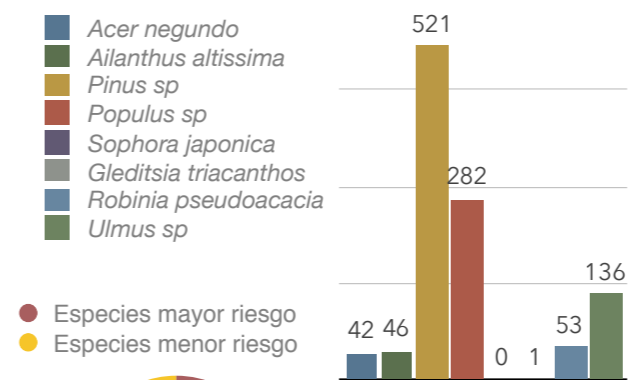
USOS Y FUNCIONALIDAD			DOTACIONES														
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud												
Deportivo	0	0,0 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0												
				Baloncesto	0												
				Cancha de tenis	0												
				Pista de padel	0												
				Pista de frontón	0												
				Pista de patinaje	0												
				Petanca	0												
				Uso polideportivo	0												
				Otros	0												
				Carril bici	0	0,0 %	Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	0,00								
								Canasta	0								
								Espaldera	0								
								Escalera	0								
								Barras paralelas	0								
								Mesa Ping Pong	1								
Portería fútbol	0																
Circuito	0																
Bancos	0																
Otros	0																
Mascotas	0	0,0 %	Areas 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	8											
					Castillo	5											
					Columpio	14											
					Tobogán	5											
					Balancín	0											
					Barco	0											
					Muelles	23											
					Escala cuerda	0											
					Multifuncional	0											
					Otros	3											
Juego	3.425	4,2 %	Areas de juego infantil		Rueda hombro	1											
					Juego muñeca	2											
					Pedales	2											
					Escalera	0											
					Otros	2											
				Paisajístico	77.443	95,8 %	Areas de mayores	Estancial, paseo, ornamental	77.443								
								kioskos, auditorios	0								
								Viveros	0								
								Otros	0	0,0 %	Otros	Estancial, paseo, ornamental	0				
												kioskos, auditorios	0				
												Viveros	0				
												<b>Total</b>	<b>80.868</b>	<b>100 %</b>	<b>Total</b>	<b>80.868</b>	

### SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	484
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	Abelia floribunda
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	1,0
Densidad media	3,3



## ESPECIES RIESGO



## CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	1,50
Superficie praderas naturales (ha)	2,12

### EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	163
Papeleras	78
Mesas	0
Cartelería	23

### INSTALACIONES

Instalaciones	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 9
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 0
Alumbrado	Nº farolas: 132
Láminas de agua	Nº láminas de agua: 0
	Superficie (ha): 0,00

### VIALES Y TERRIZOS

Viales y Terrizos	Valores
Viales	Superficie (ha): 0,12
	Longitud (km):
	Tipo sustrato más abundante: ADOQUIN
Terrizos	Superficie (ha): 2,57

### 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> )	42	2,2 %
Ailanto ( <i>Ailanthus altissima</i> )	46	2,4 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	521	27,5 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	282	14,9 %
Acacia Japón ( <i>Sophora japonica</i> )	0	0,0 %
Acacia tres púas ( <i>Gleditsia triacanthos</i> )	1	0,1 %
Falsa acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	53	2,8 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	136	7,2 %
<b>Total</b>	<b>1.081</b>	<b>57 %</b>

## ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo ( <i>Olea europaea</i> )	5	0,3 %
Fresno ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	0	0,0 %
Abedul ( <i>Betula pubescens</i> )	0	0,0 %
Ciprés ( <i>Cupressus sempervirens</i> )	35	1,8 %
Arizónica ( <i>Cupressus arizonica</i> )	22	1,2 %
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	166	8,8 %
Encina ( <i>Quercus ilex</i> )	0	0,0 %
<b>Total</b>	<b>228</b>	<b>12,1 %</b>

## ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	166	8,8 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	136	7,2 %
Castaño Indias ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	0	0,0 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	521	27,5 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	282	14,9 %
Frutales ( <i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i> )	208	11,0 %
<i>Quercus sp.</i>	1	0,1 %
Falsa Acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	53	2,8 %
Arce ( <i>Acer sp</i> )	53	2,8 %
Catalpa ( <i>Catalpa bignonioides</i> )	36	1,9 %
Arbol Júpiter ( <i>Cercis siliquastrum</i> )	14	0,7 %
Ciprés ( <i>Cupressus sp</i> )	60	3,2 %
Fresno ( <i>Fraxinus sp</i> )	2	0,1 %
Laurel ( <i>Laurus nobilis</i> )	9	0,5 %
Tilo ( <i>Tilia sp</i> )	4	0,2 %
<b>Total</b>	<b>1.545</b>	<b>81,7 %</b>

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CHAMARTÍN

BARRIO PROSPERIDAD

## 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	14,5 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	7,8 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	83,8 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m <sup>2</sup> /hab)	2,24
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,00
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	95,8 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	4,2 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ 1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 habitantes)	0,00
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ población 25-64 años (m <sup>2</sup> /habitantes)	0,00
	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)	1,3

### COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	41,7 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	54,9 %
Cobertura arbórea/habitante (m <sup>2</sup> /habitante)	0,93

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,05	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 233,96	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,05	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 233,96	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 57	
		Especie más abundante <i>Pinus pinea</i>	
		% Especie más abundante 26,9 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 79,1 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 60-120 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 42,8 %	
		Rango de altura más abundante 5-10 m	
	Edad fenológica	% Árboles en rango altura más abundante 49,9 %	
Edad fenológica más abundante Maduro			
	% Árboles con edad fenológica más abundante 64,8 %		
	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 %	
Arbustos	% Arbolado 10 especies más abundantes 0,0 %		
	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha) 37,84	
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 9,5 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 34	
		Especie más abundante <i>Elaeagnus pungens</i>	
% Especie más abundante 38,6 %			
	% 10 especies más abundantes 77,8 %		
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 0,6 %	
		n° especies distintas presentes 8	
	Diversidad	Especie más abundante <i>Abelia floribunda</i>	
	% Especie más abundante 20,0 %		

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	18,5 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,11
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	16,32
	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)	0,25
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	20,16
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	9,65
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° bancos/1.000 habitantes	4,51
	n° papeleras/1.000 habitantes	2,16
	n° mesas/1.000 habitantes	0,00

### GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	57,1 %
	% Especie más abundante/total árboles	27,5 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	81,7 %
	% Especie más abundante/total árboles	27,5 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	12,1 %
	% de la especie más abundante/total árboles	8,8 %
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> )	