

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 11. CARABANCHEL

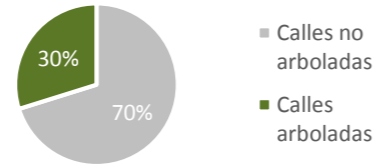
BARRIO: COMILLA



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	233	49,36%
<i>Ulmus pumila</i>	98	20,76%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	44	9,32%
<i>Celtis australis</i>	29	6,14%
<i>Fraxinus angustifolia</i>	11	2,33%
<i>Sophora japonica</i>	10	2,12%
<i>Ulmus minor</i>	9	1,91%
<i>Cercis siliquastrum</i>	7	1,48%
<i>Gleditsia triacanthos</i>	6	1,27%
<i>Acer negundo</i>	5	1,06%
Otras	20	4,24%
TOTAL	472	100,00%

Nº calles arboladas: 17
 Nº calles no arboladas: 40
 Nº posiciones arboladas: 507

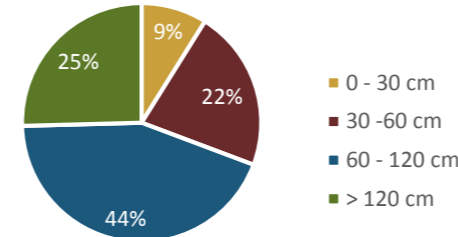


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

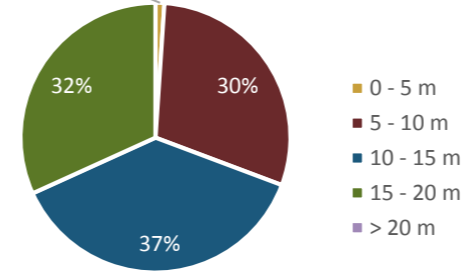
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	17	8,29%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
		233	49,36%
	10 especies más abundantes	452	95,76%
	Total árboles	472	93,10%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	42
		30 - 60 cm	103
		60 - 120 cm	207
		> 120 cm	120
	Altura total	0 - 5 m	5
		5 - 10 m	140
		10 - 15 m	177
		15 - 20 m	150
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	159
		5 - 10 m	258
		> 10 m	55
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	14	2,97%
	Joven	137	29,03%
	Maduro	308	65,25%
	Viejo	11	2,33%
	Muerto y decrépto	2	0,42%
Disposición	Alineación en acera	482	95,07%
	Alineación en calzada	17	3,35%
	Grupo	0	0,00%
	Individual	7	1,38%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	0	0,00%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	507	100,00%

PERÍMETRO DE TRONCO

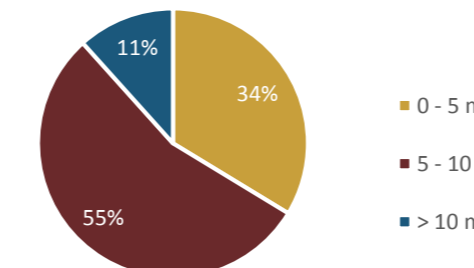


ALTURA

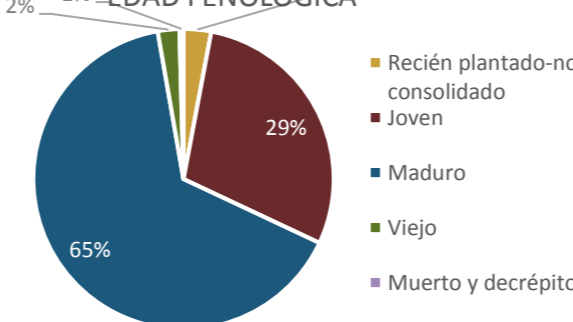


Superficie cubierta por copa (m2) 16.574

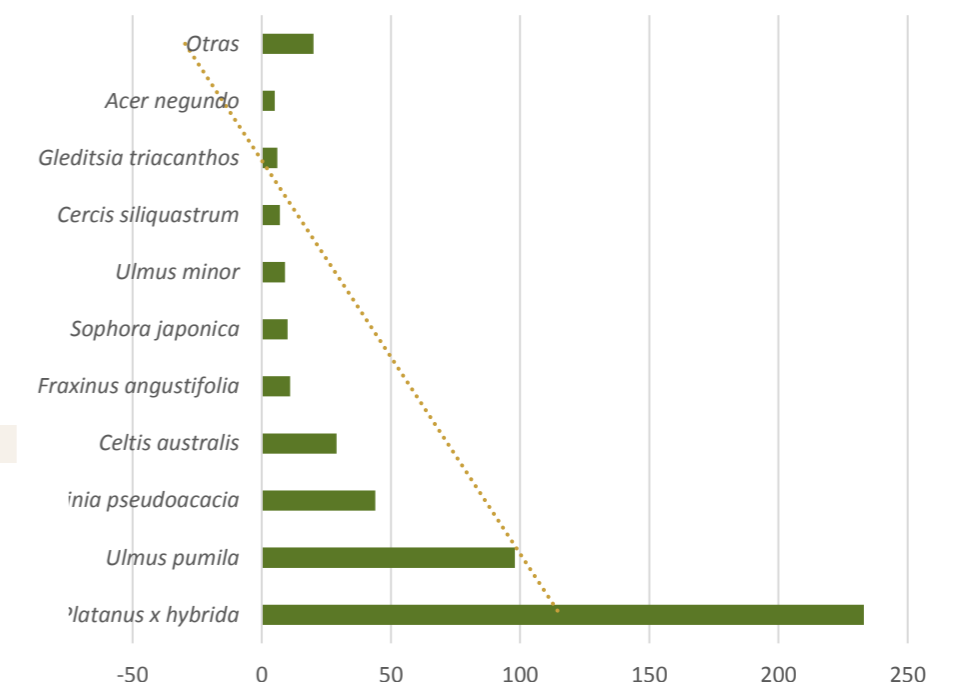
DIÁMETRO DE COPA



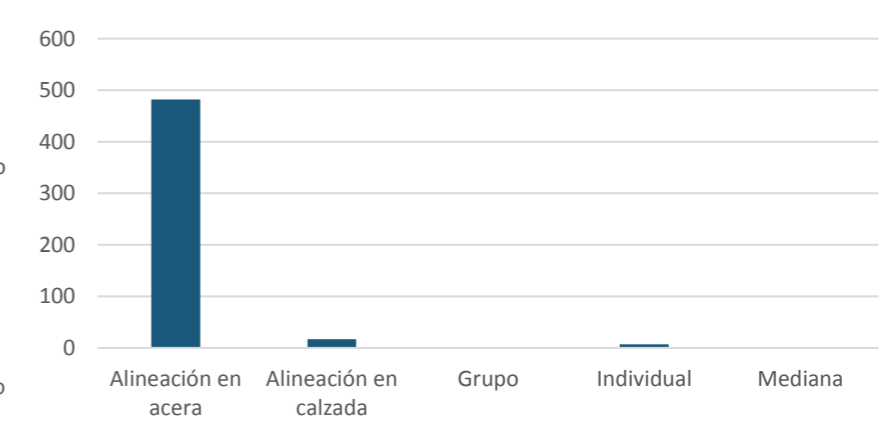
EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



T	S	Tierra	
I	U	Pavimento	
P	P	Césped	
O	.	Arbusto	

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

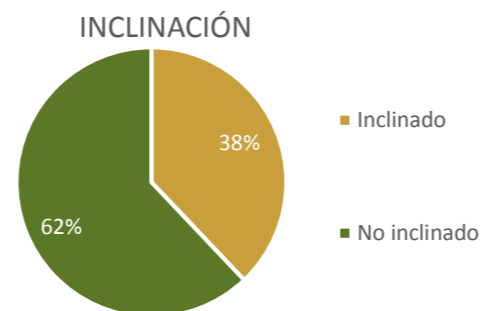
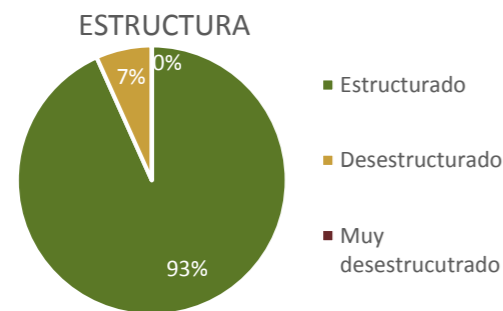
DISTRITO: 11. CARABANCHEL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: COMILLA

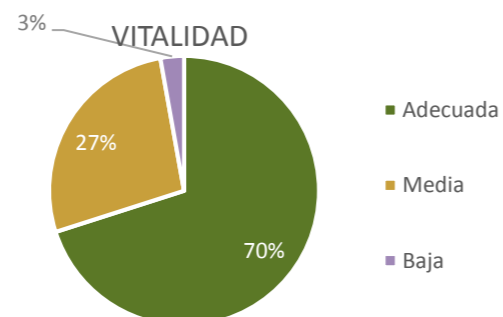
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	431	91,31%
	Desestructurado	31	6,57%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	293	62,08%
	11-20 °	166	35,17%
	21-45 °	13	2,75%
	> 45 °	0	0,00%



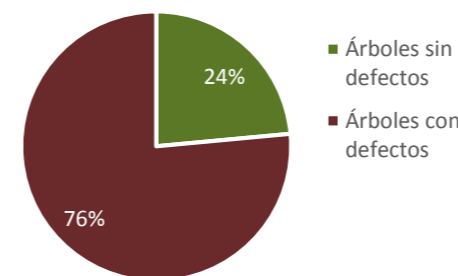
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	13	2,75%
	Media 25 - 60 %	181	38,35%
	Alta 60 - 100 %	267	56,57%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	285	60,38%
	Media 25 - 60 %	161	34,11%
	Alta 60 - 100 %	15	3,18%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	9	4
Media 25 - 60 %	57	114	10
Alta 60 - 100 %	228	38	1

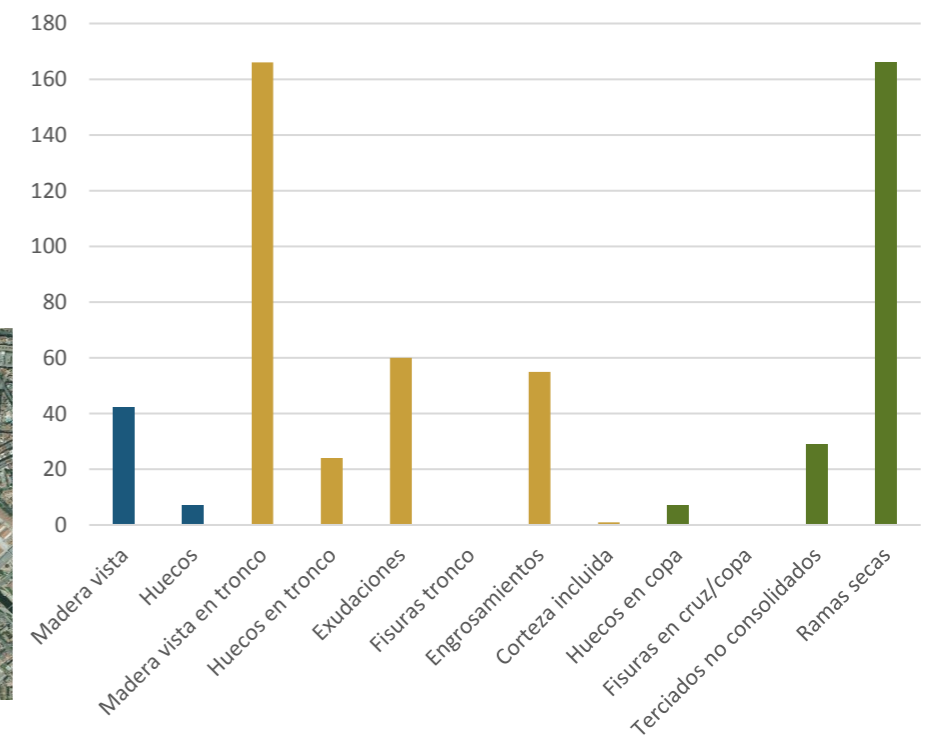


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	42	8,90%
	Huecos	7	1,48%
	Nº árboles con defectos en base	47	9,96%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	166	35,17%
	Huecos en tronco	24	5,08%
	Exudaciones	60	12,71%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	55	11,65%
	Corteza incluida	1	0,21%
	Nº árboles con defectos en tronco	241	51,06%
Defectos en copa	Huecos en copa	7	1,48%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	29	6,14%
	Ramas secas	166	35,17%
	Nº árboles con defectos en copa	190	40,25%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	147	31,14%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

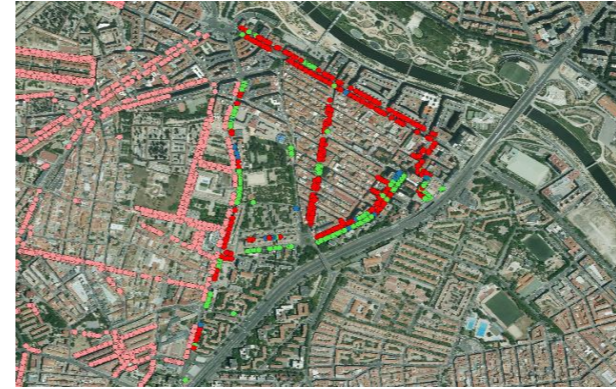
DISTRITO: 11. CARABANCHEL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: COMILLA

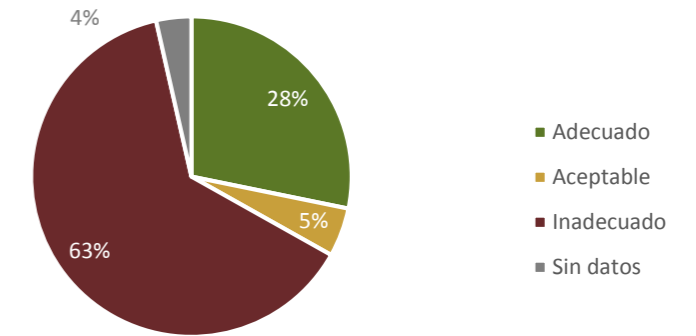
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	341	67,26%
	Tipo B	123	24,26%
	Tipo C	35	6,90%
	Tipo D	7	1,38%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	233	45,96%
	Aparcamiento en batería	142	28,01%
	Carril Bus con aleta de tiburón	1	0,20%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	0	0,00%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	130	25,64%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	302	59,57%
	Pequeña (3 - 5 m)	33	6,51%
	Mediana (5 - 6 m)	12	2,37%
	Grande (6 - 8 m)	12	2,37%
	Muy grande (> 8 m)	142	28,01%
Ancho de acera	Menor de 3 m	111	21,89%
	De 3 a 4 m	214	42,21%
	De 4 a 6 m	133	26,23%
	Mayor de 6 m	48	9,47%
Interferencias	Farolas	59	11,64%
	Edificios	73	14,40%
	Señales y semáforos	11	2,17%
	Invasión de calzada o acera	34	6,71%
	Cables No Alta Tensión	3	0,59%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	0	0,00%
	Muy Pequeño: 3-5	214	42,21%
	Pequeño: 5-6	86	16,96%
	Mediano: 6-8	182	35,90%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	17	3,35%
	Muy pequeña (< 9 m)	110	21,70%
	Pequeña (9 - 11 m)	53	10,45%
	Mediana (11 -16 m)	221	43,59%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	121	23,87%
	Muy grande (> 25 m)	1	0,20%
	Adecuado	143	28,21%
Adecuación de tutores /protectores	Aceptable	25	4,93%
	Inadecuado	321	63,31%



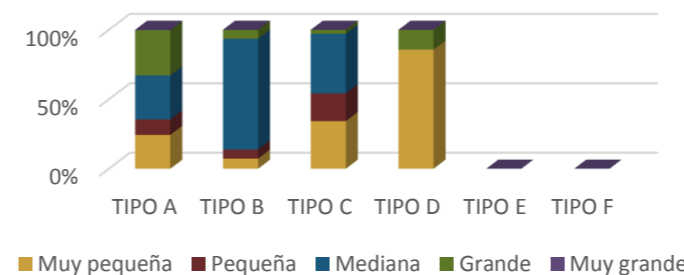
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

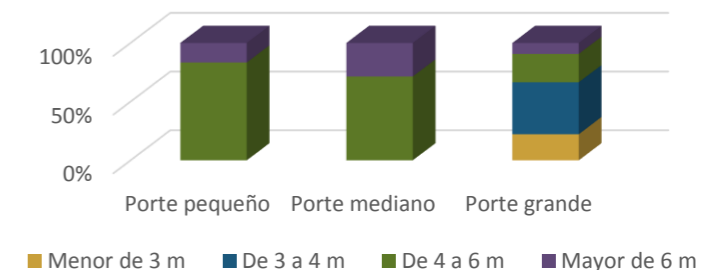


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	0	105
De 3 a 4 m	0	0	209
De 4 a 6 m	10	5	114
Mayor de 6 m	2	2	44

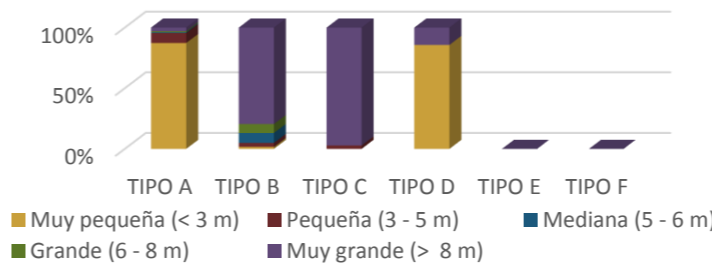
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



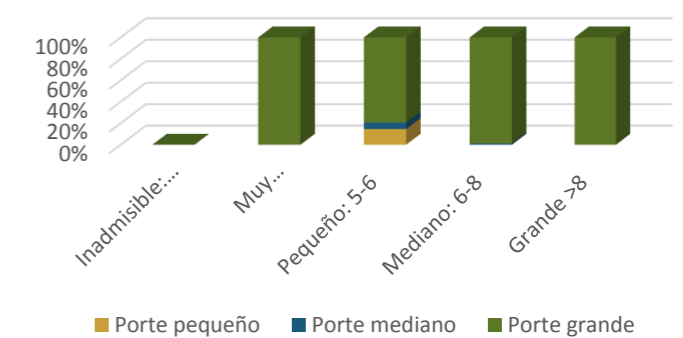
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



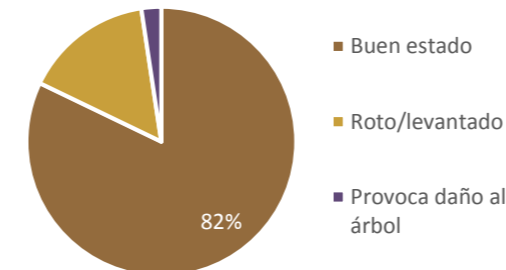
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	414	82,14%
	Roto/levantado	78	15,48%
	Provoca daño al árbol	12	2,38%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	32	68,09%
	Provoca daño	15	31,91%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 11. CARABANCHEL

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: COMILLA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	● 2,28	● 5,40	● 8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	● 23,84	● 41,86	● 44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	● 17	● 80	● 226
	Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
	% especie más abundante	● 49%	● 33%	● 23%
	% 10 especies más abundante	● 96%	● 87%	● 75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	30-60cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	● 44%	● 40%	● 33%
	Rango altura más abundante	10-15m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	● 38%	● 56%	● 49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	● 65%	● 50%	● 51%
Estado	% arbolado defectos copa	● 40%	● 16%	● 9%
	% arbolado defectos tronco	● 51%	● 25%	● 28%
	% arbolado defectos en base	● 10%	● 7%	● 7%
	% arbolado vitalidad baja	● 3%	● 3%	● 2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	● 6%	● 9%	● 8%	
	Cobertura vegetal	Km calles arboladas	● 10	● 151	● 2.612
		Km calles sin arboladas	8	89	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A	
	% arbolado en tipología abund.	67%	42%	39%	
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	● 28%	● 43%	● 37%	
	% arbolado aceptable	5%	23%	24%	
	% arbolado inadecuado	● 63%	● 30%	● 29%	

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	● 7%	● 5%	● 1%
	% arbolado eliminado en el Plan Especial	-	● 2%	● 1%
	% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	● 8%	● 3%
	% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	● 37%	● 37%	● 33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	● 37%	● 31%	● 36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	● 48%	● 41%	● 32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	● 50%	● 33%	● 25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	● 0%	● 24%	● 20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%