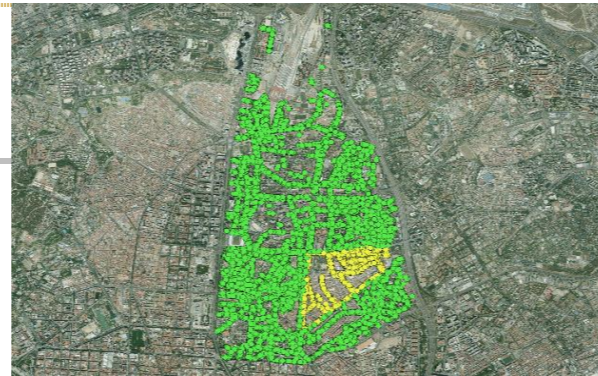


ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 05. CHAMARTÍN

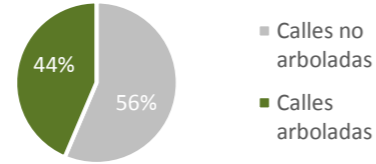
BARRIO: CIUDAD JARDÍN



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	250	20,68%
<i>Ulmus pumila</i>	207	17,12%
<i>Sophora japonica</i>	186	15,38%
<i>Ligustrum japonicum</i>	162	13,40%
<i>Prunus cesarifera var. pisardii</i>	106	8,77%
<i>Celtis australis</i>	83	6,87%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	77	6,37%
<i>Acer negundo</i>	31	2,56%
<i>Melia azedarach</i>	16	1,32%
<i>Catalpa bignonioides</i>	15	1,24%
Otras	76	6,29%
TOTAL	1.209	100,00%

Nº calles arboladas: 34
 Nº calles no arboladas: 44
 Nº posiciones arboladas: 1.312

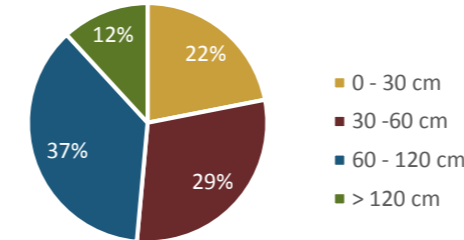


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

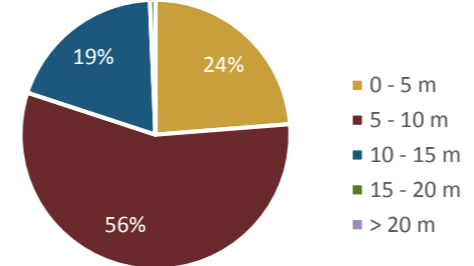
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	32	15,61%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
		250	20,68%
	10 especies más abundantes	1.133	93,71%
	Total árboles	1.209	92,15%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	265
		30 - 60 cm	357
		60 - 120 cm	444
		> 120 cm	143
	Altura total	0 - 5 m	287
		5 - 10 m	680
		10 - 15 m	233
		15 - 20 m	8
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	597
5 - 10 m		557	
> 10 m		55	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	91	7,53%
	Joven	321	26,55%
	Maduro	775	64,10%
	Viejo	15	1,24%
	Muerto y decrépito	7	0,58%
Disposición	Alineación en acera	1.171	89,25%
	Alineación en calzada	111	8,46%
	Grupo	0	0,00%
	Individual	7	0,53%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	6	0,46%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	1.305	99,47%

PERÍMETRO DE TRONCO

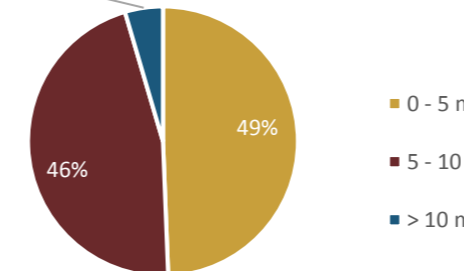


ALTURA

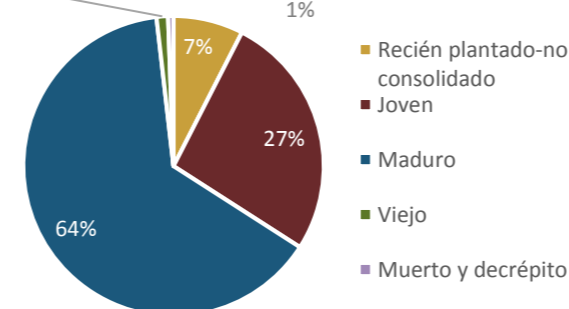


Superficie cubierta por copa (m2) 28.006

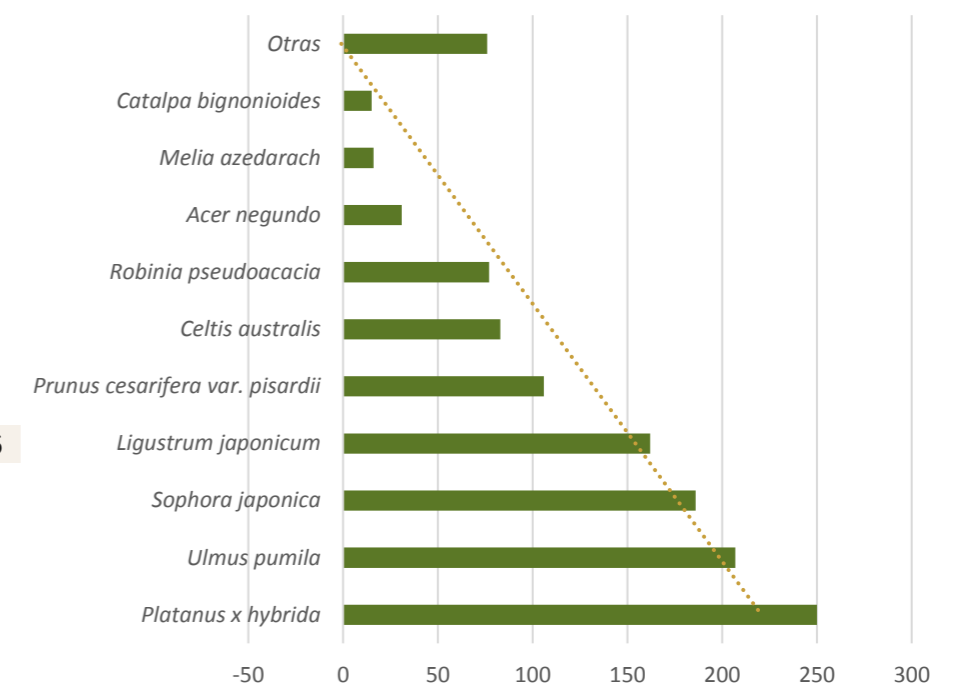
DIÁMETRO DE COPA



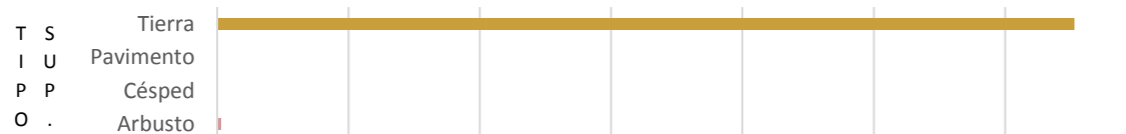
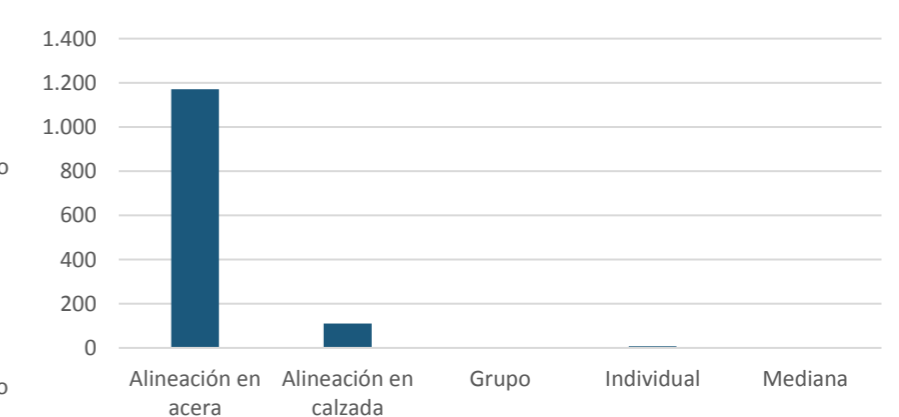
EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

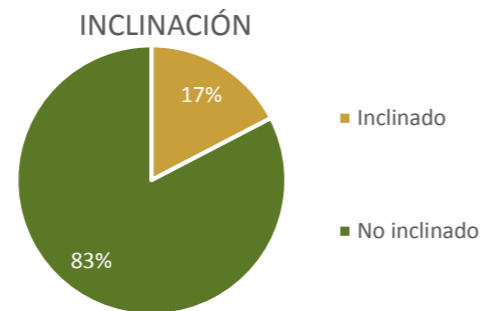
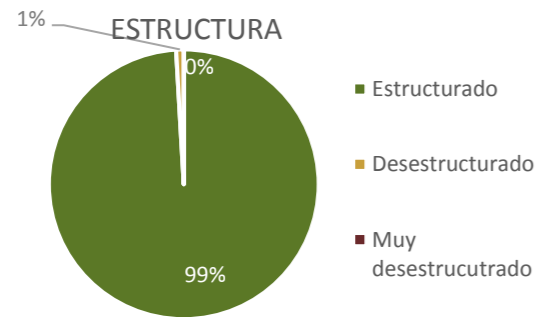
DISTRITO: 05. CHAMARTÍN

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: CIUDAD JARDÍN

-ESTADO DEL ARBOLADO-

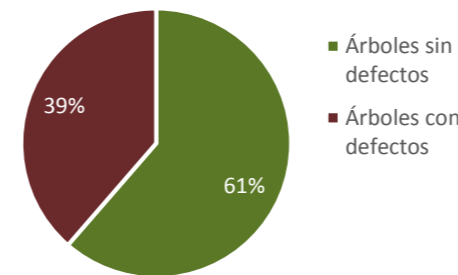
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.198	99,09%
	Desestructurado	11	0,91%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	999	82,63%
	11-20 °	210	17,37%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%



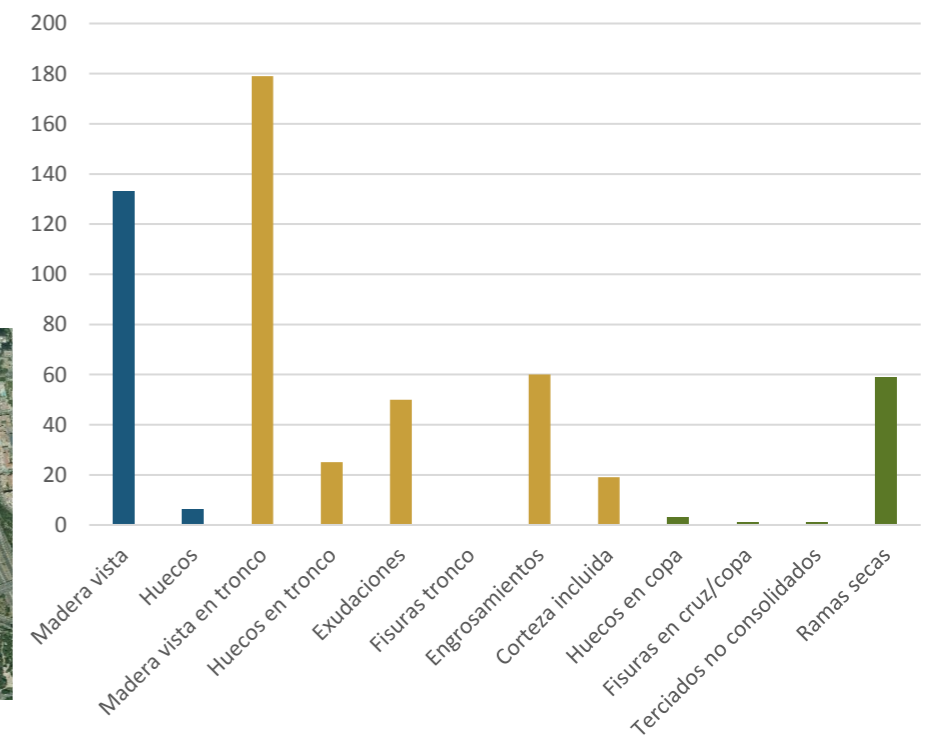
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	133	11,00%
	Huecos	6	0,50%
	Nº árboles con defectos en base	138	11,41%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	179	14,81%
	Huecos en tronco	25	2,07%
	Exudaciones	50	4,14%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	60	4,96%
	Corteza incluida	19	1,57%
	Nº árboles con defectos en tronco	301	24,90%
Defectos en copa	Huecos en copa	3	0,25%
	Fisuras en cruz/copa	1	0,08%
	Terciados no consolidados	1	0,08%
	Ramas secas	59	4,88%
	Nº árboles con defectos en copa	62	5,13%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	796	65,84%

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	8	0,66%
	Media 25 - 60 %	95	7,86%
	Alta 60 - 100 %	1.096	90,65%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	351	29,03%
	Media 25 - 60 %	670	55,42%
	Alta 60 - 100 %	23	1,90%

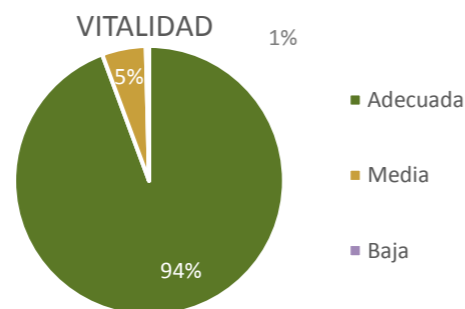
ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	0	4
Media 25 - 60 %	13	36	9
Alta 60 - 100 %	338	634	10



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

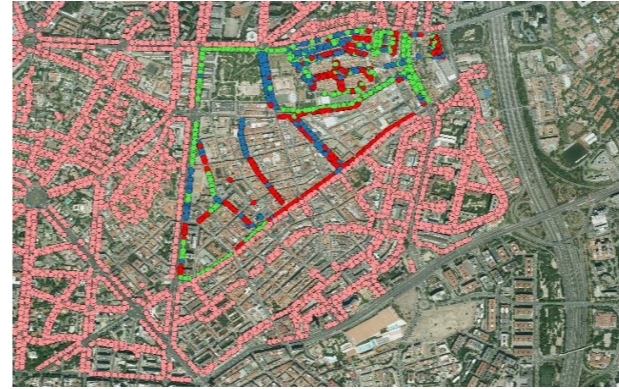
DISTRITO: 05. CHAMARTÍN

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: CIUDAD JARDÍN

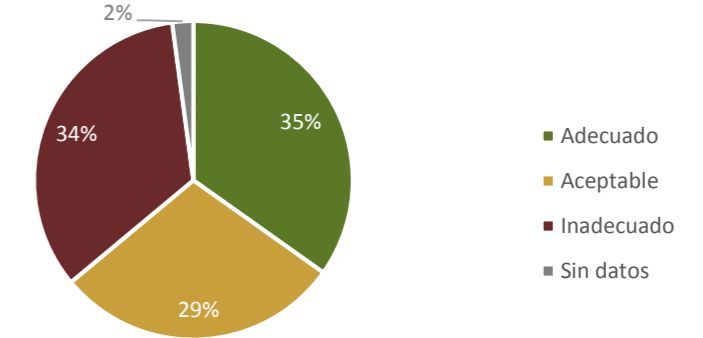
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	434	33,08%
	Tipo B	691	52,67%
	Tipo C	186	14,18%
	Tipo D	0	0,00%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	782	59,60%
	Aparcamiento en batería	211	16,08%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	0	0,00%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	318	24,24%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	289	22,03%
	Pequeña (3 - 5 m)	261	19,89%
	Mediana (5 - 6 m)	58	4,42%
	Grande (6 - 8 m)	213	16,23%
	Muy grande (> 8 m)	482	36,74%
Ancho de acera	Menor de 3 m	487	37,12%
	De 3 a 4 m	199	15,17%
	De 4 a 6 m	462	35,21%
	Mayor de 6 m	163	12,42%
Interferencias	Farolas	6	0,46%
	Edificios	14	1,07%
	Señales y semáforos	0	0,00%
	Invasión de calzada o acera	0	0,00%
	Cables No Alta Tensión	57	4,34%
	Cables Alta tensión	1	0,08%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	18	1,37%
	Muy Pequeño: 3-5	259	19,74%
	Pequeño: 5-6	257	19,59%
	Mediano: 6-8	710	54,12%
	Grande >8	59	4,50%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	469	35,75%
	Pequeña (9 - 11 m)	297	22,64%
	Mediana (11 -16 m)	324	24,70%
	Grande (16 - 25 m)	220	16,77%
	Muy grande (> 25 m)	1	0,08%
Adecuación del arbolado	Adecuado	457	34,83%
	Aceptable	382	29,12%
	Inadecuado	445	33,92%



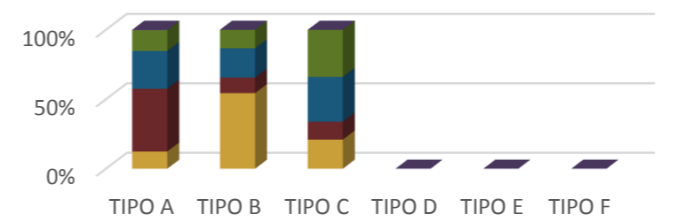
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

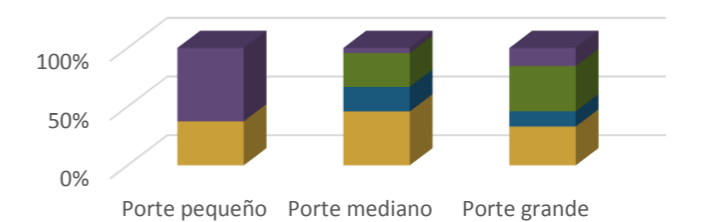


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	3	169	303
De 3 a 4 m	0	77	119
De 4 a 6 m	0	106	353
Mayor de 6 m	5	16	141

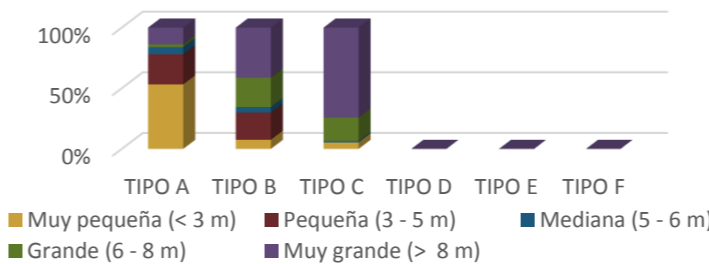
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



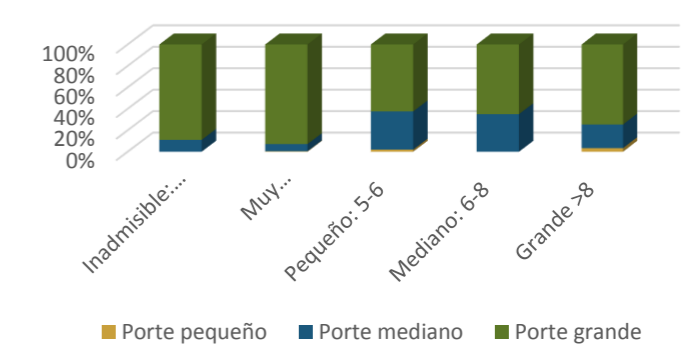
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



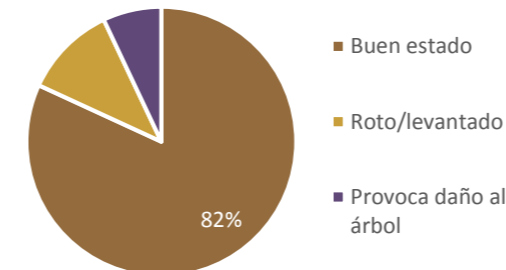
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	1.061	81,87%
	Roto/levantado	144	11,11%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	91	7,02%
	Buen estado	83	56,46%
	Provoca daño	64	43,54%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 05. CHAMARTÍN

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: CIUDAD JARDÍN

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	7,18	10,81	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	57,96	59,75	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	32	85	226
		Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
		% especie más abundante	21%	31%	23%
		% 10 especies más abundante	94%	91%	75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	37%	43%	33%
		Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	56%	46%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	64%	66%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	5%	9%	9%	
	% arbolado defectos tronco	25%	28%	28%	
	% arbolado defectos en base	11%	7%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	0%	1%	2%	

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	10%	14%	8%
		Km calles arboladas	12	124	2.612
		Km calles sin arboladas	7	44	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo B	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	53%	55%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	35%	45%	37%
		% arbolado aceptable	29%	24%	24%
		% arbolado inadecuado	34%	29%	29%

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Gestión arbolado	Riesgo	% 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	-	3%	3%
		% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	41%	46%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	39%	28%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	24%	35%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	21%	30%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	2%	2%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	2%	2%	3%