

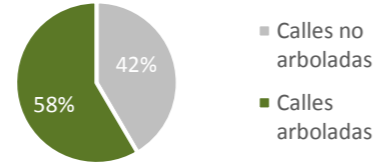
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 06. TETUÁN

BARRIO: CUATRO CAMINOS



Nº calles arboladas: 38
 Nº calles no arboladas: 27
 Nº posiciones arboladas: 2.345

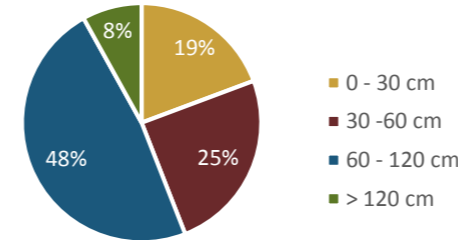


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

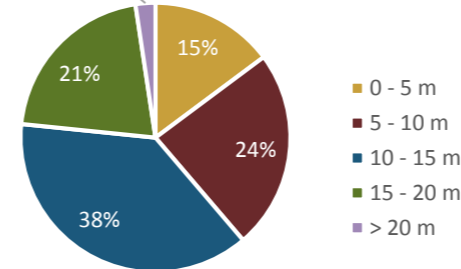
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	31	15,12%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
	10 especies más abundantes	2.054	94,05%
	Total árboles	2.184	93,13%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	421
		30 - 60 cm	540
		60 - 120 cm	1044
		> 120 cm	176
	Altura total	0 - 5 m	323
		5 - 10 m	522
		10 - 15 m	826
		15 - 20 m	458
		> 20 m	52
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	950
5 - 10 m		728	
> 10 m		503	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	116	5,31%
	Joven	447	20,47%
	Maduro	1.613	73,86%
	Viejo	4	0,18%
	Muerto y decrépito	0	0,00%
Disposición	Alineación en acera	1.592	67,89%
	Alineación en calzada	728	31,04%
	Grupo	0	0,00%
	Individual	25	1,07%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	9	0,38%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	2.336	99,62%

PERÍMETRO DE TRONCO

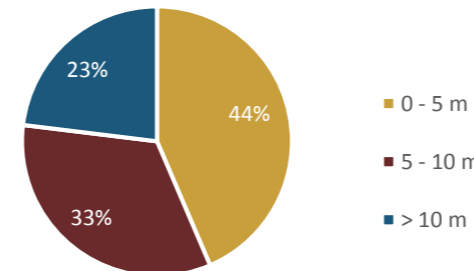


ALTURA

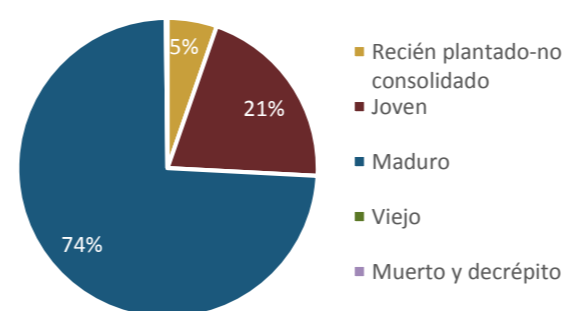


Superficie cubierta por copa (m2) 85.087

DIÁMETRO DE COPA



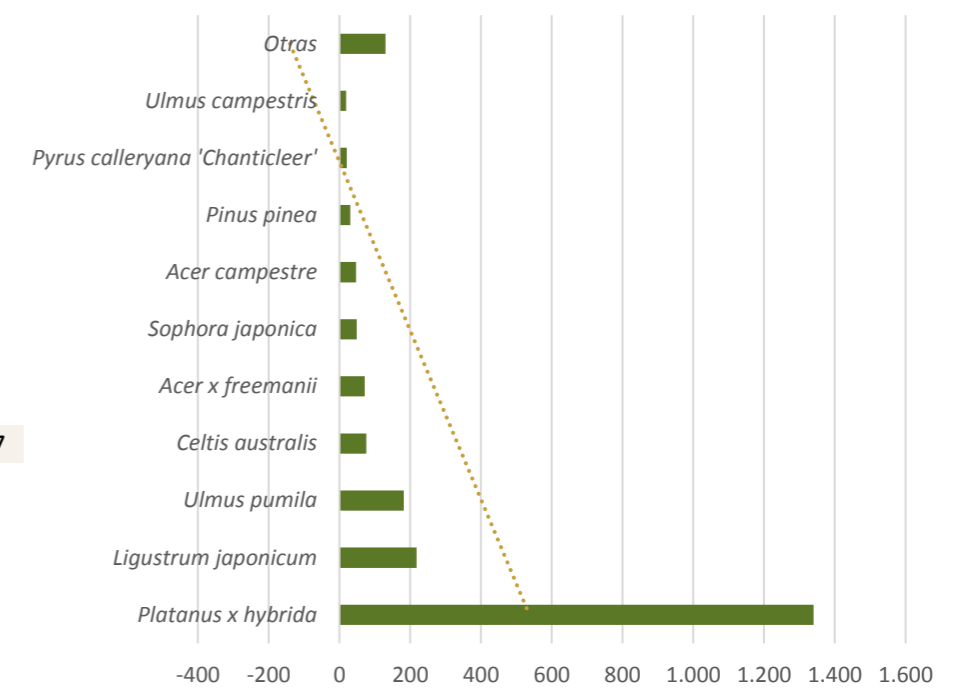
EDAD FENOLÓGICA



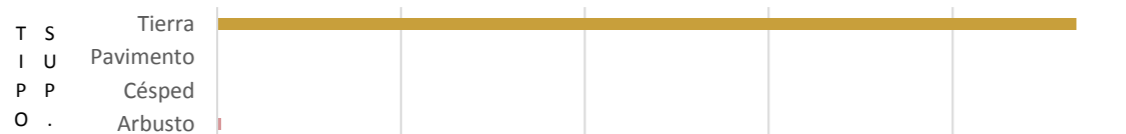
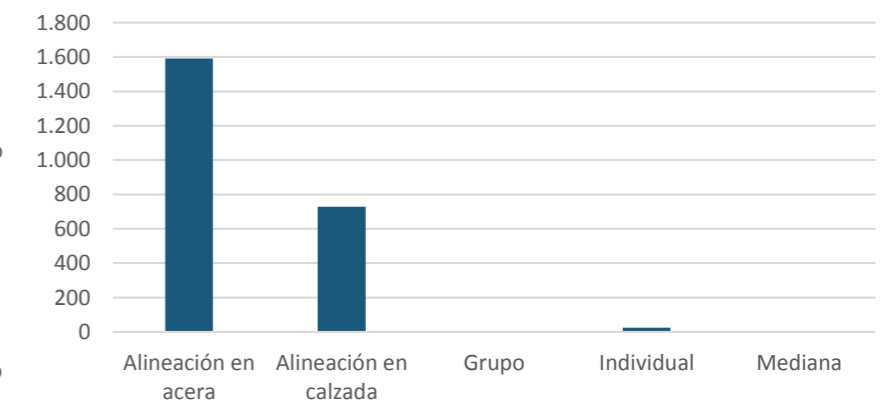
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	1.340	61,36%
<i>Ligustrum japonicum</i>	218	9,98%
<i>Ulmus pumila</i>	182	8,33%
<i>Celtis australis</i>	76	3,48%
<i>Acer x freemanii</i>	71	3,25%
<i>Sophora japonica</i>	49	2,24%
<i>Acer campestre</i>	47	2,15%
<i>Pinus pinea</i>	31	1,42%
<i>Pyrus calleryana 'Chanticleer'</i>	21	0,96%
<i>Ulmus campestris</i>	19	0,87%
Otras	130	5,95%
TOTAL	2.184	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

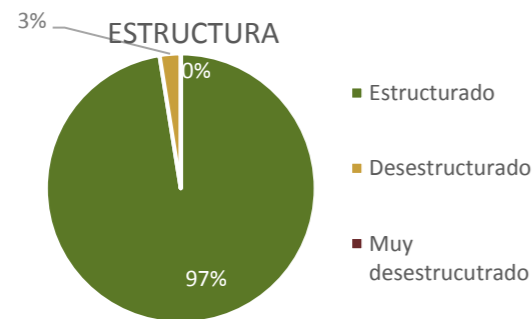
DISTRITO: 06. TETUÁN

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: CUATRO CAMINOS

-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	2.124	97,25%
	Desestructurado	55	2,52%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	2.103	96,29%
	11-20 °	74	3,39%
	21-45 °	7	0,32%
	> 45 °	0	0,00%



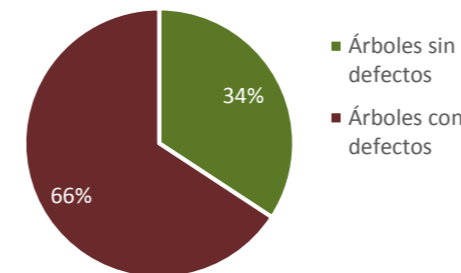
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	3	0,14%
	Media 25 - 60 %	2.178	99,73%
	Alta 60 - 100 %	0	0,00%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	0	0,00%
	Media 25 - 60 %	2.179	99,77%
	Alta 60 - 100 %	2	0,09%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	1	2
Media 25 - 60 %	0	2.178	0
Alta 60 - 100 %	0	0	0

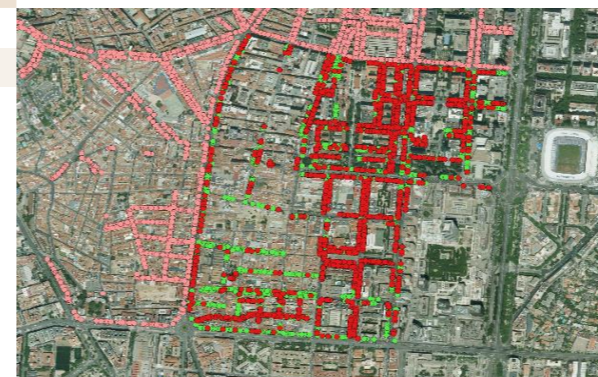
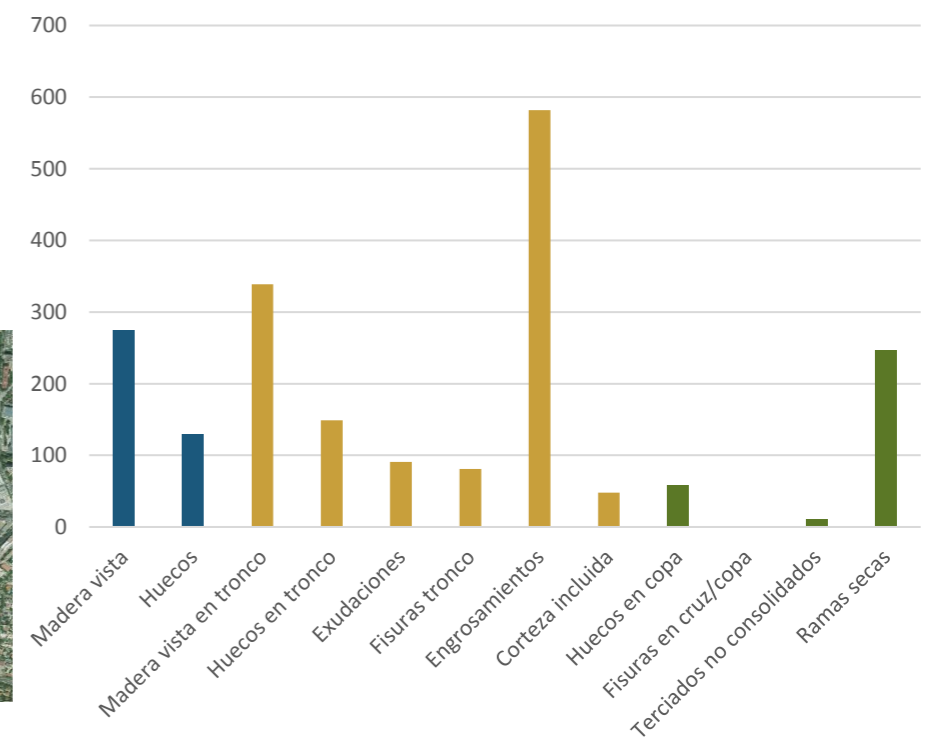


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	274	12,55%
	Huecos	129	5,91%
	Nº árboles con defectos en base	390	17,86%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	339	15,52%
	Huecos en tronco	149	6,82%
	Exudaciones	91	4,17%
	Fisuras tronco	81	3,71%
	Engrosamientos	582	26,65%
	Corteza incluida	48	2,20%
Nº árboles con defectos en tronco	1.008	46,15%	
Defectos en copa	Huecos en copa	58	2,66%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	10	0,46%
	Ramas secas	247	11,31%
	Nº árboles con defectos en copa	315	14,42%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	892	40,84%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos



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

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

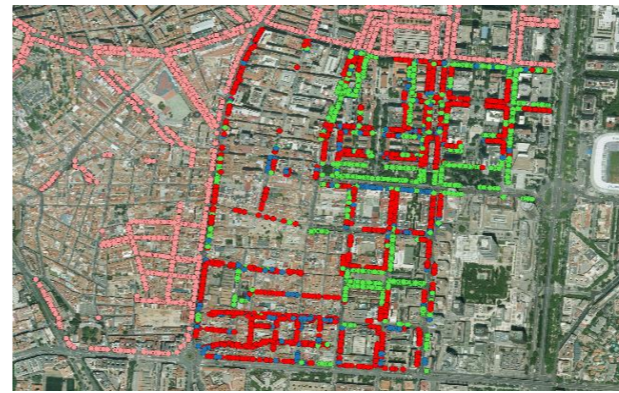
DISTRITO: 06. TETUÁN

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: CUATRO CAMINOS

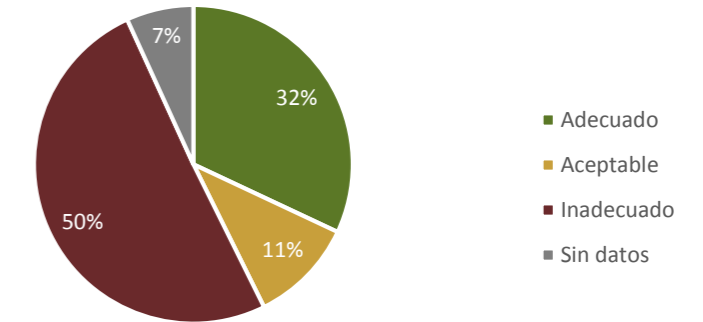
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	1.944	82,90%
	Tipo B	153	6,52%
	Tipo C	247	10,53%
	Tipo D	1	0,04%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	1.125	47,97%
	Aparcamiento en batería	864	36,84%
	Carril Bus con aleta de tiburón	156	6,65%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	34	1,45%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	166	7,08%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	849	36,20%
	Pequeña (3 - 5 m)	486	20,72%
	Mediana (5 - 6 m)	79	3,37%
	Grande (6 - 8 m)	77	3,28%
	Muy grande (> 8 m)	852	36,33%
Ancho de acera	Menor de 3 m	604	25,76%
	De 3 a 4 m	667	28,44%
	De 4 a 6 m	708	30,19%
	Mayor de 6 m	336	14,33%
Interferencias	Farolas	171	7,29%
	Edificios	3	0,13%
	Señales y semáforos	11	0,47%
	Invasión de calzada o acera	3	0,13%
	Cables No Alta Tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Cables Alta tensión	0	0,00%
	Inadmisible: <=3	0	0,00%
	Muy Pequeño: 3-5	404	17,23%
	Pequeño: 5-6	1.673	71,34%
Distancia entre ejes de alineación	Mediano: 6-8	151	6,44%
	Grande >8	92	3,92%
	Muy pequeña (< 9 m)	280	11,94%
	Pequeña (9 - 11 m)	331	14,12%
Adecuación del arbolado	Mediana (11 -16 m)	988	42,13%
	Grande (16 - 25 m)	561	23,92%
	Muy grande (> 25 m)	185	7,89%
Adecuación del arbolado	Adecuado	750	31,98%
	Aceptable	251	10,70%
	Inadecuado	1.184	50,49%



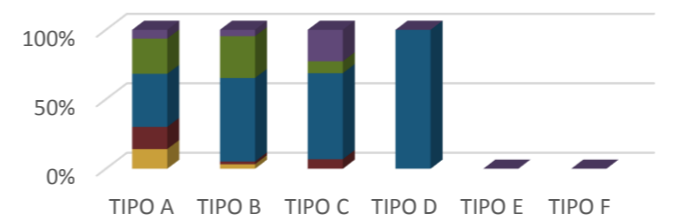
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

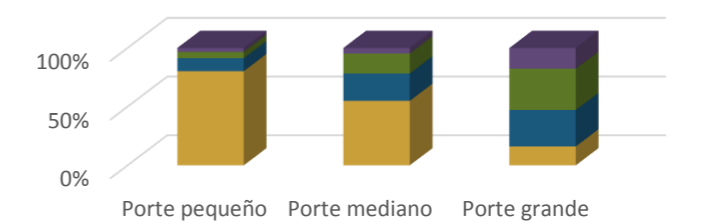


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	73	207	273
De 3 a 4 m	10	88	527
De 4 a 6 m	5	64	597
Mayor de 6 m	3	18	300

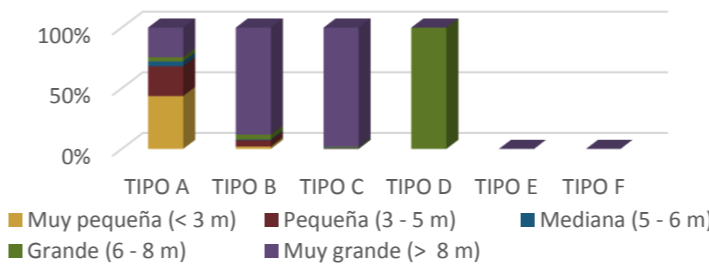
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



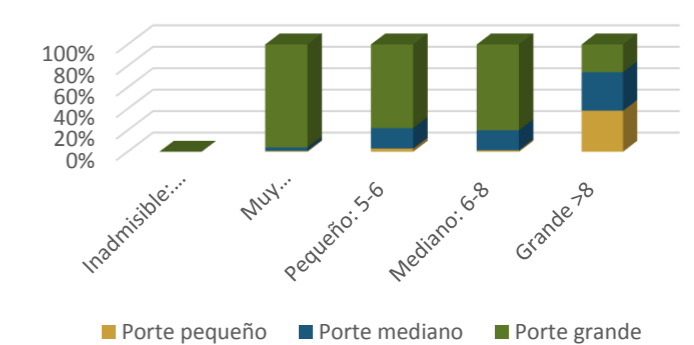
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



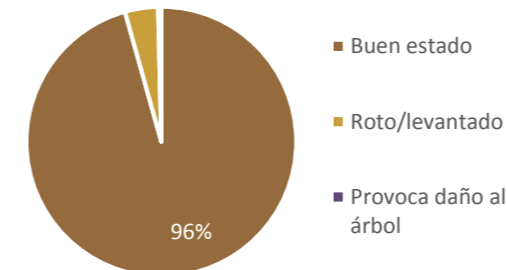
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	2.243	95,65%
	Roto/levantado	93	3,97%
	Provoca daño al árbol	9	0,38%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	174	81,69%
	Provoca daño	39	18,31%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 06. TETUÁN

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: CUATRO CAMINOS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	6,97	4,07	8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	60,45	39,97	44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	31	57	226
	Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
	% especie más abundante	61%	47%	23%
	% 10 especies más abundante	94%	86%	75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	48%	44%	33%
	Rango altura más abundante	10-15m	10-15m	5-10m
	% en rango altura más abun.	38%	32%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	74%	68%	51%
Estado	% arbolado defectos copa	14%	12%	9%
	% arbolado defectos tronco	46%	37%	28%
	% arbolado defectos en base	18%	12%	7%
	% arbolado vitalidad baja	0%	0%	2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	15%	9%	8%
	Cobertura vegetal			
	Km calles arboladas	19	81	2.612
	Km calles sin arboladas	7	56	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A
	% arbolado en tipología abund.	83%	75%	39%
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	32%	25%	37%
	% arbolado aceptable	11%	15%	24%
	% arbolado inadecuado	50%	50%	29%

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	1%	1%	1%
	% arbolado eliminado en el Plan Especial	-	1%	1%
	% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	2%	3%
	% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	12%	15%	33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	18%	22%	36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	63%	49%	32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	58%	43%	25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	21%	24%	20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%