

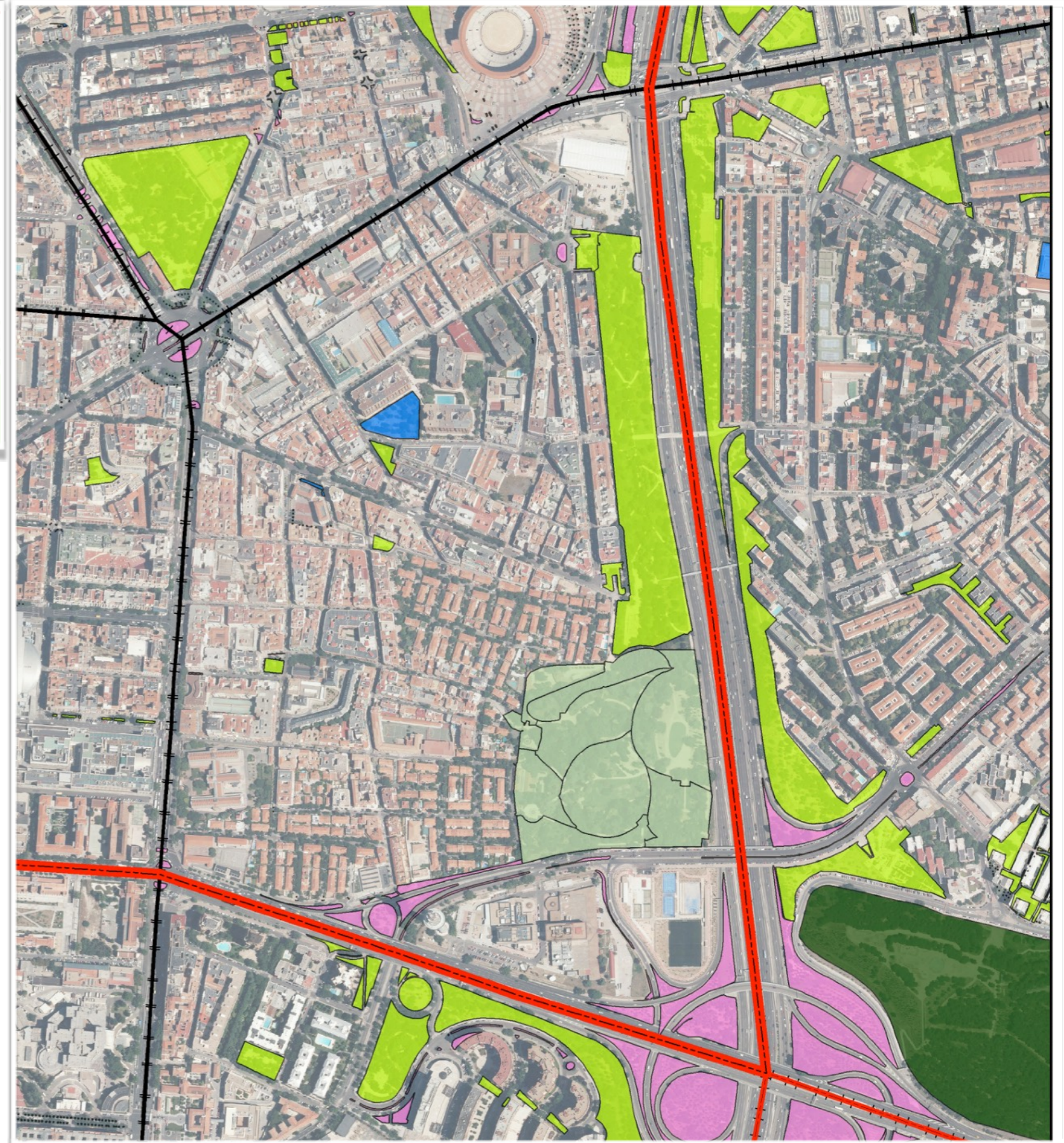
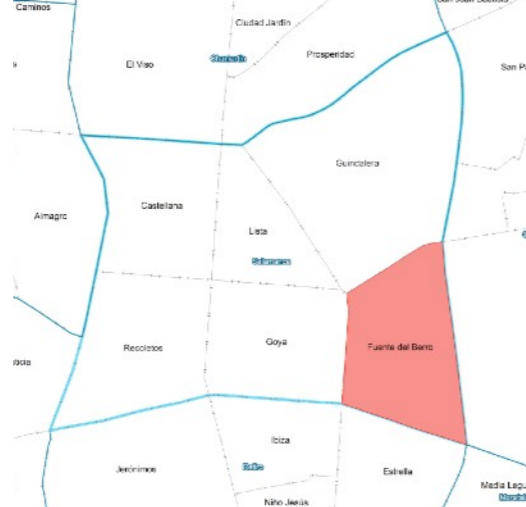


PLAN ESTRATÉGICO DE  
ZONAS VERDES  
ARBOLADO Y  
BIODIVERSIDAD  
DE LA CIUDAD DE MADRID

# ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO SALAMANCA

BARRIO FUENTE DEL BERRO

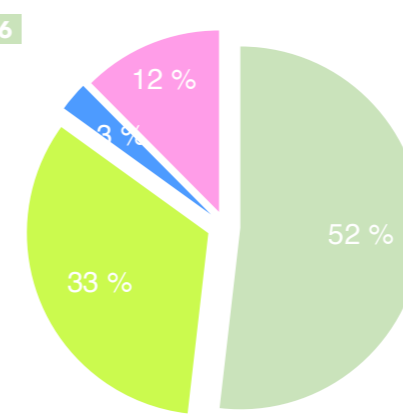
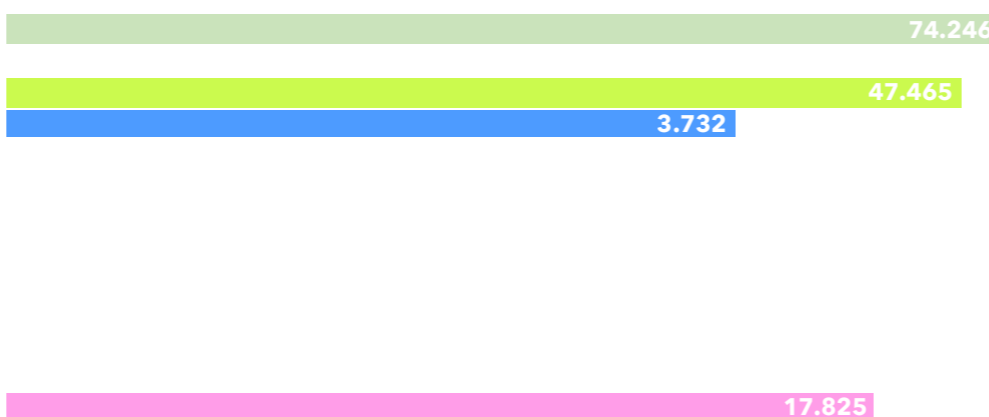


## TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	125.442		0 %
	Parques o jardines históricos		74.246	52 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		47.465	33 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		3.732	3 %
	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	17.825		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		17.825	12 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
<b>Total</b>		<b>143.267</b>	<b>143.267</b>	<b>100 %</b>



## TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2)

Porcentaje (%)



# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO SALAMANCA

BARRIO FUENTE DEL BERRO

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



### ARBOLADO

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	88	18 %
	Especie más abundante	Ligustrum lucidum	
	Porcentaje especie más abundante	335	15 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	1.454	64 %
	Total árboles	2259	0,43 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	42 %
		5-10 m	42 %
		>10 m	15 %
	Altura total (%)	0-5 m	23 %
		5-10 m	43 %
		10-15 m	18 %
		15-20 m	15 %
		>20 m	2 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	17 %
		30-60 cm	25 %
60-120 cm		36 %	
>120 cm		22 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	91	4 %
	Joven	401	18 %
	Maduro	1.728	77 %
	Viejo	24	1 %
	Muerto-decrépito	11	0 %
Disposición	Aislado	972	44 %
	Alineación Monoespecífica	106	5 %
	Alineación Heterogénea	119	5 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Agrupación Arbustiva	34 %
		Sobre Césped	27 %
		Sobre Terrizo	22 %
		Sobre Pradera	8 %
		Otros	10 %

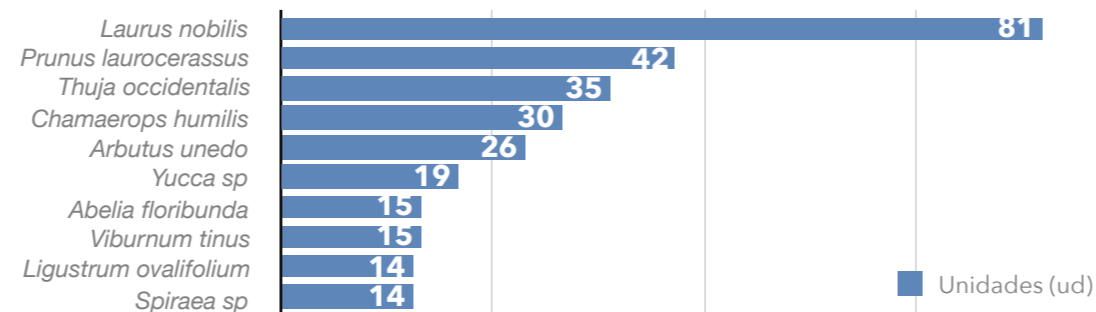
### MASAS ARBÓREAS

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	0,2406	
Especie	Nº especies distintas presentes	3	
	Especie más abundante	Cedrus atlantica	
	Porcentaje especie más abundante	33	51 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	65	100 %
	Total árboles	65	
Características dendrométricas	Altura media	4	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	24	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
	Joven	65	100 %
	Maduro	0	0 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	0	0 %
	Agrupación Heterogénea	65	100 %

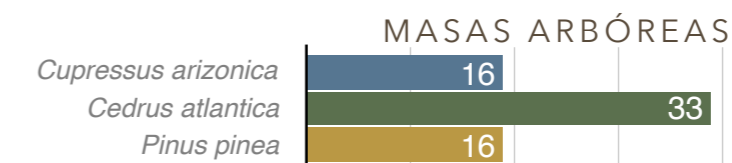
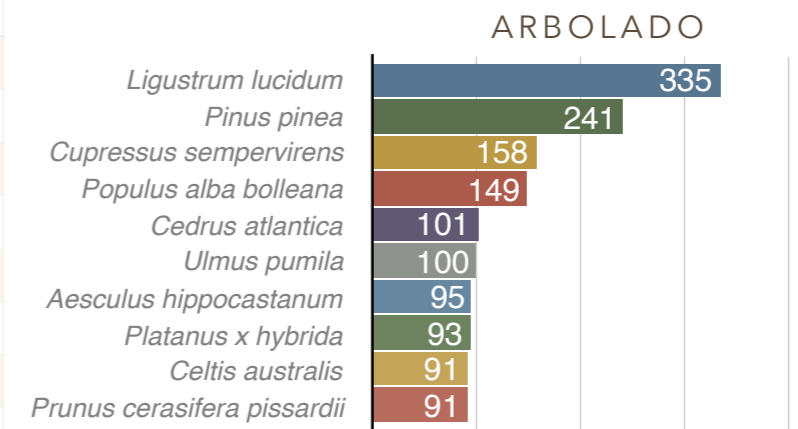
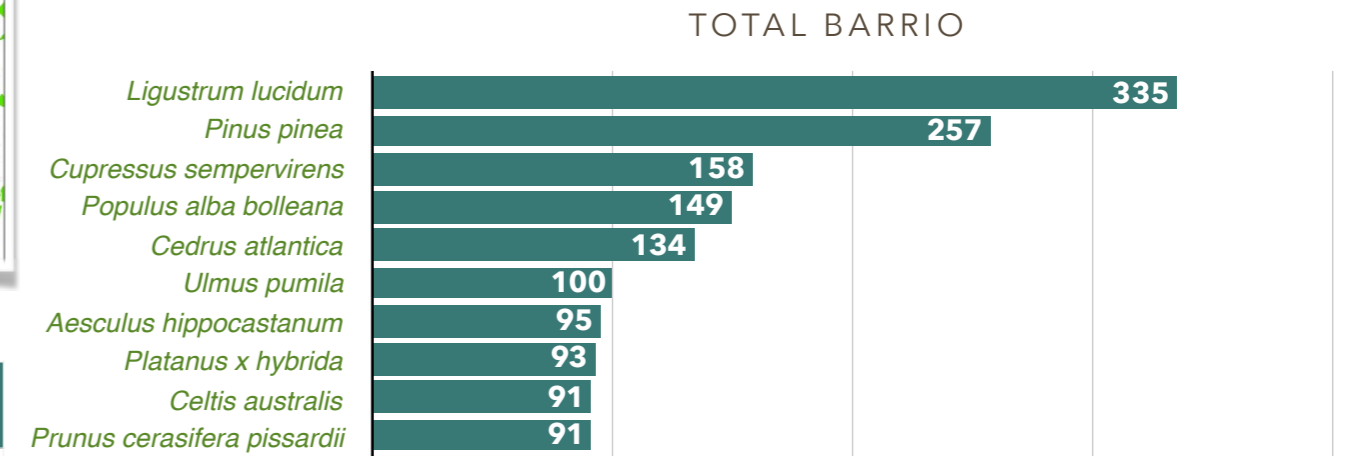
### ARBUSTOS

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	65	
		Especie más abundante	Laurus nobilis	
		Porcentaje especie más abundante	15 %	
		Total arbusto	531	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,9
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	1,5	
		Especie	Nº especies distintas presentes	92
		Densidad media	2,9	

### ARBUSTOS MÁS ABUNDANTES

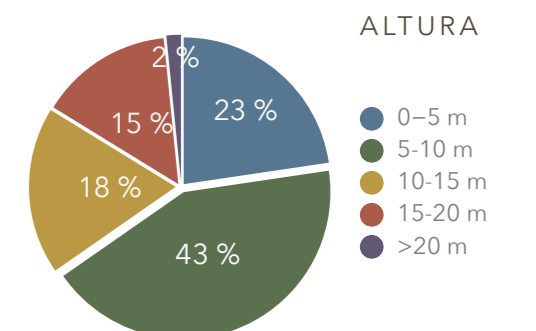


### ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



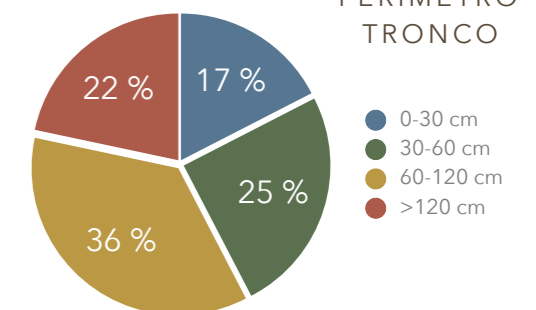
### TOTAL BARRIO

### ARBOLADO



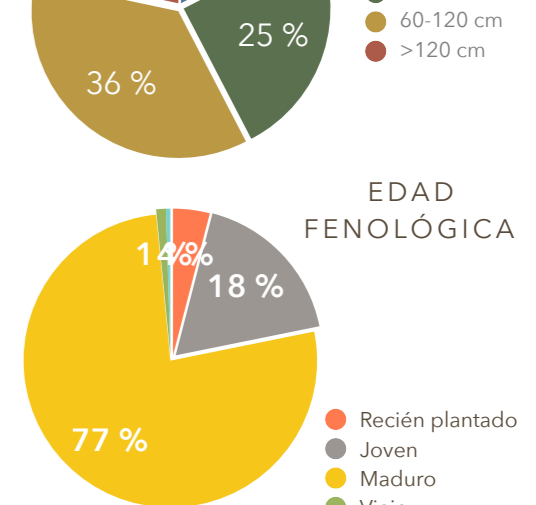
### ALTURA

### PERÍMETRO TRONCO



### PERÍMETRO TRONCO

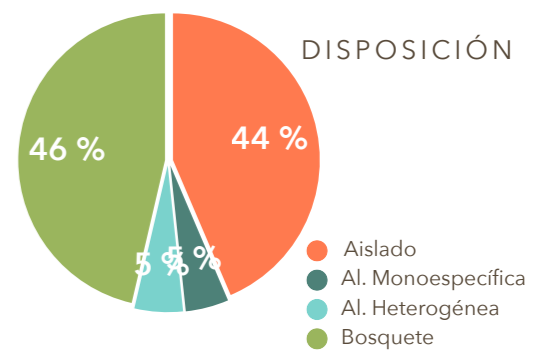
### EDAD FENOLÓGICA



### EDAD FENOLÓGICA

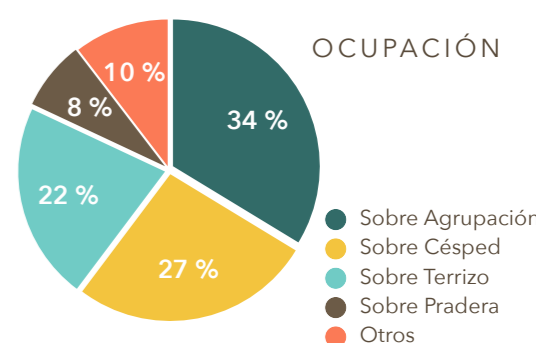
### ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Ligustrum lucidum	335	14 %
Pinus pinea	257	11 %
Cupressus sempervirens	158	7 %
Populus alba bolleana	149	6 %
Cedrus atlantica	134	6 %
Ulmus pumila	100	4 %
Aesculus hippocastanum	95	4 %
Platanus x hybrida	93	4 %
Celtis australis	91	4 %
Prunus cerasifera pissardii	91	4 %
Otros	820	35 %
<b>Total</b>	<b>2.323</b>	<b>100 %</b>



### DISPOSICIÓN

### OCUPACIÓN



### OCUPACIÓN



# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO SALAMANCA

BARRIO FUENTE DEL BERRO

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

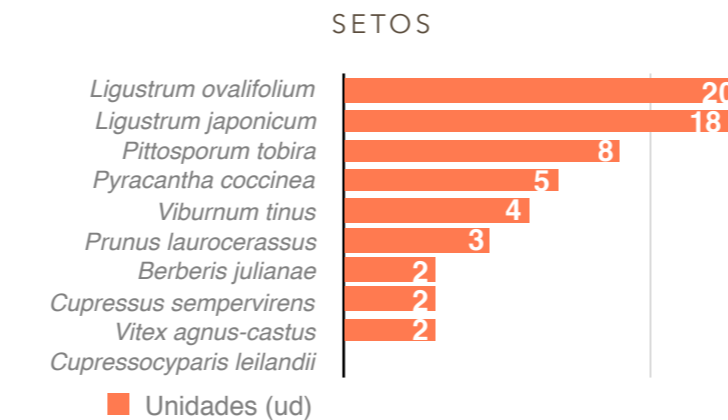
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

### USOS Y FUNCIONALIDAD

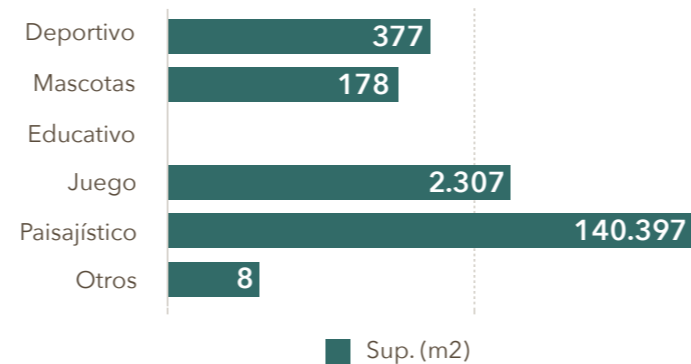
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud												
Deportivo	377	0,3 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0												
				Baloncesto	0												
				Cancha de tenis	0												
				Pista de padel	0												
				Pista de frontón	0												
				Pista de patinaje	1												
				Petanca	0												
				Uso polideportivo	0												
				Otros	1												
				Carril bici	0	0,00	Longitud (km)	0,00									
								Canasta	0								
								Espaldera	0								
								Escalera	0								
								Barras paralelas	0								
								Mesa Ping Pong	0								
Portería fútbol	0																
Circuito	0																
Bancos	0																
Otros	1																
Elementos deportivos aislados	0	0,0 %	Educación ambiental					0									
								Huertos urbanos	0								
								Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0							
									Castillo	6							
									Columpio	4							
				Tobogán	1												
				Balancín	0												
				Barco	0												
				Muelles	12												
				Escala cuerda	0												
				Multifuncional	0												
				Otros	14												
				Areas de juego infantil	2.307	1,6 %	Rueda hombro		0								
									Juego muñeca	0							
									Pedales	6							
Escalera	0																
Otros	1																
Areas de mayores	0	0,0 %	Estancial, paseo, ornamental					140.397									
								kioskos, auditorios	8								
								Viveros	0								
								Paisajístico	140.397	98,0 %	Estancial, paseo, ornamental	140.397					
												kioskos, auditorios	8				
												Viveros	0				
												Otros	8	0,0 %	Estancial, paseo, ornamental	140.397	
																kioskos, auditorios	8
																Viveros	0
																<b>Total</b>	<b>143.267</b>

### SETOS

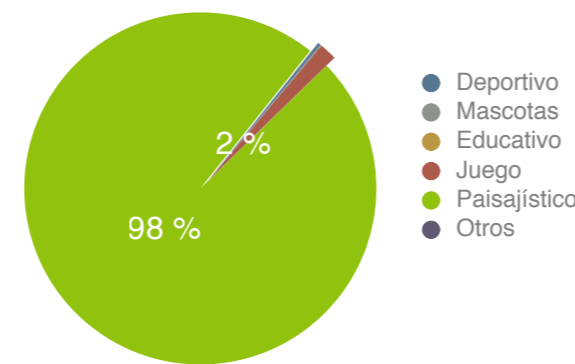
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	1.995
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum ovalifolium</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	96 %
Altura media	1,2
Densidad media	3,2



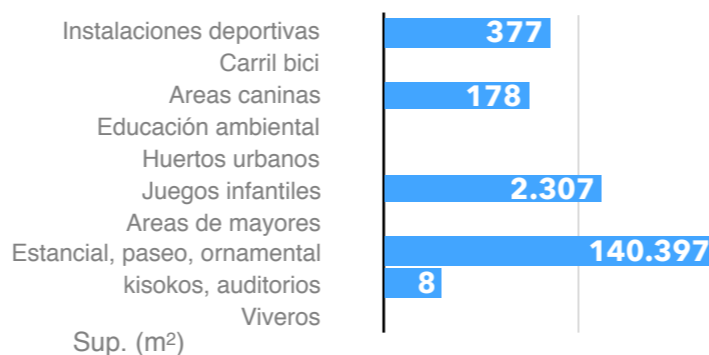
### USOS Y FUNCIONALIDAD



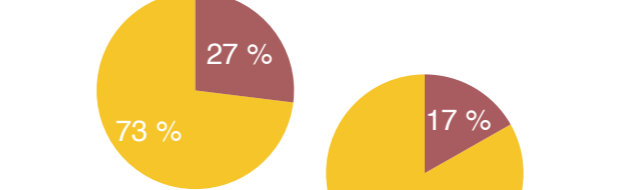
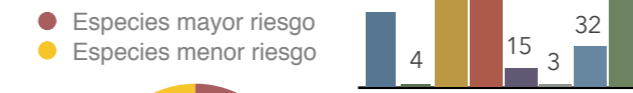
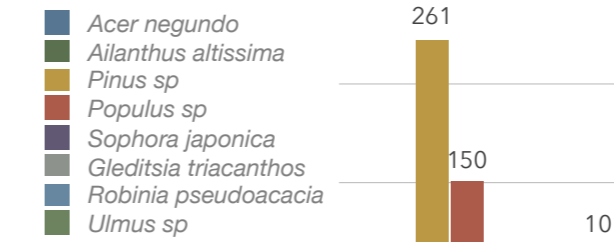
### USOS Y FUNCIONALIDAD



### DOTACIONES



### ESPECIES RIESGO



### CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	4,41
Superficie praderas naturales (ha)	0,64

### EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	64
Papeleras	57
Mesas	0
Cartelería	14

### INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 10
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 0
Alumbrado	Nº farolas: 164
Láminas de agua	Nº láminas de agua: 12
	Superficie (ha): 0,21

### VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 1,74
	Longitud (km): OTROS
Terrizos	Superficie (ha): 1,99

### MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos: 11
	Superficie (ha): 0,00

### ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce ( <i>Acer negundo</i> )	60	2,6 %
Ailanto ( <i>Ailanthus altissima</i> )	4	0,2 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	261	11,2 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	150	6,5 %
Acacia Japón ( <i>Sophora japonica</i> )	15	0,6 %
Acacia tres púas ( <i>Gleditsia triacanthos</i> )	3	0,1 %
Falsa acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	32	1,4 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	101	4,3 %
<b>Total</b>	<b>626</b>	<b>27 %</b>

### ESPECIES ALERGÉNICAS

Unidades	% respecto total barrio
Olivo ( <i>Olea europaea</i> )	11, 0,5 %
Fresno ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	4, 0,2 %
Abedul ( <i>Betula pubescens</i> )	0, 0,0 %
Ciprés ( <i>Cupressus sempervirens</i> )	158, 6,8 %
Arizónica ( <i>Cupressus arizonica</i> )	80, 3,4 %
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	119, 5,1 %
Encina ( <i>Quercus ilex</i> )	18, 0,8 %
<b>Total</b>	<b>390, 16,8 %</b>

### ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	119, 5,1 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	101, 4,3 %
Castaño Indias ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	95, 4,1 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	261, 11,2 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	150, 6,5 %
Frutales ( <i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i> )	117, 5,0 %
<i>Quercus sp.</i>	30, 1,3 %
Falsa Acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	35, 1,5 %
Arce ( <i>Acer sp</i> )	74, 3,2 %
Catalpa ( <i>Catalpa bignonioides</i> )	20, 0,9 %
Arbol Júpiter ( <i>Cercis siliquastrum</i> )	17, 0,7 %
Ciprés ( <i>Cupressus sp</i> )	250, 10,8 %
Fresno ( <i>Fraxinus sp</i> )	11, 0,5 %
Laurel ( <i>Laurus nobilis</i> )	0, 0,0 %
Tilo ( <i>Tilia sp</i> )	41, 1,8 %
<b>Total</b>	<b>1.321, 56,9 %</b>

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO SALAMANCA

BARRIO FUENTE DEL BERRO

## 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	33,1 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	16,8 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines históricos	51,8 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m <sup>2</sup> /hab)	6,91
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,10
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	0,3 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	98,0 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,6 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ 1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 habitantes)	18,18
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ población 25-64 años (m <sup>2</sup> /habitantes)	0,03
	Superficie áreas caninas/perros censados (m <sup>2</sup> /perro)	0,10
	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)	1,5

### COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	50,2 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	60,4 %
Cobertura arbórea/habitante (m <sup>2</sup> /habitante)	3,47

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,11 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 162,21	
	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,11 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 157,68	
Arbolado individual	Diversidad	n° especies distintas presentes: 88 Especie más abundante: <i>Ligustrum lucidum</i> % Especie más abundante: 14,8 % % Arbolado 10 especies más abundantes: 64,3 %	
		Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 60-120 cm % Árboles en intervalo perímetro más abundante: 36,0 % Rango de altura más abundante: 5-10 m % Árboles en rango altura más abundante: 42,7 %
			Edad fenológica
	Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 1,7 %
		Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 270,16
Diversidad		n° especies distintas presentes: 3 Especie más abundante: <i>Cedrus atlantica</i> % Especie más abundante: 50,8 % % Arbolado 10 especies más abundantes: 100,0 %	
Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 37,06 % Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 14,1 %	
		Diversidad	n° especies distintas presentes: 65 Especie más abundante: <i>Laurus nobilis</i> % Especie más abundante: 15,3 % % 10 especies más abundantes: 54,8 %
	Setos		Cantidad
		Diversidad	n° especies distintas presentes: 13 Especie más abundante: <i>Ligustrum ovalifolium</i> % Especie más abundante: 29,4 %

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	30,7 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,70
Instalaciones	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	11,45
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,84
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	1,5 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,48
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	4,47
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	3,98
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° bancos/1.000 habitantes	3,09
	n° papeleras/1.000 habitantes	2,75
	n° mesas/1.000 habitantes	0,00

### GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	26,9 %
	% Especie más abundante/total árboles	11,2 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	56,9 %
	% Especie más abundante/total árboles	11,2 %
Valoración alérgenos	% de especies alergénicas/total árboles	16,8 %
	% de la especie más abundante/total árboles	6,8 %
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
Presupuesto/m <sup>2</sup>
Personal mantenimiento y gestión (personas/m <sup>2</sup> )