

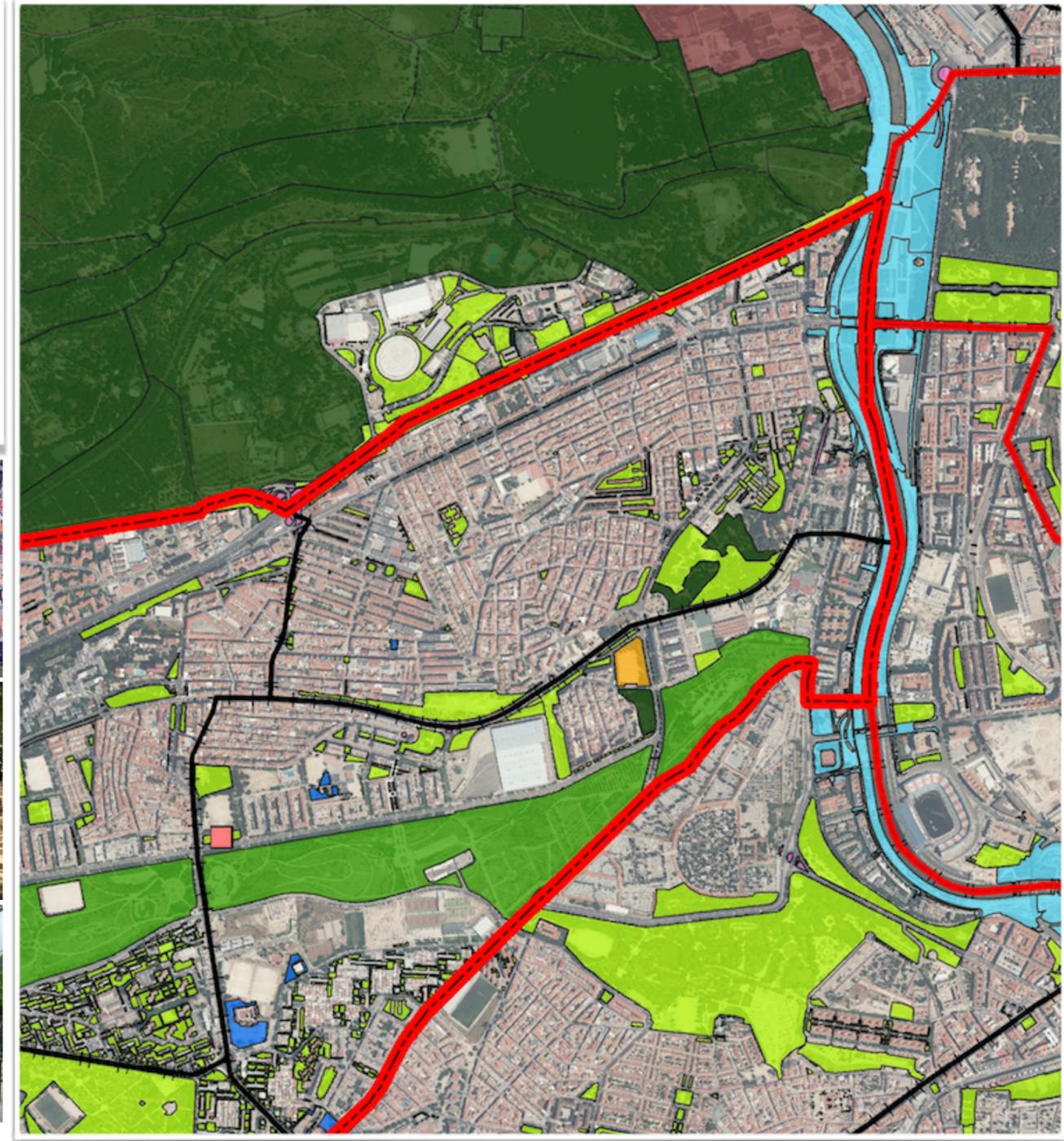
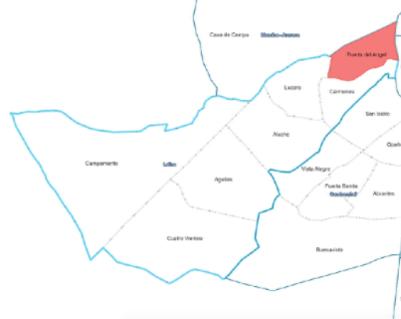


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

# ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

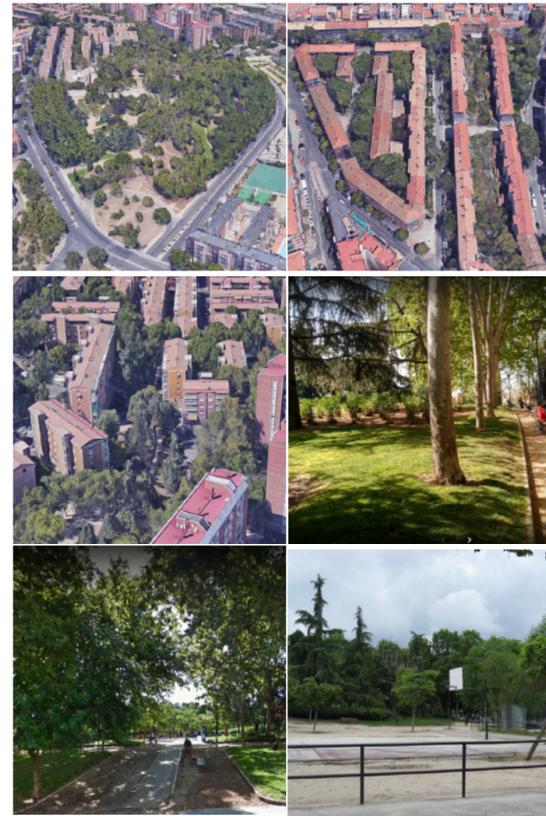
DISTRITO LATINA

BARRIO PUERTA DEL ÁNGEL

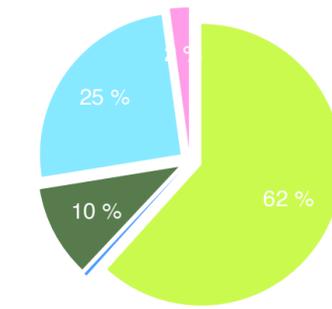
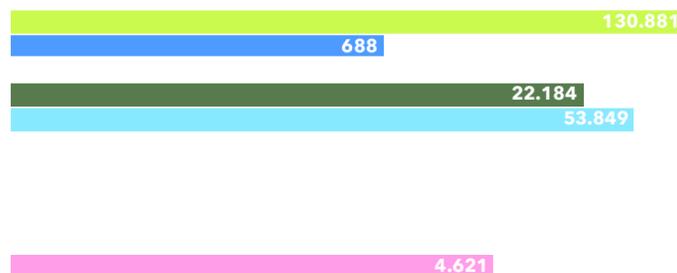


## TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	207.601		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		130.881	62 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		688	0 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas			0 %
	Parques forestales		22.184	10 %
	Espacio fluvial		53.849	25 %
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	4.621		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		4.621	2 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
<b>Total</b>		<b>212.223</b>	<b>212.223</b>	<b>100 %</b>



## TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



- Parques de ciudad
- Parques o jardines históricos
- Parques o jardines botánicos
- Parques o jardines urbanos
- Parques zoológicos
- Espacios verdes institucionales
- Instalaciones deportivas
- Parques forestales
- Espacio fluvial
- Vegetación espontánea o solares
- Huertos urbanos
- Viveros
- Calles verdes
- Infraestructura ajardinada
- Vías ferroviarias
- Elementos verdes móviles

Superficie por tipología (m2)

Porcentaje (%)

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO



DISTRITO LATINA

BARRIO PUERTA DEL ÁNGEL

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

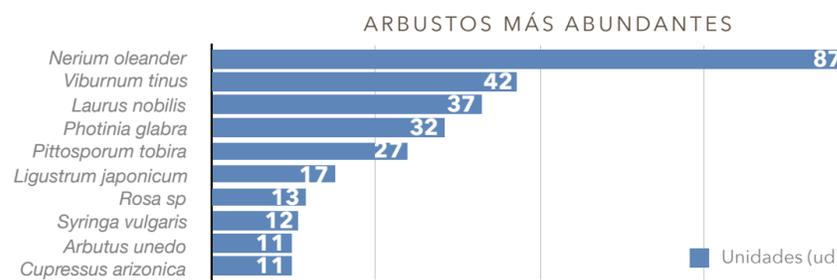


MASAS ARBÓREAS

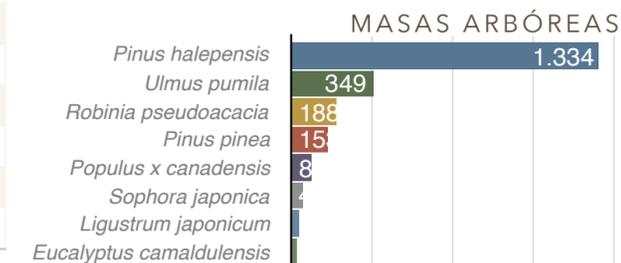
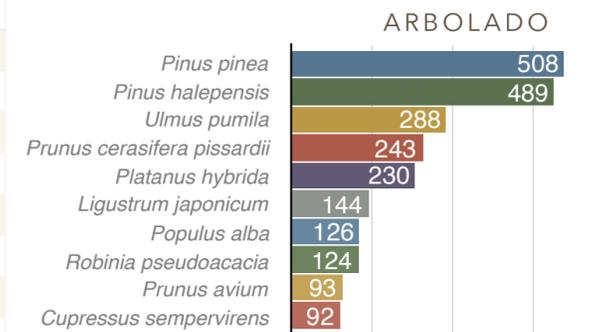
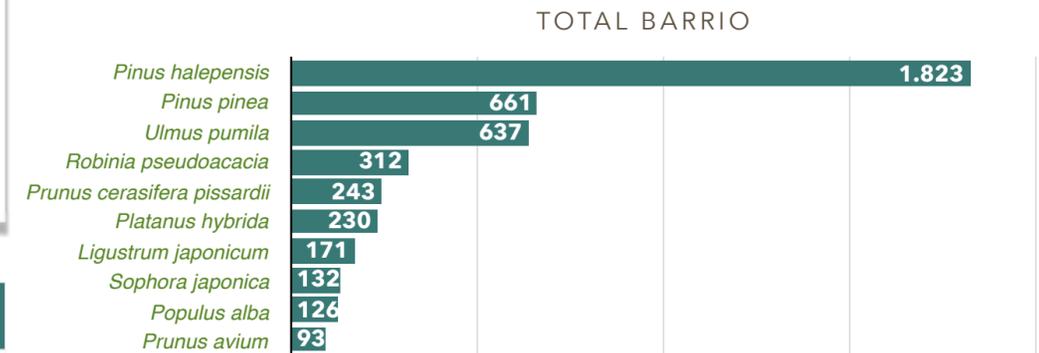
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	110	23 %
	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	508	15 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	2.337	69 %
	Total árboles	3.393	0,64 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	75 %
		5-10 m	23 %
		>10 m	1 %
	Altura total (%)	0-5 m	34 %
		5-10 m	47 %
		10-15 m	13 %
		15-20 m	6 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	19 %
		30-60 cm	49 %
60-120 cm		22 %	
>120 cm		10 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	198	6 %
	Joven	631	19 %
	Maduro	2.495	74 %
	Viejo	60	2 %
	Muerto-decrépito	9	0 %
Disposición	Aislado	354	10 %
	Alineación Monoespecífica	734	22 %
	Alineación Heterogénea	516	15 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Alcorque	29 %
		Sobre Césped	22 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	21 %
		Sobre Terrizo	10 %
		Otros	18 %

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	5	
Especie	Nº especies distintas presentes	8	
	Especie más abundante	Pinus halepensis	
	Porcentaje especie más abundante	1.334	61 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	2.192	100 %
	Total árboles	2.192	
Características dendrométricas	Altura media	9	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	75	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
	Joven	469	21 %
	Maduro	1.723	79 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	52	2 %
	Agrupación Heterogénea	2.140	98 %

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	57	
		Especie más abundante	Nerium oleander	
		Porcentaje especie más abundante	21 %	
		Total arbusto	410	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,5
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	1,1	
		Especie	Nº especies distintas presentes	66
		Densidad media	3,3	

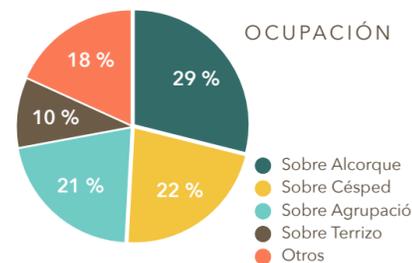
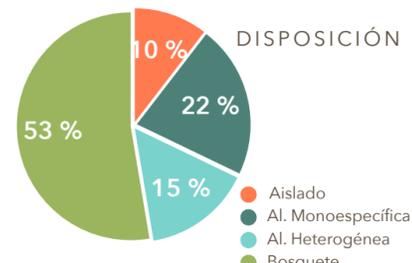
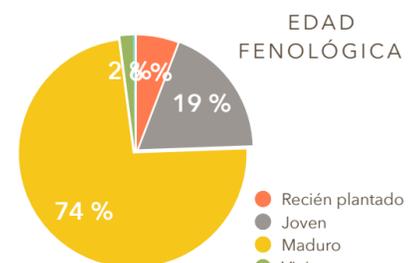
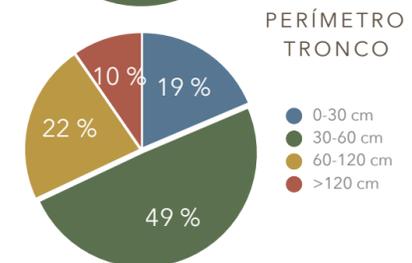
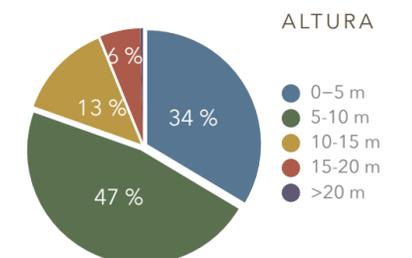


## ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



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

Especie	Unidades (ud)	%
Pinus halepensis	1.823	33 %
Pinus pinea	661	12 %
Ulmus pumila	637	11 %
Robinia pseudoacacia	312	6 %
Prunus cerasifera pissardii	243	4 %
Platanus hybrida	230	4 %
Ligustrum japonicum	171	3 %
Sophora japonica	132	2 %
Populus alba	126	2 %
Prunus avium	93	2 %
Otros	1.157	21 %
<b>Total</b>	<b>5.585</b>	<b>100 %</b>





# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

ESPECIES RIESGO

DISTRITO LATINA

BARRIO PUERTA DEL ÁNGEL

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

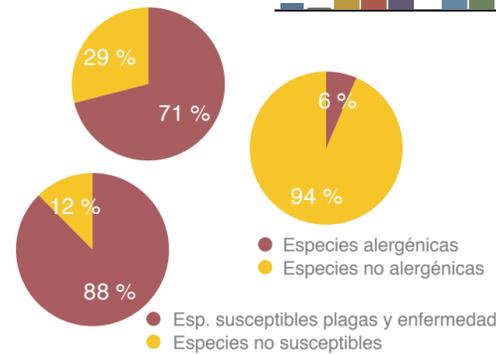
### USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	DOTACIONES		
			Dotaciones	Sup. (m²)	Ud
Deportivo	7.947	3,7 %	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	7
				Carril bici	4.702
			Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	1,01
				Canasta	0
				Espaldera	0
				Escalera	0
				Barras paralelas	0
				Mesa Ping Pong	0
				Portería fútbol	0
				Circuito	0
				Bancos	0
				Otros	0
Mascotas	0	0,0 %	Áreas caninas	Pipican	0
				Sanecan	0
				Esparcimiento canino	0
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental		0
				Huertos urbanos	0
Juego	2.601	1,2 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0
				Castillo	3
				Columpio	5
				Tobogán	0
				Balancín	2
				Barco	0
				Muelles	2
				Escala cuerda	1
				Multifuncional	0
				Otros	21
				Rueda hombro	1
				Juego muñeca	0
				Pedales	1
				Escalera	0
				Otros	2
Paisajístico	201.512	95,0 %	Estancial, paseo, ornamental		201.512
				kioskos, auditorios	162
				Viveros	0
Otros	162	0,1 %			
<b>Total</b>	<b>212.223</b>	<b>100 %</b>	<b>Total</b>	<b>212.223</b>	

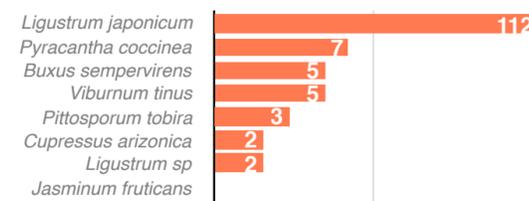
### SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	3.271
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	0,9
Densidad media	4,3

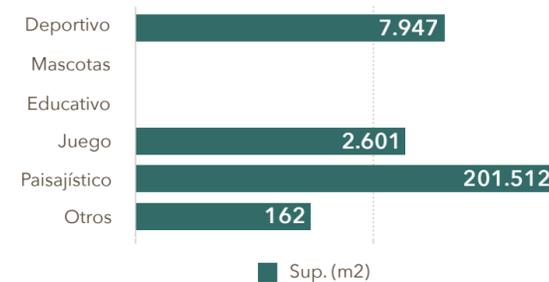
- Acer negundo
- Ailanthus altissima
- Pinus sp
- Populus sp
- Sophora japonica
- Gleditsia triacanthos
- Robinia pseudoacacia
- Ulmus sp



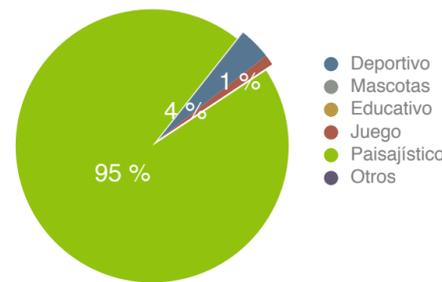
### SETOS



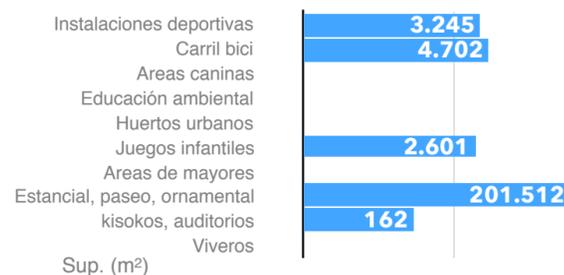
### USOS Y FUNCIONALIDAD



### USOS Y FUNCIONALIDAD



### DOTACIONES



### CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	2,89
Superficie praderas naturales (ha)	0,27

### EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	272
Papeleras	214
Mesas	7
Cartelería	77

### INSTALACIONES

INSTALACIONES		Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber	8
Ornamental	Nº fuentes ornamentales	7
Alumbrado	Superficie (ha)	0,00
Láminas de agua	Nº farolas	458
	Nº láminas de agua	1
	Superficie (ha)	0,45

### VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS		Valores
Viales	Superficie (ha)	5,19
	Longitud (km)	2,9
	Tipo sustrato más abundante	ADOQUIN
Terrizos	Superficie (ha)	2,71

### MONUMENTOS

MONUMENTOS		Valores
Monumentos	Nº monumentos	1
	Superficie (ha)	0,00

### ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce ( <i>Acer negundo</i> )	73	1,3 %
Ailanto ( <i>Ailanthus altissima</i> )	27	0,5 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	2.494	44,7 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	257	4,6 %
Acacia Japón ( <i>Sophora japonica</i> )	132	2,4 %
Acacia tres púas ( <i>Gleditsia triacanthos</i> )	12	0,2 %
Falsa acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	312	5,6 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	657	11,8 %
<b>Total</b>	<b>3.964</b>	<b>71 %</b>

### ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo ( <i>Olea europaea</i> )	4	0,1 %
Fresno ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	3	0,1 %
Abedul ( <i>Betula pubescens</i> )	0	0,0 %
Ciprés ( <i>Cupressus sempervirens</i> )	92	1,6 %
Arizónica ( <i>Cupressus arizonica</i> )	31	0,6 %
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	230	4,1 %
Encina ( <i>Quercus ilex</i> )	0	0,0 %
<b>Total</b>	<b>360</b>	<b>6,4 %</b>

### ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	230	4,1 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	657	11,8 %
Castaño Indias ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	67	1,2 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	2494	44,7 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	257	4,6 %
Frutales ( <i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i> )	554	9,9 %
<i>Quercus sp.</i>	5	0,1 %
Falsa Acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	312	5,6 %
Arce ( <i>Acer sp</i> )	81	1,5 %
Catalpa ( <i>Catalpa bignonioides</i> )	69	1,2 %
Arbol Júpiter ( <i>Cercis siliquastrum</i> )	10	0,2 %
Ciprés ( <i>Cupressus sp</i> )	126	2,3 %
Fresno ( <i>Fraxinus sp</i> )	5	0,1 %
Laurel ( <i>Laurus nobilis</i> )	19	0,3 %
Tilo ( <i>Tilia sp</i> )	4	0,1 %
<b>Total</b>	<b>4.890</b>	<b>87,6 %</b>

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO PUERTA DEL ÁNGEL

## 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	0,4 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	7,8 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	15,4 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	61,7 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m <sup>2</sup> /hab)	5,19
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,17
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	3,7 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	95,0 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,2 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ 1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 habitantes)	79,32
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ población 25-64 años (m <sup>2</sup> /habitantes)	0,14
	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)	0,8

### COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	38,6 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	27,1 %
Cobertura arbórea/habitante (m <sup>2</sup> /habitante)	2,00

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,14
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 263,17
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,08
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 159,88
	Diversidad	n° especies distintas presentes 110
		Especie más abundante <i>Pinus pinea</i>
		% Especie más abundante 15,0 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes 68,9 %
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 30-60 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 49,4 %
		Rango de altura más abundante 5-10 m
		% Árboles en rango altura más abundante 46,8 %
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante Maduro	
	% Árboles con edad fenológica más abundante 73,5 %	
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes 21,5 %
	Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha) 481,52
	Diversidad	n° especies distintas presentes 8
		Especie más abundante <i>Pinus halepensis</i>
		% Especie más abundante 60,9 %
% Arbolado 10 especies más abundantes 100,0 %		
Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha) 19,32
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 10,5 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes 57
		Especie más abundante <i>Nerium oleander</i>
		% Especie más abundante 21,2 %
		% 10 especies más abundantes 70,5 %
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 1,5 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes 8
		Especie más abundante <i>Ligustrum japonicum</i>
% Especie más abundante 81,8 %		

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	13,6 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,38
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,33
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	21,58
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,05
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	2,1 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,20
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	12,82
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	10,08
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,33
	n° bancos/1.000 habitantes	6,65
	n° papeleras/1.000 habitantes	5,23
	n° mesas/1.000 habitantes	0,17

### GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	71,0 %
	% Especie más abundante/total árboles	44,7 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	87,6 %
	% Especie más abundante/total árboles	44,7 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	6,4 %
	% de la especie más abundante/total árboles	4,1 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	10,5 %

### 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> )