

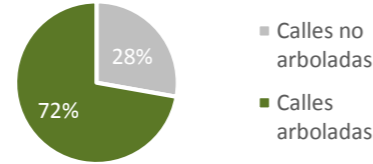
# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 13. PUENTE VALLECAS

BARRIO: PALOMERAS SURESTE



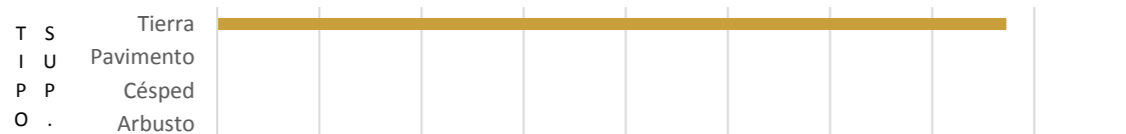
Nº calles arboladas: 52  
 Nº calles no arboladas: 20  
 Nº posiciones arboladas: 4.105



## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

-COMPOSICIÓN-

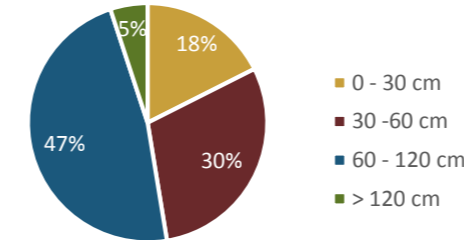
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	48	23,41%
	Especie más abundante	<i>Acer negundo</i>	
	10 especies más abundantes	3.222	90,05%
	Total árboles	3.578	87,16%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	627
		30 - 60 cm	1065
		60 - 120 cm	1697
		> 120 cm	180
	Altura total	0 - 5 m	555
		5 - 10 m	2012
		10 - 15 m	947
		15 - 20 m	53
		> 20 m	2
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	1227
5 - 10 m		1948	
> 10 m		313	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	141	3,94%
	Joven	1.302	36,39%
	Maduro	2.111	59,00%
	Viejo	1	0,03%
	Muerto y decrépito	15	0,42%
Disposición	Alineación en acera	3.688	89,84%
	Alineación en calzada	130	3,17%
	Grupo	0	0,00%
	Individual	31	0,76%
	Mediana	10	0,24%
Tipo de superficie	Arbusto	0	0,00%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	3.859	94,01%



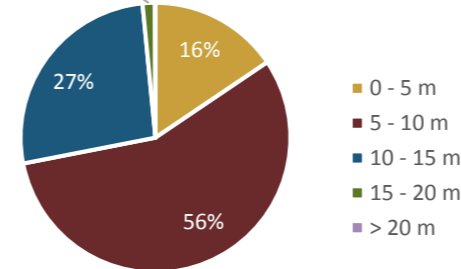
## ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Acer negundo</i>	836	23,37%
<i>Platanus x hybrida</i>	697	19,48%
<i>Sophora japonica</i>	494	13,81%
<i>Catalpa bignonioides</i>	388	10,84%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	367	10,26%
<i>Acer pseudoplatanus</i>	163	4,56%
<i>Ligustrum japonicum</i>	119	3,33%
<i>Prunus cesarifera var. pisardii</i>	55	1,54%
<i>Morus alba</i>	53	1,48%
<i>Acer platanoides</i>	50	1,40%
Otras	356	9,95%
<b>TOTAL</b>	<b>3.578</b>	<b>100,00%</b>

## PERÍMETRO DE TRONCO

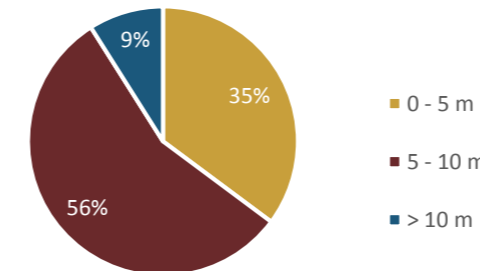


## ALTURA

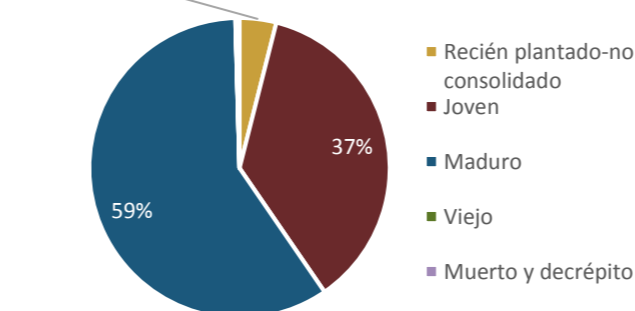


Superficie cubierta por copa (m2) 111.622

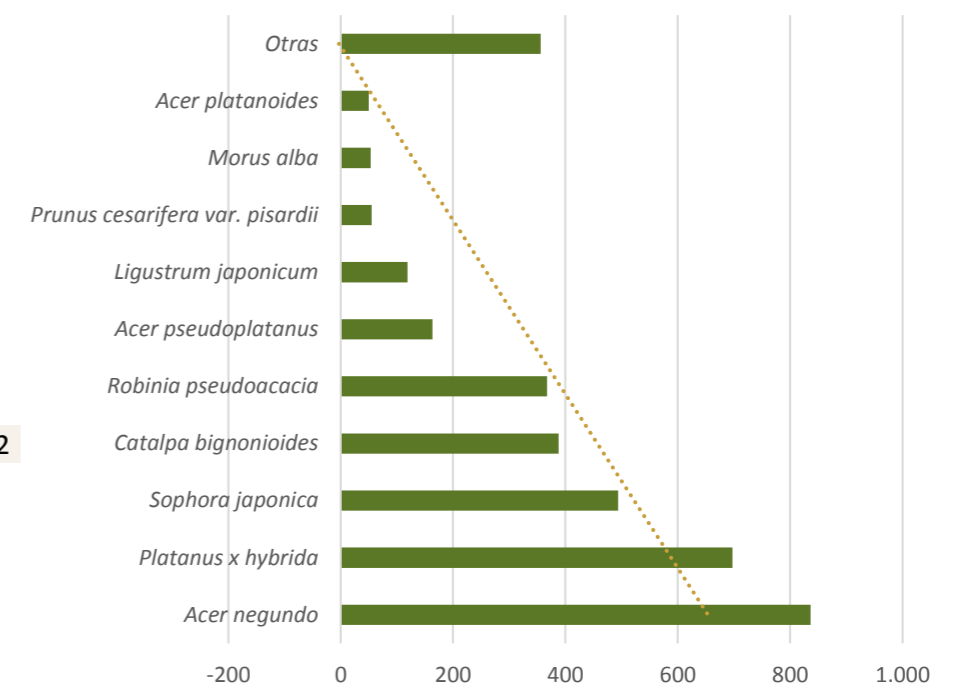
## DIÁMETRO DE COPA



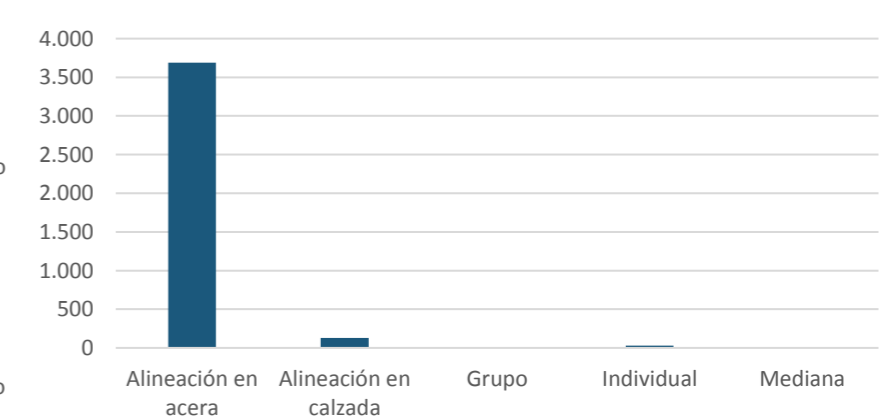
## EDAD FENOLÓGICA



## ESPECIES



## DISPOSICIÓN



# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

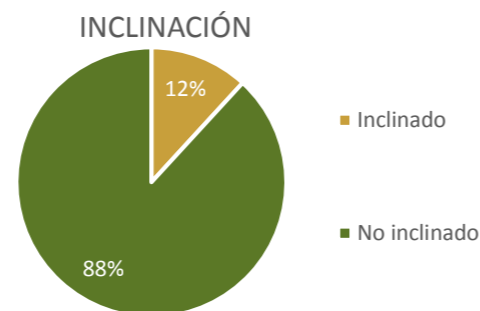
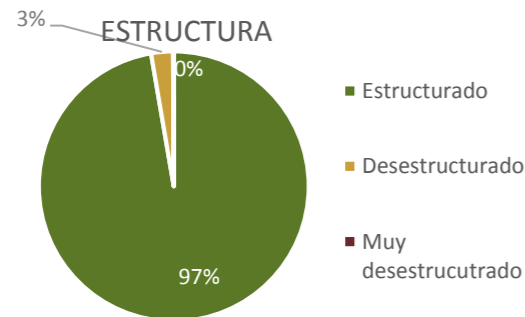
DISTRITO: 13. PUENTE VALLECAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: PALOMERAS SURESTE

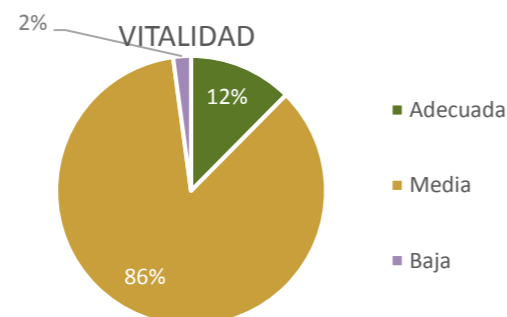
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	3.316	92,68%
	Desestructurado	89	2,49%
	Muy desestructurado	3	0,08%
Inclinación	0-10 °	3.155	88,18%
	11-20 °	380	10,62%
	21-45 °	41	1,15%
	> 45 °	2	0,06%



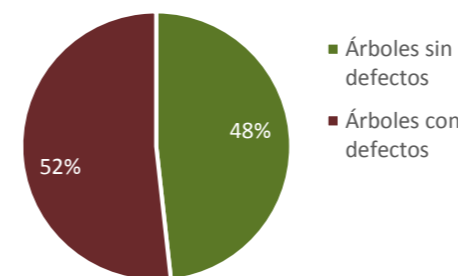
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	73	2,04%
	Media 25 - 60 %	3.018	84,35%
	Alta 60 - 100 %	329	9,20%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	231	6,46%
	Media 25 - 60 %	2.745	76,72%
	Alta 60 - 100 %	444	12,41%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	1	34	38
Media 25 - 60 %	105	2.516	397
Alta 60 - 100 %	125	195	9

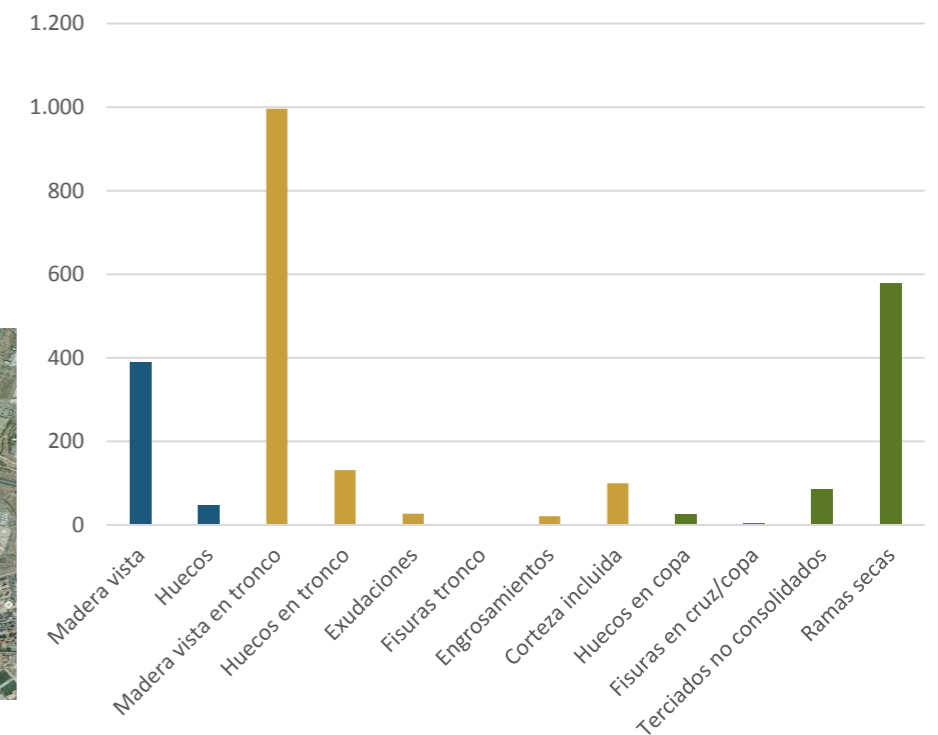


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	390	10,90%
	Huecos	47	1,31%
	Nº árboles con defectos en base	<b>427</b>	<b>11,93%</b>
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	996	27,84%
	Huecos en tronco	131	3,66%
	Exudaciones	27	0,75%
	Fisuras tronco	1	0,03%
	Engrosamientos	21	0,59%
	Corteza incluida	100	2,79%
	Nº árboles con defectos en tronco	<b>1.162</b>	<b>32,48%</b>
Defectos en copa	Huecos en copa	25	0,70%
	Fisuras en cruz/copa	4	0,11%
	Terciados no consolidados	86	2,40%
	Ramas secas	578	16,15%
	Nº árboles con defectos en copa	<b>644</b>	<b>18,00%</b>
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	<b>2.082</b>	<b>58,19%</b>

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: 13. PUENTE VALLECAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: PALOMERAS SURESTE

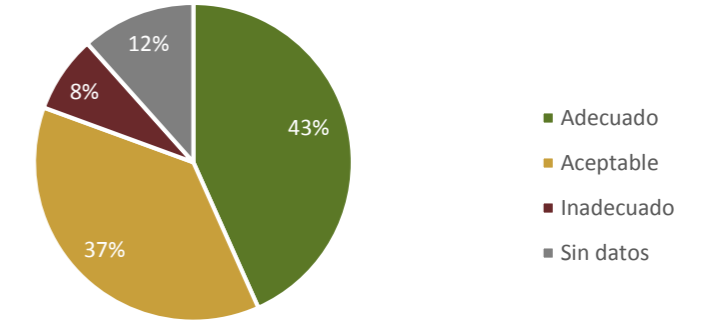
## - DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	852	20,76%
	Tipo B	1.948	47,45%
	Tipo C	1.033	25,16%
	Tipo D	26	0,63%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	1.331	32,42%
	Aparcamiento en batería	2.026	49,35%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	1	0,02%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	501	12,20%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	203	4,95%
	Pequeña (3 - 5 m)	313	7,62%
	Mediana (5 - 6 m)	76	1,85%
	Grande (6 - 8 m)	202	4,92%
	Muy grande (> 8 m)	3.066	74,69%
Ancho de acera	Menor de 3 m	1.175	28,62%
	De 3 a 4 m	535	13,03%
	De 4 a 6 m	1.370	33,37%
	Mayor de 6 m	779	18,98%
Interferencias	Farolas	14	0,34%
	Edificios	15	0,37%
	Señales y semáforos	4	0,10%
	Invasión de calzada o acera	5	0,12%
	Cables No Alta Tensión	1	0,02%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	5	0,12%
	Muy Pequeño: 3-5	96	2,34%
	Pequeño: 5-6	368	8,96%
	Mediano: 6-8	3.168	77,17%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	191	4,65%
	Muy pequeña (< 9 m)	108	2,63%
	Pequeña (9 - 11 m)	224	5,46%
	Mediana (11 -16 m)	663	16,15%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	2.068	50,38%
	Muy grande (> 25 m)	796	19,39%
	Adecuado	1.778	43,31%
	Aceptable	1.530	37,27%
	Inadecuado	321	7,82%



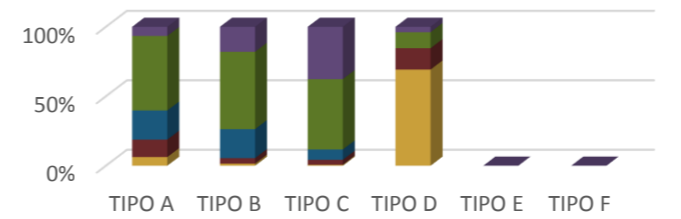
Adecuación del arbolado

## ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



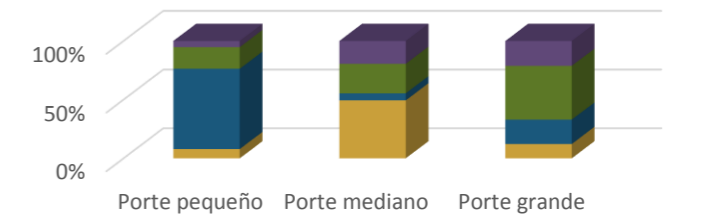
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	3	845	230
De 3 a 4 m	26	103	390
De 4 a 6 m	7	430	861
Mayor de 6 m	2	333	398

## RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



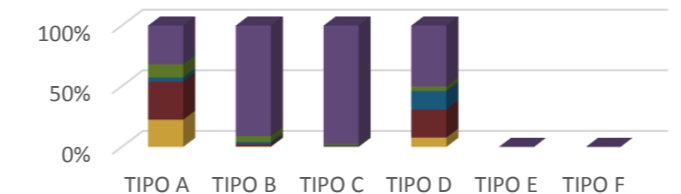
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

## RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



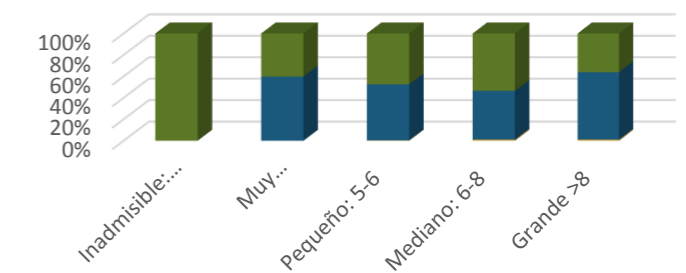
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

## RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



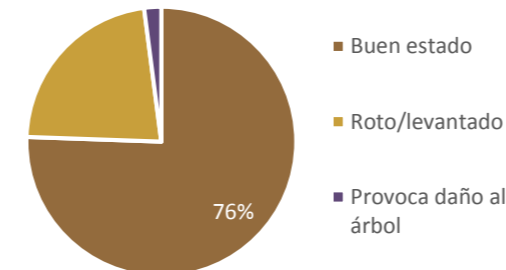
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

## RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



■ Porte pequeño ■ Porte mediano ■ Porte grande

## ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	2.912	75,56%
	Roto/levantado	863	22,39%
	Provoca daño al árbol	79	2,05%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	288	41,80%
	Provoca daño	401	58,20%

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

**DISTRITO: 13. PUENTE VALLECAS**

**PARÁMETROS DE REFERENCIA**

**BARRIO: PALOMERAS SURESTE**

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	9,80	8,61	8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	40,86	51,07	44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	48	93	226
	Especie más abundante	ANE	PHY	PHY
	% especie más abundante	23%	26%	23%
	% 10 especies más abundante	90%	84%	75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	47%	44%	33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	56%	52%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	59%	57%	51%
Estado	% arbolado defectos copa	18%	16%	9%
	% arbolado defectos tronco	32%	34%	28%
	% arbolado defectos en base	12%	10%	7%
	% arbolado vitalidad baja	2%	3%	2%

## ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	9%	10%	8%
	Cobertura vegetal			
	Km calles arboladas	34	177	2.612
	Km calles sin arboladas	12	70	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo A	Tipo A
	% arbolado en tipología abund.	47%	39%	39%
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	43%	39%	37%
	% arbolado aceptable	37%	25%	24%
	% arbolado inadecuado	8%	25%	29%

## GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	6%	4%	1%
	% arbolado eliminado en el Plan Especial	-	2%	1%
	% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	2%	3%
	% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	26%	36%	33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	51%	41%	36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	45%	35%	32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	19%	26%	25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	23%	23%	20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%