

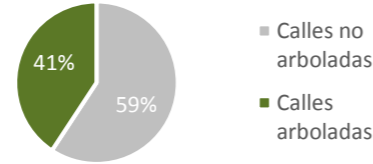
# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 16. HORTALEZA

BARRIO: APÓSTOL SANTIAGO



Nº calles arboladas: 22  
 Nº calles no arboladas: 32  
 Nº posiciones arboladas: 948

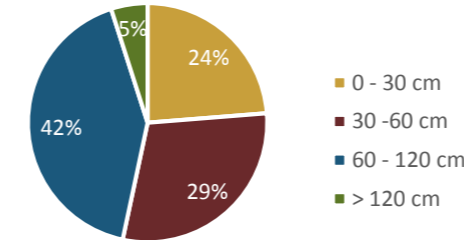


## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

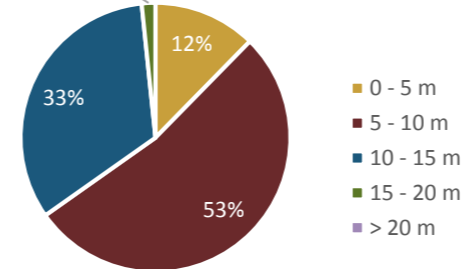
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	35	17,07%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
	10 especies más abundantes	748	87,90%
	Total árboles	851	89,77%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	202
		30 - 60 cm	252
		60 - 120 cm	355
		> 120 cm	42
	Altura total	0 - 5 m	105
		5 - 10 m	450
		10 - 15 m	282
		15 - 20 m	14
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	476
5 - 10 m		370	
> 10 m		5	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	62	7,29%
	Joven	341	40,07%
	Maduro	448	52,64%
	Viejo	0	0,00%
	Muerto y decrépto	0	0,00%
Disposición	Alineación en acera	841	88,71%
	Alineación en calzada	59	6,22%
	Grupo	5	0,53%
	Individual	17	1,79%
	Mediana	21	2,22%
Tipo de superficie	Arbusto	55	5,80%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	888	93,67%

### PERÍMETRO DE TRONCO

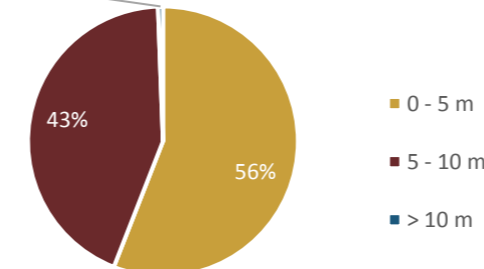


### ALTURA

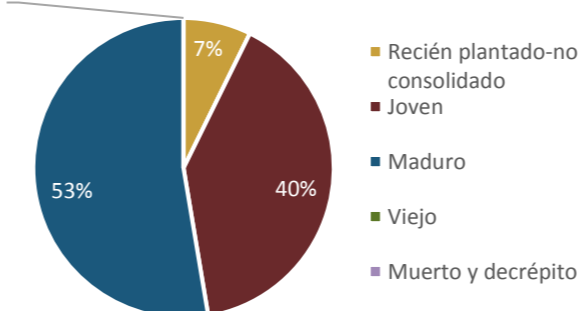


Superficie cubierta por copa (m2) 14.928

### DIÁMETRO DE COPA



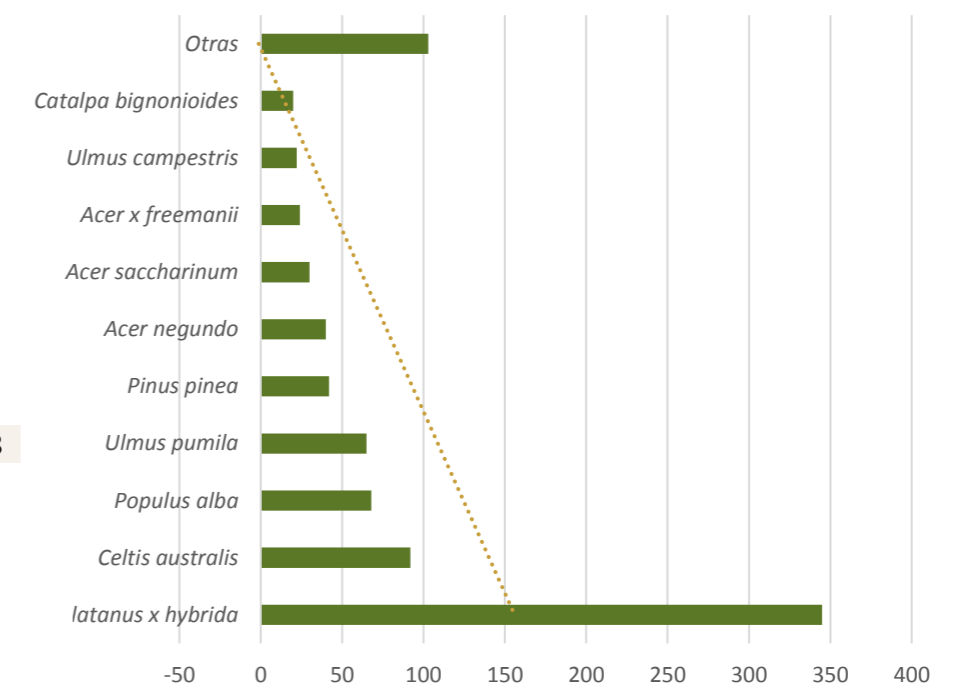
### EDAD FENOLÓGICA



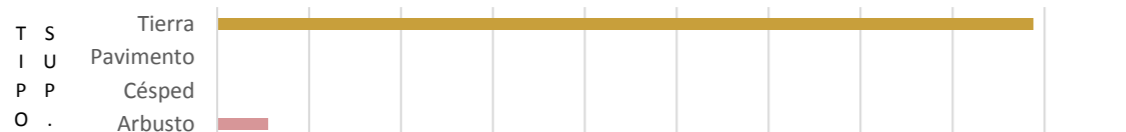
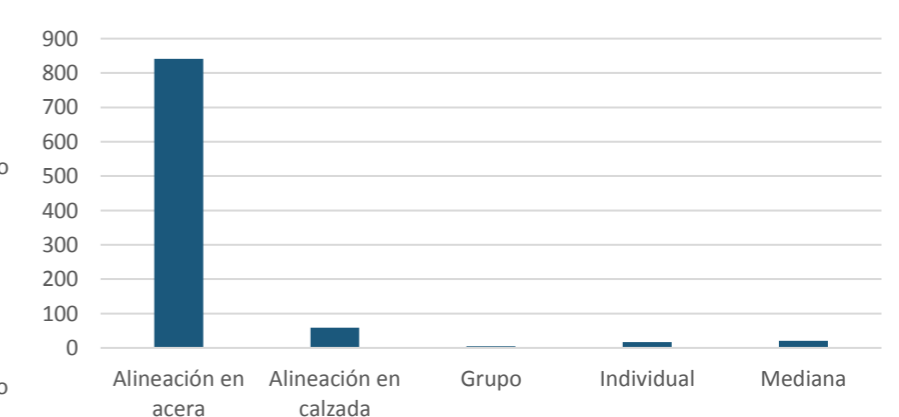
### ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	345	40,54%
<i>Celtis australis</i>	92	10,81%
<i>Populus alba</i>	68	7,99%
<i>Ulmus pumila</i>	65	7,64%
<i>Pinus pinea</i>	42	4,94%
<i>Acer negundo</i>	40	4,70%
<i>Acer saccharinum</i>	30	3,53%
<i>Acer x freemanii</i>	24	2,82%
<i>Ulmus campestris</i>	22	2,59%
<i>Catalpa bignonioides</i>	20	2,35%
Otras	103	12,10%
<b>TOTAL</b>	<b>851</b>	<b>100,00%</b>

### ESPECIES



### DISPOSICIÓN



# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

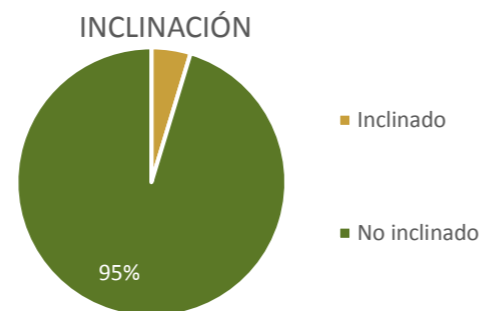
DISTRITO: 16. HORTALEZA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: APÓSTOL SANTIAGO

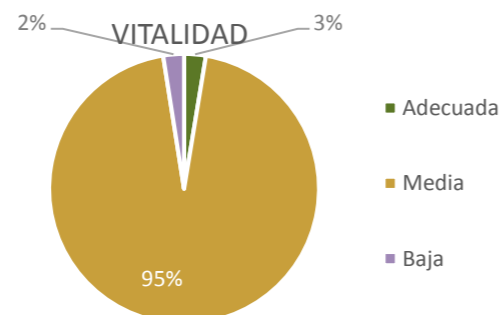
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	830	97,53%
	Desestructurado	9	1,06%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	811	95,30%
	11-20 °	36	4,23%
	21-45 °	4	0,47%
	> 45 °	0	0,00%



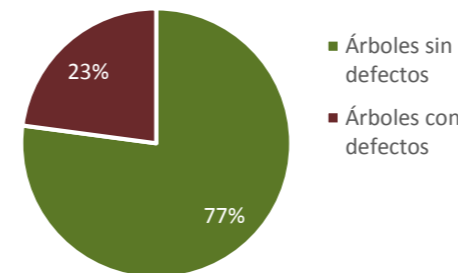
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	21	2,47%
	Media 25 - 60 %	805	94,59%
	Alta 60 - 100 %	19	2,23%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	4	0,47%
	Media 25 - 60 %	815	95,77%
	Alta 60 - 100 %	26	3,06%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	15	6
Media 25 - 60 %	3	782	20
Alta 60 - 100 %	1	18	0

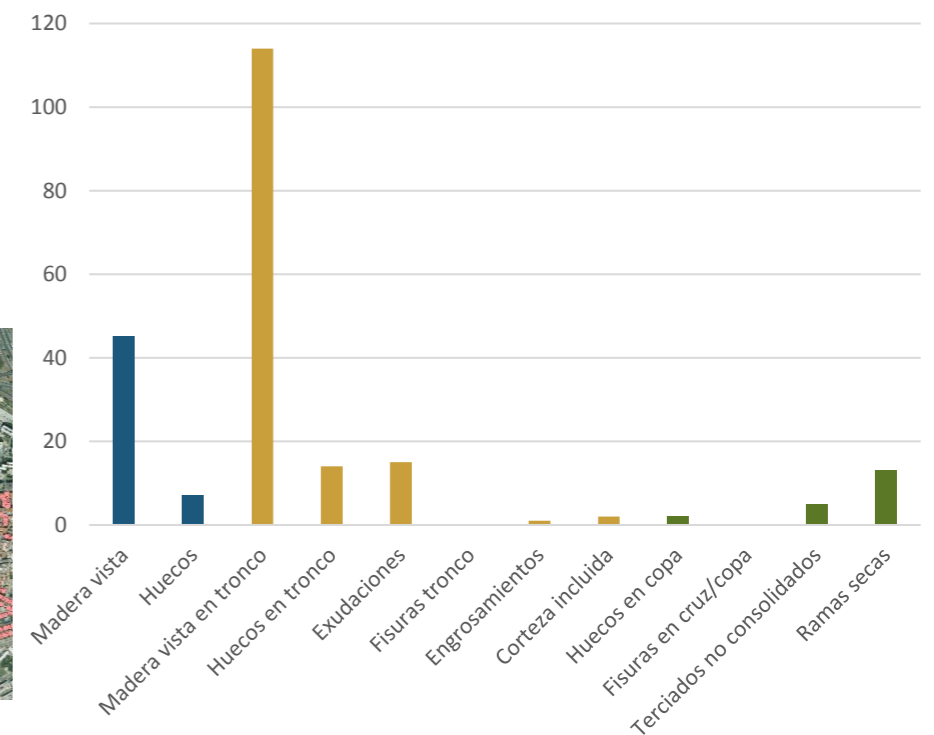


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	45	5,29%
	Huecos	7	0,82%
	Nº árboles con defectos en base	<b>52</b>	<b>6,11%</b>
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	114	13,40%
	Huecos en tronco	14	1,65%
	Exudaciones	15	1,76%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	1	0,12%
	Corteza incluida	2	0,24%
	Nº árboles con defectos en tronco	<b>137</b>	<b>16,10%</b>
Defectos en copa	Huecos en copa	2	0,24%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	5	0,59%
	Ramas secas	13	1,53%
	Nº árboles con defectos en copa	<b>20</b>	<b>2,35%</b>
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	<b>704</b>	<b>82,73%</b>

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

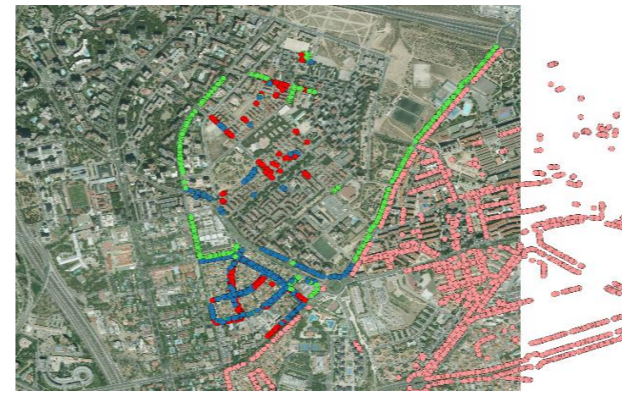
DISTRITO: 16. HORTALEZA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: APÓSTOL SANTIAGO

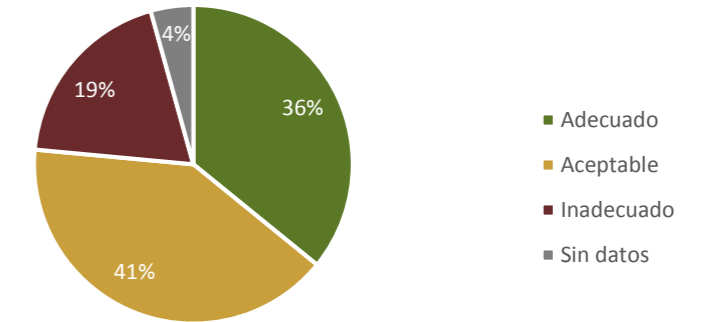
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	125	13,19%
	Tipo B	550	58,02%
	Tipo C	252	26,58%
	Tipo D	5	0,53%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	543	57,28%
	Aparcamiento en batería	98	10,34%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	0	0,00%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	300	31,65%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	82	8,65%
	Pequeña (3 - 5 m)	143	15,08%
	Mediana (5 - 6 m)	266	28,06%
	Grande (6 - 8 m)	56	5,91%
	Muy grande (> 8 m)	400	42,19%
Ancho de acera	Menor de 3 m	535	56,43%
	De 3 a 4 m	239	25,21%
	De 4 a 6 m	153	16,14%
	Mayor de 6 m	16	1,69%
Interferencias	Farolas	24	2,53%
	Edificios	1	0,11%
	Señales y semáforos	2	0,21%
	Invasión de calzada o acera	0	0,00%
	Cables No Alta Tensión	16	1,69%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisibles: <=3	111	11,71%
	Muy Pequeño: 3-5	483	50,95%
	Pequeño: 5-6	147	15,51%
	Mediano: 6-8	174	18,35%
	Grande >8	6	0,63%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	395	41,67%
	Pequeña (9 - 11 m)	157	16,56%
	Mediana (11 -16 m)	69	7,28%
	Grande (16 - 25 m)	269	28,38%
	Muy grande (> 25 m)	51	5,38%
Adecuación del arbolado	Adecuado	340	35,86%
	Aceptable	385	40,61%
	Inadecuado	182	19,20%



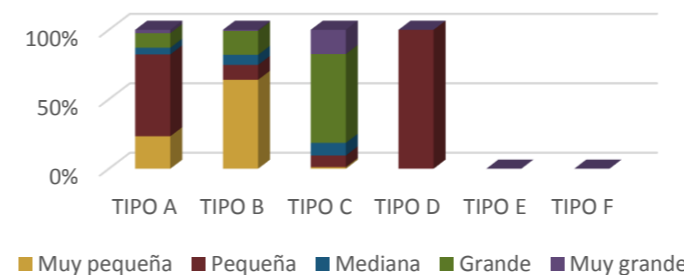
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

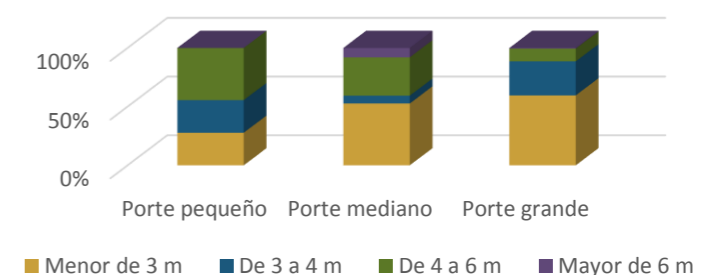


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	5	79	438
De 3 a 4 m	5	10	213
De 4 a 6 m	8	49	80
Mayor de 6 m	0	12	4

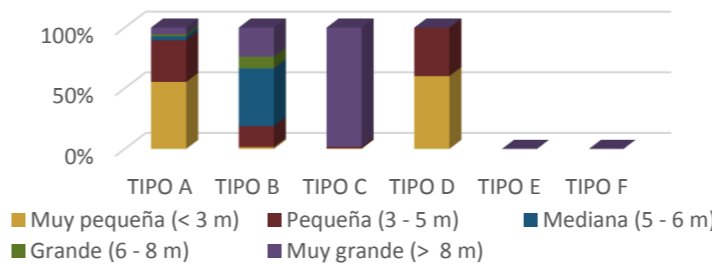
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



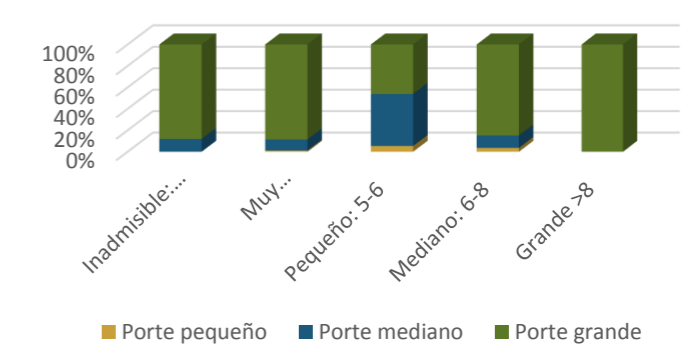
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



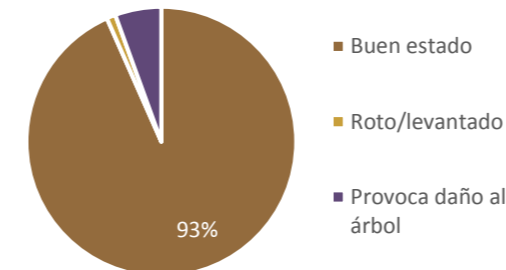
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	875	93,38%
	Roto/levantado	10	1,07%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	52	5,55%
	Buen estado	82	92,13%
	Provoca daño	7	7,87%

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 16. HORTALEZA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: APÓSTOL SANTIAGO

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	6,22	10,53	8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	26,73	36,82	44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	35	106	226
	Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
	% especie más abundante	41%	13%	23%
	% 10 especies más abundante	88%	62%	75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	30-60cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	42%	36%	33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	53%	51%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Joven	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	53%	48%	51%
Estado	% arbolado defectos copa	2%	5%	9%
	% arbolado defectos tronco	16%	13%	28%
	% arbolado defectos en base	6%	4%	7%
	% arbolado vitalidad baja	2%	1%	2%

## ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	3%	5%	8%
	Cobertura vegetal			
	Km calles arboladas	17	198	2.612
	Km calles sin arboladas	8	82	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo B	Tipo A
	% arbolado en tipología abund.	58%	41%	39%
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	36%	34%	37%
	% arbolado aceptable	41%	28%	24%
	% arbolado inadecuado	19%	10%	29%

## GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	1%	0%	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	27%	33%	33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	43%	44%	36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	51%	25%	32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	43%	22%	25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	5%	20%	20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	55%	10%	3%