

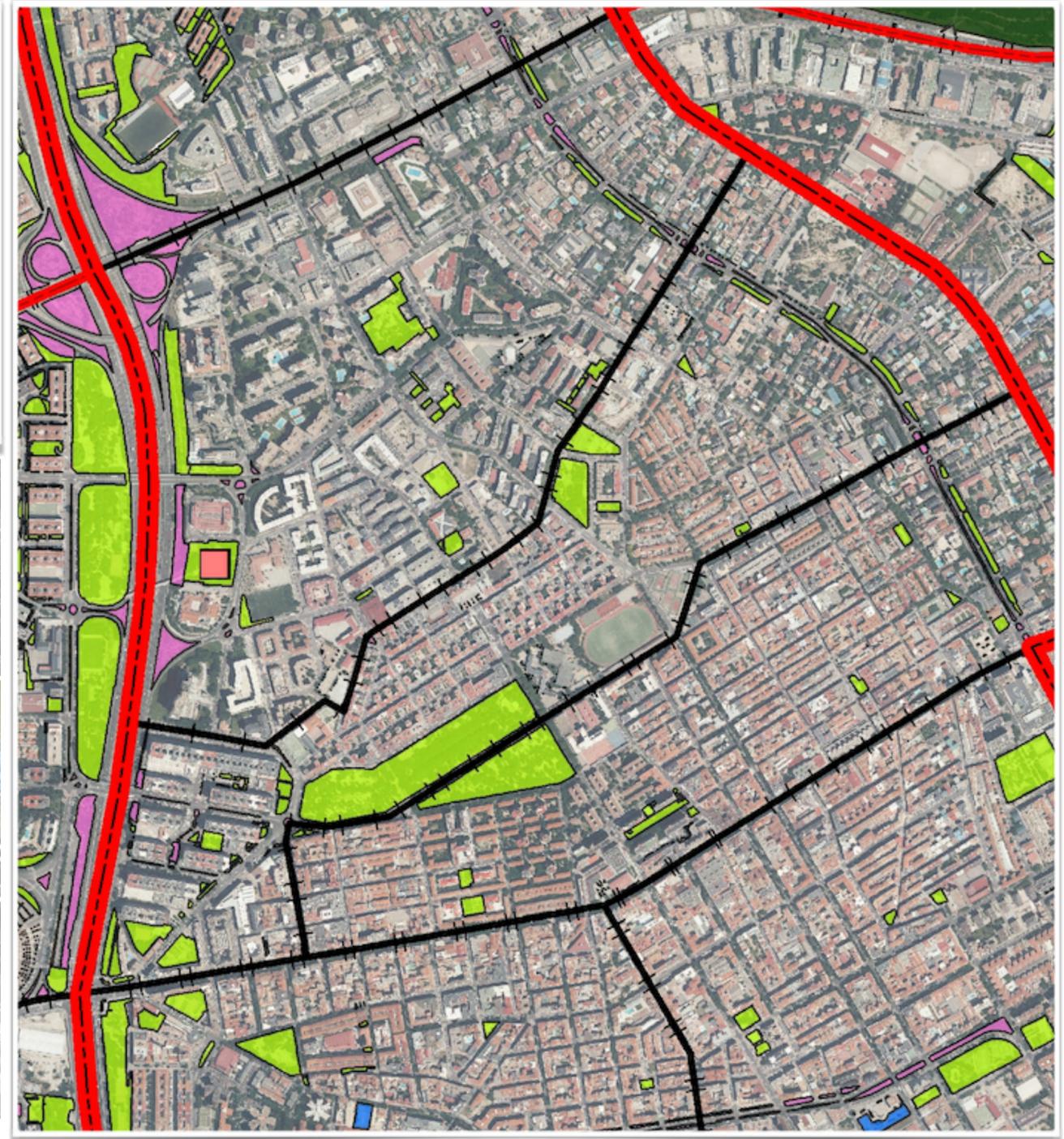
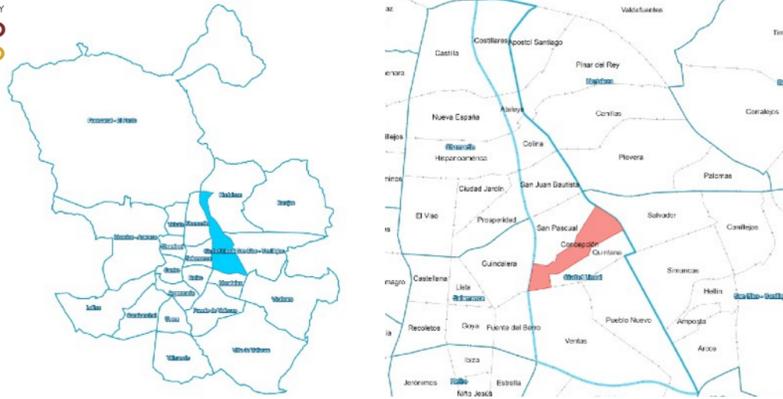


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

# ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO CONCEPCIÓN

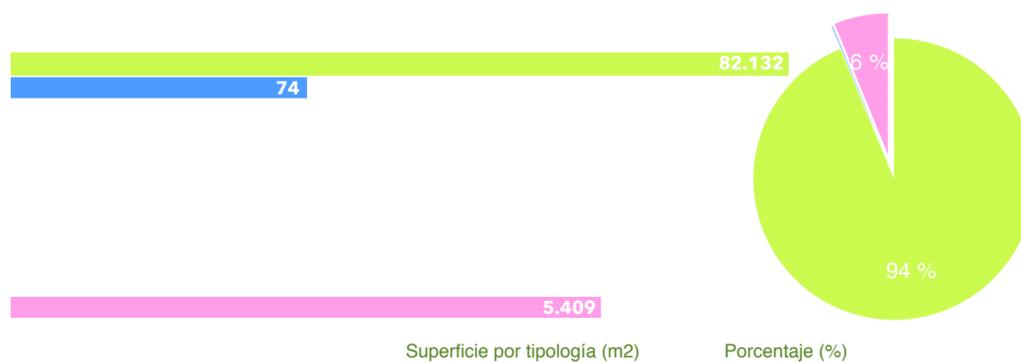


## TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	82.206		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		82.132	94 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		74	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	5.409		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		5.409	6 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
<b>Total</b>		<b>87.615</b>	<b>87.615</b>	<b>100 %</b>



## TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

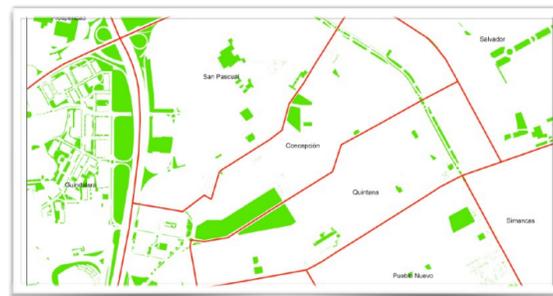


DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO CONCEPCIÓN

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

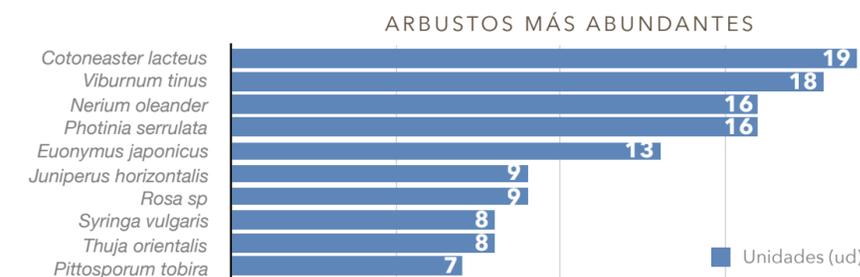


MASAS ARBÓREAS

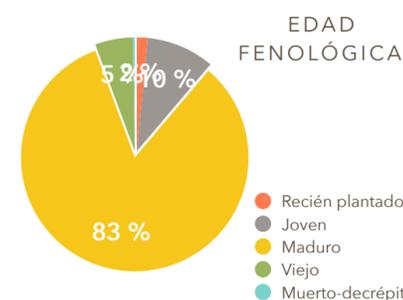
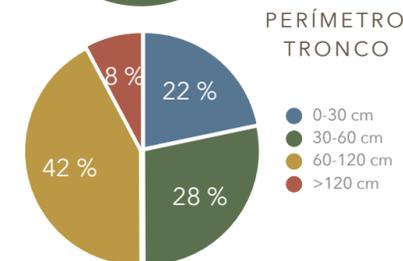
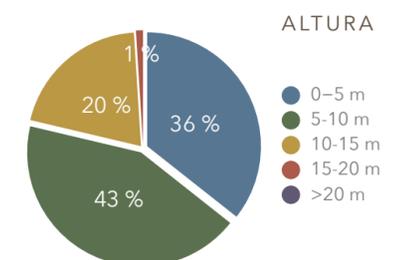
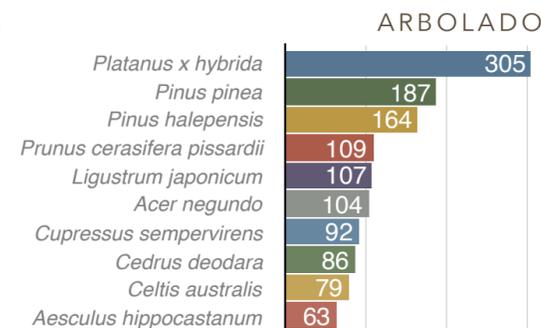
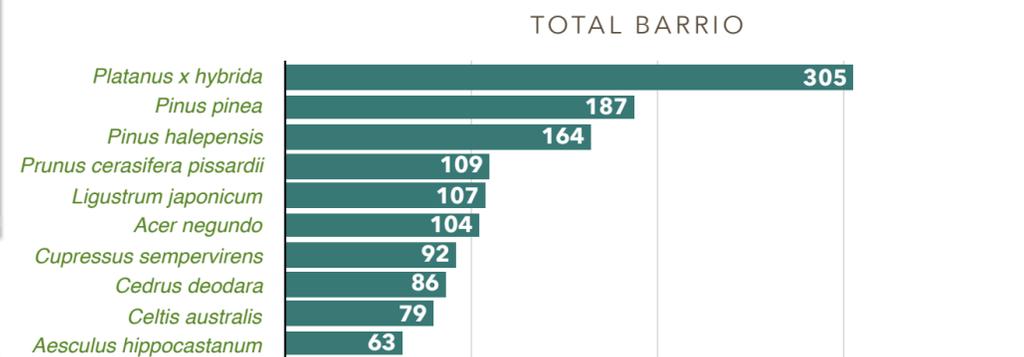
ARBOLADO				
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	80	17 %	
	Especie más abundante	Platanus x hybrida		
	Porcentaje especie más abundante	305	14 %	
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	1.296	62 %	
	Total árboles	2.108	0,40 %	
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	66 %	
		5-10 m	32 %	
		>10 m	2 %	
	Altura total (%)	0-5 m	36 %	
		5-10 m	43 %	
		10-15 m	20 %	
		15-20 m	1 %	
		>20 m	0 %	
		Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	22 %
			30-60 cm	28 %
60-120 cm	42 %			
>120 cm	8 %			
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	32	2 %	
	Joven	204	10 %	
	Maduro	1.753	83 %	
	Viejo	113	5 %	
	Muerto-decrépito	6	0 %	
Disposición	Aislado	159	8 %	
	Alineación Monoespecífica	931	44 %	
	Alineación Heterogénea	64	3 %	
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Terrizo	45 %	
		Sobre Césped	23 %	
		Sobre Agrupación Arbustiva	21 %	
		Sobre Alcorque	6 %	
		Otros	5 %	

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	0	
Especie	Nº especies distintas presentes	0	
	Especie más abundante		
	Porcentaje especie más abundante	0	0 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	0	0 %
	Total árboles	0	
Características dendrométricas	Altura media	0	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	0	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
	Joven	0	0 %
	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	45	
		Especie más abundante	<i>Cotoneaster lacteus</i>	
		Porcentaje especie más abundante	9 %	
		Total arbusto	205	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,3
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	0,9	
		Especie	Nº especies distintas presentes	73
		Densidad media	2,6	

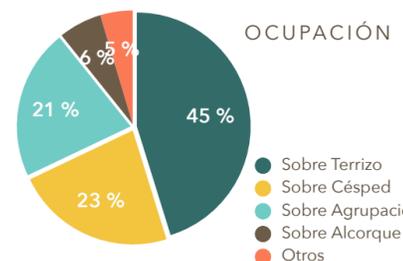
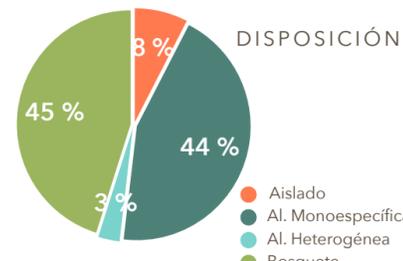


## ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



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

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Platanus x hybrida</i>	305	14 %
<i>Pinus pinea</i>	187	9 %
<i>Pinus halepensis</i>	164	8 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	109	5 %
<i>Ligustrum japonicum</i>	107	5 %
<i>Acer negundo</i>	104	5 %
<i>Cupressus sempervirens</i>	92	4 %
<i>Cedrus deodara</i>	86	4 %
<i>Celtis australis</i>	79	4 %
<i>Aesculus hippocastanum</i>	63	3 %
Otros	812	39 %
<b>Total</b>	<b>2.108</b>	<b>100 %</b>





# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO CONCEPCIÓN

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

### USOS Y FUNCIONALIDAD

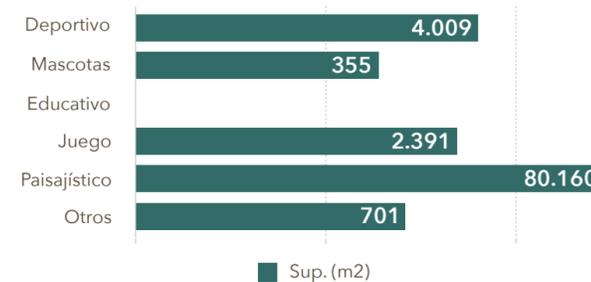
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud					
Deportivo	4.009	4,6 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	1					
				Baloncesto	2					
				Cancha de tenis	0					
				Pista de padel	0					
				Pista de frontón	0					
				Pista de patinaje	1					
				Petanca	1					
				Uso polideportivo	1					
				Otros	0					
				Carril bici	342	0,16	Longitud (km)	0,16		
								Elementos deportivos aislados	Canasta	2
									Espaldera	0
									Escalera	0
									Barras paralelas	0
									Mesa Ping Pong	0
Portería fútbol	0									
Circuito	15									
Bancos	0									
Otros	0									
Areas caninas	355	0,4 %	Pipican	3						
				Sanecan	0					
				Esparcimiento canino	0					
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental	0						
				Huertos urbanos	0					
Juego	2.391	2,7 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	12					
				Castillo	0					
				Columpio	7					
				Tobogán	6					
				Balancín	5					
				Barco	0					
				Muelles	22					
				Escala cuerda	0					
				Multifuncional	5					
				Otros	10					
				Areas de mayores	0	0	Rueda hombro	0		
								Juego muñeca	0	
								Pedales	0	
								Escalera	0	
								Otros	0	
Paisajístico	80.160	91,5 %	Estancial, paseo, ornamental	80.160						
				Otros	kioskos, auditorios	701				
					Viveros	0				
<b>Total</b>	<b>87.615</b>	<b>100 %</b>	<b>Total</b>	<b>87.615</b>						

### SETOS

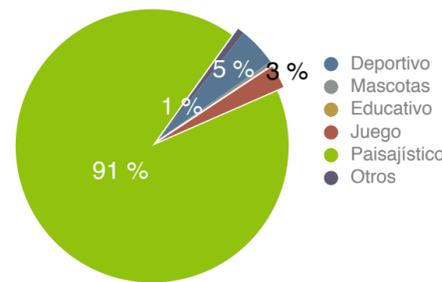
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	1.539
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	88 %
Altura media	1,2
Densidad media	3,0



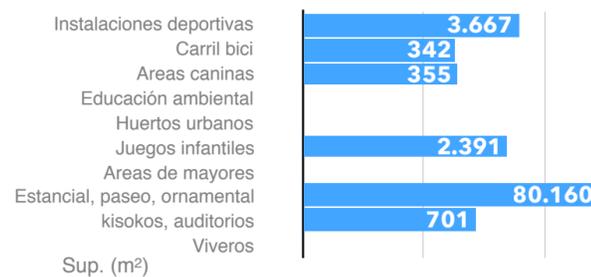
### USOS Y FUNCIONALIDAD



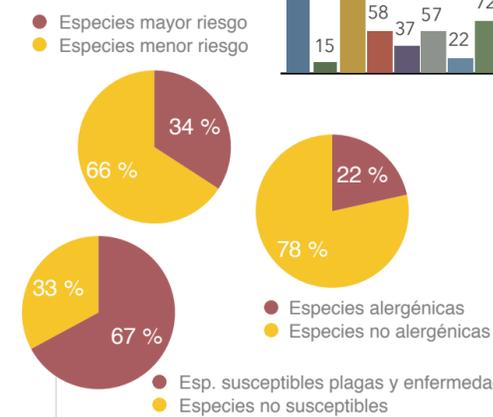
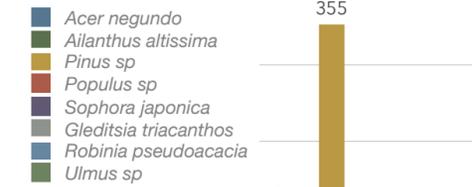
### USOS Y FUNCIONALIDAD



### DOTACIONES



### ESPECIES RIESGO



### CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	1,39
Superficie praderas naturales (ha)	0,30

### EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	278
Papeleras	180
Mesas	10
Cartelería	49

### INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 12
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 4
Alumbrado	Superficie (ha): 0,03
Láminas de agua	Nº láminas de agua: 242
	Superficie (ha): 0,00

### VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 0,03
	Longitud (km): 0,0
	Tipo sustrato más abundante: CARRIL BICI
Terrizos	Superficie (ha): 2,78

### 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> )	104	4,9 %
Ailanto ( <i>Ailanthus altissima</i> )	15	0,7 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	355	16,8 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	58	2,8 %
Acacia Japón ( <i>Sophora japonica</i> )	37	1,8 %
Acacia tres púas ( <i>Gleditsia triacanthos</i> )	57	2,7 %
Falsa acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	22	1,0 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	72	3,4 %
<b>Total</b>	<b>720</b>	<b>34 %</b>

### ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo ( <i>Olea europaea</i> )	23	1,1 %
Fresno ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	0	0,0 %
Abedul ( <i>Betula pubescens</i> )	0	0,0 %
Ciprés ( <i>Cupressus sempervirens</i> )	92	4,4 %
Arizónica ( <i>Cupressus arizonica</i> )	31	1,5 %
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	305	14,5 %
Encina ( <i>Quercus ilex</i> )	3	0,1 %
<b>Total</b>	<b>454</b>	<b>21,5 %</b>

### ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	305	14,5 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	72	3,4 %
Castaño Indias ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	63	3,0 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	355	16,8 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	58	2,8 %
Frutales ( <i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i> )	147	7,0 %
<i>Quercus sp.</i>	4	0,2 %
Falsa Acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	22	1,0 %
Arce ( <i>Acer sp</i> )	135	6,4 %
Catalpa ( <i>Catalpa bignonioides</i> )	41	1,9 %
Arbol Júpiter ( <i>Cercis siliquastrum</i> )	13	0,6 %
Ciprés ( <i>Cupressus sp</i> )	125	5,9 %
Fresno ( <i>Fraxinus sp</i> )	28	1,3 %
Laurel ( <i>Laurus nobilis</i> )	11	0,5 %
Tilo ( <i>Tilia sp</i> )	36	1,7 %
<b>Total</b>	<b>1.415</b>	<b>67,1 %</b>

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO CONCEPCIÓN

## 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	6,6 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	9,9 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	93,7 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m <sup>2</sup> /hab)	4,29
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,29
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	4,6 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	91,5 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	2,7 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 habitantes)	179,42
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m <sup>2</sup> /habitantes)	0,32
	Superficie áreas caninas/perros censados (m <sup>2</sup> /perro)	0,19
	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)	1,4

### COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	46,9 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	40,9 %
Cobertura arbórea/habitante (m <sup>2</sup> /habitante)	2,01

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Indicador			
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante	0,10	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha)	240,60	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante	0,10	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha)	240,60	
	Diversidad	n° especies distintas presentes	80	
		Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
		% Especie más abundante	14,5 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes	61,5 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante	60-120 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante	42,3 %	
		Rango de altura más abundante	5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante	43,1 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante	Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante	83,2 %		
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)	23,40
			% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV	19,7 %
Diversidad		n° especies distintas presentes	45	
		Especie más abundante	<i>Cotoneaster lacteus</i>	
		% Especie más abundante	9,3 %	
		% 10 especies más abundantes	60,0 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes	1,8 %	
		n° especies distintas presentes	19	
	Diversidad	Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>	
% Especie más abundante		37,2 %		

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	15,8 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,37
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,46
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	27,62
	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)	0,59
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	31,73
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	20,54
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,14
	n° bancos/1.000 habitantes	13,60
	n° papeleras/1.000 habitantes	8,81
	n° mesas/1.000 habitantes	0,49

### GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	34,2 %
	% Especie más abundante/total árboles	16,8 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	67,1 %
	% Especie más abundante/total árboles	16,8 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	21,5 %
	% de la especie más abundante/total árboles	14,5 %
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> )	