



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

# ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

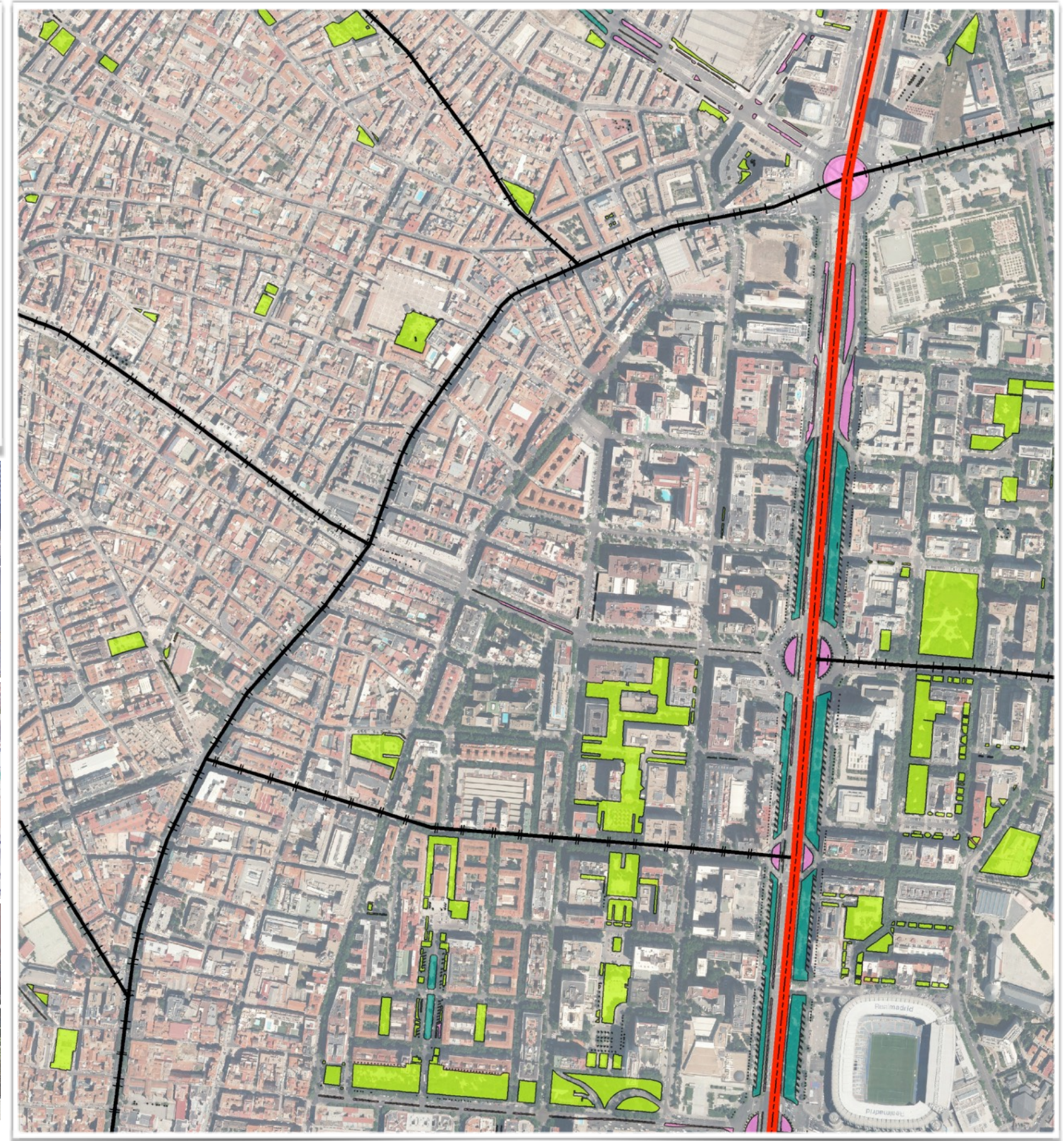
DISTRITO TETUÁN

BARRIO CASTILLEJOS

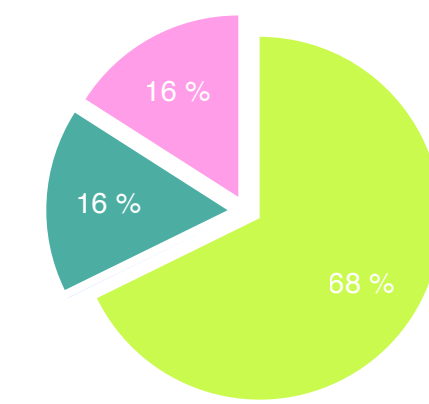
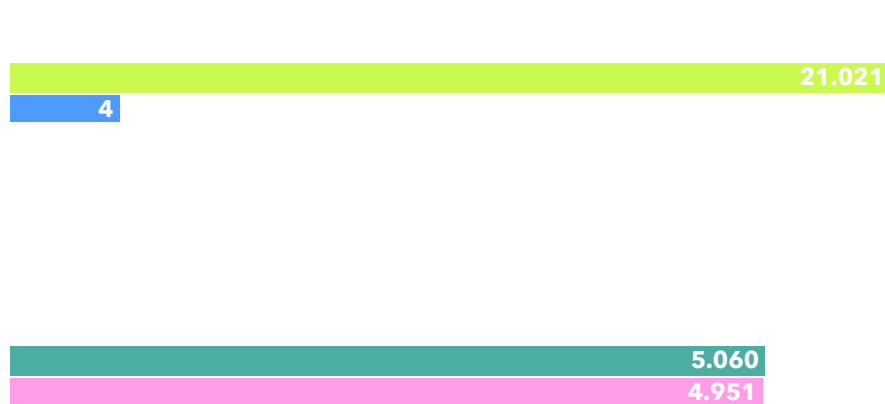


## TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	21.025		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		21.021	68 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		4	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	10.010		0 %
	Calles verdes		5.060	16 %
	Infraestructura ajardinada		4.951	16 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
<b>Total</b>		<b>31.035</b>	<b>31.035</b>	<b>100 %</b>



## TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2)

Porcentaje (%)





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

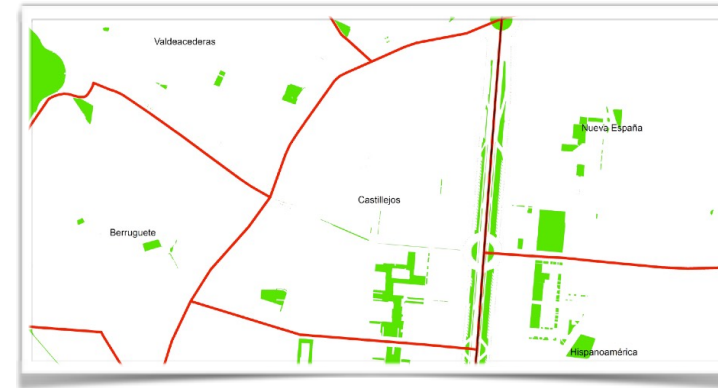
# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO TETUÁN

BARRIO CASTILLEJOS

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

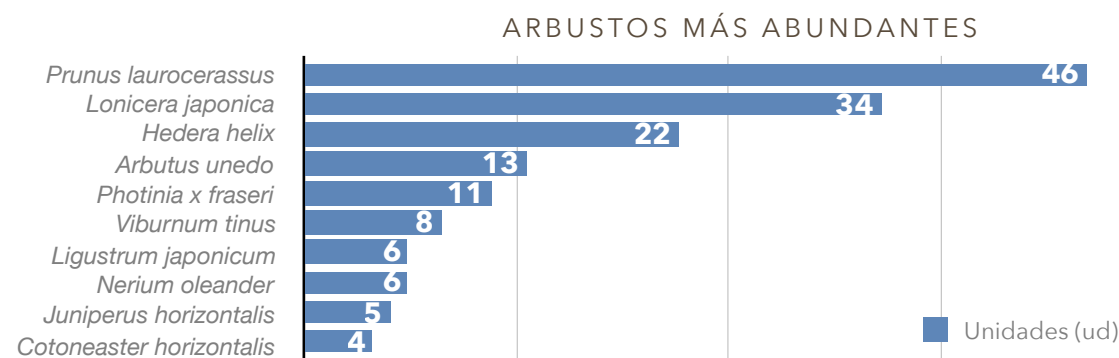


MASAS ARBÓREAS

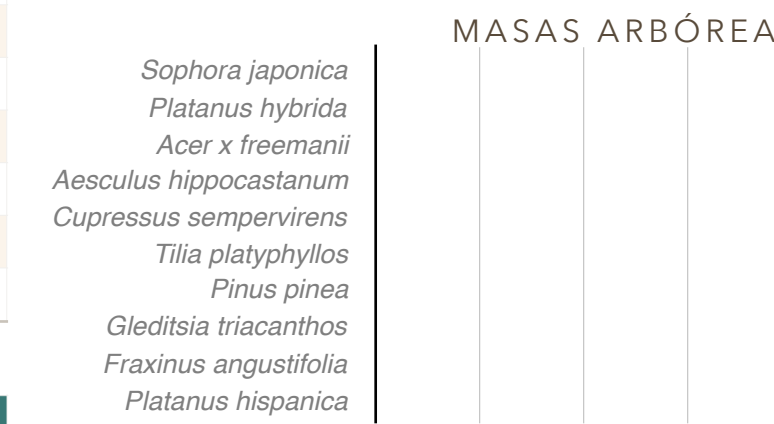
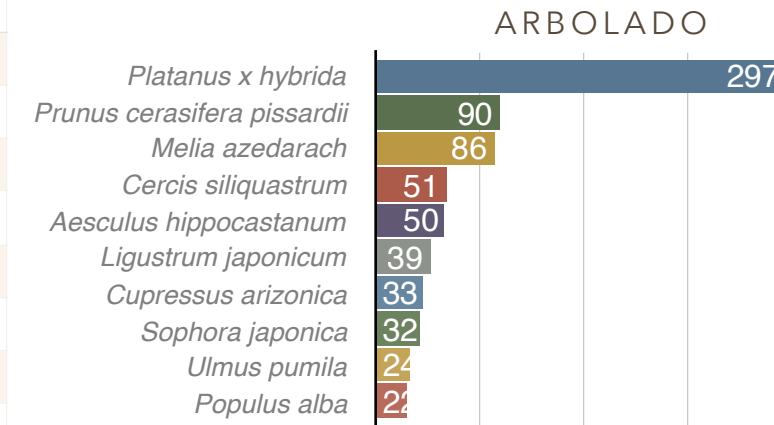
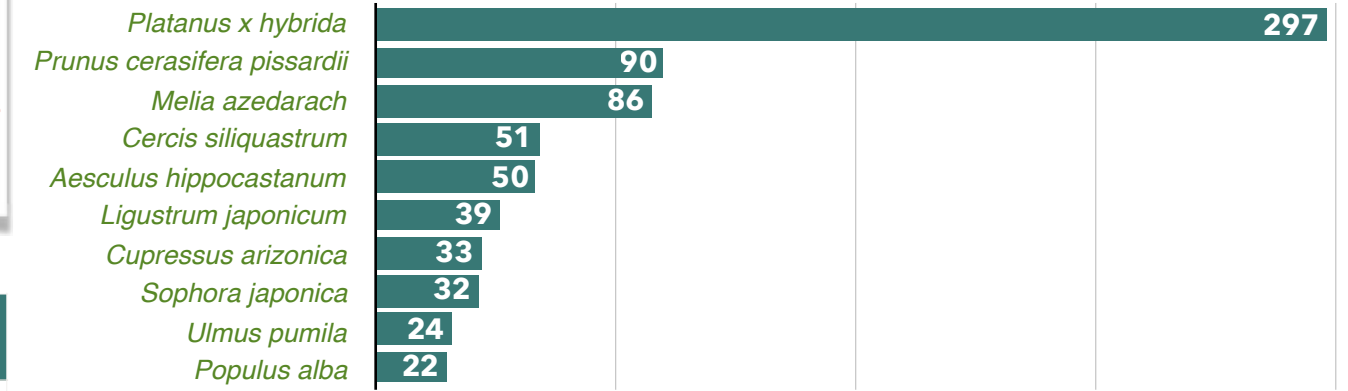
ARBOLADO				
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	46	10 %	
	Especie más abundante	Platanus x hybrida		
	Porcentaje especie más abundante	297	31 %	
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	724	76 %	
	Total árboles	948	0,18 %	
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	68 %	
		5-10 m	29 %	
		>10 m	3 %	
	Altura total (%)	0-5 m	42 %	
		5-10 m	44 %	
		10-15 m	13 %	
		15-20 m	1 %	
		>20 m	0 %	
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	28 %	
		30-60 cm	37 %	
60-120 cm		31 %		
>120 cm		5 %		
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	28	3 %	
	Joven	300	32 %	
	Maduro	607	64 %	
	Viejo	6	1 %	
	Muerto-decrépito	7	1 %	
Disposición	Aislado	482	51 %	
	Alineación Monoespecífica	282	30 %	
	Alineación Heterogénea	170	18 %	
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Bosquete	14	1 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	43 %	
		Sobre Alcorque	35 %	
		Sobre Césped	12 %	
		Alcorque corrido	6 %	
Otros		4 %		

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 %
Edad fenológica	Joven	0	0 %
	Maduro	0	0 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	0	0 %
	Agrupación Heterogénea	0	0 %

ARBUSTOS			
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	23
		Especie más abundante	Prunus laurocerasus
		Porcentaje especie más abundante	26 %
		Total arbusto	181
		Altura media (m)	1,9
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Envergadura media (m)	1,1
		Superficie (m²)	10.347,6
		Especie	Nº especies distintas presentes
Densidad media		2,6	

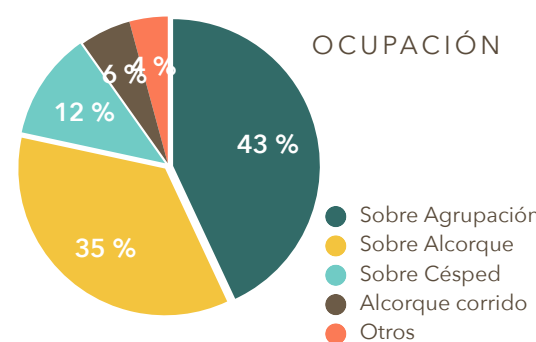
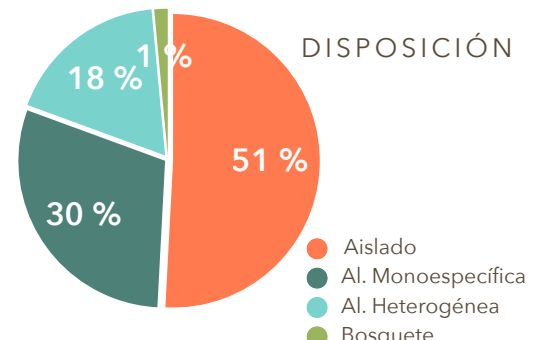
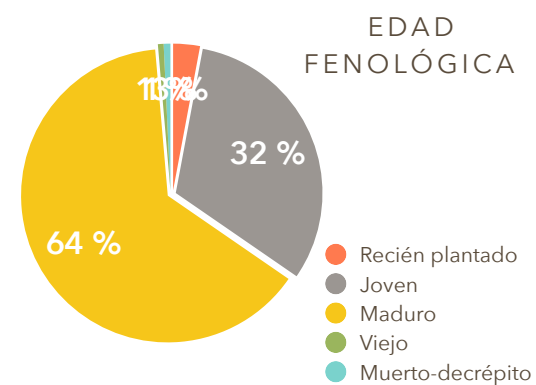
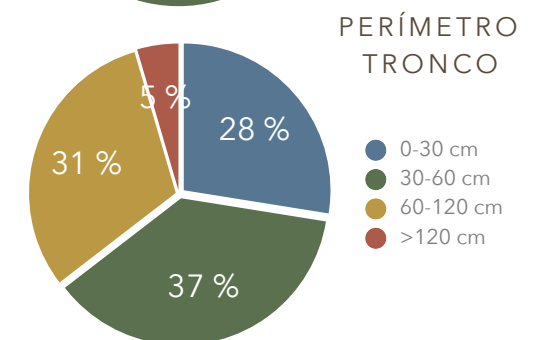
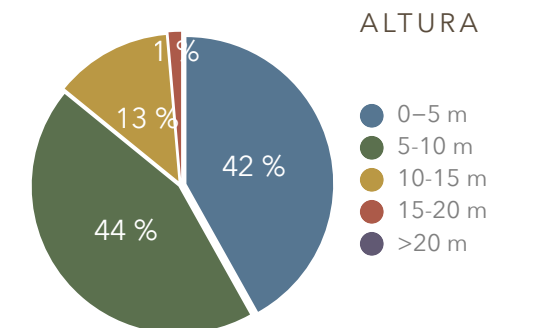


## ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



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

Especie	Unidades (ud)	%
Platanus x hybrida	297	31 %
Prunus cerasifera pissardii	90	9 %
Melia azedarach	86	9 %
Cercis siliquastrum	51	5 %
Aesculus hippocastanum	50	5 %
Ligustrum japonicum	39	4 %
Cupressus arizonica	33	3 %
Sophora japonica	32	3 %
Ulmus pumila	24	3 %
Populus alba	22	2 %
Otros	224	24 %
<b>Total</b>	<b>948</b>	<b>100 %</b>





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

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO TETUÁN

BARRIO CASTILLEJOS

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

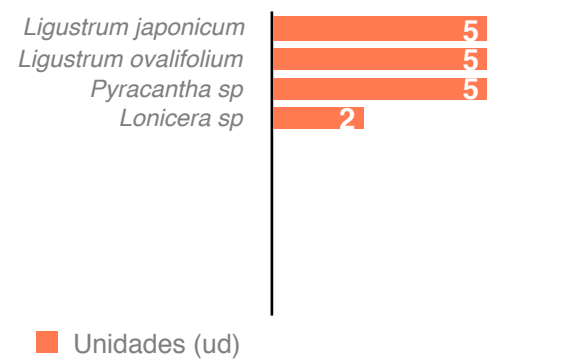
### USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud				
Deportivo	964	3,1 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	1				
				Baloncesto	0				
				Cancha de tenis	0				
				Pista de padel	0				
				Pista de frontón	0				
				Pista de patinaje	0				
				Petanca	0				
				Uso polideportivo	0				
				Otros	0				
				Carril bici	0	0,00	Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	0,00
								Canasta	0
								Espaldera	0
								Escalera	0
								Barras paralelas	0
								Mesa Ping Pong	0
Portería fútbol	0								
Circuito	0								
Bancos	0								
Otros	0								
Mascotas	52	0,2 %	Areas caninas					Pipican	1
								Sanecan	0
								Esparcimiento canino	0
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental					No definido	0
								Huertos urbanos	0
Juego	1.122	3,6 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0				
				Castillo	1				
				Columpio	4				
				Tobogán	2				
				Balancín	0				
				Barco	0				
				Muelles	8				
				Escala cuerda	0				
				Multifuncional	2				
				Otros	4				
				Areas de mayores	0	0	Areas de mayores	Rueda hombro	0
								Juego muñeca	0
								Pedales	0
								Escalera	0
								Otros	0
Paisajístico	28.898	93,1 %	Estancial, paseo, ornamental	Estancial, paseo, ornamental	28.898				
				kioskos, auditorios	0				
Otros	0	0,0 %	Viveros	Viveros	0				
					0				
<b>Total</b>	<b>31.035</b>	<b>100 %</b>	<b>Total</b>	<b>31.035</b>					

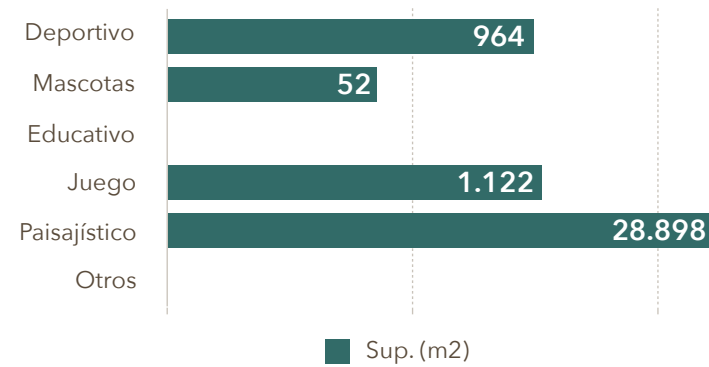
### SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	267
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	1,0
Densidad media	3,7

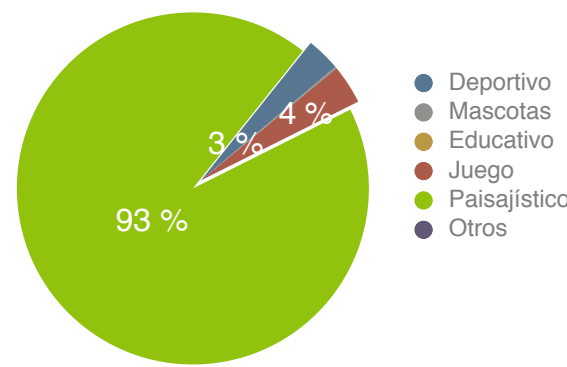
### SETOS



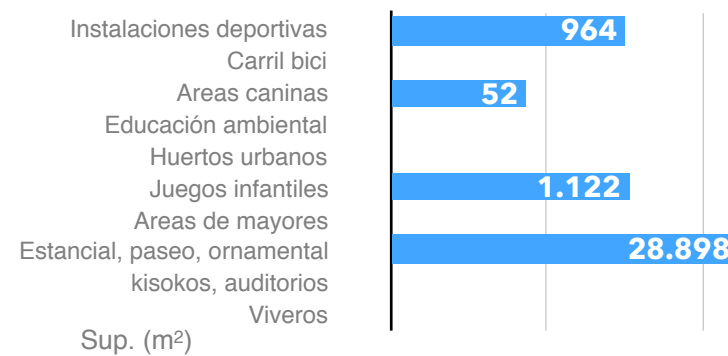
### USOS Y FUNCIONALIDAD



### USOS Y FUNCIONALIDAD

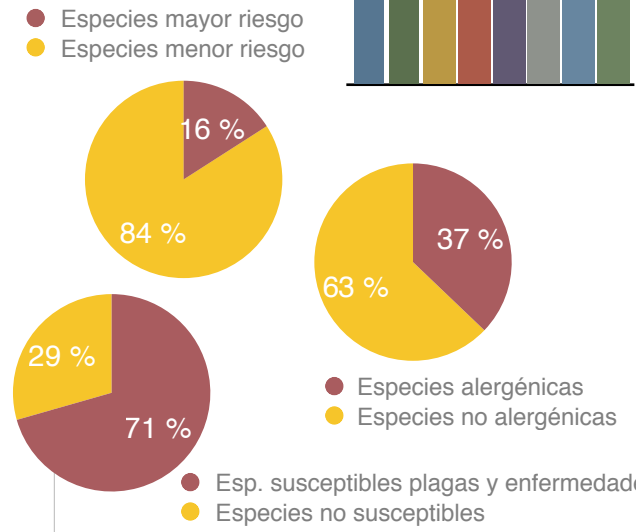


### DOTACIONES



### 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)	0,26
Superficie praderas naturales (ha)	0,00

### EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	85
Papeleras	64
Mesas	0
Cartelería	15

### INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 5
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 1
Alumbrado	Superficie (ha): 0,01
Láminas de agua	Nº farolas: 153
	Nº láminas de agua: 0
	Superficie (ha): 0,00

### VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 0,12
	Longitud (km):
	Tipo sustrato más abundante: ADOQUIN
Terrizos	Superficie (ha): 0,26

### 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> )	19	2,0 %
Ailanto ( <i>Ailanthus altissima</i> )	9	0,9 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	9	0,9 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	22	2,3 %
Acacia Japón ( <i>Sophora japonica</i> )	32	3,4 %
Acacia tres púas ( <i>Gleditsia triacanthos</i> )	9	0,9 %
Falsa acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	19	2,0 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	32	3,4 %
<b>Total</b>	<b>151</b>	<b>16 %</b>

### ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo ( <i>Olea europaea</i> )	1	0,1 %
Fresno ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	1	0,1 %
Abedul ( <i>Betula pubescens</i> )	0	0,0 %
Ciprés ( <i>Cupressus sempervirens</i> )	20	2,1 %
Arizónica ( <i>Cupressus arizonica</i> )	33	3,5 %
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	297	31,3 %
Encina ( <i>Quercus ilex</i> )	0	0,0 %
<b>Total</b>	<b>352</b>	<b>37,1 %</b>

### ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	297	31,3 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	32	3,4 %
Castaño Indias ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	50	5,3 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	9	0,9 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	22	2,3 %
Frutales ( <i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i> )	103	10,9 %
<i>Quercus sp.</i>	0	0,0 %
Falsa Acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	19	2,0 %
Arce ( <i>Acer sp</i> )	22	2,3 %
Catalpa ( <i>Catalpa bignonioides</i> )	0	0,0 %
Arbol Júpiter ( <i>Cercis siliquastrum</i> )	51	5,4 %
Ciprés ( <i>Cupressus sp</i> )	53	5,6 %
Fresno ( <i>Fraxinus sp</i> )	1	0,1 %
Laurel ( <i>Laurus nobilis</i> )	10	1,1 %
Tilo ( <i>Tilia sp</i> )	0	0,0 %
<b>Total</b>	<b>669</b>	<b>70,6 %</b>

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO TETUÁN

BARRIO CASTILLEJOS

## 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	0,1 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	4,8 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	4,4 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	67,7 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m <sup>2</sup> /hab)	1,57
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,05
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	3,1 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	93,1 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	3,6 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ 1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 habitantes)	48,67
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ población 25-64 años (m <sup>2</sup> /habitantes)	0,08
	Superficie áreas caninas/perros censados (m <sup>2</sup> /perro)	0,03
	Superficie huertos urbanos/ 1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 hab.)	0,00
	Superficie áreas juego infantil/población menor de 9 años (m <sup>2</sup> / niño)	0,8

### COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	45,1 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	43,3 %
Cobertura arbórea/habitante (m <sup>2</sup> /habitante)	0,71

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,05	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 305,46	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,05	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 305,46	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 46	
		Especie más abundante <i>Platanus x hybrida</i>	
		% Especie más abundante 31,3 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 76,2 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 30-60 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 37,0 %	
		Rango de altura más abundante 5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante 44,0 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante 64,0 %		
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) 58,32
			% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 33,3 %
Diversidad		n° especies distintas presentes 23	
		Especie más abundante <i>Prunus laurocerasus</i>	
		% Especie más abundante 25,7 %	
		% 10 especies más abundantes 86,6 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 0,9 %	
		n° especies distintas presentes 4	
	Diversidad	Especie más abundante <i>Ligustrum japonicum</i> % Especie más abundante 29,4 %	

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	8,5 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,61
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,32
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	49,30
	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)	0,25
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	27,39
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	20,62
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° bancos/1.000 habitantes	4,29
	n° papeleras/1.000 habitantes	3,23
	n° mesas/1.000 habitantes	0,00

### GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	15,9 %
	% Especie más abundante/total árboles	3,4 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	70,6 %
	% Especie más abundante/total árboles	31,3 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	37,1 %
	% de la especie más abundante/total árboles	31,3 %
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 <sup>2</sup>
Personal mantenimiento y gestión (personas/m <sup>2</sup> )