

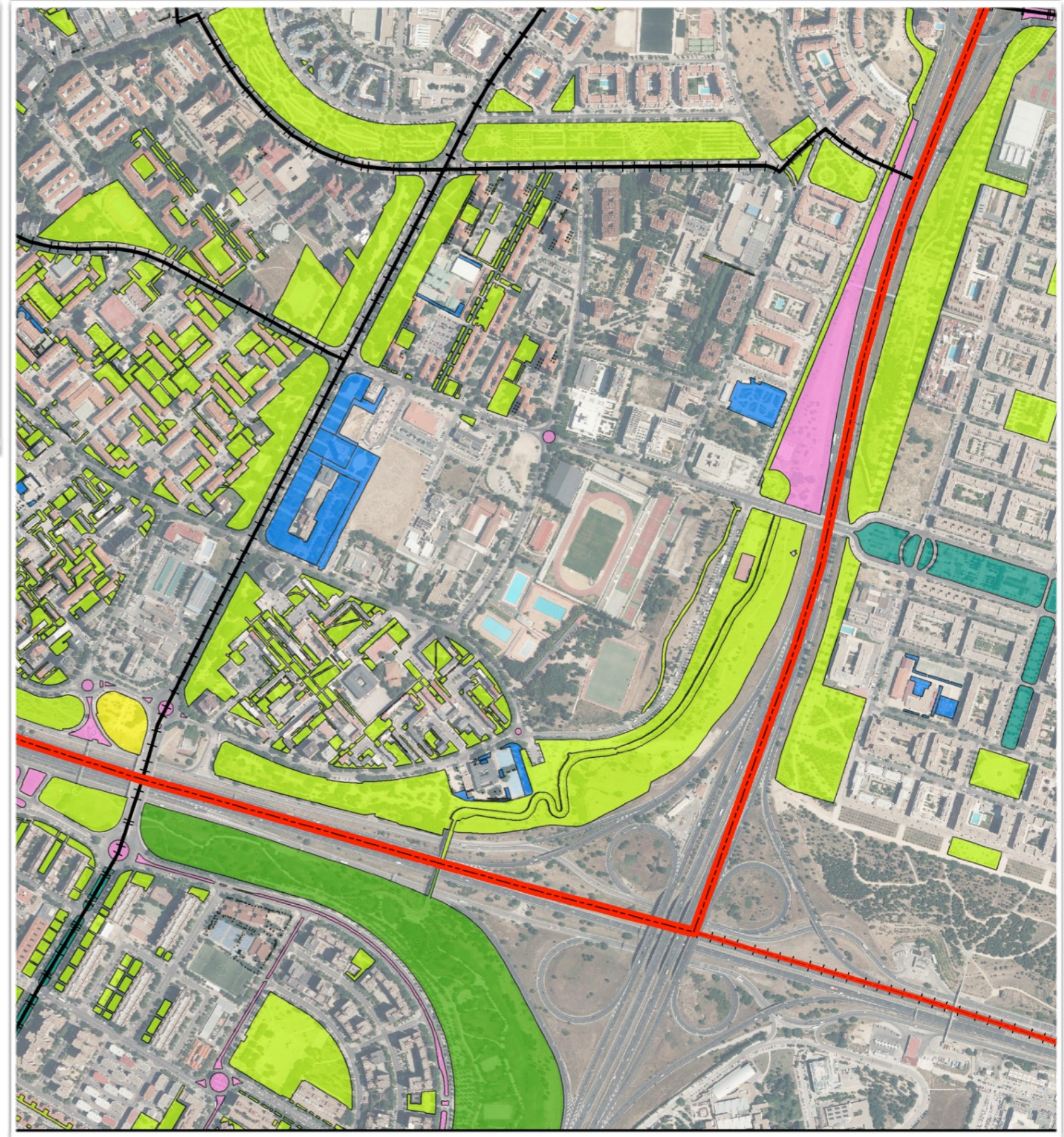


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO MORATALAZ

BARRIO PAVONES

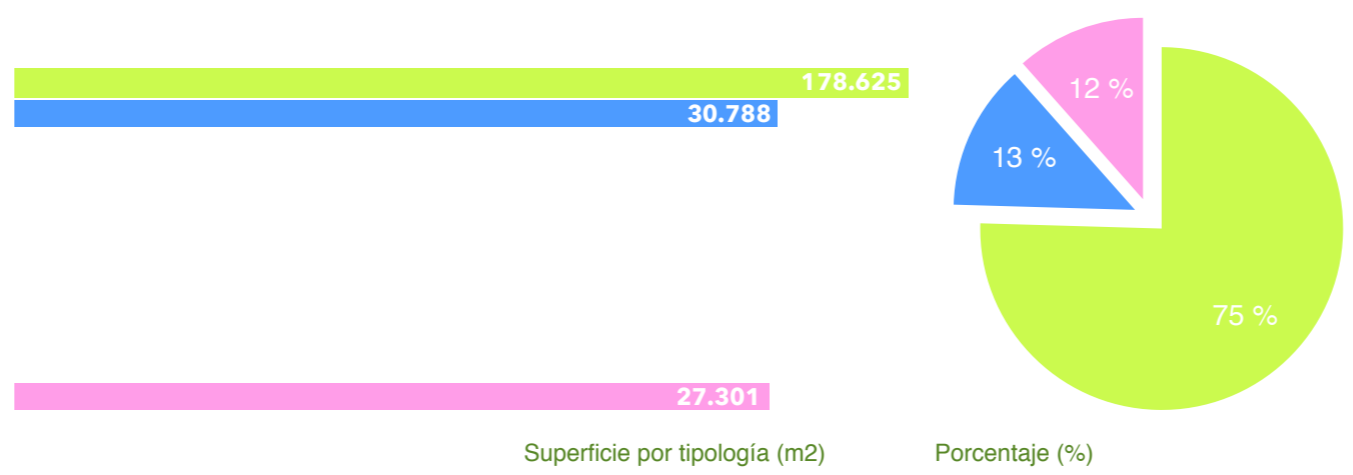


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	209.413		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		178.625	75 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		30.788	13 %
	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	27.301		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		27.301	12 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		236.715	236.715	100 %



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



ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO MORATALAZ

BARRIO PAVONES



CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

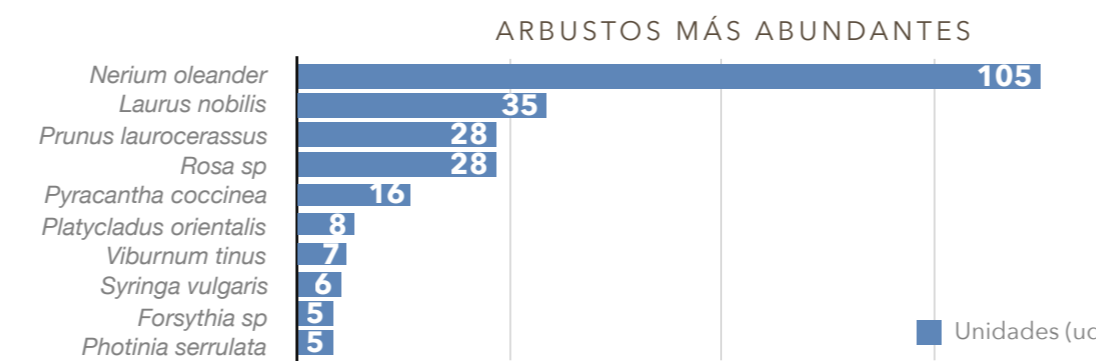
- COMPOSICIÓN -

MASAS ARBÓREAS

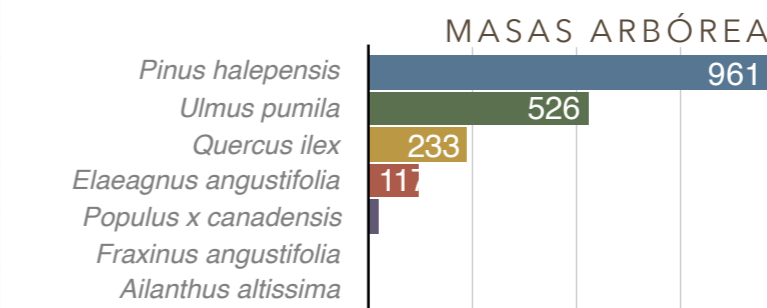
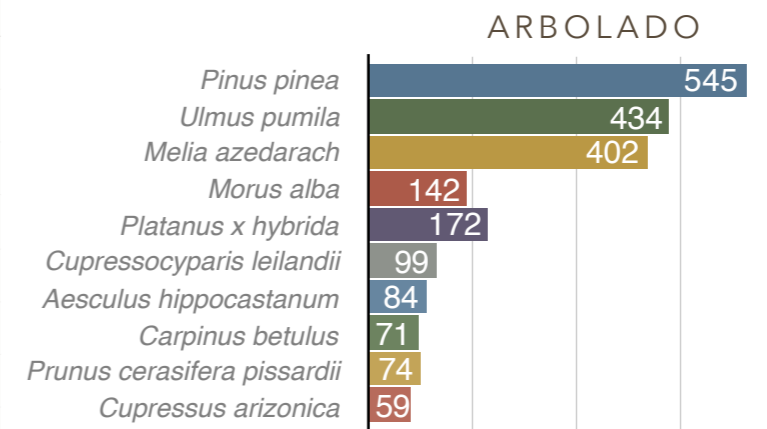
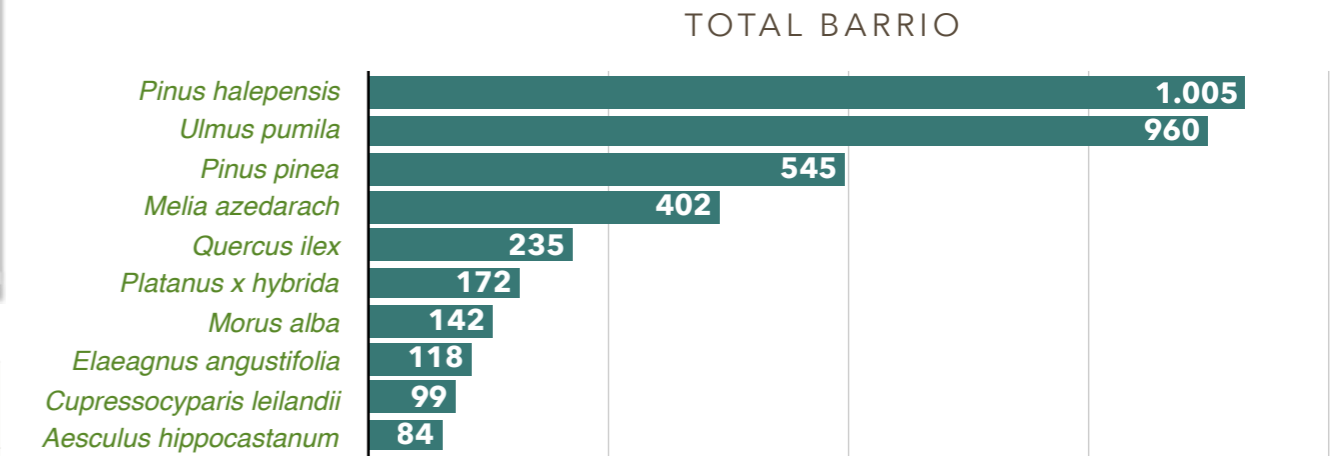
ARBOLADO				
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	75	16 %	
	Especie más abundante	Pinus pinea		
	Porcentaje especie más abundante	545	20 %	
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	2.082	76 %	
	Total árboles	2.731	0,52 %	
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	61 %	
		5-10 m	36 %	
		>10 m	3 %	
	Altura total (%)	0-5 m	28 %	
		5-10 m	45 %	
		10-15 m	20 %	
		15-20 m	6 %	
		>20 m	2 %	
		Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	18 %
			30-60 cm	30 %
60-120 cm	37 %			
>120 cm	15 %			
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	69	3 %	
	Joven	1.116	41 %	
	Maduro	1.450	53 %	
	Viejo	71	3 %	
	Muerto-decrépito	25	1 %	
Disposición	Aislado	102	4 %	
	Alineación Monoespecífica	928	34 %	
	Alineación Heterogénea	339	12 %	
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Pradera	37 %	
		Sobre Agrupación Arbustiva	20 %	
		Sobre Césped	17 %	
		Sobre Terrizo	11 %	
		Otros	14 %	

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	5	
Especie	Nº especies distintas presentes	7	
	Especie más abundante	Pinus halepensis	
	Porcentaje especie más abundante	961	52 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	1.862	100 %
	Total árboles	1.862	
Características dendrométricas	Altura media	4	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	23	
	Recién plantado y no consolidado	1.334	72 %
Edad fenológica	Joven	523	28 %
	Maduro	5	0 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	0	0 %
	Agrupación Heterogénea	1.862	100 %

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	37	
		Especie más abundante	Nerium oleander	
		Porcentaje especie más abundante	35 %	
		Total arbusto	303	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,6
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	1,1	
		Especie	Nº especies distintas presentes	57
		Densidad media	2,0	

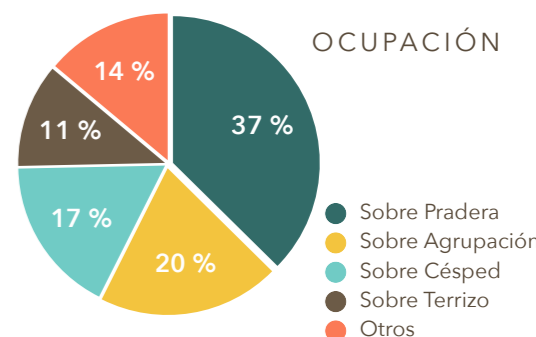
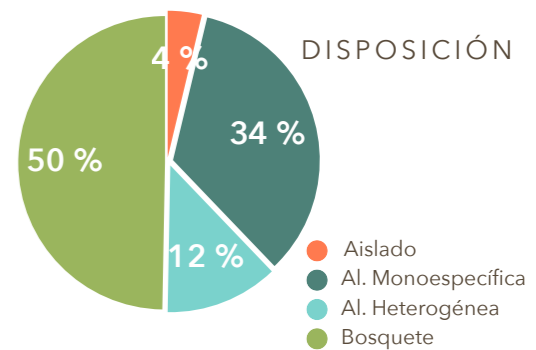
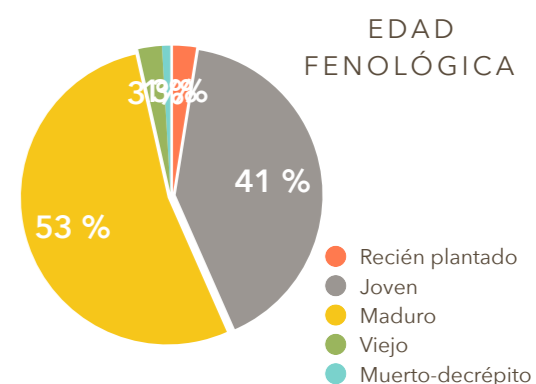
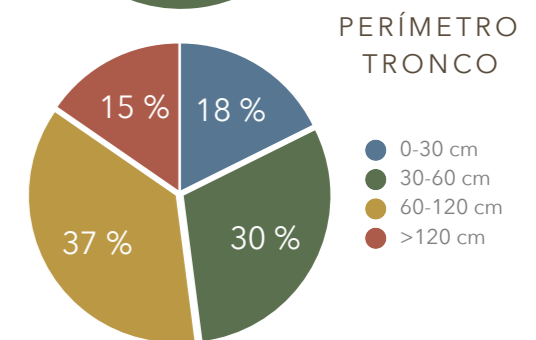
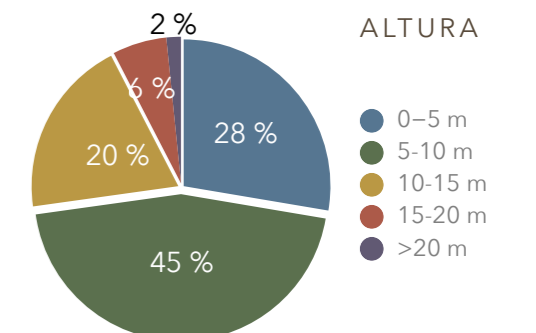


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Pinus halepensis	1.005	22 %
Ulmus pumila	960	21 %
Pinus pinea	545	12 %
Melia azedarach	402	9 %
Quercus ilex	235	5 %
Platanus x hybrida	172	4 %
Morus alba	142	3 %
Elaeagnus angustifolia	118	3 %
Cupressocyparis leilandii	99	2 %
Aesculus hippocastanum	84	2 %
Otros	831	18 %
Total	4.593	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO MORATALAZ

BARRIO PAVONES

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

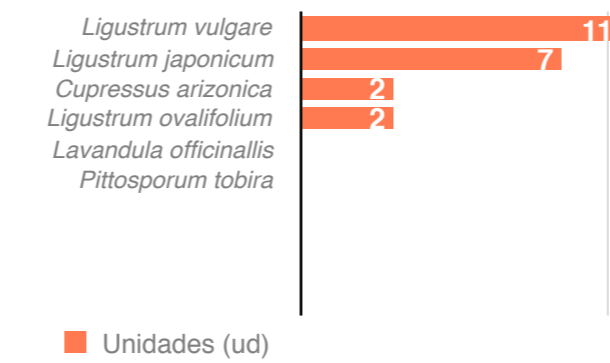
USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud				
Deportivo	9.063	3,8 %	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	1				
				Carril bici	8.295		Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	1,55
								Canasta	0
								Espaldera	0
								Escalera	0
								Barras paralelas	0
								Mesa Ping Pong	0
Portería fútbol	0								
Circuito	8								
Bancos	0								
Otros	0								
Mascotas	359	0,2 %	Areas caninas					Pipican	1
								Sanecan	0
								Esparcimiento canino	0
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental						0
								Huertos urbanos	0
Juego	6.598	2,8 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0				
				Castillo	0				
				Columpio	11				
				Tobogán	7				
				Balancín	27				
				Barco	1				
				Muelles	0				
				Escala cuerda	5				
				Multifuncional	14				
				Otros	11				
				Paisajístico	220.684	93,2 %	Areas de mayores	Rueda hombro	0
								Juego muñeca	0
								Pedales	0
								Escalera	0
								Otros	0
Otros	10								
Otros	10	0,0 %	Estancial, paseo, ornamental	kioskos, auditorios	10				
				Viveros	0				
					0				
Total	236.715	100 %	Total	236.715					

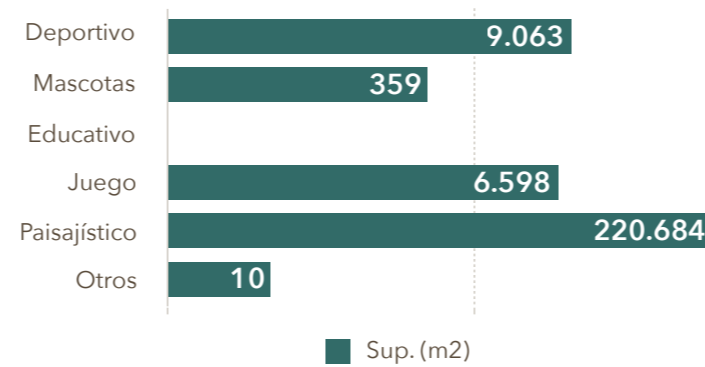
SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	608
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum vulgare</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	1,2
Densidad media	2,8

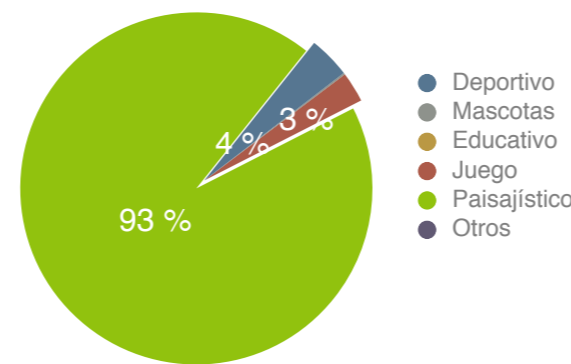
SETOS



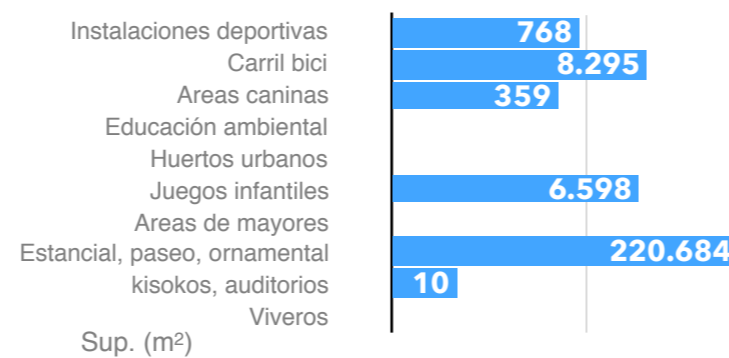
USOS Y FUNCIONALIDAD



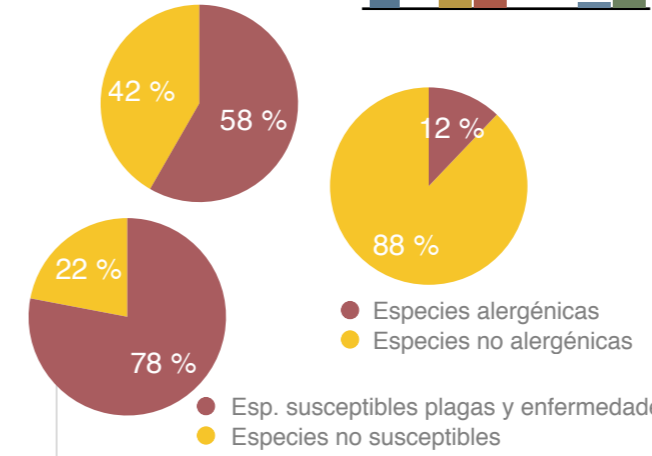
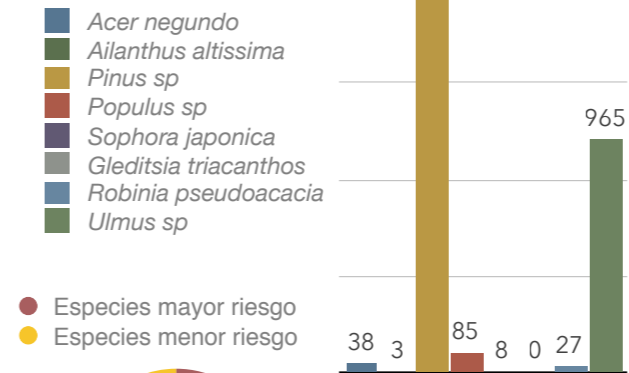
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	3,89
Superficie praderas naturales (ha)	3,53

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	235
Papeleras	176
Mesas	0
Cartelería	12

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 7
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 1
Alumbrado	Superficie (ha): 0,02
Láminas de agua	Nº láminas de agua: 0
	Superficie (ha): 0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 0,99
	Longitud (km): 4,9
	Tipo sustrato más abundante: ARENA
Terrizos	Superficie (ha): 5,41

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos: 2
	Superficie (ha): 0,00

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	38	0,8 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	3	0,1 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	1.552	33,8 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	85	1,9 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	8	0,2 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	0	0,0 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	27	0,6 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	965	21,0 %
Total	2.678	58 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	14	0,3 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	14	0,3 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	45	1,0 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	54	1,2 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	194	4,2 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	235	5,1 %
Total	556	12,1 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	194	4,2 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	965	21,0 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	84	1,8 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	1552	33,8 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	85	1,9 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	157	3,4 %
<i>Quercus sp.</i>	235	5,1 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	27	0,6 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	63	1,4 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	50	1,1 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	102	2,2 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	19	0,4 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	8	0,2 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	41	0,9 %
Total	3.582	78,0 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO MORATALAZ

BARRIO PAVONES

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	13,2 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	23,3 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	75,5 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	25,65
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,11
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	3,8 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	93,2 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	2,8 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	83,26
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,16
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,62
	Superficie huertos urbanos/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 hab.)	0,00
	Superficie áreas juego infantil/población menor de 9 años (m ² /niño)	9,2

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	26,6 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	36,0 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	6,81

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,50	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 194,03	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,30	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 115,37	
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 75	
		Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i>	
		% Especie más abundante: 20,0 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 76,1 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 60-120 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 36,7 %	
		Rango de altura más abundante: 5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante: 45,1 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante: Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante: 53,1 %		
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 20,6 %	
		Densidad: n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 381,40	
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 7	
		Especie más abundante: <i>Pinus halepensis</i>	
		% Especie más abundante: 51,6 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 100,0 %	
	Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 12,80
			% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 4,3 %
Diversidad		n° especies distintas presentes: 37	
		Especie más abundante: <i>Nerium oleander</i>	
		% Especie más abundante: 35,4 %	
		% 10 especies más abundantes: 81,8 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,3 %	
		n° especies distintas presentes: 6	
	Diversidad	Especie más abundante: <i>Ligustrum vulgare</i>	
% Especie más abundante: 45,8 %			

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	16,4 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,30
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,04
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	20,11
	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)	0,76
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	9,93
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	7,44
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° bancos/1.000 habitantes	25,47
	n° papeleras/1.000 habitantes	19,07
	n° mesas/1.000 habitantes	0,00

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	58,3 %
	% Especie más abundante/total árboles	33,8 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	78,0 %
	% Especie más abundante/total árboles	33,8 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	12,1 %
	% de la especie más abundante/total árboles	5,1 %
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 ²
Personal mantenimiento y gestión (personas/m ²)