

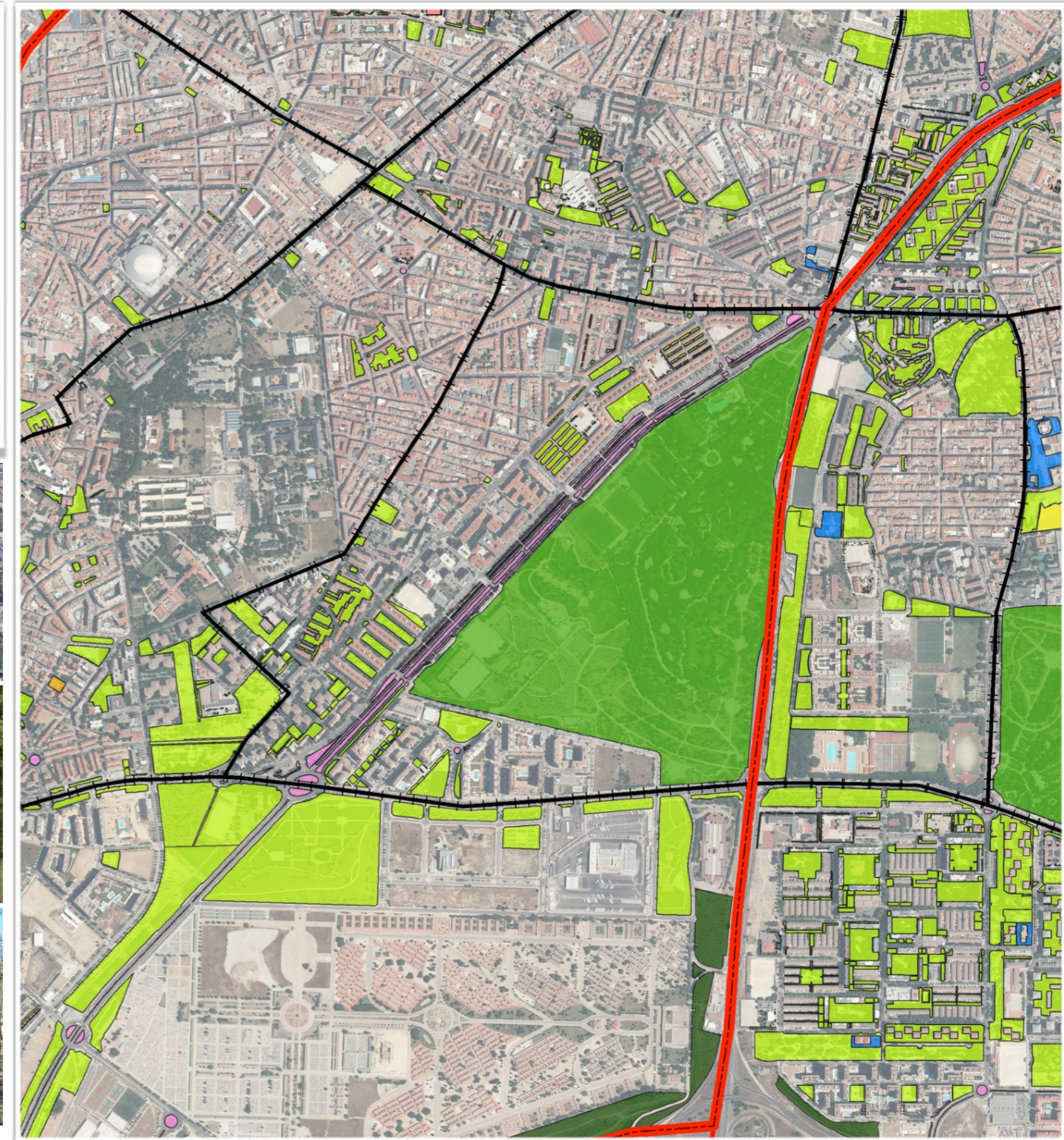
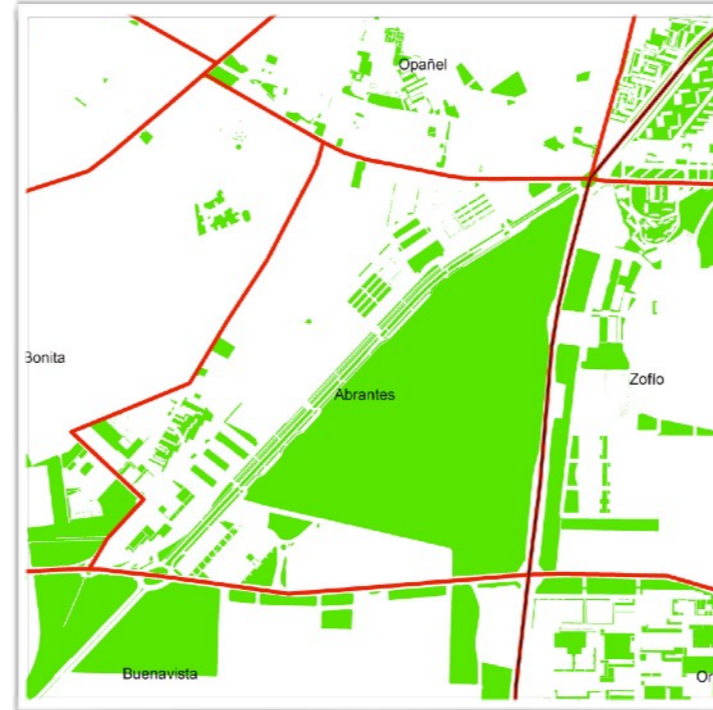


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CARABANCHEL

BARRIO ABRANTES

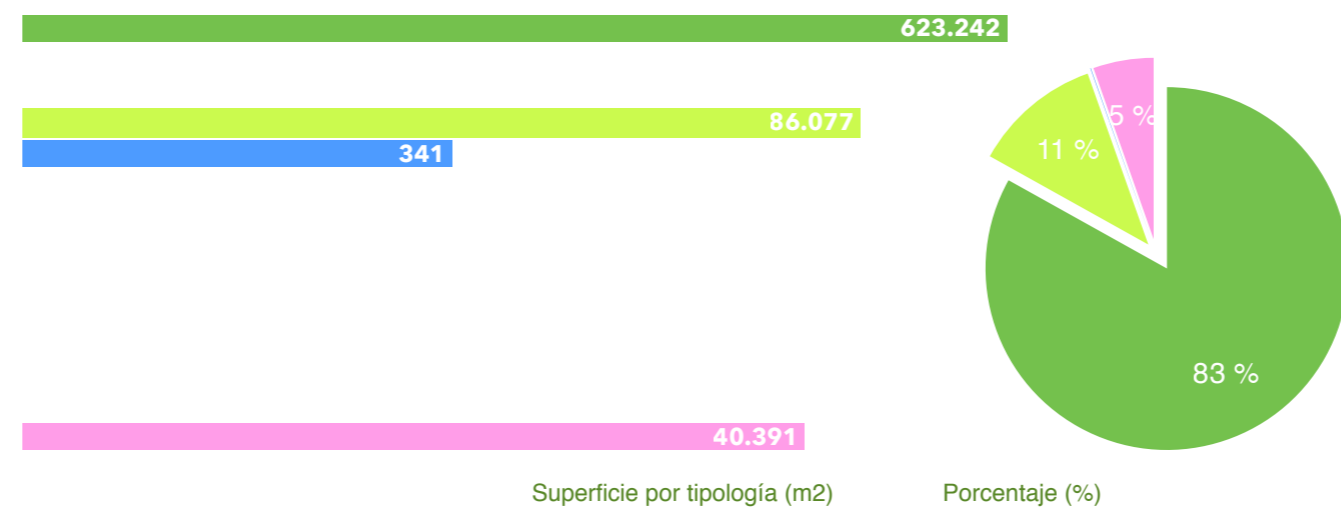


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	709.659	623.242	83 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		86.077	11 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		341	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	40.391		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		40.391	5 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		750.050	750.050	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 CARABANCHEL

BARRIO ABRANTES

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

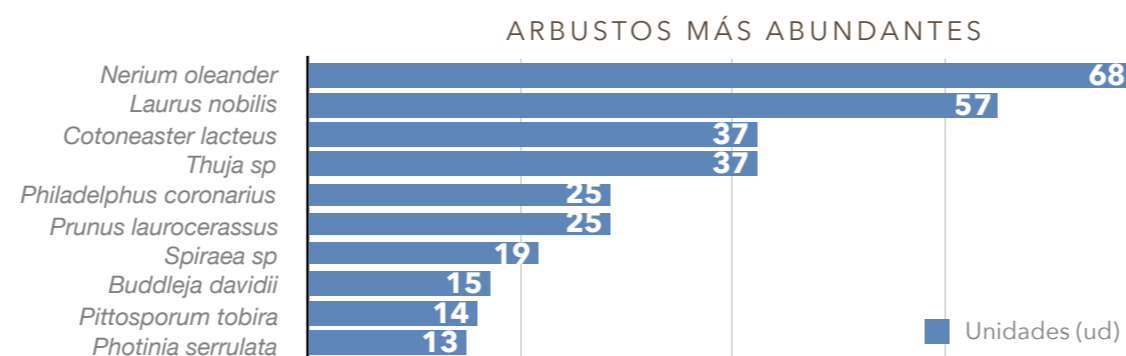


MASAS ARBÓREAS

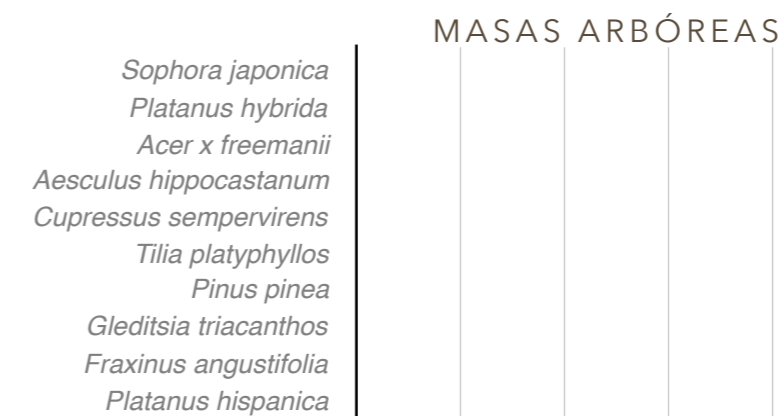
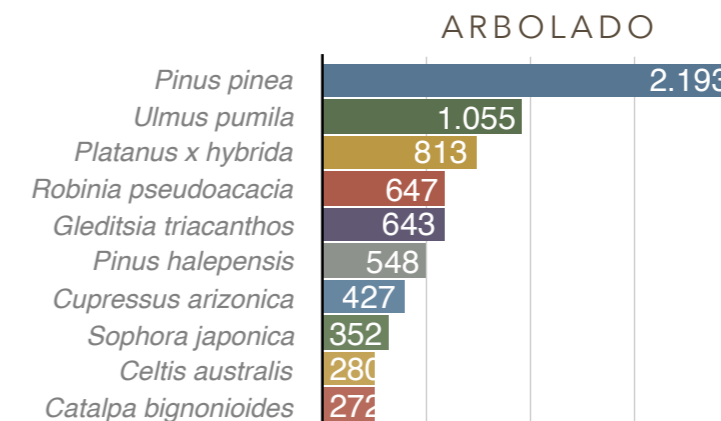
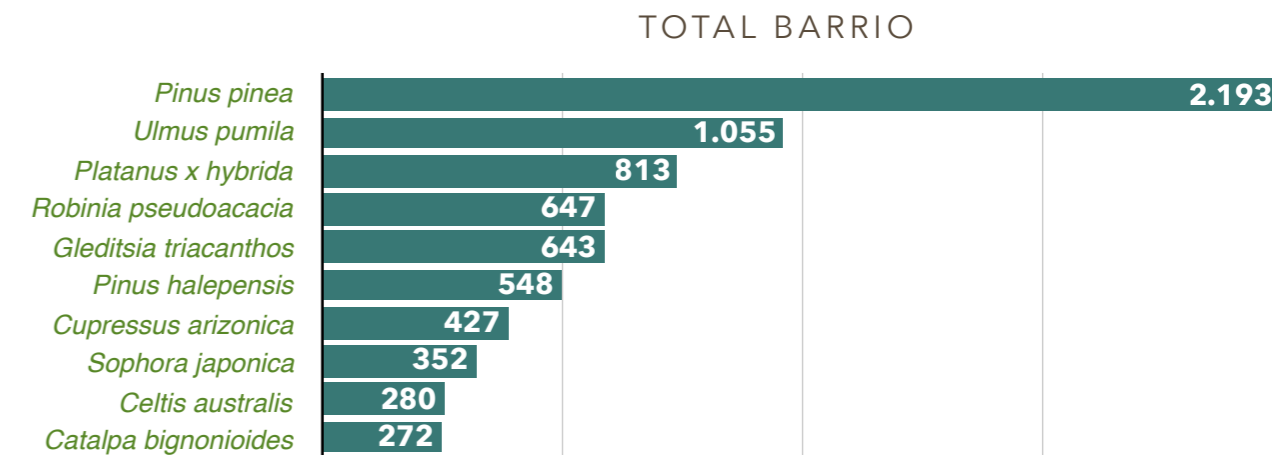
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	107	22 %
	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	2.193	21 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	7.230	70 %
	Total árboles	10.389	1,96 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	63 %
		5-10 m	36 %
		>10 m	2 %
	Altura total (%)	0-5 m	18 %
		5-10 m	55 %
		10-15 m	23 %
		15-20 m	5 %
		>20 m	0 %
		Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm
	30-60 cm		30 %
	60-120 cm		45 %
	>120 cm		14 %
	Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	135
Joven		2.442	24 %
Maduro		7.764	75 %
Viejo		44	0 %
Muerto-decrépito		4	0 %
Disposición	Aislado	428	4 %
	Alineación Monoespecífica	3.462	33 %
	Alineación Heterogénea	1.426	14 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Pradera	36 %
		Sobre Césped	30 %
		Sobre Terrizo	20 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	7 %
		Otros	7 %

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	0	
	Nº especies distintas presentes	0	
Especie	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	
	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
	Joven	0	0 %
	Maduro	0	0 %
Edad fenológica	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	0	0 %
	Agrupación Heterogénea	0	0 %

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	52
		Especie más abundante	<i>Nerium oleander</i>
		Porcentaje especie más abundante	14 %
		Total arbusto	489
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Altura media (m)	1,6
		Envergadura media (m)	1,0
		Superficie (m²)	25.683,3
	Especie	Nº especies distintas presentes	82
		Densidad media	2,1

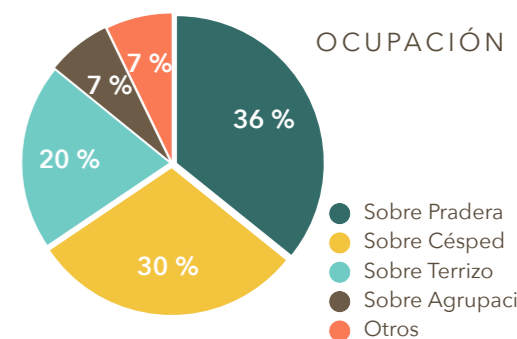
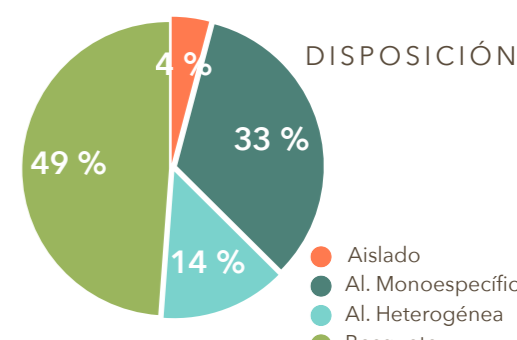
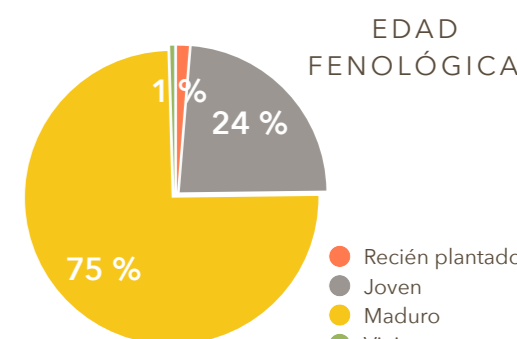
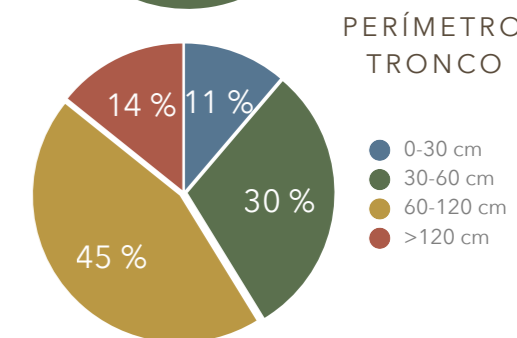
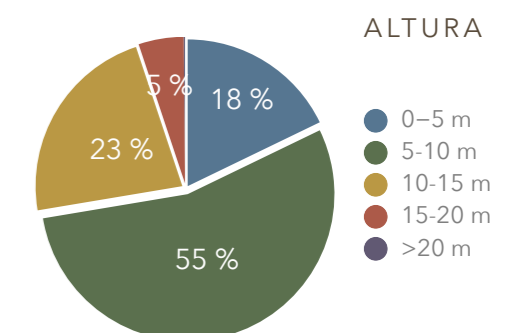


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Pinus pinea</i>	2.193	21 %
<i>Ulmus pumila</i>	1.055	10 %
<i>Platanus x hybrida</i>	813	8 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	647	6 %
<i>Gleditsia triacanthos</i>	643	6 %
<i>Pinus halepensis</i>	548	5 %
<i>Cupressus arizonica</i>	427	4 %
<i>Sophora japonica</i>	352	3 %
<i>Celtis australis</i>	280	3 %
<i>Catalpa bignonioides</i>	272	3 %
Otros	3.159	30 %
Total	10.389	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CARABANCHEL

BARRIO ABRANTES

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

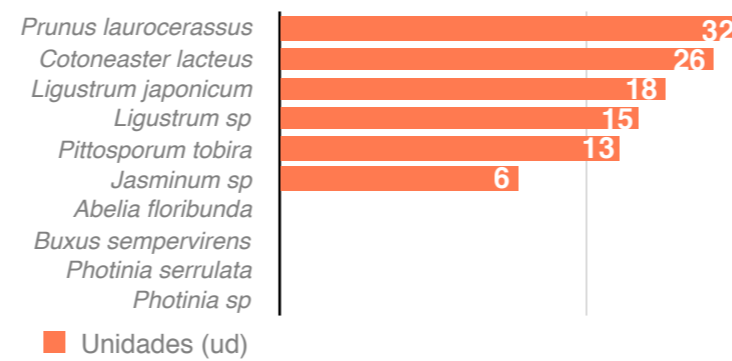
USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud				
Deportivo	72.650	9,7 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	7				
				Baloncesto	1				
				Cancha de tenis	0				
				Pista de padel	0				
				Pista de frontón	0				
				Pista de patinaje	0				
				Petanca	5				
				Uso polideportivo	3				
				Otros	3				
				Carril bici	9.724	Longitud (km)	3,54		
							Elementos deportivos aislados	Canasta	1
								Espaldera	0
								Escalera	2
								Barras paralelas	9
								Mesa Ping Pong	0
Portería fútbol	0								
Circuito	2								
Bancos	4								
Otros	10								
Mascotas	635	0,1 %	Areas caninas	Pipican	1				
				Sanecan	5				
				Esparcimiento canino	1				
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental	0					
				Huertos urbanos	0				
Juego	9.023	1,2 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	16				
				Castillo	8				
				Colupio	12				
				Tobogán	4				
				Balancín	2				
				Barco	0				
				Muelles	12				
				Escala cuerda	0				
				Multifuncional	3				
				Otros	82				
				Areas de mayores	Rueda hombro	2			
						Juego muñeca	2		
						Pedales	4		
						Escalera	0		
						Otros	8		
Paisajístico	666.965	88,9 %	Estancial, paseo, ornamental	666.965					
				Otros	kioskos, auditorios	777			
					Viveros	0			
Total	750.050	100 %	Total	750.050					

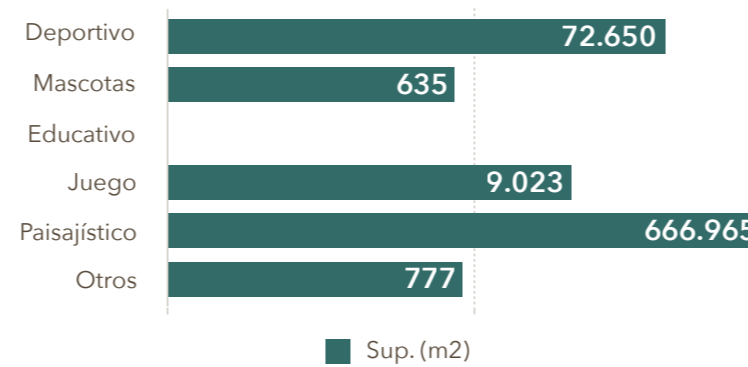
SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	6.845
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Prunus laurocerassus</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	99 %
Altura media	1,1
Densidad media	2,5

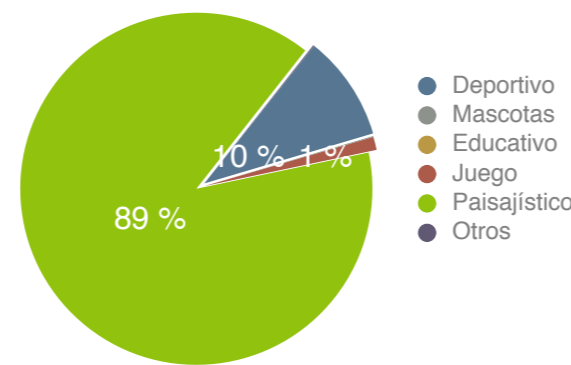
SETOS



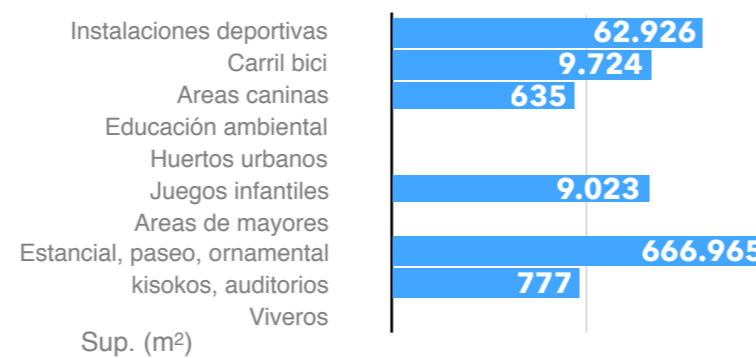
USOS Y FUNCIONALIDAD



USOS Y FUNCIONALIDAD

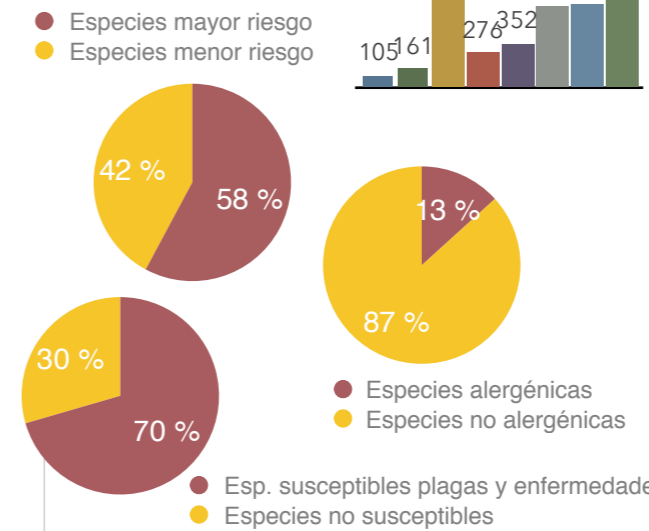


DOTACIONES



ESPECIES RIESGO

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



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	20,10
Superficie praderas naturales (ha)	20,85

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	788
Papeleras	395
Mesas	41
Cartelería	70

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber
	19
Ornamental	Nº fuentes ornamentales
	10
Alumbrado	Superficie (ha)
	0,05
Láminas de agua	Nº farolas
	965
	Nº láminas de agua
	3
	Superficie (ha)
	0,62

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha)
	0,97
	Longitud (km)
	35,7
	Tipo sustrato más abundante
	CARRIL BICI
Terrizos	Superficie (ha)
	14,97

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>)	105	1,0 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	161	1,5 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	2.743	26,4 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	276	2,7 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	352	3,4 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	643	6,2 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	647	6,2 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	1.080	10,4 %
Total	6.007	58 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	9	0,1 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	13	0,1 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	103	1,0 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	427	4,1 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	822	7,9 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	5	0,0 %
Total	1.379	13,3 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	822	7,9 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	1080	10,4 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	174	1,7 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	2743	26,4 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	276	2,7 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	374	3,6 %
<i>Quercus sp.</i>	10	0,1 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	647	6,2 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	188	1,8 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	272	2,6 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	14	0,1 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	532	5,1 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	157	1,5 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	3	0,0 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	32	0,3 %
Total	7.324	70,5 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CARABANCHEL

BARRIO ABRANTES

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	1,3 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	28,4 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	47,9 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques de ciudad	83,1 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	25,79
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,65
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	9,7 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	88,9 %
	% 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 ² /1.000 habitantes)	2.163,73
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	3,89
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,29
	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)	2,8

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	33,4 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	59,0 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	8,62

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,36
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 138,51
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,36
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 138,51
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 107
		Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i>
		% Especie más abundante: 21,1 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 69,6 %
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 60-120 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 44,5 %
		Rango de altura más abundante: 5-10 m
	Edad fenológica	% Árboles en rango altura más abundante: 54,5 %
Edad fenológica más abundante: Maduro		
% Árboles con edad fenológica más abundante: 74,7 %		
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): 6,52
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 3,4 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 52
		Especie más abundante: <i>Nerium oleander</i>
		% Especie más abundante: 13,9 %
		% 10 especies más abundantes: 63,4 %
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,9 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 11
		Especie más abundante: <i>Prunus laurocerassus</i>
	% Especie más abundante: 27,8 %	

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	26,8 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,25
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,13
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	12,87
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,04
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	0,8 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,65
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	10,51
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	5,27
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,55
	n° bancos/1.000 habitantes	27,10
	n° papeleras/1.000 habitantes	13,58
	n° mesas/1.000 habitantes	1,41

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	57,8 %
	% Especie más abundante/total árboles	26,4 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	70,5 %
	% Especie más abundante/total árboles	26,4 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	13,3 %
	% de la especie más abundante/total árboles	7,9 %
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)