

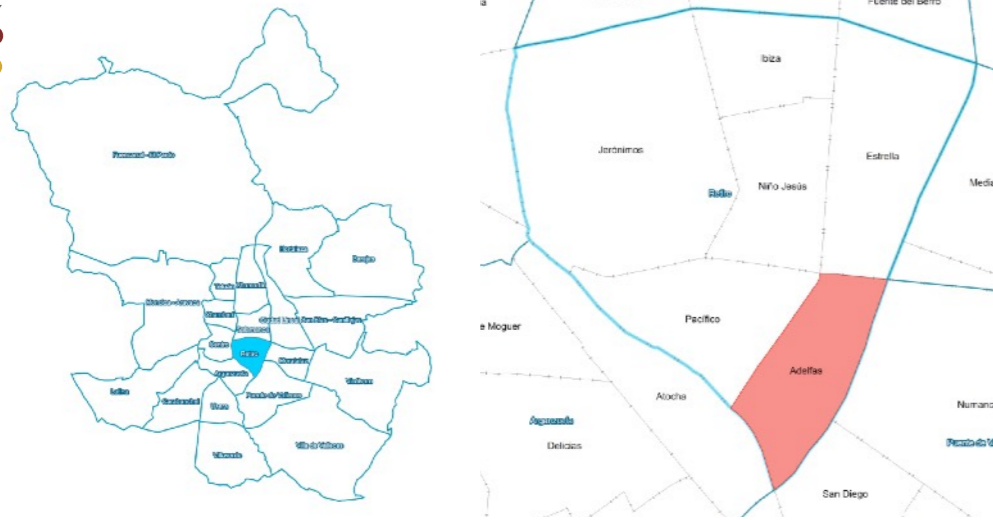


PLAN ESTRATÉGICO DE  
ZONAS VERDES  
ARBOLADO Y  
BIODIVERSIDAD  
DE LA CIUDAD DE MADRID

# ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

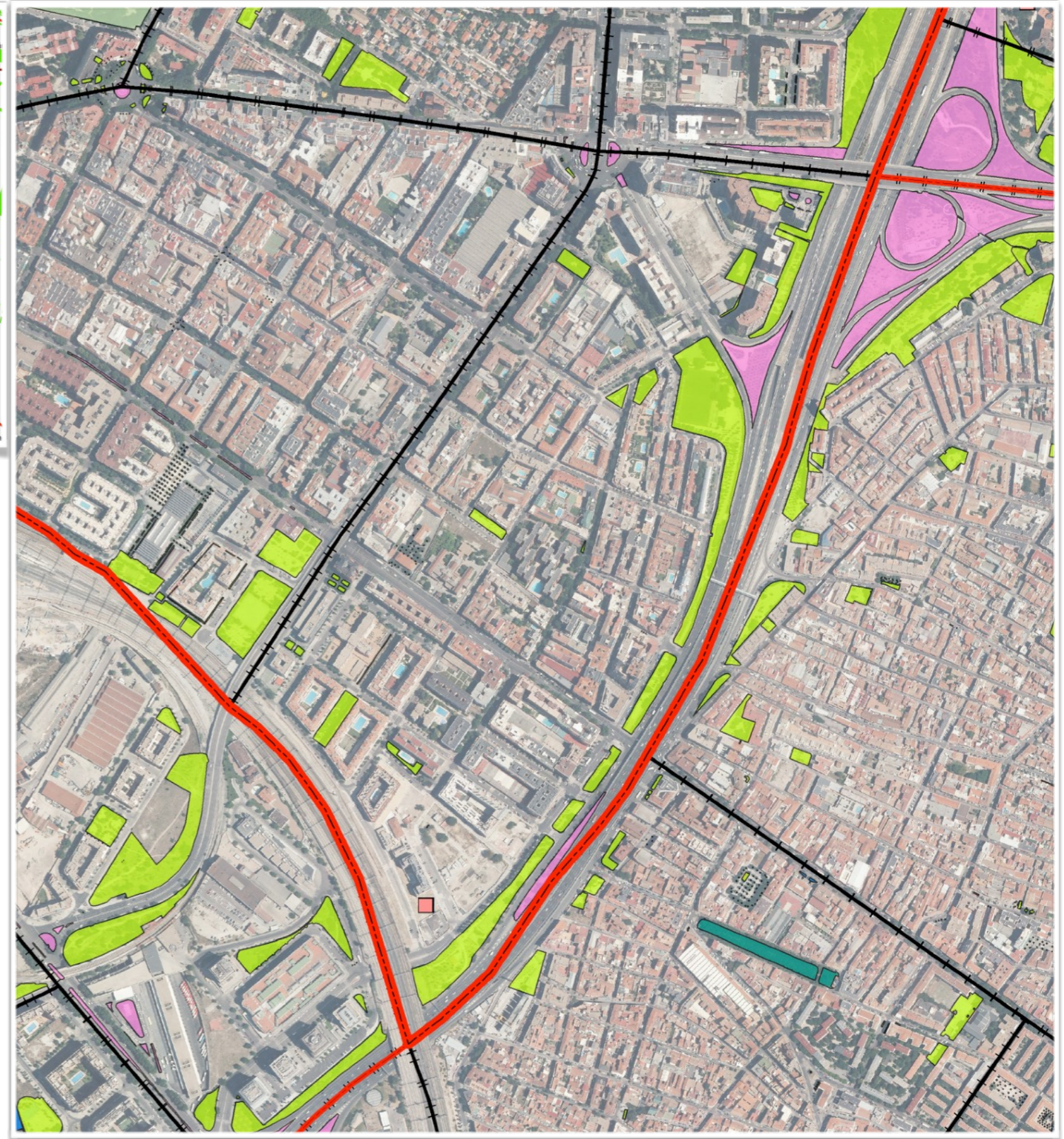
DISTRITO RETIRO

BARRIO ADELFA

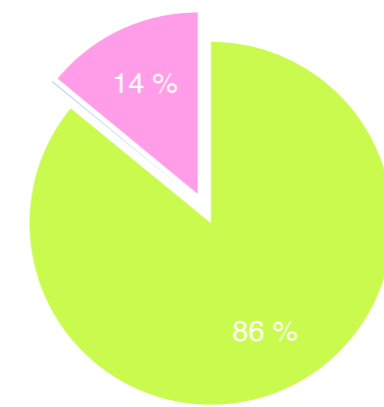


## TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	50.768		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		50.742	86 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		26	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	8.290		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		8.290	14 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
<b>Total</b>		<b>59.058</b>	<b>59.058</b>	<b>100 %</b>



## TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES





# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO



DISTRITO RETIRO

BARRIO ADELFA

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

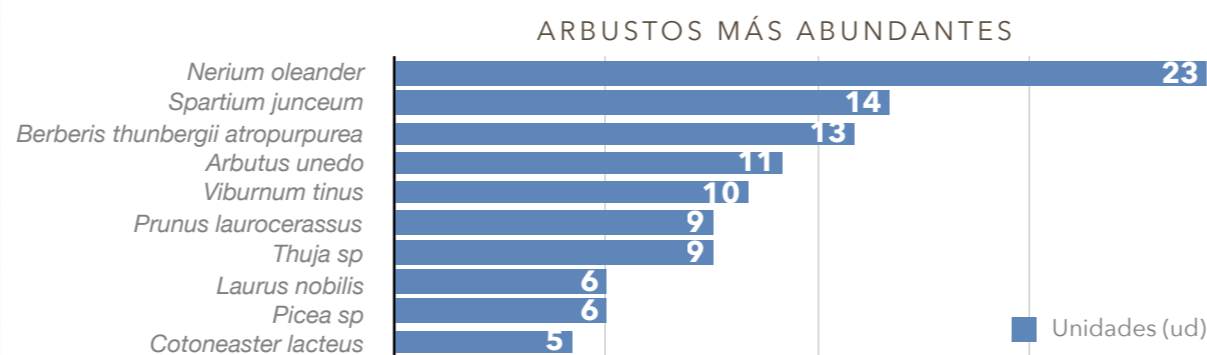


MASAS ARBÓREAS

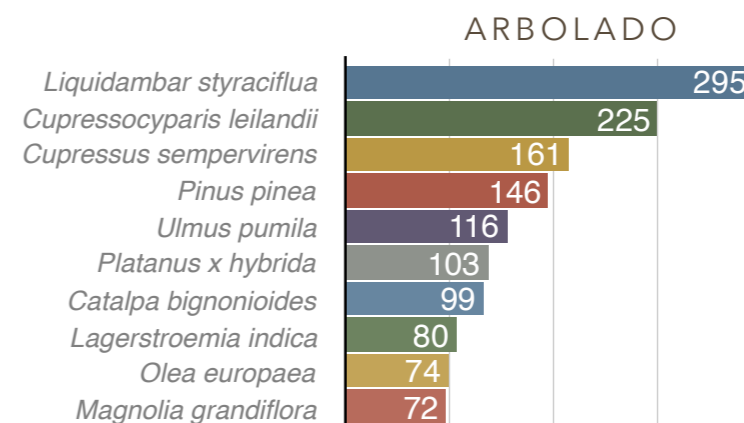
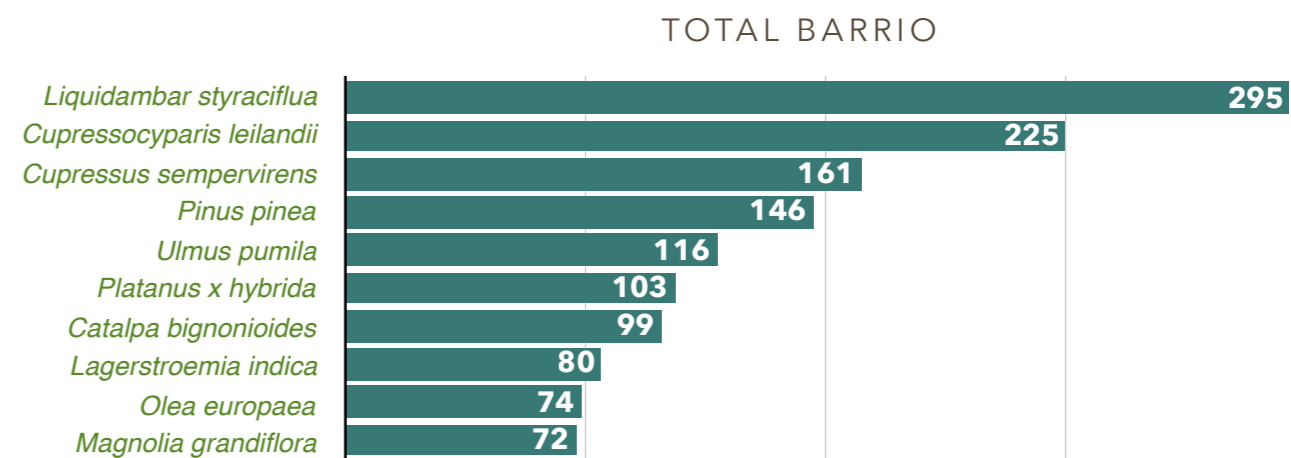
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	52	11 %
	Especie más abundante	Liquidambar styraciflua	
	Porcentaje especie más abundante	295	15 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	1.371	70 %
	Total árboles	1954	0,37 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	86 %
		5-10 m	13 %
		>10 m	1 %
	Altura total (%)	0-5 m	36 %
		5-10 m	56 %
		10-15 m	8 %
		15-20 m	1 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	16 %
		30-60 cm	67 %
60-120 cm		14 %	
>120 cm		2 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	13	1 %
	Joven	1.278	65 %
	Maduro	643	33 %
	Viejo	6	0 %
	Muerto-decrépito	14	1 %
Disposición	Aislado	264	14 %
	Alineación Monoespecífica	534	27 %
	Alineación Heterogénea	626	32 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Agrupación Arbustiva	45 %
		Sobre Terrizo	33 %
		Sobre Pradera	15 %
		Sobre Alcorque	3 %
		Otros	4 %

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	26
		Especie más abundante	<i>Nerium oleander</i>
		Porcentaje especie más abundante	17 %
		Total arbusto	132
		Altura media (m)	1,5
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Envergadura media (m)	0,9
		Superficie (m²)	11.996,7
		Especie	Nº especies distintas presentes
	Densidad media		3,2

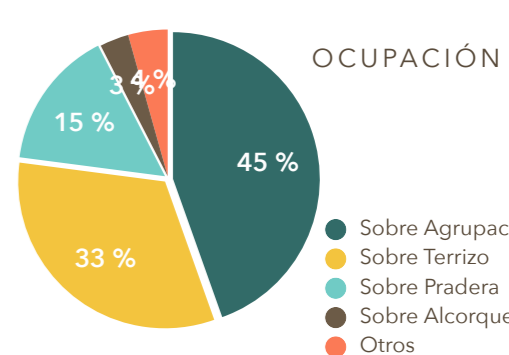
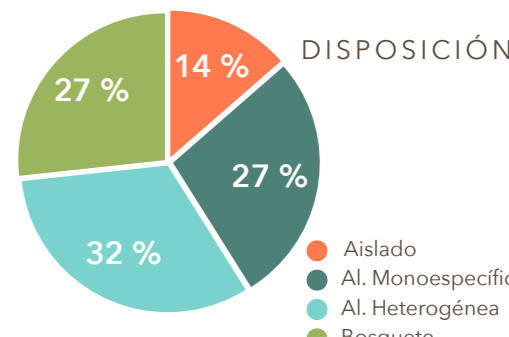
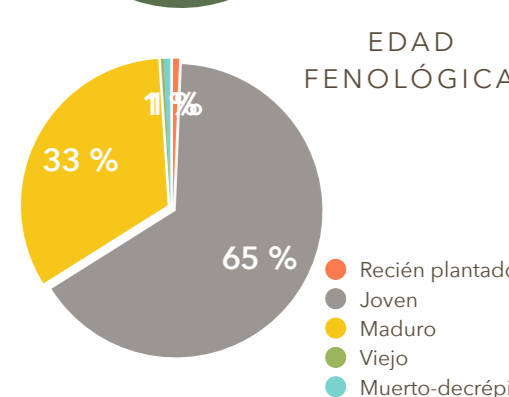
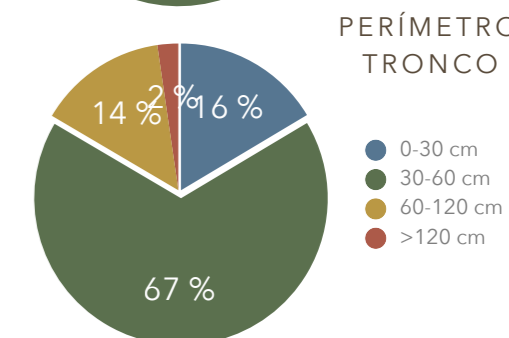
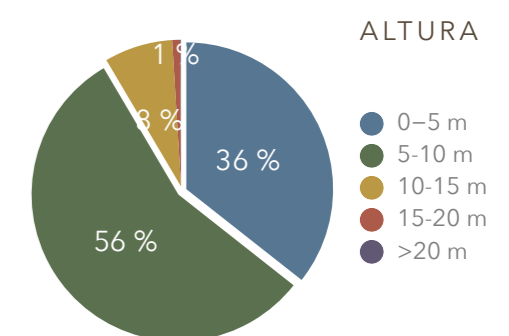


## ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



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

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Liquidambar styraciflua</i>	295	15 %
<i>Cupressocyparis leilandii</i>	225	12 %
<i>Cupressus sempervirens</i>	161	8 %
<i>Pinus pinea</i>	146	7 %
<i>Ulmus pumila</i>	116	6 %
<i>Platanus x hybrida</i>	103	5 %
<i>Catalpa bignonioides</i>	99	5 %
<i>Lagerstroemia indica</i>	80	4 %
<i>Olea europaea</i>	74	4 %
<i>Magnolia grandiflora</i>	72	4 %
Otros	583	30 %
<b>Total</b>	<b>1.954</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 RETIRO

BARRIO ADELAS

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

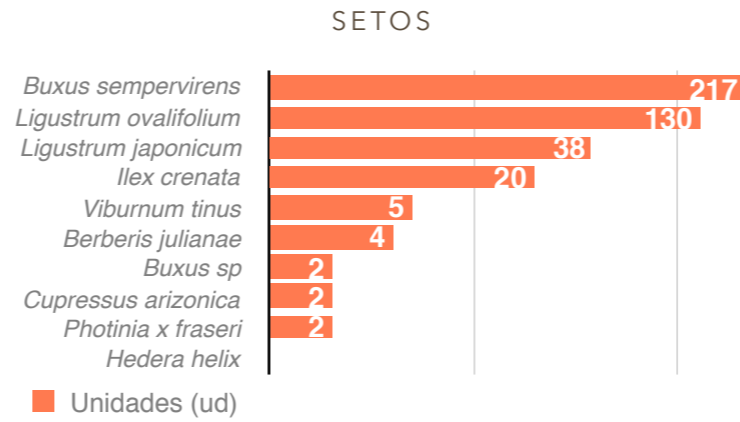
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

### USOS Y FUNCIONALIDAD

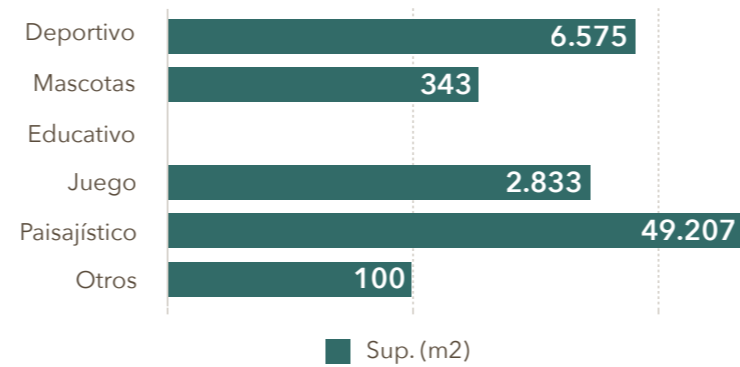
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud	
Deportivo	6.575	11,1 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	1	
				Baloncesto	2	
				Cancha de tenis	0	
				Pista de padel	0	
				Pista de frontón	0	
				Pista de patinaje	2	
				Petanca	4	
				Uso polideportivo	0	
				Otros	0	
				Carril bici	0	
			Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	0,00	
				Canasta	0	
				Espaldera	0	
				Escalera	0	
				Barras paralelas	0	
				Mesa Ping Pong	2	
				Portería fútbol	0	
				Circuito	0	
				Bancos	0	
				Otros	0	
Mascotas	343	0,6 %	Áreas caninas	Pipican	1	
				Sanecan	0	
				Esparcimiento canino	1	
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental		0	
				Huertos urbanos	0	
Juego	2.833	4,8 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	6	
				Castillo	11	
				Columpio	14	
				Tobogán	2	
				Balancín	0	
				Barco	0	
				Muelles	16	
				Escala cuerda	0	
				Multifuncional	0	
				Otros	4	
				Áreas de mayores	Rueda hombro	0
					Juego muñeca	0
					Pedales	0
					Escalera	0
					Otros	6
Paisajístico	49.207	83,3 %	Estancial, paseo, ornamental			49.207
				Otros	kioskos, auditorios	100
					Viveros	0
				Otros	100	0,2 %
<b>Total</b>	<b>59.058</b>	<b>100 %</b>	<b>Total</b>	<b>59.058</b>		

### SETOS

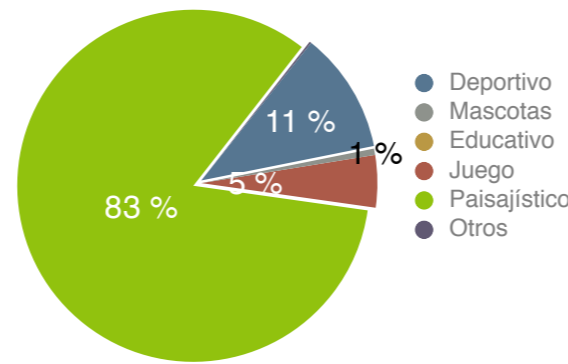
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	6.974
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Buxus sempervirens</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	99 %
Altura media	0,9
Densidad media	3,4



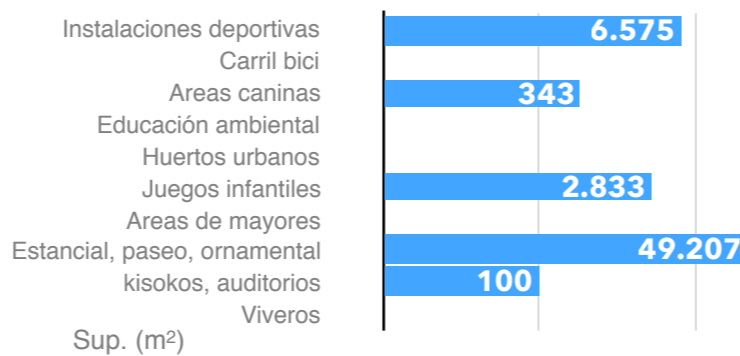
### USOS Y FUNCIONALIDAD



### USOS Y FUNCIONALIDAD



### DOTACIONES



### ESPECIES RIESGO



### CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	0,07
Superficie praderas naturales (ha)	1,13

### EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	143
Papeleras	111
Mesas	0
Cartelería	26

### INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber
	6
Ornamental	Nº fuentes ornamentales
	0
Alumbrado	Nº farolas
	173
Láminas de agua	Nº láminas de agua
	0
	Superficie (ha)
	0,00

### VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha)
	0,73
	Longitud (km)
	0,0
	Tipo sustrato más abundante
	OTROS
Terrizos	Superficie (ha)
	0,95

### 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> )	47	2,4 %
Ailanto ( <i>Ailanthus altissima</i> )	8	0,4 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	161	8,2 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	26	1,3 %
Acacia Japón ( <i>Sophora japonica</i> )	49	2,5 %
Acacia tres púas ( <i>Gleditsia triacanthos</i> )	0	0,0 %
Falsa acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	23	1,2 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	116	5,9 %
<b>Total</b>	<b>430</b>	<b>22 %</b>

### ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo ( <i>Olea europaea</i> )	74	3,8 %
Fresno ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	0	0,0 %
Abedul ( <i>Betula pubescens</i> )	0	0,0 %
Ciprés ( <i>Cupressus sempervirens</i> )	161	8,2 %
Arizónica ( <i>Cupressus arizonica</i> )	10	0,5 %
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	103	5,3 %
Encina ( <i>Quercus ilex</i> )	0	0,0 %
<b>Total</b>	<b>348</b>	<b>17,8 %</b>

### ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	103	5,3 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	116	5,9 %
Castaño Indias ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	61	3,1 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	161	8,2 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	26	1,3 %
Frutales ( <i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i> )	112	5,7 %
<i>Quercus sp.</i>	0	0,0 %
Falsa Acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	23	1,2 %
Arce ( <i>Acer sp</i> )	95	4,9 %
Catalpa ( <i>Catalpa bignonioides</i> )	99	5,1 %
Arbol Júpiter ( <i>Cercis siliquastrum</i> )	0	0,0 %
Ciprés ( <i>Cupressus sp</i> )	171	8,8 %
Fresno ( <i>Fraxinus sp</i> )	0	0,0 %
Laurel ( <i>Laurus nobilis</i> )	0	0,0 %
Tilo ( <i>Tilia sp</i> )	14	0,7 %
<b>Total</b>	<b>981</b>	<b>50,2 %</b>



# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO RETIRO

BARRIO ADELFA

## 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	3,8 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	9,2 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	85,9 %
	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m <sup>2</sup> /hab)	3,29
Usos y funcionalidad	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,50
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	11,1 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	83,3 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	4,8 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 habitantes)	366,70
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m <sup>2</sup> /habitantes)	0,61
	Superficie áreas caninas/perros censados (m <sup>2</sup> /perro)	0,27
	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)	1,8

### 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	42,5 %
Cobertura arbórea/habitante (m <sup>2</sup> /habitante)	1,04

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,11 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 330,86	
	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,11 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 330,86	
Arbolado individual	Diversidad	n° especies distintas presentes: 52	
		Especie más abundante: <i>Liquidambar styraciflua</i>	
		% Especie más abundante: 15,1 % % Arbolado 10 especies más abundantes: 70,2 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 30-60 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 67,0 %	
		Rango de altura más abundante: 5-10 m % Árboles en rango altura más abundante: 55,9 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante: Joven		
	% Árboles con edad fenológica más abundante: 65,4 %		
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): 22,35	
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 20,3 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 26	
		Especie más abundante: <i>Nerium oleander</i>	
		% Especie más abundante: 17,4 % % 10 especies más abundantes: 80,3 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 11,8 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 13	
		Especie más abundante: <i>Buxus sempervirens</i> % Especie más abundante: 51,2 %	

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	1,2 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,02
Instalaciones	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	29,29
	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)	0,33
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	24,21
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	18,79
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° bancos/1.000 habitantes	7,98
	n° papeleras/1.000 habitantes	6,19
	n° mesas/1.000 habitantes	0,00

### GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	22,0 %
	% Especie más abundante/total árboles	8,2 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	50,2 %
	% Especie más abundante/total árboles	8,8 %
Valoración alérgenos	% de especies alergénicas/total árboles	17,8 %
	% de la especie más abundante/total árboles	8,2 %
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> )