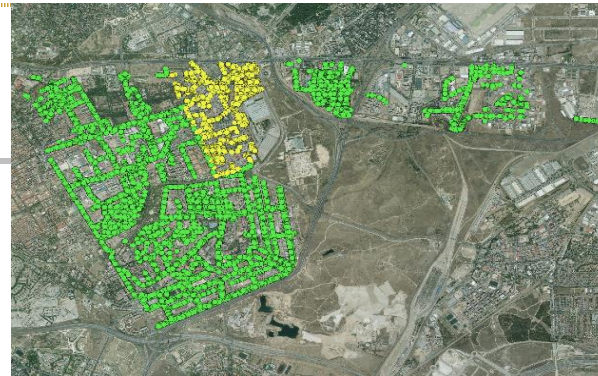


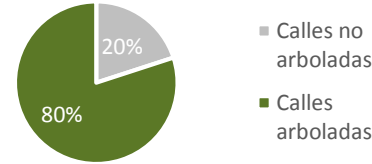
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 20. SAN BLAS

BARRIO: CANILLEJAS



Nº calles arboladas: 68
 Nº calles no arboladas: 17
 Nº posiciones arboladas: 1.933



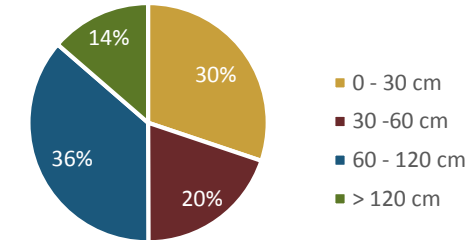
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

-COMPOSICIÓN-

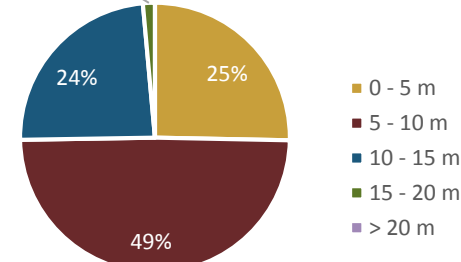
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	37	18,05%	
	Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>		
		364	21,72%	
	10 especies más abundantes	1.448	86,40%	
Características dendrométricas	Total árboles	1.676	86,70%	
	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	504	
		30 - 60 cm	331	
		60 - 120 cm	608	
		> 120 cm	228	
	Altura total	0 - 5 m	423	
		5 - 10 m	826	
		10 - 15 m	398	
		15 - 20 m	24	
		> 20 m	0	
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	819	
		5 - 10 m	696	
> 10 m		156		
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	95	5,67%	
	Joven	609	36,34%	
	Maduro	952	56,80%	
	Viejo	18	1,07%	
	Muerto y decrépito	2	0,12%	
Disposición	Alineación en acera	1.766	91,36%	
	Alineación en calzada	72	3,72%	
	Grupo	2	0,10%	
	Individual	80	4,14%	
	Mediana	5	0,26%	
Tipo de superficie	Arbusto	0	0,00%	
	Césped	0	0,00%	
	Pavimento	0	0,00%	
	Tierra	1.925	99,59%	

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

PERÍMETRO DE TRONCO

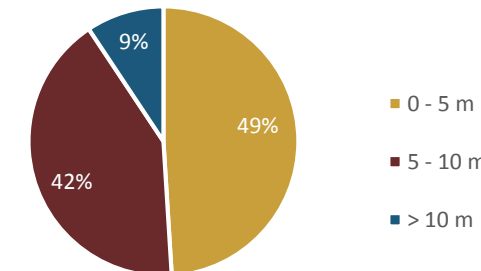


ALTURA

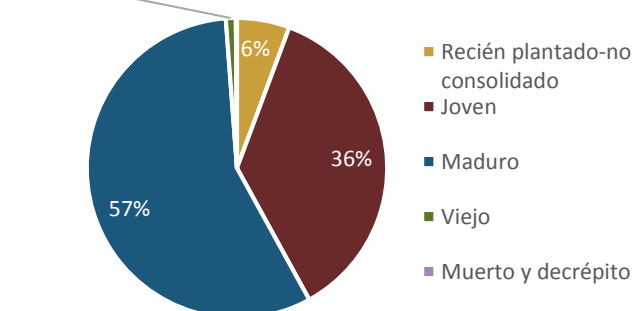


Superficie cubierta por copa (m2) 46.535

DIÁMETRO DE COPA



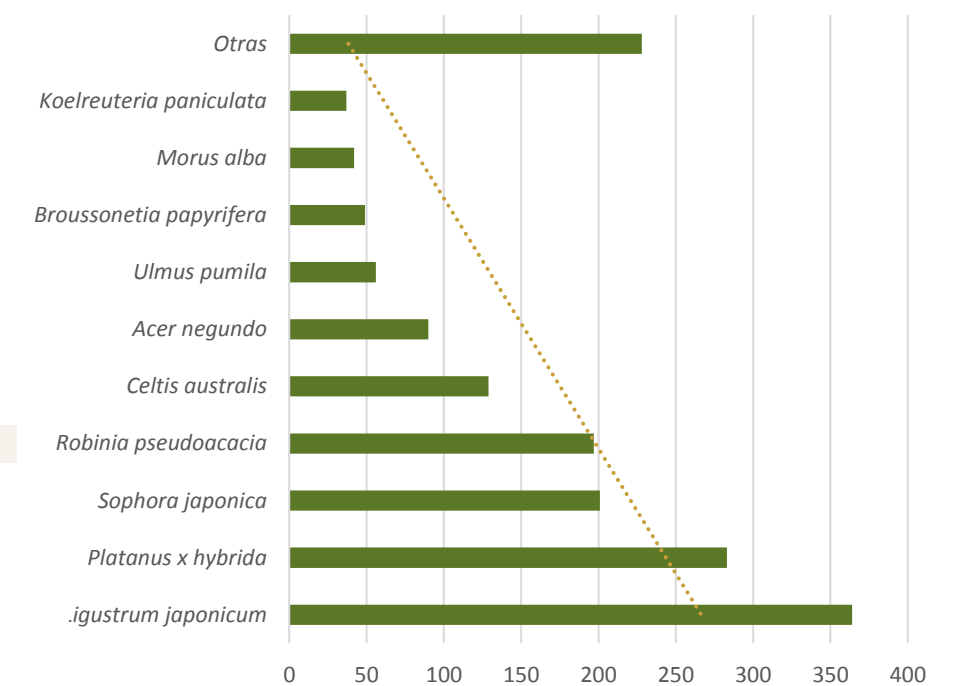
EDAD FENOLÓGICA



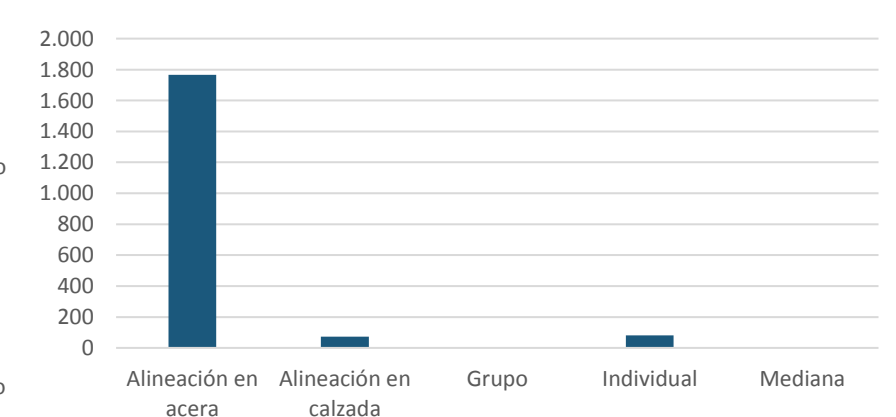
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Ligustrum japonicum</i>	364	21,72%
<i>Platanus x hybrida</i>	283	16,89%
<i>Sophora japonica</i>	201	11,99%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	197	11,75%
<i>Celtis australis</i>	129	7,70%
<i>Acer negundo</i>	90	5,37%
<i>Ulmus pumila</i>	56	3,34%
<i>Broussonetia papyrifera</i>	49	2,92%
<i>Morus alba</i>	42	2,51%
<i>Koelreuteria paniculata</i>	37	2,21%
Otras	228	13,60%
TOTAL	1.676	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

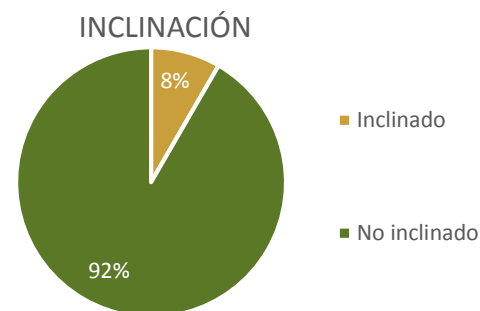
DISTRITO: 20. SAN BLAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: CANILLEJAS

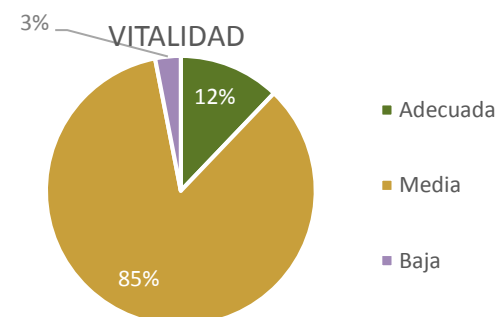
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.645	98,15%
	Desestructurado	24	1,43%
	Muy desestructurado	3	0,18%
Inclinación	0-10 °	1.536	91,65%
	11-20 °	132	7,88%
	21-45 °	8	0,48%
	> 45 °	0	0,00%



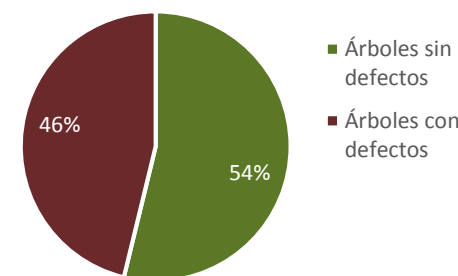
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	51	3,04%
	Media 25 - 60 %	1.488	88,78%
	Alta 60 - 100 %	126	7,52%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	107	6,38%
	Media 25 - 60 %	1.510	90,10%
	Alta 60 - 100 %	48	2,86%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	1	33	17
Media 25 - 60 %	76	1.381	31
Alta 60 - 100 %	30	96	0

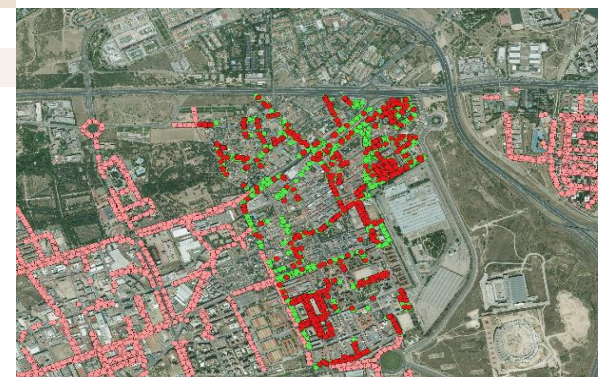
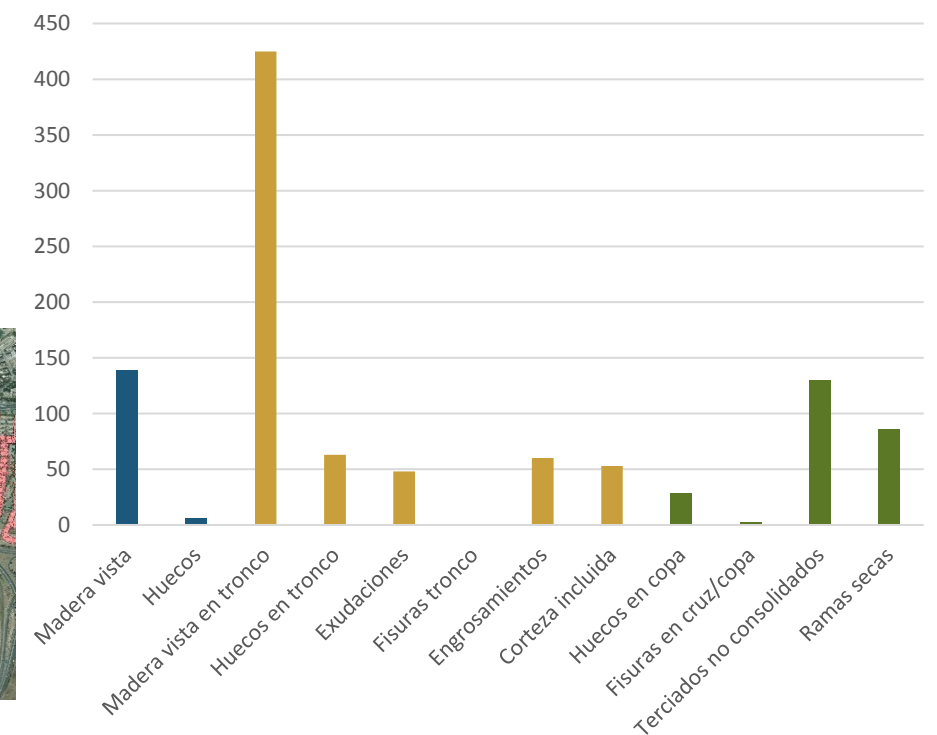


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	139	8,29%
	Huecos	6	0,36%
	Nº árboles con defectos en base	144	8,59%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	425	25,36%
	Huecos en tronco	63	3,76%
	Exudaciones	48	2,86%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	60	3,58%
	Corteza incluida	53	3,16%
	Nº árboles con defectos en tronco	545	32,52%
Defectos en copa	Huecos en copa	28	1,67%
	Fisuras en cruz/copa	2	0,12%
	Terciados no consolidados	130	7,76%
	Ramas secas	86	5,13%
	Nº árboles con defectos en copa	211	12,59%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	1.048	62,53%

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

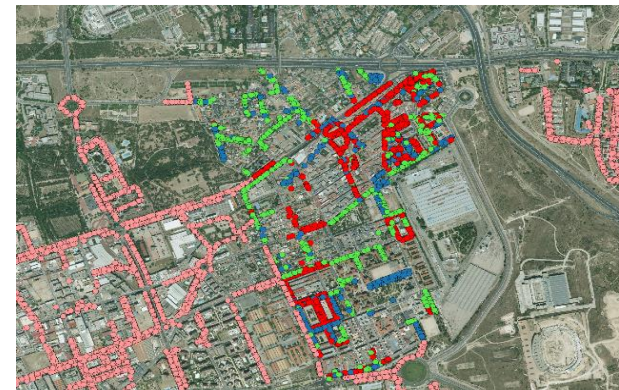
DISTRITO: 20. SAN BLAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: CANILLEJAS

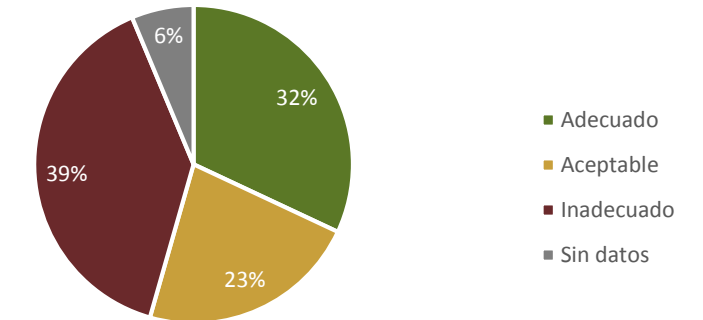
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	819	42,37%
	Tipo B	816	42,21%
	Tipo C	263	13,61%
	Tipo D	24	1,24%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	1.206	62,39%
	Aparcamiento en batería	386	19,97%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	20	1,03%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	313	16,19%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	627	32,44%
	Pequeña (3 - 5 m)	260	13,45%
	Mediana (5 - 6 m)	88	4,55%
	Grande (6 - 8 m)	75	3,88%
	Muy grande (> 8 m)	873	45,16%
Ancho de acera	Menor de 3 m	842	43,56%
	De 3 a 4 m	416	21,52%
	De 4 a 6 m	441	22,81%
	Mayor de 6 m	226	11,69%
Interferencias	Farolas	13	0,67%
	Edificios	10	0,52%
	Señales y semáforos	3	0,16%
	Invasión de calzada o acera	6	0,31%
	Cables No Alta Tensión	43	2,22%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisibles: <=3	30	1,55%
	Muy Pequeño: 3-5	317	16,40%
	Pequeño: 5-6	432	22,35%
	Mediano: 6-8	806	41,70%
	Grande >8	260	13,45%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	375	19,40%
	Pequeña (9 - 11 m)	912	47,18%
	Mediana (11 -16 m)	440	22,76%
	Grande (16 - 25 m)	177	9,16%
Adecuación del arbolado	Muy grande (> 25 m)	21	1,09%
	Adecuado	618	31,97%
	Aceptable	434	22,45%
	Inadecuado	759	39,27%



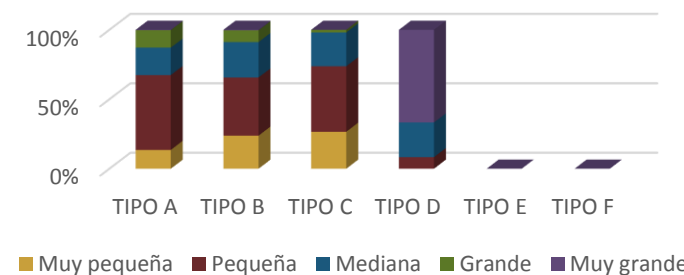
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

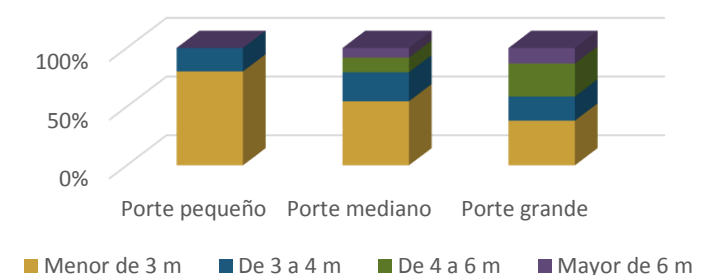


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	4	324	462
De 3 a 4 m	1	147	250
De 4 a 6 m	0	74	341
Mayor de 6 m	0	49	161

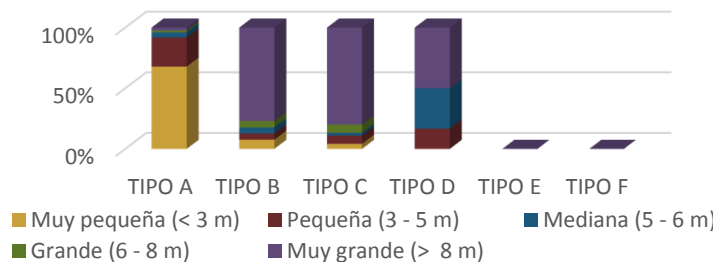
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



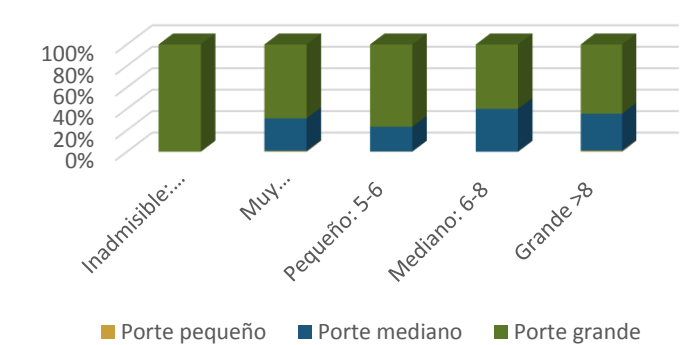
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



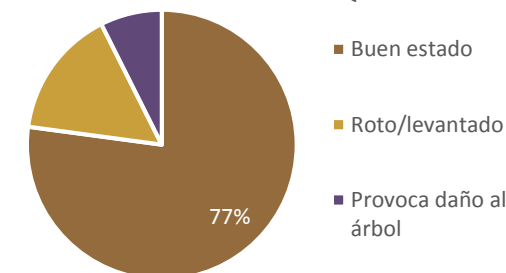
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	1.480	77,12%
	Roto/levantado	297	15,48%
	Provoca daño al árbol	142	7,40%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	151	71,56%
	Provoca daño	60	28,44%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 20. SAN BLAS

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: CANILLEJAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	6,79	8,91	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	47,54	41,51	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	37	76	226
		Especie más abundante	LJA	PHY	PHY
		% especie más abundante	22%	34%	23%
		% 10 especies más abundante	86%	84%	75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	36%	43%	33%
		Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	49%	51%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	57%	59%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	13%	9%	9%	
	% arbolado defectos tronco	33%	28%	28%	
	% arbolado defectos en base	9%	9%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	3%	2%	2%	

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	9%	9%	8%
		Km calles arboladas	27	160	2.612
		Km calles sin arboladas	4	64	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	42%	37%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	32%	45%	37%
		% arbolado aceptable	22%	26%	24%
		% arbolado inadecuado	39%	24%	29%

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Gestión arbolado	Riesgo	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	0%	0%	1%
		% arbolado eliminado en el Plan Especial	-	0%	1%
		% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	2%	3%
		% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	33%	18%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	30%	39%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	22%	52%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	17%	34%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	0%	1%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	1%	1%	3%