

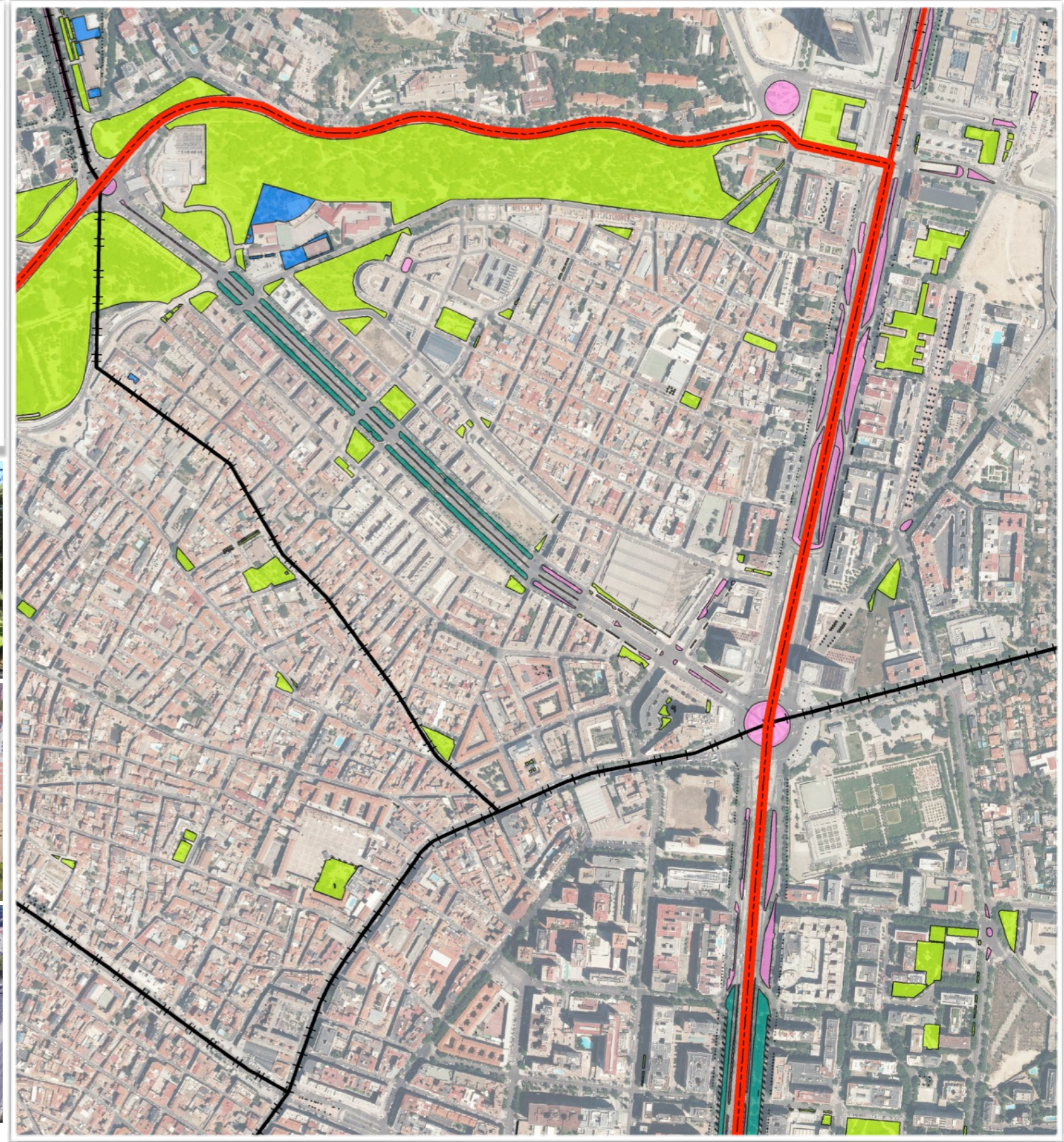
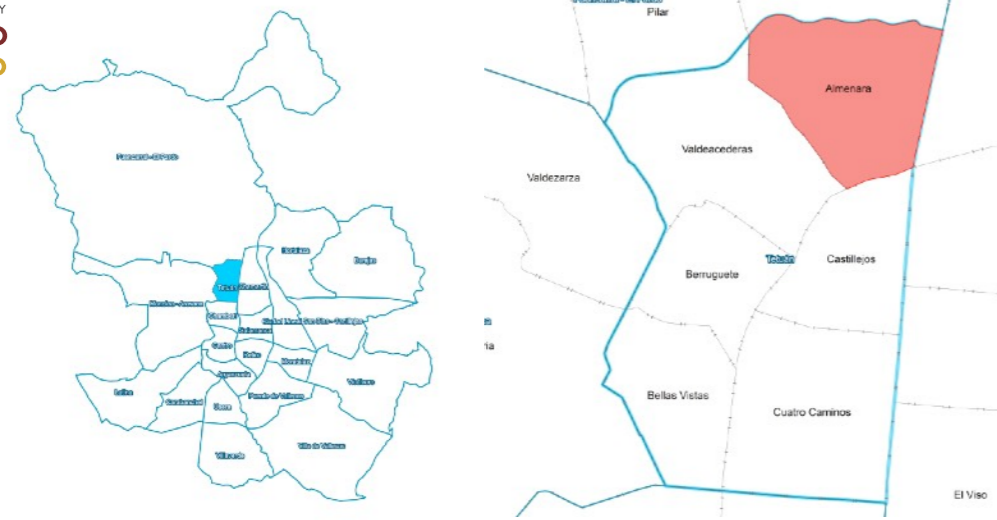


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

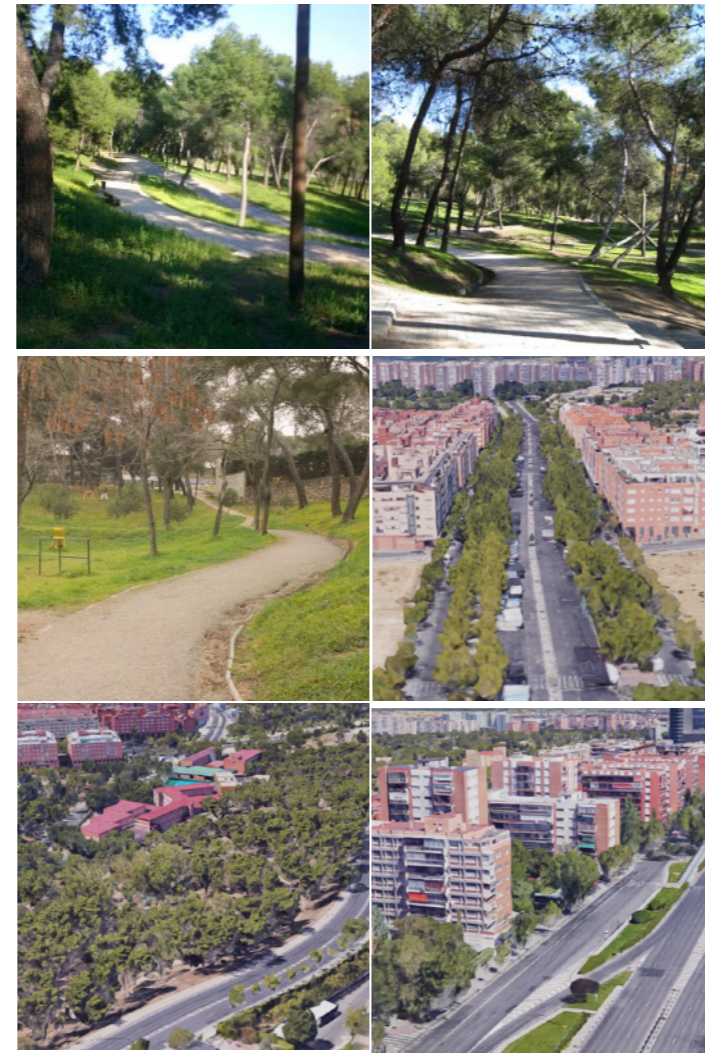
DISTRITO TETUÁN

BARRIO ALMENARA

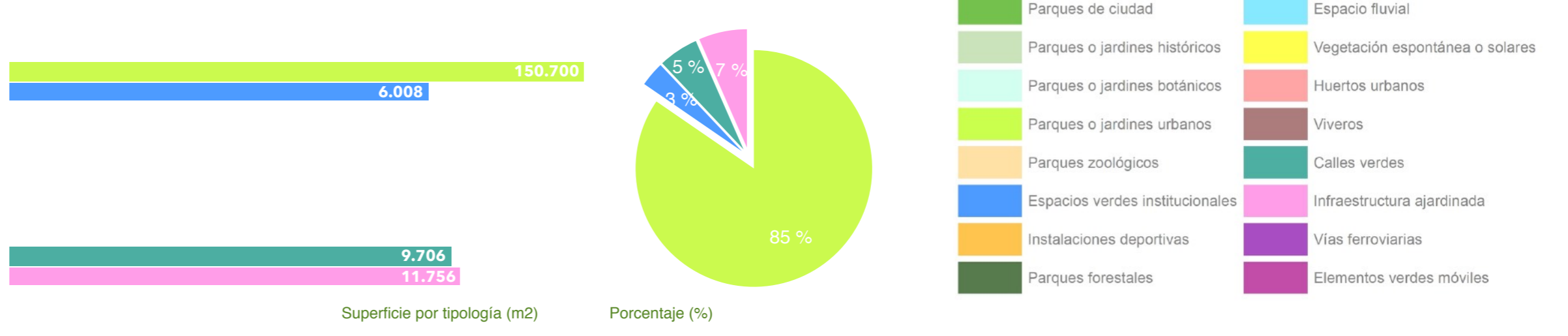


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	156.708		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		150.700	85 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		6.008	3 %
	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	21.462		0 %
	Calles verdes		9.706	5 %
	Infraestructura ajardinada		11.756	7 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		178.170	178.170	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



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

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO TETUÁN

BARRIO ALMENARA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

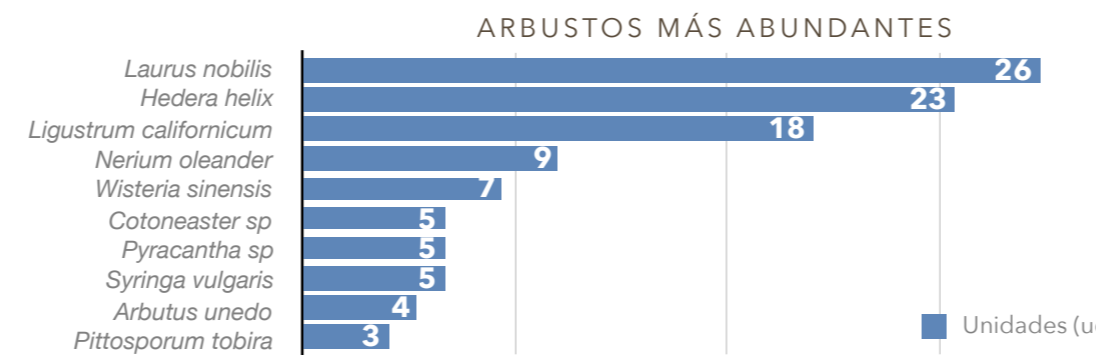


MASAS ARBÓREAS

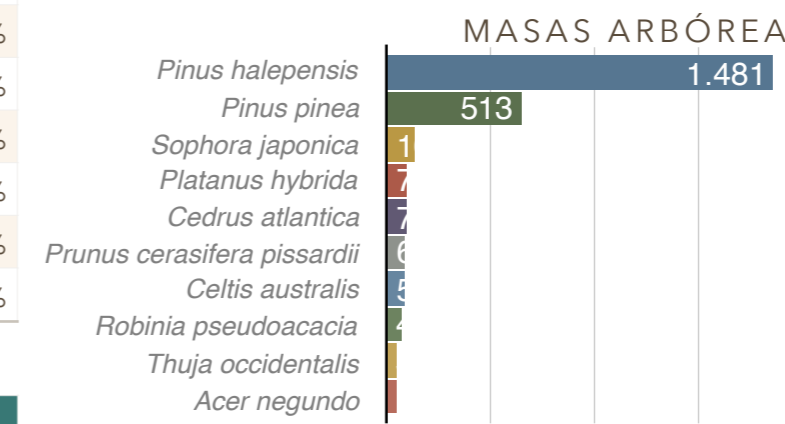
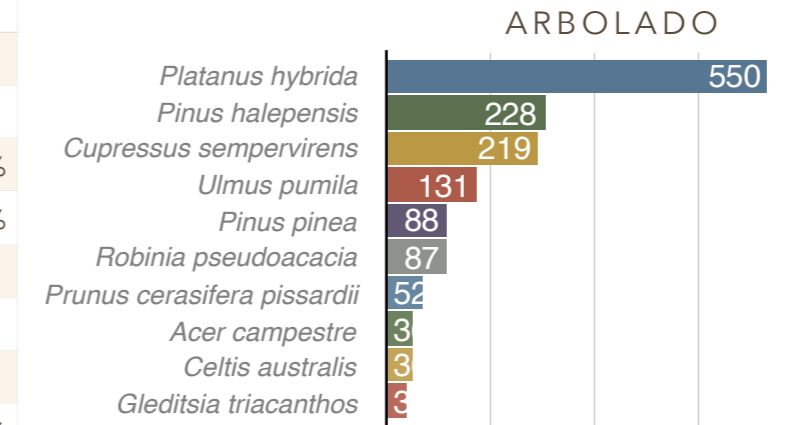
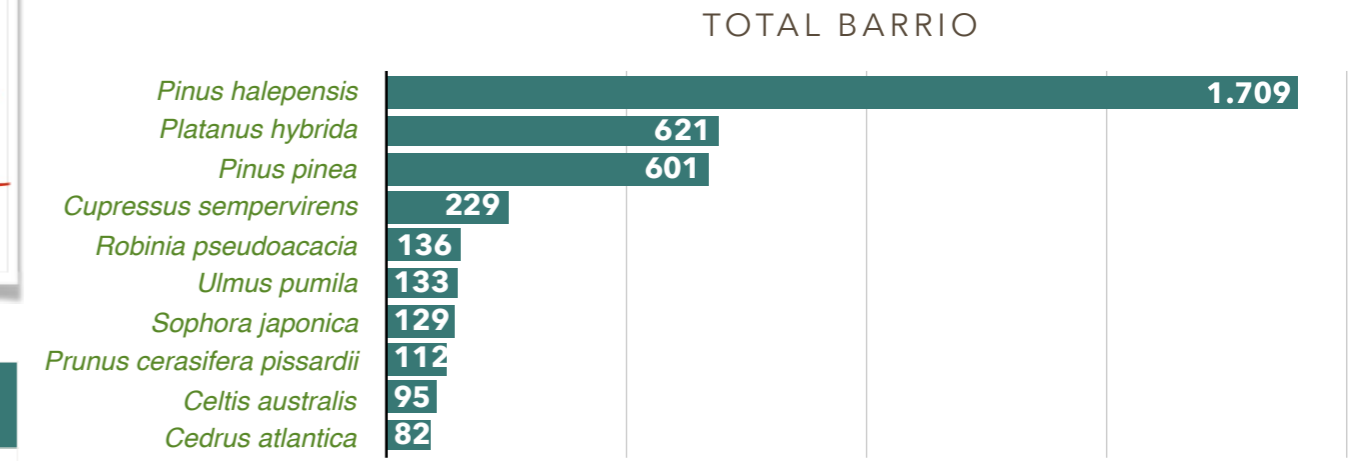
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	55	11 %
	Especie más abundante	Platanus x hybrida	
	Porcentaje especie más abundante	550	31 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	1.458	82 %
	Total árboles	1.772	0,33 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	80 %
		5-10 m	19 %
		>10 m	0 %
	Altura total (%)	0-5 m	42 %
		5-10 m	48 %
		10-15 m	9 %
		15-20 m	0 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	42 %
		30-60 cm	31 %
60-120 cm		22 %	
>120 cm		5 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	26	1 %
	Joven	885	50 %
	Maduro	855	48 %
	Viejo	3	0 %
	Muerto-decrépito	3	0 %
Disposición	Aislado	1.019	58 %
	Alineación Monoespecífica	417	24 %
	Alineación Heterogénea	51	3 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Pradera	37 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	33 %
		Sobre Alcorque	13 %
		Sobre Terrizo	10 %
		Otros	7 %

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	9	
Especie	Nº especies distintas presentes	18	
	Especie más abundante	Pinus halepensis	
	Porcentaje especie más abundante	1.481	58 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	2.467	97 %
	Total árboles	2.535	
Características dendrométricas	Altura media	5	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	47	
	Recién plantado y no consolidado	27	1 %
Edad fenológica	Joven	15	1 %
	Maduro	67	3 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	8	0 %
	Agrupación Heterogénea	31	1 %

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	20
		Especie más abundante	Laurus nobilis
		Porcentaje especie más abundante	22 %
		Total arbusto	118
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Altura media (m)	1,5
		Envergadura media (m)	0,7
		Superficie (m²)	18.763,7
Agrupación de arbustos	Especie	Nº especies distintas presentes	54
		Densidad media	2,8

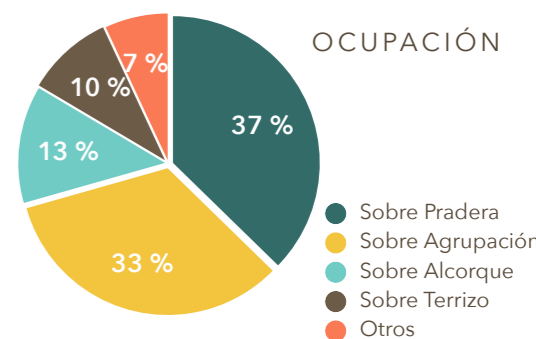
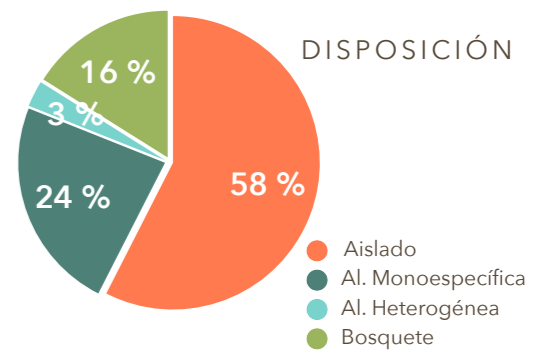
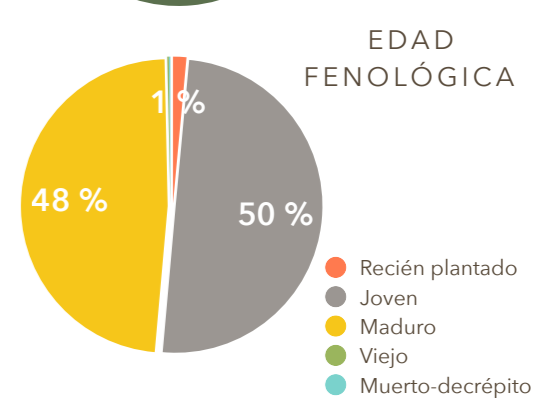
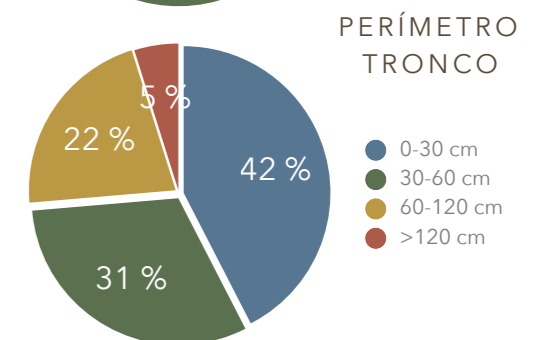
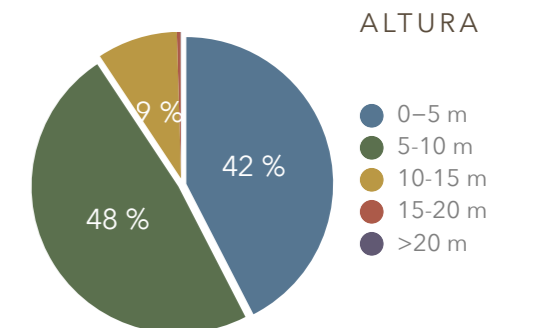


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Pinus halepensis	1.709	40 %
Platanus hybrida	621	14 %
Pinus pinea	601	14 %
Cupressus sempervirens	229	5 %
Robinia pseudoacacia	136	3 %
Ulmus pumila	133	3 %
Sophora japonica	129	3 %
Prunus cerasifera pissardii	112	3 %
Celtis australis	95	2 %
Cedrus atlantica	82	2 %
Otros	460	11 %
Total	4.307	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO TETUÁN

BARRIO ALMENARA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

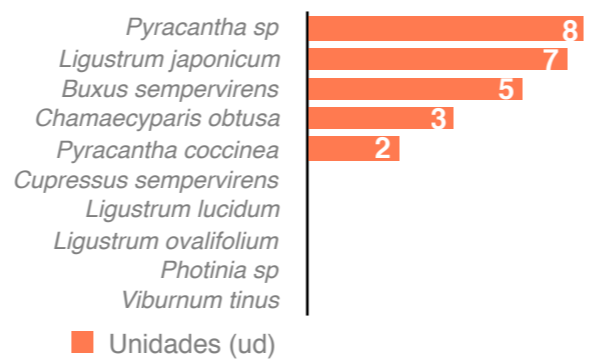
USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m ²)	%	Dotaciones	Sup. (m ²)	Ud				
Deportivo	1.325	0,7 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	1				
				Baloncesto	1				
				Cancha de tenis	0				
				Pista de padel	0				
				Pista de frontón	0				
				Pista de patinaje	1				
				Petanca	3				
				Uso polideportivo	0				
				Otros	0				
				Carril bici	0	0	Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	0,00
								Canasta	1
								Espaldera	0
								Escalera	0
								Barras paralelas	0
								Mesa Ping Pong	3
Portería fútbol	0								
Circuito	0								
Bancos	0								
Otros	0								
Mascotas	442	0,2 %	Áreas caninas					Pipican	3
								Sanecan	0
								Esparcimiento canino	0
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental					No definido	0
								Huertos urbanos	0
				0					
Juego	3.213	1,8 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	11				
				Castillo	2				
				Columpio	8				
				Tobogán	11				
				Balancín	0				
				Barco	0				
				Muelles	25				
				Escala cuerda	2				
				Multifuncional	1				
				Otros	4				
				Áreas de mayores	0	0	Áreas de mayores	Rueda hombro	4
								Juego muñeca	0
								Pedales	2
								Escalera	1
								Otros	5
Paisajístico	173.180	97,2 %	Estancial, paseo, ornamental	173.180					
				Otros	kioskos, auditorios	9			
					Viveros	0			
Total	178.170	100 %	Total	178.170					

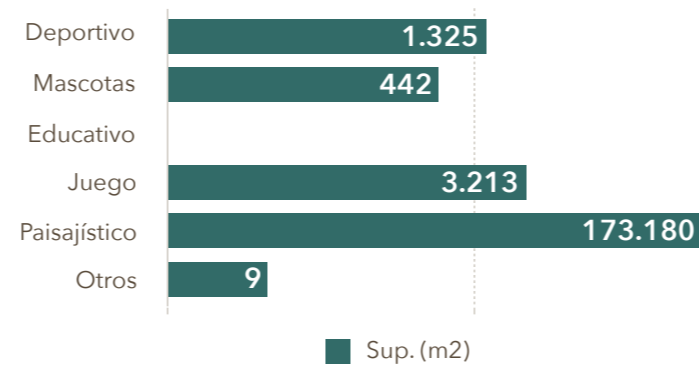
SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m ²)	536
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Pyracantha sp</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	0,7
Densidad media	3,4

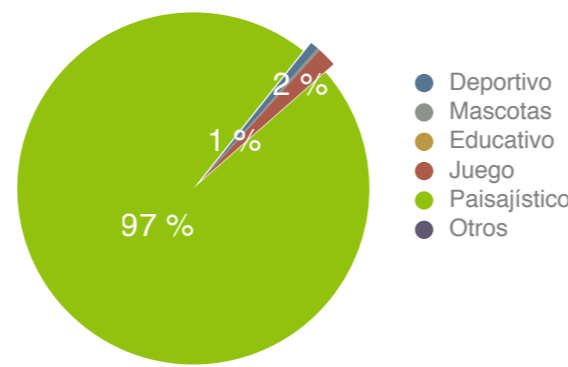
SETOS



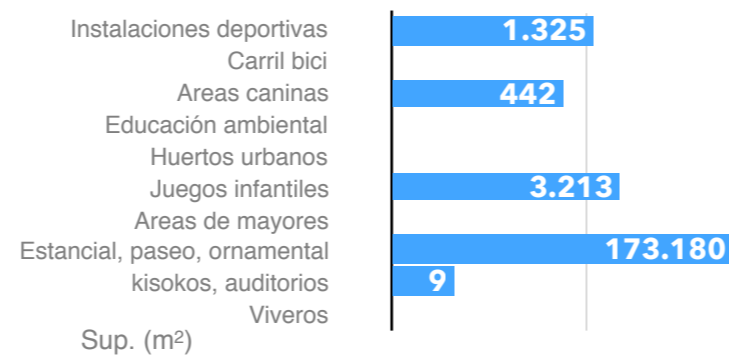
USOS Y FUNCIONALIDAD



USOS Y FUNCIONALIDAD

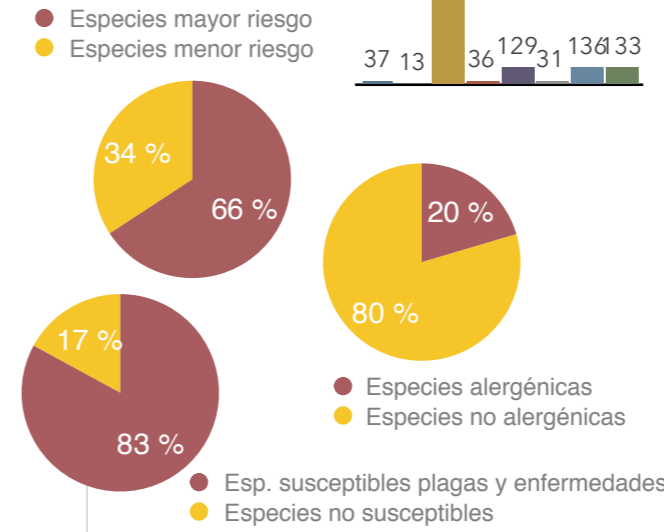


DOTACIONES



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)	0,72
Superficie praderas naturales (ha)	2,33

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	183
Papeleras	113
Mesas	19
Cartelería	23

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 10
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 2
Alumbrado	Superficie (ha): 0,00
Láminas de agua	Nº láminas de agua: 0
	Superficie (ha): 0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 1,23
	Longitud (km):
	Tipo sustrato más abundante: ADOQUIN
Terrizos	Superficie (ha): 0,69

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos: 2
	Superficie (ha): 0,30

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	37	0,9 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	13	0,3 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	2.318	53,8 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	36	0,8 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	129	3,0 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	31	0,7 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	136	3,2 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	133	3,1 %
Total	2.833	66 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	1	0,0 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	3	0,1 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	229	5,3 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	25	0,6 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	621	14,4 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	0	0,0 %
Total	879	20,4 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	621	14,4 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	133	3,1 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	1	0,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	2318	53,8 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	36	0,8 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	160	3,7 %
<i>Quercus sp.</i>	0	0,0 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	136	3,2 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	75	1,7 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	47	1,1 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	21	0,5 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	15	0,3 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	4	0,1 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	5	0,1 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	0	0,0 %
Total	3.572	82,9 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO TETUÁN

BARRIO ALMENARA

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	0,3 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	27,4 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	17,8 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	84,6 %
	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	8,18
Usos y funcionalidad	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,28
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	0,7 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	97,2 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,8 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	60,86
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,11
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,27
	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)	1,9

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	36,5 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	28,0 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	2,98

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,20
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 241,74
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,08
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 99,46
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 55
		Especie más abundante: <i>Platanus x hybrida</i>
		% Especie más abundante: 31,0 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 82,2 %
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 0-30 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 42,4 %
		Rango de altura más abundante: 5-10 m
	Edad fenológica	% Árboles en rango altura más abundante: 48,3 %
Edad fenológica más abundante: Joven		
	% Árboles con edad fenológica más abundante: 49,9 %	
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 49,9 %
	Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 285,34
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 18
		Especie más abundante: <i>Pinus halepensis</i>
		% Especie más abundante: 58,4 %
% Arbolado 10 especies más abundantes: 97,3 %		
Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 6,62
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 10,5 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 20
		Especie más abundante: <i>Laurus nobilis</i>
		% Especie más abundante: 22,0 %
		% 10 especies más abundantes: 89,0 %
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,3 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 10
		Especie más abundante: <i>Pyracantha sp</i>
	% Especie más abundante: 26,7 %	

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	4,1 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,56
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,11
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	14,65
	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)	0,46
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	10,27
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	6,34
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,07
	n° bancos/1.000 habitantes	8,41
	n° papeleras/1.000 habitantes	5,19
	n° mesas/1.000 habitantes	0,87

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	65,8 %
	% Especie más abundante/total árboles	53,8 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	82,9 %
	% Especie más abundante/total árboles	53,8 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	20,4 %
	% de la especie más abundante/total árboles	14,4 %
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	Valor
Presupuesto/m ²	
Personal mantenimiento y gestión (personas/m ²)	