

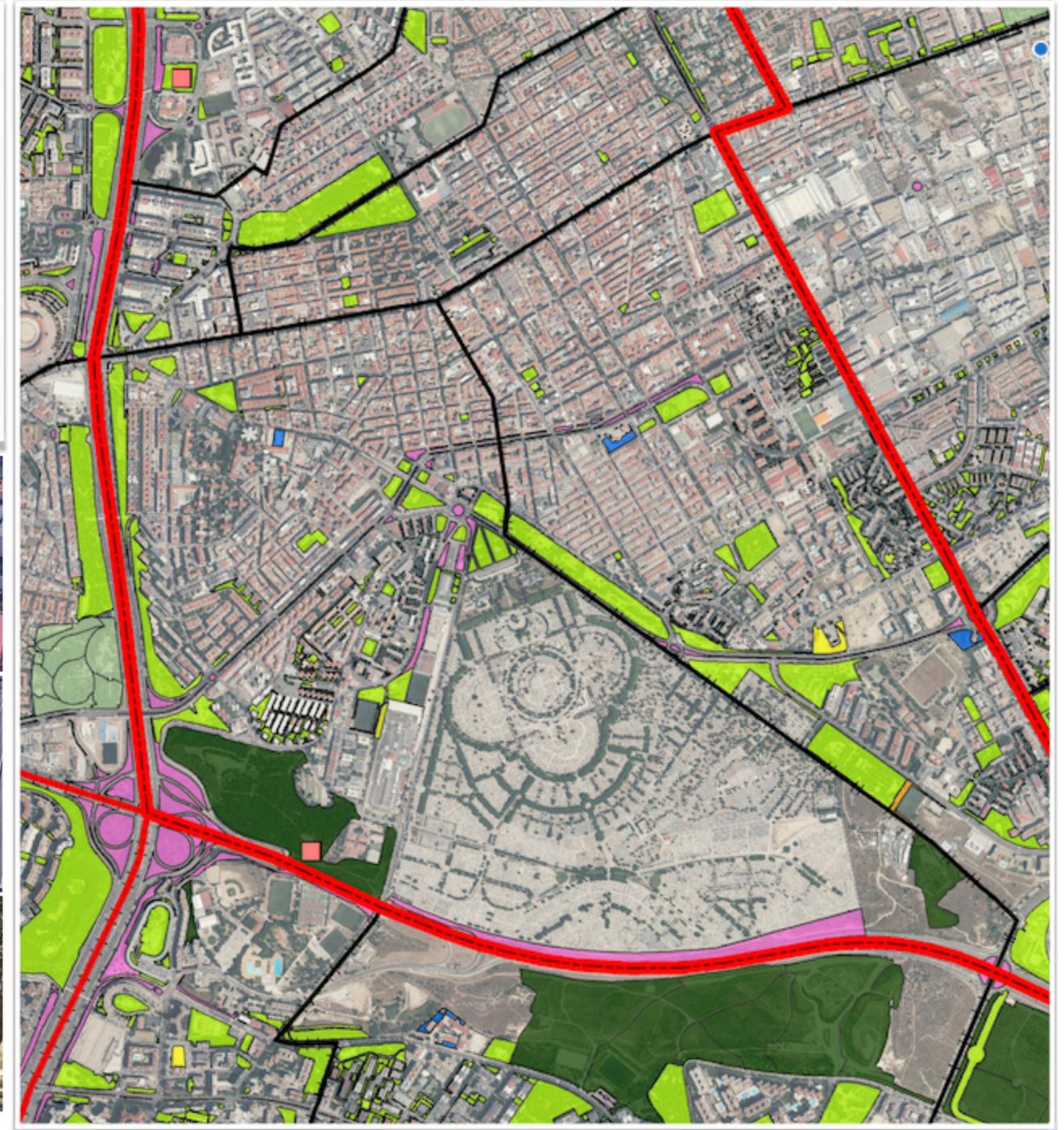
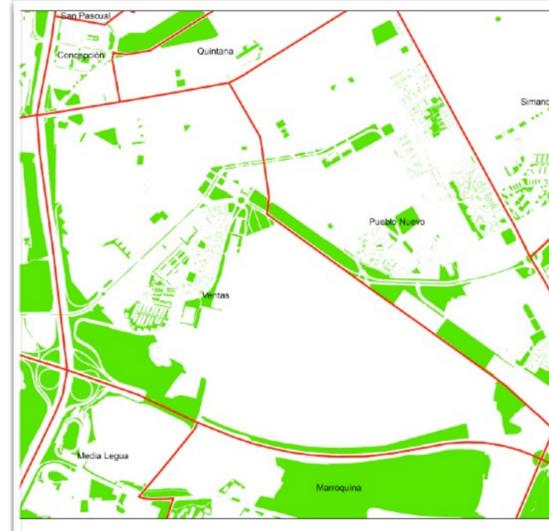
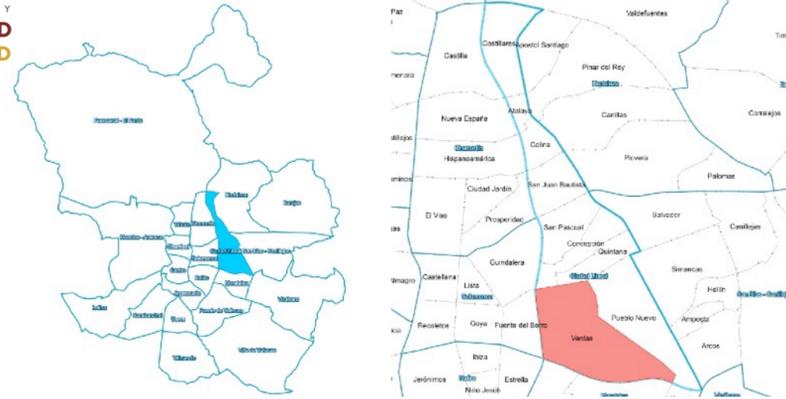


PLAN ESTRATÉGICO DE  
ZONAS VERDES  
ARBOLADO Y  
BIODIVERSIDAD  
DE LA CIUDAD DE MADRID

# ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

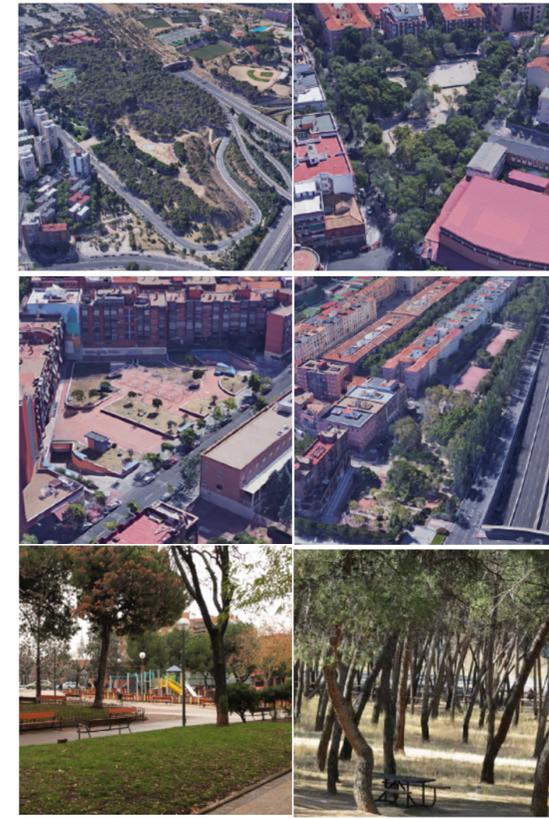
DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO VENTAS

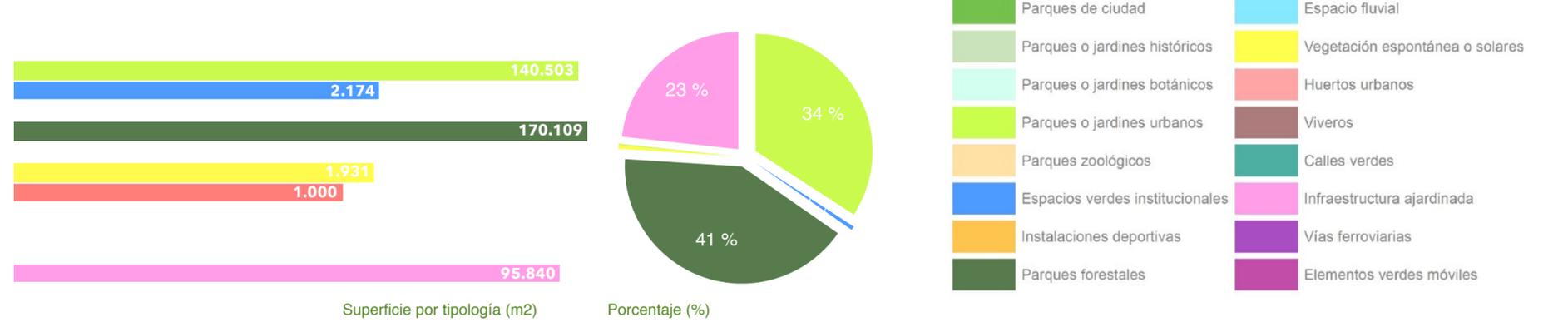


## TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	312.787		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		140.503	34 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		2.174	1 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas			0 %
	Parques forestales		170.109	41 %
	Espacio fluvial			0 %
Solares	Vegetación espontánea o solares	1.931	1.931	0 %
Edificios verdes	Balcones verdes	0		0 %
	Jardines verticales			0 %
	Cubiertas vegetales			0 %
	Atrium			0 %
Huertos urbanos y viveros	Huertos urbanos	1.000	1.000	0 %
	Viveros		0 %	
Calles e infraestructuras	Arbolado viario	95.840		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		95.840	23 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
<b>Total</b>		<b>411.557</b>	<b>411.557</b>	<b>100 %</b>



## TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO



DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO VENTAS

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



MASAS ARBÓREAS

ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	92	19 %
	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	983	18 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	3.408	64 %
	Total árboles	5.364	1,01 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	81 %
		5-10 m	17 %
		>10 m	1 %
	Altura total (%)	0-5 m	63 %
		5-10 m	23 %
		10-15 m	9 %
		15-20 m	5 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	28 %
		30-60 cm	40 %
60-120 cm		26 %	
>120 cm		6 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	49	1 %
	Joven	1.103	21 %
	Maduro	4.136	77 %
	Viejo	47	1 %
	Muerto-decrépito	29	1 %
Disposición	Aislado	1.036	19 %
	Alineación Monoespecífica	1.734	33 %
	Alineación Heterogénea	139	3 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Pradera	36 %
		Sobre Terrizo	28 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	19 %
		Sobre Césped	8 %
		Otros	8 %

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	15	
Especie	Nº especies distintas presentes	9	
	Especie más abundante	Pinus halepensis	
	Porcentaje especie más abundante	3.201	46 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	6.968	100 %
	Total árboles	6.968	
Características dendrométricas	Altura media	8	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	57	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado		0 %
	Joven	2.799	40 %
	Maduro	4.138	59 %
	Viejo	32	0 %
	Muerto y decrépito		0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	0	0 %
	Agrupación Heterogénea	6.971	100 %

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	60
		Especie más abundante	Viburnum tinus
		Porcentaje especie más abundante	19 %
		Total arbusto	918
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Altura media (m)	1,4
		Envergadura media (m)	0,8
		Superficie (m²)	38.390,4
Agrupación de arbustos	Especie	Nº especies distintas presentes	77
		Densidad media	3,1

ARBUSTOS MÁS ABUNDANTES	
Viburnum tinus	174
Pyracantha coccinea	103
Ligustrum sp	45
Syringa vulgaris	43
Thuja occidentalis	43
Spartium junceum	40
Nerium oleander	37
Rosa sp	33
Laurus nobilis	28
Pittosporum tobira	26

## ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO

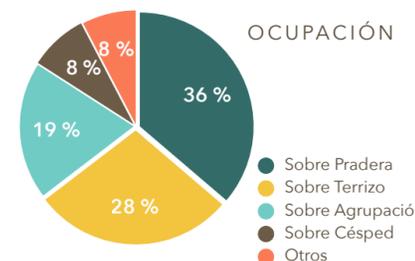
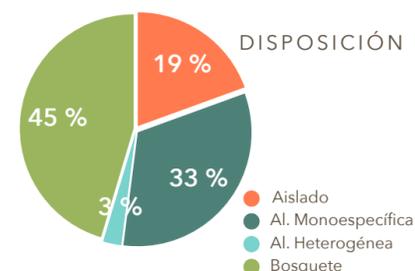
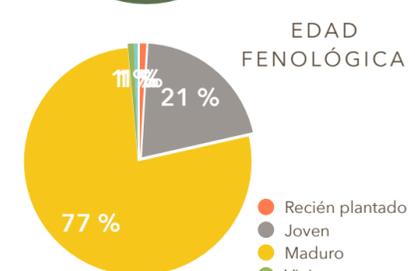
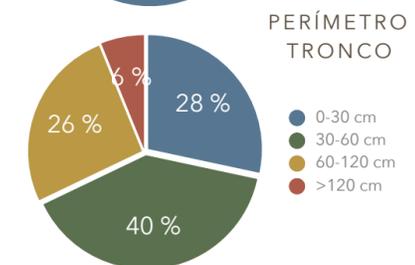
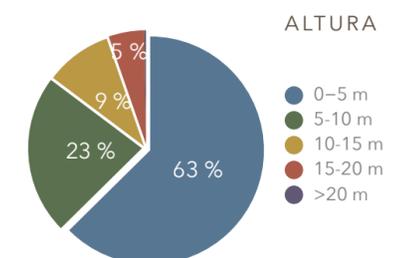
TOTAL BARRIO	
Pinus pinea	3.551
Pinus halepensis	3.292
Quercus ilex	1.092
Ulmus pumila	768
Platanus hybrida	318
Cupressus sempervirens	224
Prunus cerasifera pissardii	219
Populus alba	218
Ulmus minor	211
Cupressus arizonica	206

ARBOLADO	
Pinus pinea	983
Ulmus pumila	768
Platanus hybrida	318
Cupressus sempervirens	224
Prunus cerasifera pissardii	219
Ulmus minor	209
Cupressus arizonica	195
Robinia pseudoacacia	185
Ligustrum japonicum	158
Populus alba	149

MASAS ARBÓREAS	
Pinus halepensis	3.201
Pinus pinea	2.568
Quercus ilex	1.009
Populus nigra	
Populus alba	
Sophora japonica	
Cupressus arizonica	
Ailanthus altissima	
Ulmus minor	

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

Especie	Unidades (ud)	%
Pinus pinea	3.551	29 %
Pinus halepensis	3.292	27 %
Quercus ilex	1.092	9 %
Ulmus pumila	768	6 %
Platanus hybrida	318	3 %
Cupressus sempervirens	224	2 %
Prunus cerasifera pissardii	219	2 %
Populus alba	218	2 %
Ulmus minor	211	2 %
Cupressus arizonica	206	2 %
Otros	2.233	18 %
<b>Total</b>	<b>12.332</b>	<b>100 %</b>





# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO VENTAS

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

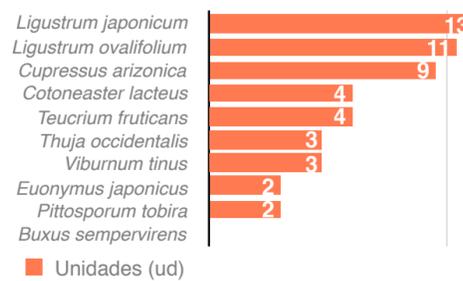
### USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud				
Deportivo	4.822	1,2 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	1				
				Baloncesto	5				
				Cancha de tenis	0				
				Pista de padel	0				
				Pista de frontón	0				
				Pista de patinaje	2				
				Petanca	0				
				Uso polideportivo	0				
				Otros	1				
				Carril bici	354	0,15	Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	0,15
								Canasta	6
								Espaldera	0
								Escalera	0
								Barras paralelas	3
								Mesa Ping Pong	0
Portería fútbol	0								
Circuito	35								
Bancos	0								
Otros	4								
Mascotas	433	0,1 %	Areas caninas					Pipican	2
								Sanecan	3
								Esparcimiento canino	1
Educativo	1.000	0,2 %	Educación ambiental					No definido	0
								Huertos urbanos	1.000
Juego	5.102	1,2 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	6				
				Castillo	0				
				Columpio	23				
				Tobogán	9				
				Balancín	9				
				Barco	0				
				Muelles	43				
				Escala cuerda	0				
				Multifuncional	20				
				Otros	13				
				Areas de mayores	5.102	1,2 %	Areas de mayores	Rueda hombro	1
								Juego muñeca	0
								Pedales	4
								Escalera	5
								Otros	1
Paisajístico	400.188	97,2 %	Estancial, paseo, ornamental	Rueda hombro	1				
				Juego muñeca	0				
				Pedales	4				
Otros	11	0,0 %	kioskos, auditorios	Escalera	5				
				Viveros	0				
<b>Total</b>	<b>411.557</b>	<b>100 %</b>	<b>Total</b>	<b>411.557</b>					

### SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	1.053
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	91 %
Altura media	1,4
Densidad media	3,3

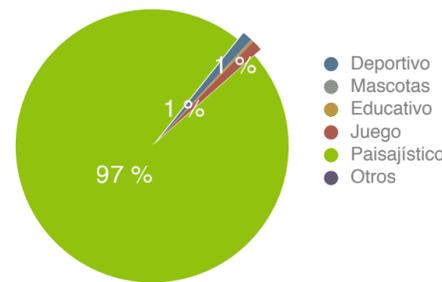
### SETOS



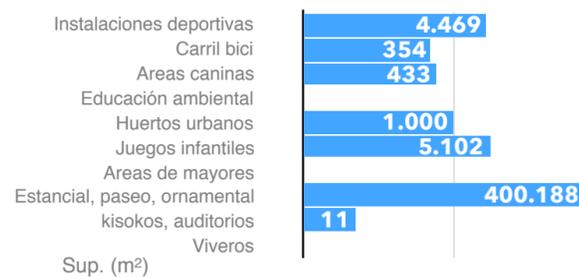
### USOS Y FUNCIONALIDAD



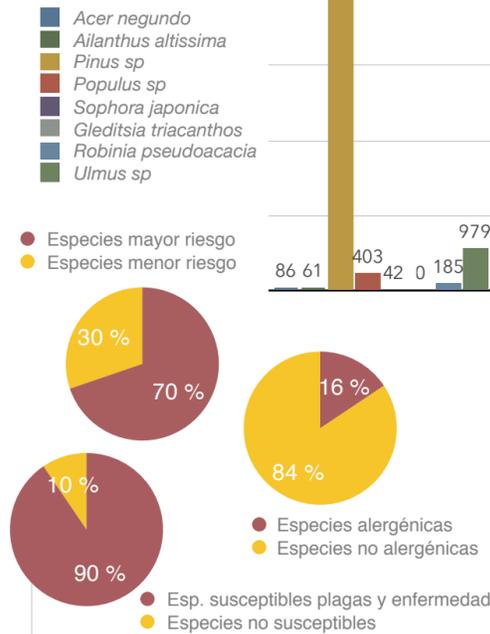
### USOS Y FUNCIONALIDAD



### DOTACIONES



### ESPECIES RIESGO



### CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	20,43
Superficie praderas naturales (ha)	57,40

### EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	361
Papeleras	239
Mesas	46
Cartelería	39

### INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 17
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 5
Alumbrado	Superficie (ha): 0,06
Láminas de agua	Nº farolas: 429
	Nº láminas de agua: 2
	Superficie (ha): 0,02

### VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 0,30
	Longitud (km): 2,2
	Tipo sustrato más abundante: ARENA
Terrizos	Superficie (ha): 4,22

### 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> )	86	0,7 %
Ailanto ( <i>Ailanthus altissima</i> )	61	0,5 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	6.847	55,5 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	403	3,3 %
Acacia Japón ( <i>Sophora japonica</i> )	42	0,3 %
Acacia tres púas ( <i>Gleditsia triacanthos</i> )	0	0,0 %
Falsa acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	185	1,5 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	979	7,9 %
<b>Total</b>	<b>8.603</b>	<b>70 %</b>

### ESPECIES ALERGÉNICAS

Unidades	% respecto total barrio	
Olivo ( <i>Olea europaea</i> )	26	0,2 %
Fresno ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	0	0,0 %
Abedul ( <i>Betula pubescens</i> )	0	0,0 %
Ciprés ( <i>Cupressus sempervirens</i> )	224	1,8 %
Arizónica ( <i>Cupressus arizonica</i> )	206	1,7 %
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	380	3,1 %
Encina ( <i>Quercus ilex</i> )	1.092	8,9 %
<b>Total</b>	<b>1.928</b>	<b>15,6 %</b>

### ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Unidades	% respecto total barrio	
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	380	3,1 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	979	7,9 %
Castaño Indias ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	52	0,4 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	6847	55,5 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	403	3,3 %
Frutales ( <i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i> )	380	3,1 %
<i>Quercus sp.</i>	1.136	9,2 %
Falsa Acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	185	1,5 %
Arce ( <i>Acer sp</i> )	140	1,1 %
Catalpa ( <i>Catalpa bignonioides</i> )	106	0,9 %
Arbol Júpiter ( <i>Cercis siliquastrum</i> )	88	0,7 %
Ciprés ( <i>Cupressus sp</i> )	431	3,5 %
Fresno ( <i>Fraxinus sp</i> )	13	0,1 %
Laurel ( <i>Laurus nobilis</i> )	18	0,1 %
Tilo ( <i>Tilia sp</i> )	0	0,0 %
<b>Total</b>	<b>11.158</b>	<b>90,5 %</b>

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO VENTAS

## 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	0,7 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	31,1 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	12,9 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques forestales	41,3 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m <sup>2</sup> /hab)	8,67
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,19
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	1,2 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	97,2 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,2 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,2 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 habitantes)	94,19
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m <sup>2</sup> /habitantes)	0,17
	Superficie áreas caninas/perros censados (m <sup>2</sup> /perro)	0,11
	Superficie huertos urbanos/ 1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 hab.)	21,08
	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	36,3 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	43,4 %
Cobertura arbórea/habitante (m <sup>2</sup> /habitante)	3,15

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor		
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante	0,26	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha)	299,64	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante	0,11	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha)	130,33	
	Diversidad	n° especies distintas presentes	92	
		Especie más abundante	<i>Pinus pinea</i>	
		% Especie más abundante	18,4 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes	63,7 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante	30-60 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante	39,6 %	
		Rango de altura más abundante	0-5 m	
		% Árboles en rango altura más abundante	62,6 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante	Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante	77,1 %		
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes	36,0 %	
		Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha)	470,19
	Diversidad	n° especies distintas presentes	9	
		Especie más abundante	<i>Pinus halepensis</i>	
		% Especie más abundante	45,9 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes	100,0 %	
	Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha)	22,31
			% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV	9,3 %
		Diversidad	n° especies distintas presentes	60
			Especie más abundante	<i>Viburnum tinus</i>
% Especie más abundante			19,0 %	
% 10 especies más abundantes			62,3 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes	0,3 %	
		n° especies distintas presentes	15	
	Diversidad	Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>	
		% Especie más abundante	22,8 %	

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	49,6 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,41
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,12
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	10,42
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,05
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,36
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	8,77
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	5,81
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,12
	n° bancos/1.000 habitantes	7,61
	n° papeleras/1.000 habitantes	5,04
	n° mesas/1.000 habitantes	0,97

### GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	69,8 %
	% Especie más abundante/total árboles	55,5 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	90,5 %
	% Especie más abundante/total árboles	55,5 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	15,6 %
	% de la especie más abundante/total árboles	8,9 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	41,8 %

### 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> )	