

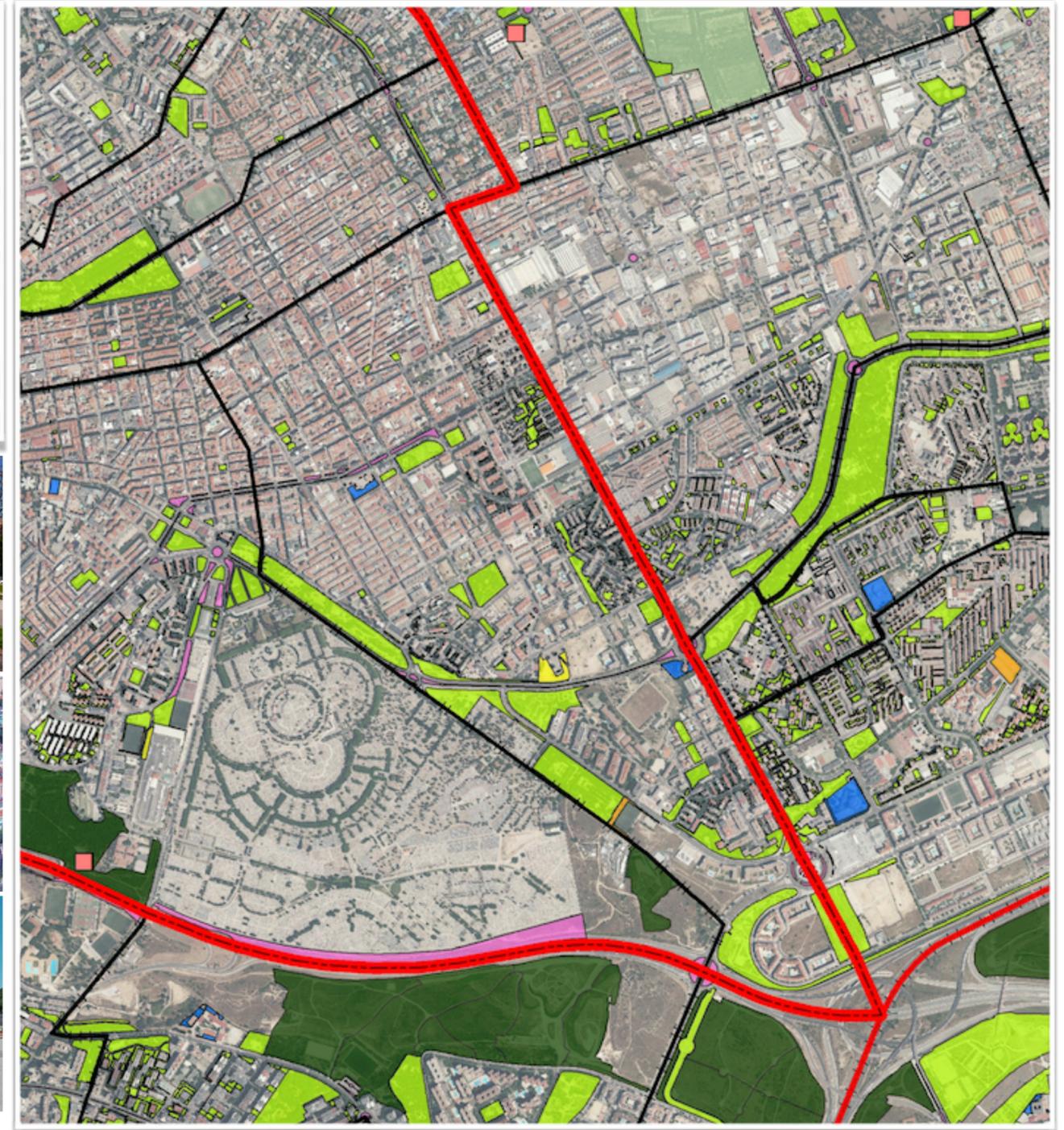
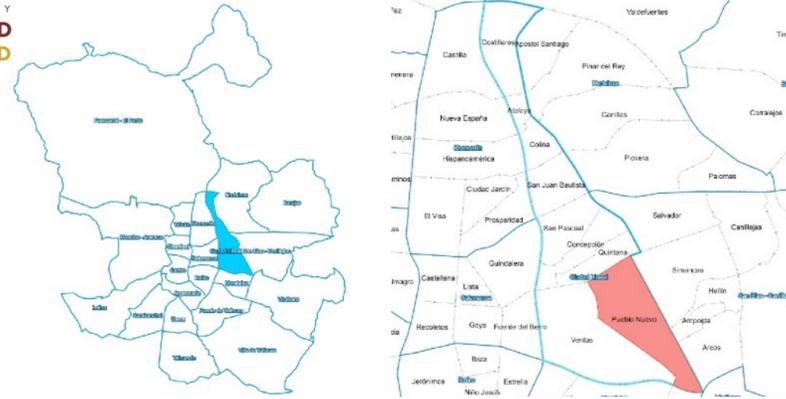


PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO Y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

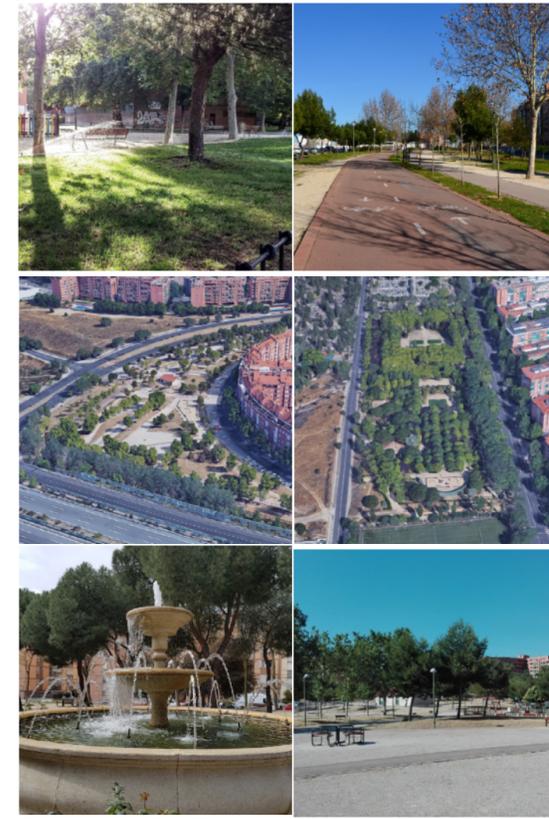
DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO PUEBLO NUEVO

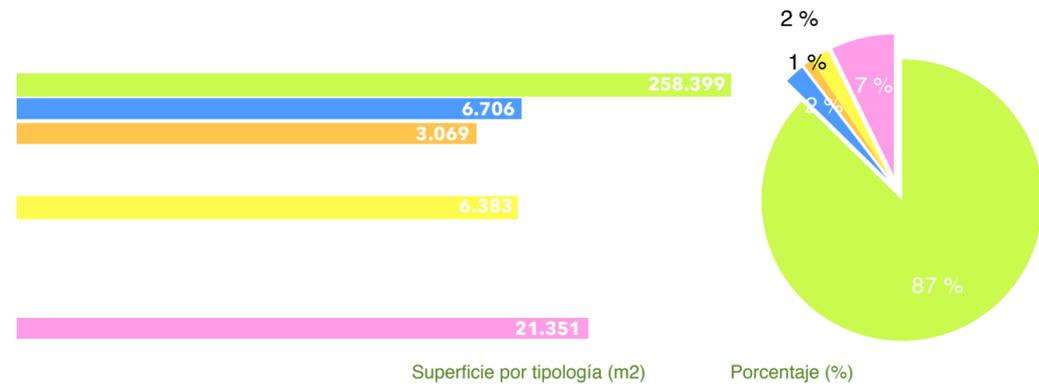


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	268.174		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		258.399	87 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		6.706	2 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas		3.069	1 %
	Parques forestales			0 %
	Espacio fluvial			0 %
	Solares		Vegetación espontánea o solares	6.383
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	21.351		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		21.351	7 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		295.908	295.908	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES





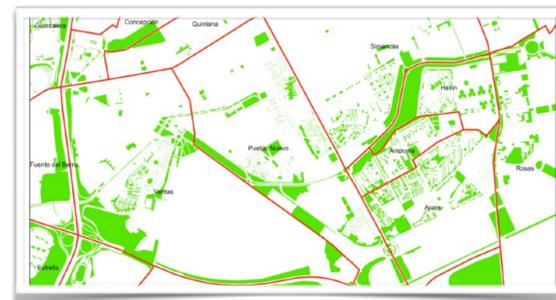
ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO PUEBLO NUEVO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

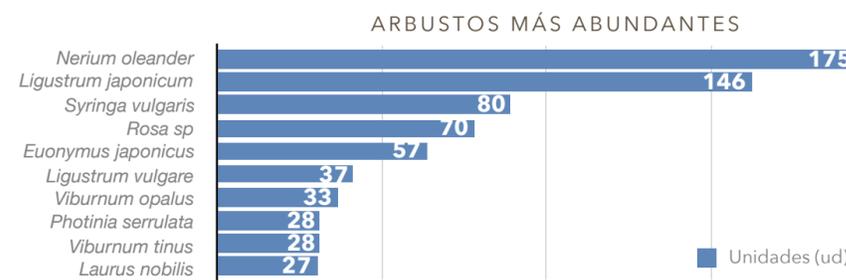


MASAS ARBÓREAS

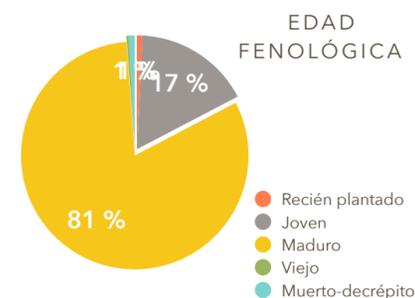
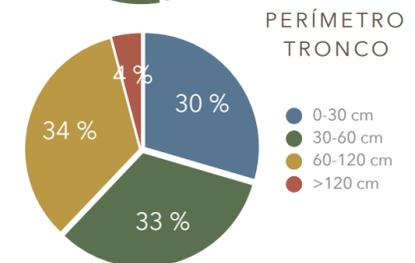
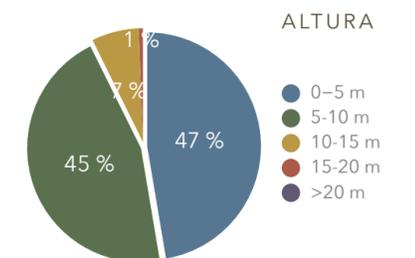
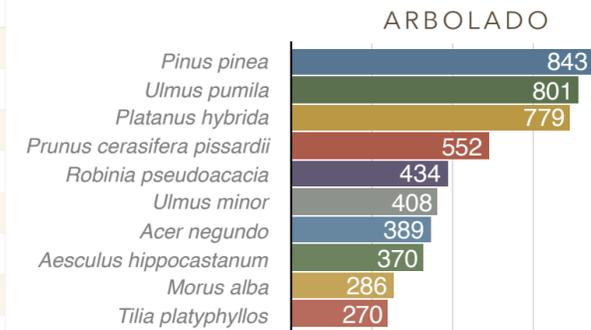
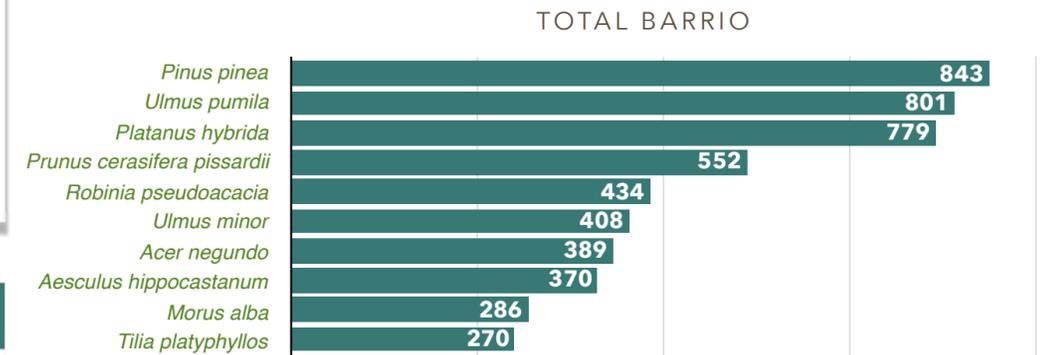
ARBOLADO				
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	108	23 %	
	Especie más abundante	Pinus pinea		
	Porcentaje especie más abundante	843	10 %	
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	5.132	63 %	
	Total árboles	8.145	1,54 %	
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	67 %	
		5-10 m	31 %	
		>10 m	2 %	
	Altura total (%)	0-5 m	47 %	
		5-10 m	45 %	
		10-15 m	7 %	
		15-20 m	1 %	
		>20 m	0 %	
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	30 %	
		30-60 cm	33 %	
60-120 cm		34 %		
>120 cm		4 %		
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	64	1 %	
	Joven	1.349	17 %	
	Maduro	6.635	81 %	
	Viejo	28	0 %	
	Muerto-decrépito	69	1 %	
Disposición	Aislado	2.928	36 %	
	Alineación Monoespecífica	2.619	32 %	
	Alineación Heterogénea	294	4 %	
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Bosquete	2.232	28 %
		Sobre Terrizo	60 %	
		Sobre Pradera	14 %	
		Sobre Agrupación Arbustiva	12 %	
		Sobre Césped	11 %	
		Otros	3 %	

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	
	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
Agrupación Heterogénea		0	0 %

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	67
		Especie más abundante	<i>Nerium oleander</i>
		Porcentaje especie más abundante	17 %
		Total arbusto	1.040
		Altura media (m)	1,6
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Envergadura media (m)	1,0
		Superficie (m²)	36.907,0
		Especie	Nº especies distintas presentes
	Densidad media		2,4

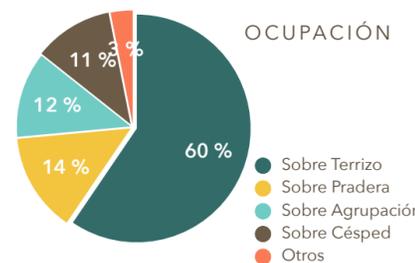
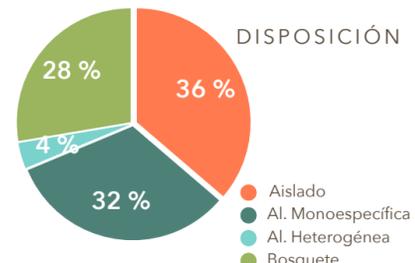


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Pinus pinea</i>	843	10 %
<i>Ulmus pumila</i>	801	10 %
<i>Platanus hybrida</i>	779	10 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	552	7 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	434	5 %
<i>Ulmus minor</i>	408	5 %
<i>Acer negundo</i>	389	5 %
<i>Aesculus hippocastanum</i>	370	5 %
<i>Morus alba</i>	286	4 %
<i>Tilia platyphyllos</i>	270	3 %
Otros	3.013	37 %
Total	8.145	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO PUEBLO NUEVO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

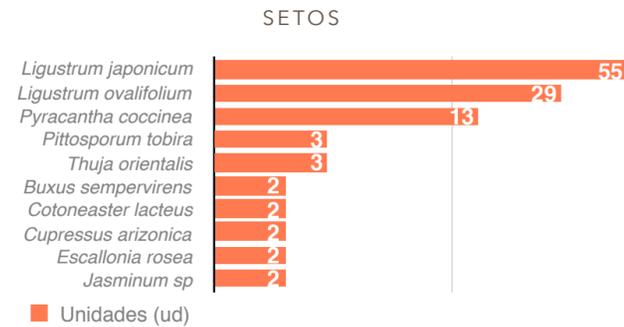
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD

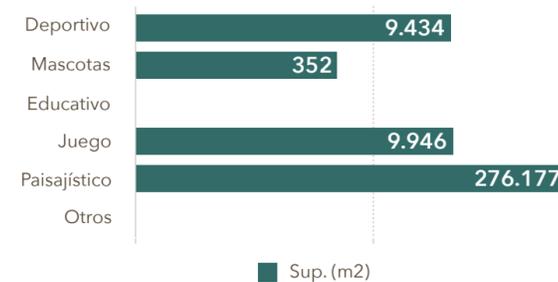
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud			
Deportivo	9.434	3,2 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	3			
				Baloncesto	9			
				Cancha de tenis	0			
				Pista de padel	0			
				Pista de frontón	0			
				Pista de patinaje	0			
				Petanca	1			
				Uso polideportivo	0			
				Otros	1			
				Carril bici	3.051	Longitud (km)	0,71	
			Elementos deportivos aislados				Canasta	6
							Espaldera	0
							Escalera	0
							Barras paralelas	0
							Mesa Ping Pong	0
							Portería fútbol	2
							Circuito	0
							Bancos	0
							Otros	0
			Mascotas	352	0,1 %	Areas caninas	Pipican	4
Sanecan	2							
Esparcimiento canino	0							
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental	Huertos urbanos	0			
				Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	7		
Juego	9.946	3,4 %	Areas de juego infantil	Castillo	0			
				Columpio	36			
				Tobogán	17			
				Balancín	16			
				Barco	0			
				Muelles	56			
				Escala cuerda	0			
				Multifuncional	29			
				Otros	23			
				Areas de mayores	Rueda hombro	1		
						Juego muñeca	1	
						Pedales	4	
						Escalera	1	
						Otros	1	
				Paisajístico	276.177	93,3 %	Estancial, paseo, ornamental	276.177
Otros	kioskos, auditorios	0						
	Viveros	0						
Total	295.908	100 %	Total	295.908				

SETOS

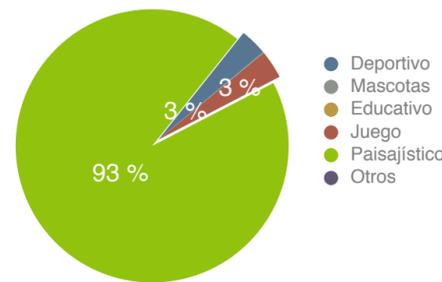
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	3.362
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	93 %
Altura media	1,0
Densidad media	3,1



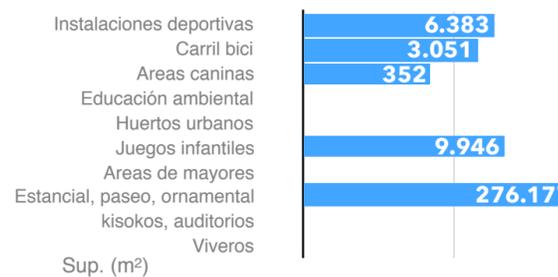
USOS Y FUNCIONALIDAD



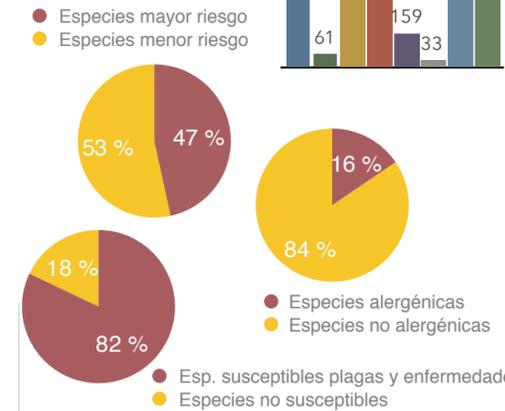
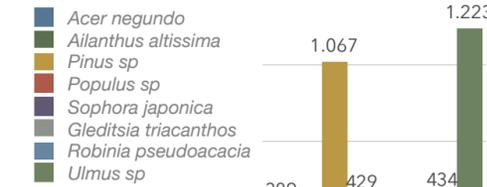
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	5,54
Superficie praderas naturales (ha)	5,26

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	651
Papeleras	407
Mesas	46
Cartelería	90

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber
	37
Ornamental	Nº fuentes ornamentales
	7
Alumbrado	Superficie (ha)
	0,06
Láminas de agua	Nº farolas
	649
	Nº láminas de agua
	0
	Superficie (ha)
	0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha)
	0,31
	Longitud (km)
	0,0
	Tipo sustrato más abundante
	CARRIL BICI
Terrizos	Superficie (ha)
	8,38

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>)	389	4,8 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	61	0,7 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	1.067	13,1 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	429	5,3 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	159	2,0 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	33	0,4 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	434	5,3 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	1.223	15,0 %
Total	3.795	47 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	28	0,3 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	83	1,0 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	216	2,7 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	132	1,6 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	801	9,8 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	4	0,0 %
Total	1.264	15,5 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	801	9,8 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	1223	15,0 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	370	4,5 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	1067	13,1 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	429	5,3 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	727	8,9 %
<i>Quercus sp.</i>	4	0,0 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	434	5,3 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	503	6,2 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	189	2,3 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	117	1,4 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	365	4,5 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	113	1,4 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	33	0,4 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	309	3,8 %
Total	6.684	82,1 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO CIUDAD LINEAL

BARRIO PUEBLO NUEVO

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	0,5 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	22,4 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	12,8 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	87,3 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	4,91
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,23
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	3,2 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	93,3 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	3,4 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	105,83
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,19
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,07
	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)	2,0

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	35,5 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	50,4 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	1,74

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,14
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 275,25
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,14
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 275,25
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 108
		Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i>
		% Especie más abundante: 10,4 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 63,2 %
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 60-120 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 33,8 %
		Rango de altura más abundante: 0-5 m
	Edad fenológica	% Árboles en rango altura más abundante: 47,4 %
Edad fenológica más abundante: Maduro		
% Árboles con edad fenológica más abundante: 81,5 %		
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): 35,15
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 12,5 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 67
		Especie más abundante: <i>Nerium oleander</i>
		% Especie más abundante: 16,8 %
		% 10 especies más abundantes: 65,5 %
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 1,1 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 19
		Especie más abundante: <i>Ligustrum japonicum</i>
	% Especie más abundante: 45,1 %	

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	18,7 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,25
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,24
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	21,93
	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)	0,61
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	22,00
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	13,75
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,55
	n° bancos/1.000 habitantes	10,79
	n° papeleras/1.000 habitantes	6,75
	n° mesas/1.000 habitantes	0,76

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	46,6 %
	% Especie más abundante/total árboles	15,0 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	82,1 %
	% Especie más abundante/total árboles	15,0 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	15,5 %
	% de la especie más abundante/total árboles	9,8 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	2,2 %

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)