

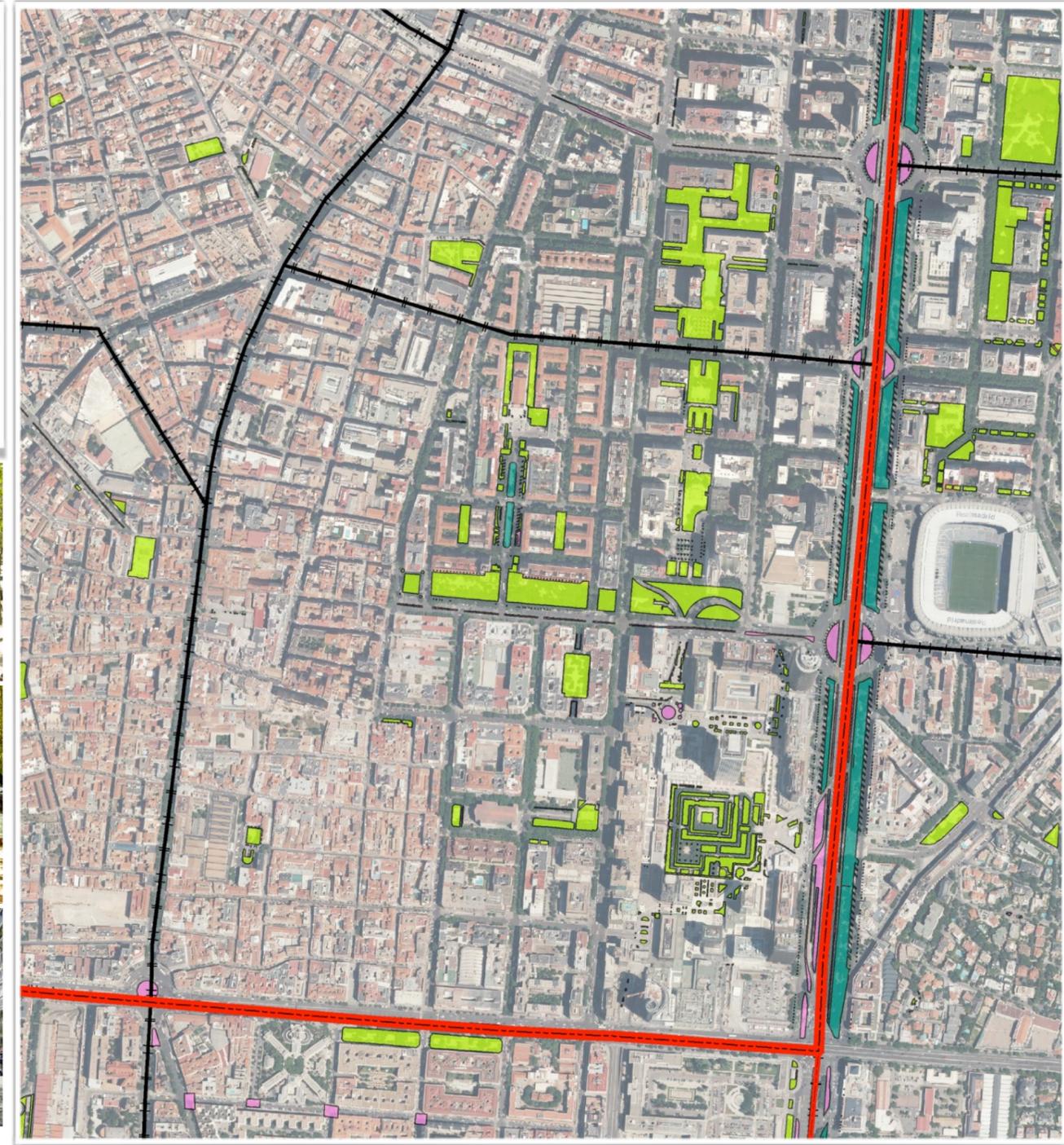
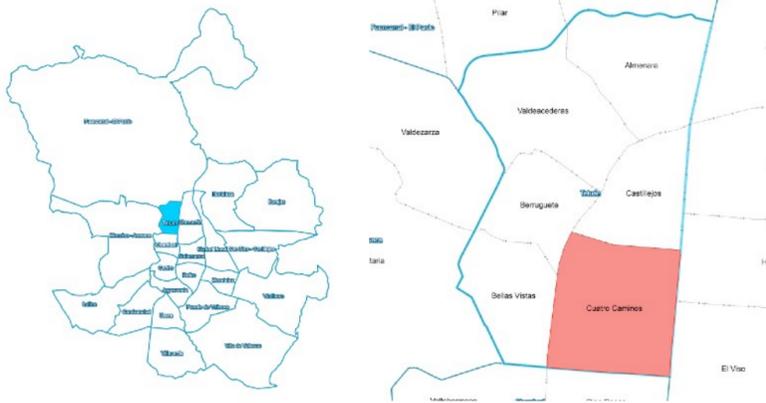


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

# ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO TETUÁN

BARRIO CUATRO CAMINOS

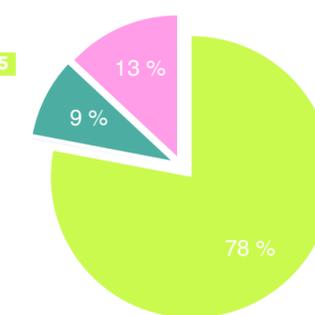


## TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	56.636		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		56.625	78 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		11	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	15.977		0 %
	Calles verdes		6.502	9 %
	Infraestructura ajardinada		9.475	13 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
<b>Total</b>		<b>72.613</b>	<b>72.613</b>	<b>100 %</b>



## 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

Superficie por tipología (m2)      Porcentaje (%)



# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO TETUÁN

BARRIO CUATRO CAMINOS

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

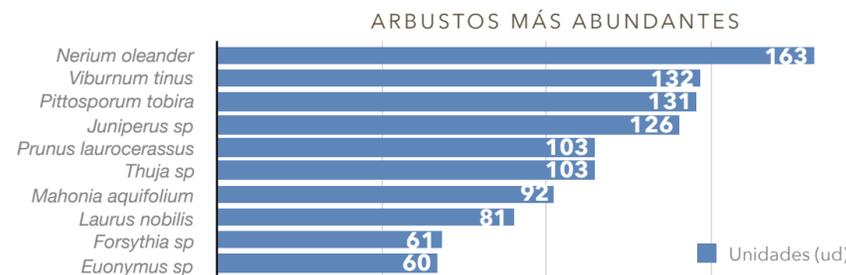


MASAS ARBÓREAS

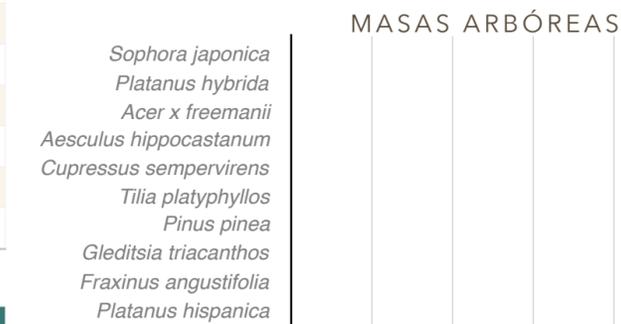
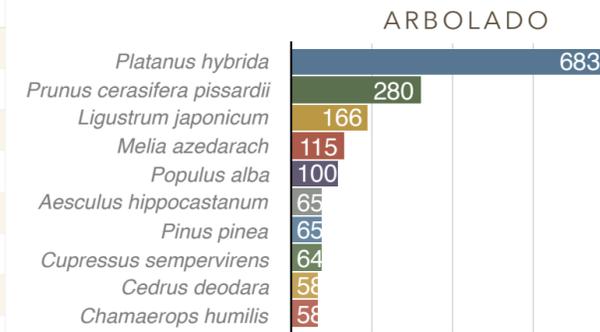
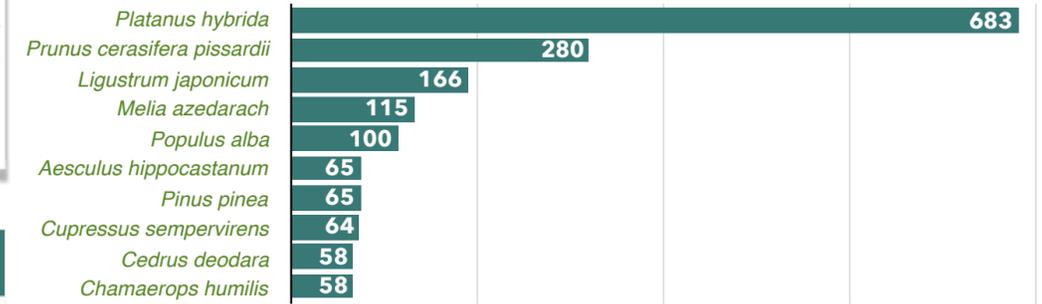
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	81	17 %
	Especie más abundante	Platanus x hybrida	
	Porcentaje especie más abundante	683	30 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	1.654	72 %
	Total árboles	2288	0,43 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	63 %
		5-10 m	35 %
		>10 m	2 %
	Altura total (%)	0-5 m	38 %
		5-10 m	40 %
		10-15 m	16 %
		15-20 m	6 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	22 %
		30-60 cm	32 %
60-120 cm		37 %	
>120 cm		9 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	32	1 %
	Joven	575	25 %
	Maduro	1.663	73 %
	Viejo	8	0 %
	Muerto-decrépito	10	0 %
Disposición	Aislado	1.161	51 %
	Alineación Monoespecífica	637	28 %
	Alineación Heterogénea	231	10 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Jardinera	27 %
		Sobre Césped	23 %
		Sobre Alcorque	18 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	16 %
		Otros	17 %

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 %

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	79	
		Especie más abundante	<i>Nerium oleander</i>	
		Porcentaje especie más abundante	9 %	
		Total arbusto	1.912	
	Características dendrométricas	Altura media (m)	1,3	
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	0,7	
		Especie	Nº especies distintas presentes	63
		Densidad media		2,6

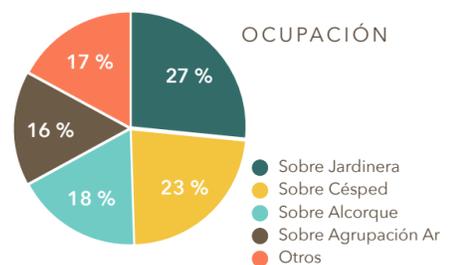
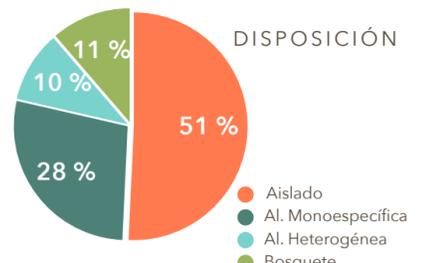
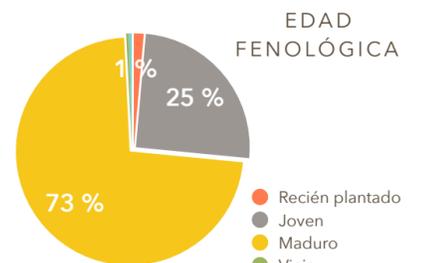
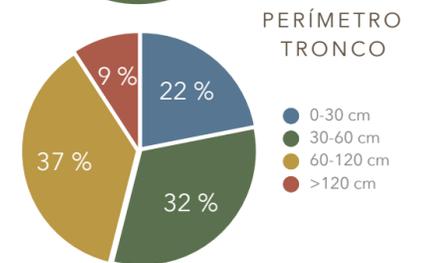
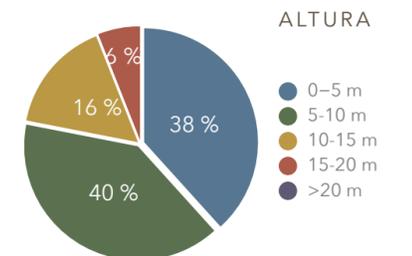


## ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



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

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Platanus hybrida</i>	683	30 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	280	12 %
<i>Ligustrum japonicum</i>	166	7 %
<i>Melia azedarach</i>	115	5 %
<i>Populus alba</i>	100	4 %
<i>Aesculus hippocastanum</i>	65	3 %
<i>Pinus pinea</i>	65	3 %
<i>Cupressus sempervirens</i>	64	3 %
<i>Cedrus deodara</i>	58	3 %
<i>Chamaerops humilis</i>	58	3 %
Otros	634	28 %
<b>Total</b>	<b>2.288</b>	<b>100 %</b>





# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO TETUÁN

BARRIO CUATRO CAMINOS

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

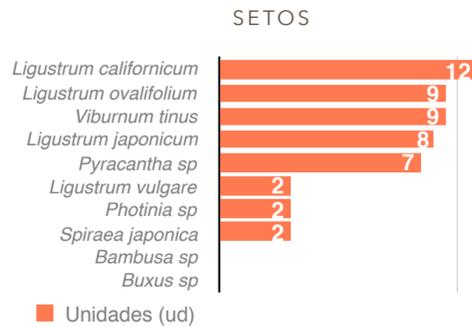
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

### USOS Y FUNCIONALIDAD

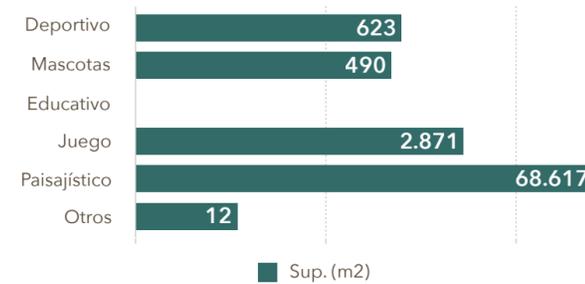
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud												
Deportivo	623	0,9 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0												
				Baloncesto	0												
				Cancha de tenis	0												
				Pista de padel	0												
				Pista de frontón	0												
				Pista de patinaje	0												
				Petanca	0												
				Uso polideportivo	1												
				Otros	0												
				Carril bici	0	0,00	Longitud (km)	0,00									
								Elementos deportivos aislados	Canasta	0							
									Espaldera	0							
									Escalera	0							
									Barras paralelas	0							
									Mesa Ping Pong	0							
Portería fútbol	0																
Circuito	0																
Bancos	0																
Otros	0																
Mascotas	490	0,7 %	Areas caninas						Pipican	3							
									Sanecan	0							
									Esparcimiento canino	0							
									No definido	0							
									Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental	Huertos urbanos	0			
				Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0											
					Castillo	3											
					Columpio	10											
					Tobogán	6											
					Balancín	1											
					Barco	0											
					Muelles	14											
					Escala cuerda	2											
					Multifuncional	3											
					Otros	4											
Juego	2.871	4,0 %	Areas de juego infantil		Rueda hombro	5											
					Juego muñeca	0											
					Pedales	10											
					Escalera	7											
					Otros	12											
				Paisajístico	68.617	94,5 %	Estancial, paseo, ornamental	kioskos, auditorios	12								
								Viveros	0								
								Otros	12	0,0 %	Estancial, paseo, ornamental	kioskos, auditorios	1				
												Viveros	0				
												<b>Total</b>	<b>72.613</b>	<b>100 %</b>	<b>Total</b>	<b>72.613</b>	

### SETOS

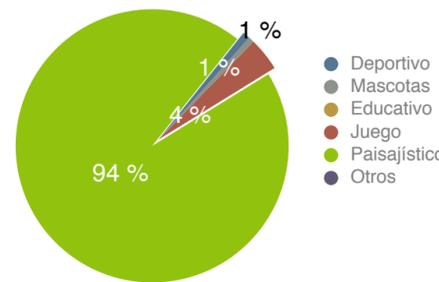
Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	928
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum californicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	88 %
Altura media	0,8
Densidad media	3,3



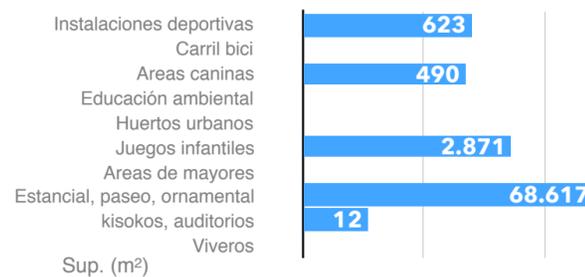
### USOS Y FUNCIONALIDAD



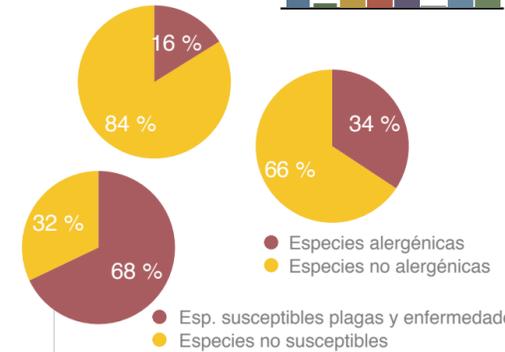
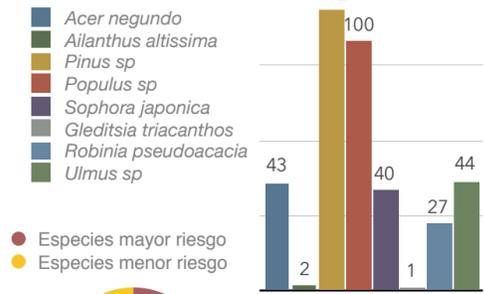
### USOS Y FUNCIONALIDAD



### DOTACIONES



### ESPECIES RIESGO



### CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	1,92
Superficie praderas naturales (ha)	0,02

### EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	244
Papeleras	158
Mesas	0
Cartelería	37

### INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 11
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 1
Alumbrado	Superficie (ha): 0,03
Láminas de agua	Nº farolas: 274
	Nº láminas de agua: 0
	Superficie (ha): 0,00

### VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 0,042829
	Longitud (km):
	Tipo sustrato más abundante: ADOQUIN
Terrizos	Superficie (ha): 1,18

### 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> )	43	1,9 %
Ailanto ( <i>Ailanthus altissima</i> )	2	0,1 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	112	4,9 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	100	4,4 %
Acacia Japón ( <i>Sophora japonica</i> )	40	1,7 %
Acacia tres púas ( <i>Gleditsia triacanthos</i> )	1	0,0 %
Falsa acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	27	1,2 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	44	1,9 %
<b>Total</b>	<b>369</b>	<b>16 %</b>

### ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo ( <i>Olea europaea</i> )	5	0,2 %
Fresno ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	0	0,0 %
Abedul ( <i>Betula pubescens</i> )	0	0,0 %
Ciprés ( <i>Cupressus sempervirens</i> )	64	2,8 %
Arizónica ( <i>Cupressus arizonica</i> )	27	1,2 %
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	683	29,9 %
Encina ( <i>Quercus ilex</i> )	5	0,2 %
<b>Total</b>	<b>784</b>	<b>34,3 %</b>

### ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra ( <i>Platanus sp</i> )	683	29,9 %
Olmo ( <i>Ulmus sp</i> )	44	1,9 %
Castaño Indias ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	65	2,8 %
Pino ( <i>Pinus sp</i> )	112	4,9 %
Chopo ( <i>Populus sp</i> )	100	4,4 %
Frutales ( <i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i> )	337	14,7 %
<i>Quercus sp.</i>	8	0,3 %
Falsa Acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	27	1,2 %
Arce ( <i>Acer sp</i> )	47	2,1 %
Catalpa ( <i>Catalpa bignonioides</i> )	5	0,2 %
Arbol Júpiter ( <i>Cercis siliquastrum</i> )	9	0,4 %
Ciprés ( <i>Cupressus sp</i> )	97	4,2 %
Fresno ( <i>Fraxinus sp</i> )	1	0,0 %
Laurel ( <i>Laurus nobilis</i> )	14	0,6 %
Tilo ( <i>Tilia sp</i> )	5	0,2 %
<b>Total</b>	<b>1.554</b>	<b>67,9 %</b>

# ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO TETUÁN

BARRIO CUATRO CAMINOS

## 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	11,2 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	6,1 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	78,0 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m <sup>2</sup> /hab)	2,16
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,03
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	0,9 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	94,5 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	4,0 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ 1.000 habitantes (m <sup>2</sup> /1.000 habitantes)	18,51
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ población 25-64 años (m <sup>2</sup> /habitantes)	0,03
	Superficie áreas caninas/perros censados (m <sup>2</sup> /perro)	0,17
	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)	1,2

### COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	49,2 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	51,3 %
Cobertura arbórea/habitante (m <sup>2</sup> /habitante)	1,06

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,07 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 315,10
	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,07 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 315,10
Arbolado individual	Diversidad	n° especies distintas presentes: 81
		Especie más abundante: <i>Platanus x hybrida</i>
		% Especie más abundante: 29,9 %
	Dimensiones	% Arbolado 10 especies más abundantes: 72,3 %
		Intervalo perímetro más abundante: 60-120 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 36,9 %
Edad fenológica	Rango de altura más abundante: 5-10 m	
	% Árboles en rango altura más abundante: 39,8 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante: Maduro	
	% Árboles con edad fenológica más abundante: 72,7 %	
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): 263,31
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 22,4 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 79
		Especie más abundante: <i>Nerium oleander</i>
		% Especie más abundante: 8,5 %
		% 10 especies más abundantes: 55,0 %
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 1,3 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 17
		Especie más abundante: <i>Ligustrum californicum</i>
	% Especie más abundante: 20,0 %	

### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	26,4 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,51
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,14
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	37,73
	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)	0,33
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	33,60
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	21,76
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° bancos/1.000 habitantes	7,25
	n° papeleras/1.000 habitantes	4,70
	n° mesas/1.000 habitantes	0,00

### GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	16,1 %
	% Especie más abundante/total árboles	4,9 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	67,9 %
	% Especie más abundante/total árboles	29,9 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	34,3 %
	% de la especie más abundante/total árboles	29,9 %
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	Valor
Presupuesto/m <sup>2</sup>	
Personal mantenimiento y gestión (personas/m <sup>2</sup> )	