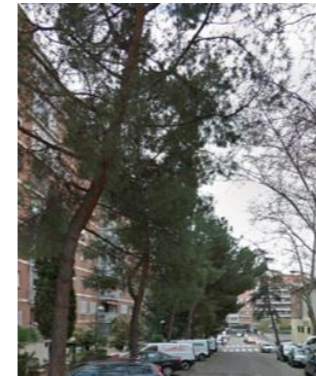


ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 03. RETIRO

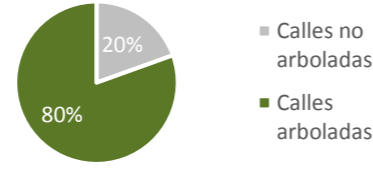
BARRIO: NIÑO JESÚS



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	481	46,88%
<i>Sophora japonica</i>	139	13,55%
<i>Ulmus pumila</i>	130	12,67%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	49	4,78%
<i>Acer negundo</i>	41	4,00%
<i>Celtis australis</i>	28	2,73%
<i>Ligustrum japonicum</i>	26	2,53%
<i>Aesculus hippocastanum</i>	22	2,14%
<i>Pinus pinea</i>	14	1,36%
<i>Thuja orientalis</i>	12	1,17%
Otras	84	8,19%
TOTAL	1.026	100,00%

Nº calles arboladas: 33
 Nº calles no arboladas: 8
 Nº posiciones arboladas: 1.160

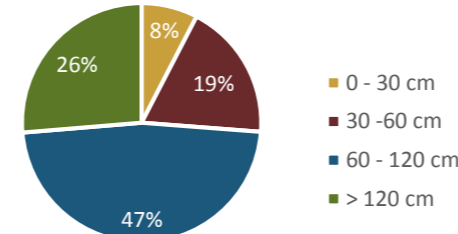


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

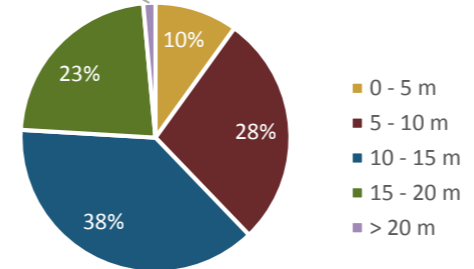
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	37	18,05%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
		481	46,88%
	10 especies más abundantes	942	91,81%
	Total árboles	1.026	88,45%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	78
		30 - 60 cm	191
		60 - 120 cm	487
		> 120 cm	270
	Altura total	0 - 5 m	102
		5 - 10 m	286
		10 - 15 m	391
		15 - 20 m	232
		> 20 m	15
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	210
5 - 10 m		582	
> 10 m		234	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	36	3,51%
	Joven	171	16,67%
	Maduro	670	65,30%
	Viejo	141	13,74%
	Muerto y decrépto	8	0,78%
Disposición	Alineación en acera	1.063	91,64%
	Alineación en calzada	92	7,93%
	Grupo	2	0,17%
	Individual	3	0,26%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	8	0,69%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	1.152	99,31%

PERÍMETRO DE TRONCO

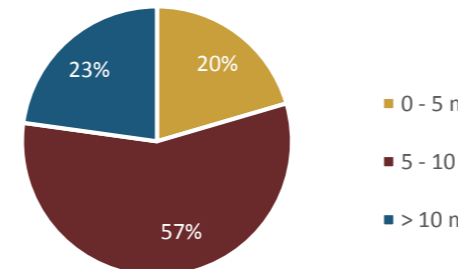


ALTURA

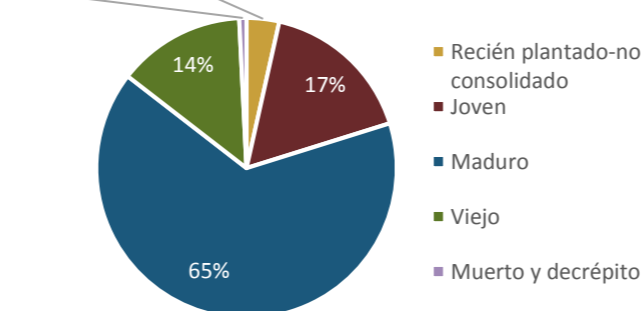


Superficie cubierta por copa (m2) 48.638

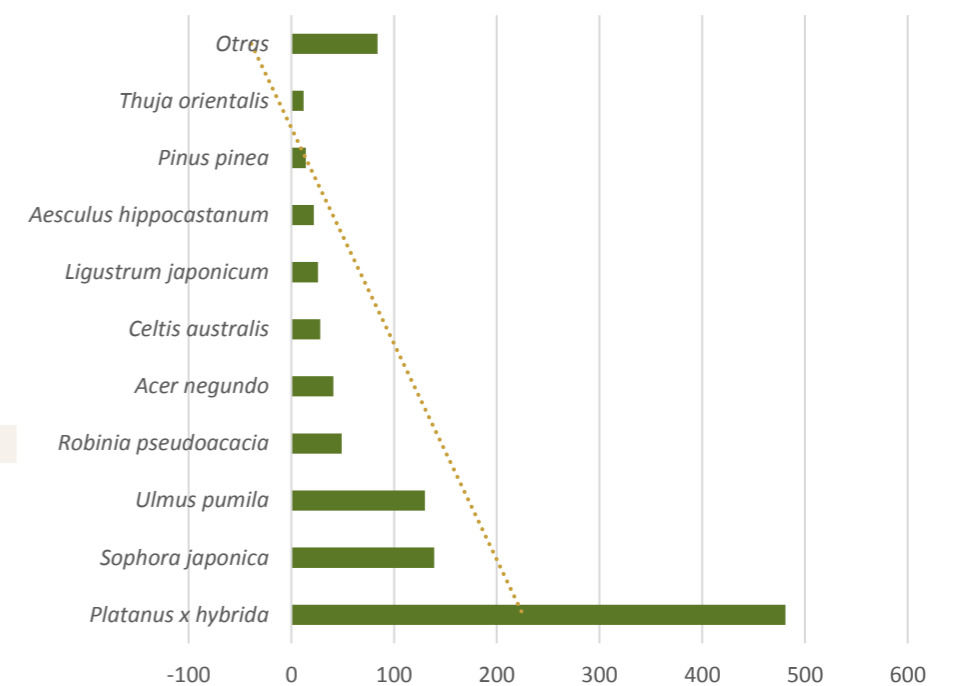
DIÁMETRO DE COPA



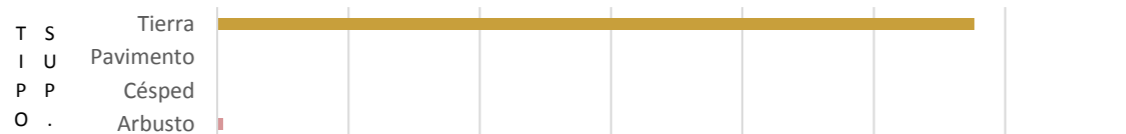
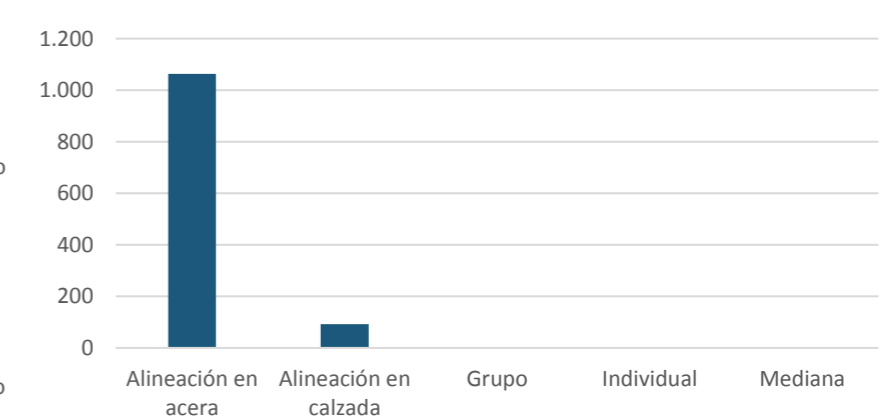
EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

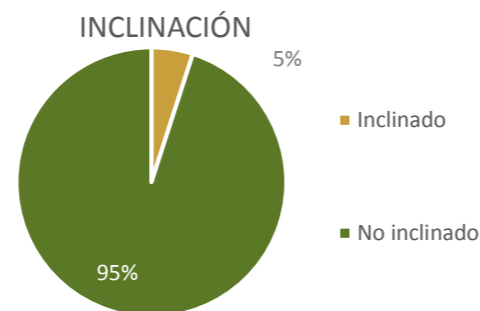
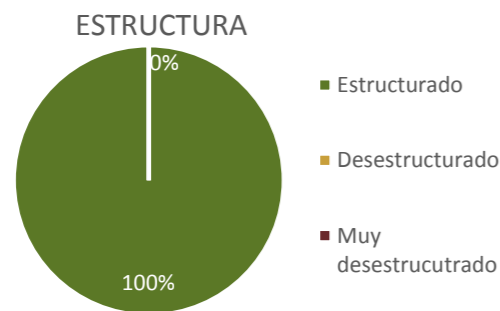
DISTRITO: 03. RETIRO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: NIÑO JESÚS

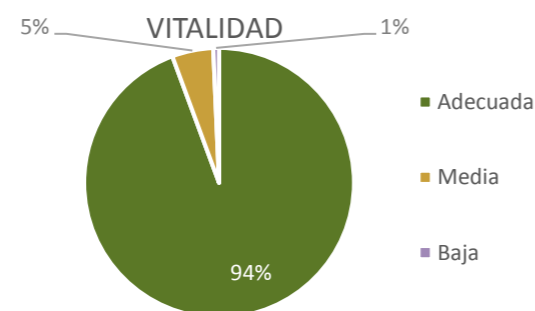
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.026	100,00%
	Desestructurado	0	0,00%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	975	95,03%
	11-20 °	51	4,97%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%



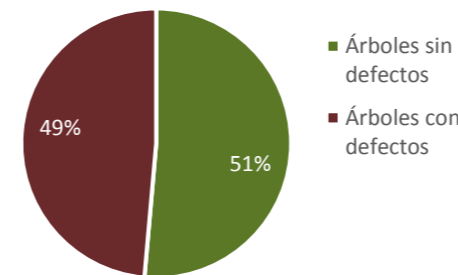
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	7	0,68%
	Media 25 - 60 %	43	4,19%
	Alta 60 - 100 %	962	93,76%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	952	92,79%
	Media 25 - 60 %	39	3,80%
	Alta 60 - 100 %	22	2,14%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	3	2	2
Media 25 - 60 %	8	30	5
Alta 60 - 100 %	940	7	15

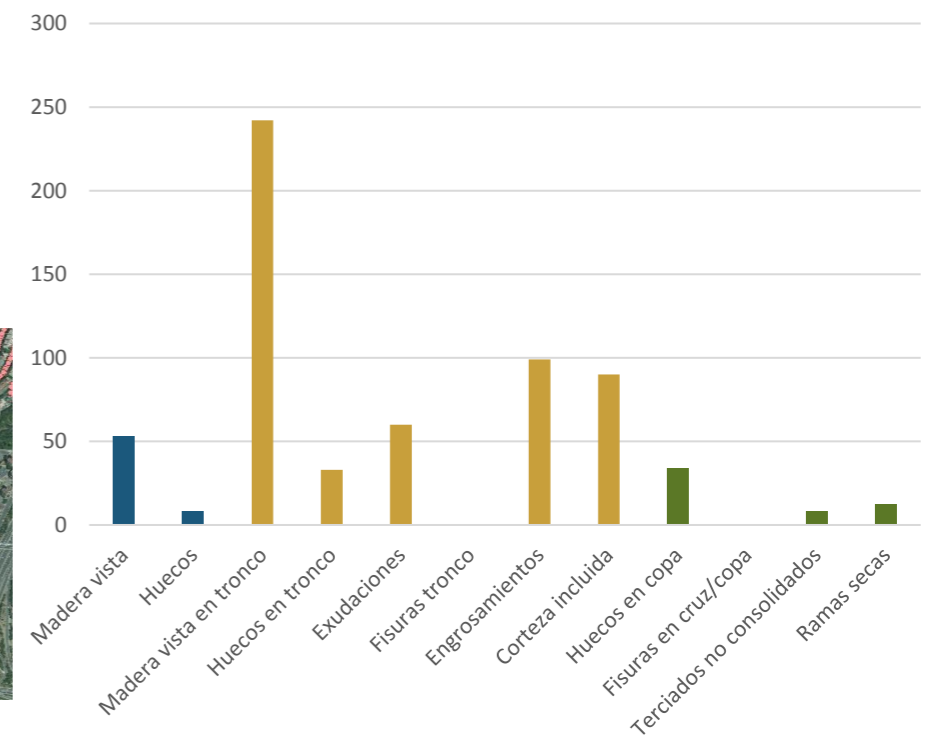


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	53	5,17%
	Huecos	8	0,78%
	Nº árboles con defectos en base	61	5,95%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	242	23,59%
	Huecos en tronco	33	3,22%
	Exudaciones	60	5,85%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	99	9,65%
	Corteza incluida	90	8,77%
	Nº árboles con defectos en tronco	427	41,62%
Defectos en copa	Huecos en copa	34	3,31%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	8	0,78%
	Ramas secas	12	1,17%
	Nº árboles con defectos en copa	51	4,97%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	570	55,56%

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: 03. RETIRO

BARRIO: NIÑO JESÚS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

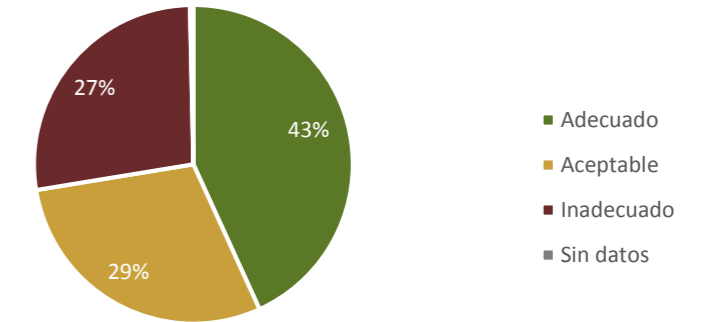
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	497	42,84%
	Tipo B	484	41,72%
	Tipo C	171	14,74%
	Tipo D	8	0,69%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	542	46,72%
	Aparcamiento en batería	199	17,16%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	26	2,24%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	393	33,88%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	43	3,71%
	Pequeña (3 - 5 m)	306	26,38%
	Mediana (5 - 6 m)	135	11,64%
	Grande (6 - 8 m)	198	17,07%
	Muy grande (> 8 m)	478	41,21%
Ancho de acera	Menor de 3 m	255	21,98%
	De 3 a 4 m	350	30,17%
	De 4 a 6 m	323	27,84%
	Mayor de 6 m	232	20,00%
Interferencias	Farolas	23	1,98%
	Edificios	18	1,55%
	Señales y semáforos	1	0,09%
	Invasión de calzada o acera	18	1,55%
	Cables No Alta Tensión	1	0,09%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	2	0,17%
	Muy Pequeño: 3-5	136	11,72%
	Pequeño: 5-6	249	21,47%
	Mediano: 6-8	658	56,72%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	83	7,16%
	Muy pequeña (< 9 m)	358	30,86%
	Pequeña (9 - 11 m)	168	14,48%
	Mediana (11 -16 m)	254	21,90%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	298	25,69%
	Muy grande (> 25 m)	82	7,07%
	Adecuado	501	43,19%
	Aceptable	339	29,22%
	Inadecuado	316	27,24%



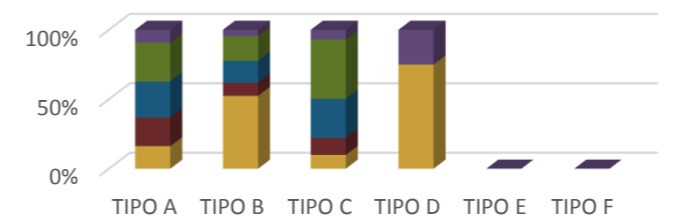
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

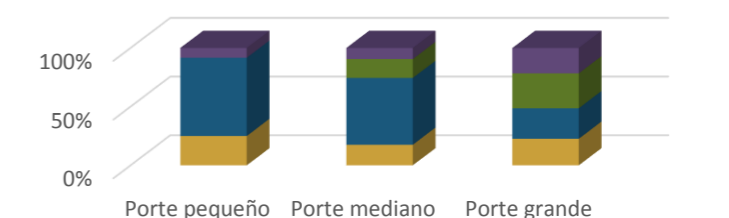


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	3	24	228
De 3 a 4 m	8	78	262
De 4 a 6 m	0	22	299
Mayor de 6 m	1	13	218

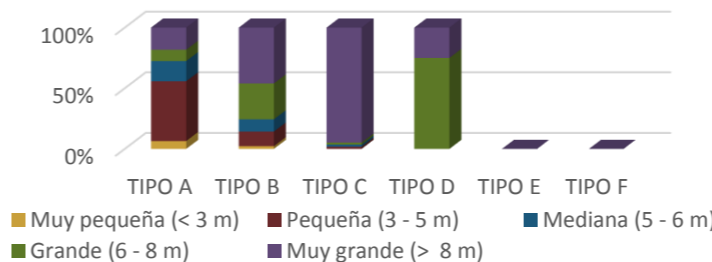
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



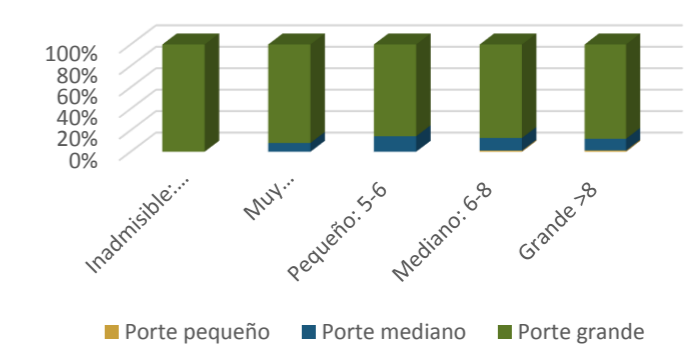
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



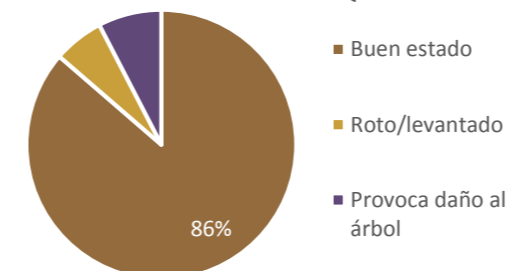
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	999	86,34%
	Roto/levantado	70	6,05%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	88	7,61%
	Buen estado	51	91,07%
	Provoca daño	5	8,93%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 03. RETIRO

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: NIÑO JESÚS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	7,61	5,90	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	64,50	46,62	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	37	48	226
		Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
		% especie más abundante	47%	29%	23%
		% 10 especies más abundante	92%	94%	75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	47%	37%	33%
		Rango altura más abundante	10-15m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	38%	39%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	65%	58%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	5%	3%	9%	
	% arbolado defectos tronco	42%	46%	28%	
	% arbolado defectos en base	6%	9%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	1%	1%	2%	

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	18%	11%	8%
		Km calles arboladas	12	65	2.612
		Km calles sin arboladas	1	30	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	43%	65%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	43%	27%	37%
		% arbolado aceptable	29%	17%	24%
		% arbolado inadecuado	27%	55%	29%

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Gestión arbolado	Riesgo	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	2%	2%	1%
		% arbolado eliminado en el Plan Especial	-	1%	1%
		% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	3%	3%
		% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	35%	45%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	33%	26%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	54%	33%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	46%	29%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	0%	7%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	1%	3%