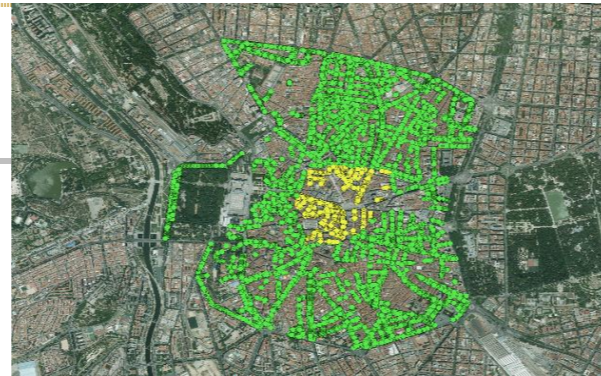


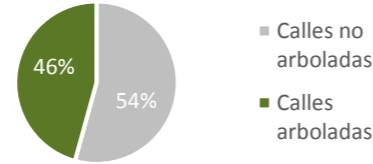
# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 01. CENTRO

BARRIO: SOL



Nº calles arboladas: 48  
 Nº calles no arboladas: 57  
 Nº posiciones arboladas: 593



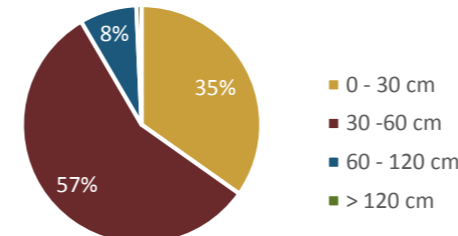
## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

-COMPOSICIÓN-

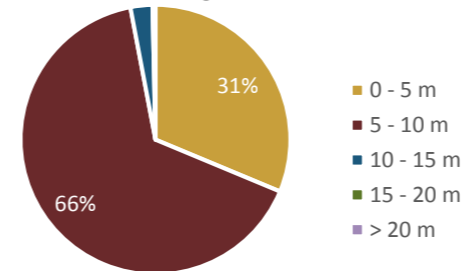
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	23	11,22%
	Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>	
		308	54,13%
	10 especies más abundantes	540	94,90%
	Total árboles	569	95,95%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	198
		30 - 60 cm	323
		60 - 120 cm	44
		> 120 cm	4
	Altura total	0 - 5 m	178
		5 - 10 m	374
		10 - 15 m	15
		15 - 20 m	2
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	487
5 - 10 m		76	
> 10 m		6	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	67	11,78%
	Joven	329	57,82%
	Maduro	173	30,40%
	Viejo	0	0,00%
	Muerto y decrépto	0	0,00%
Disposición	Alineación en acera	513	86,51%
	Alineación en calzada	62	10,46%
	Grupo	14	2,36%
	Individual	4	0,67%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	0	0,00%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	593	100,00%

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

### PERÍMETRO DE TRONCO

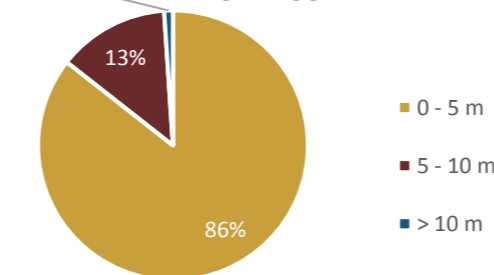


### ALTURA

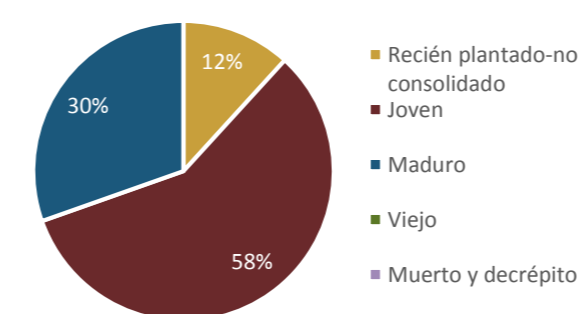


Superficie cubierta por copa (m2) 6.153

### DIÁMETRO DE COPA



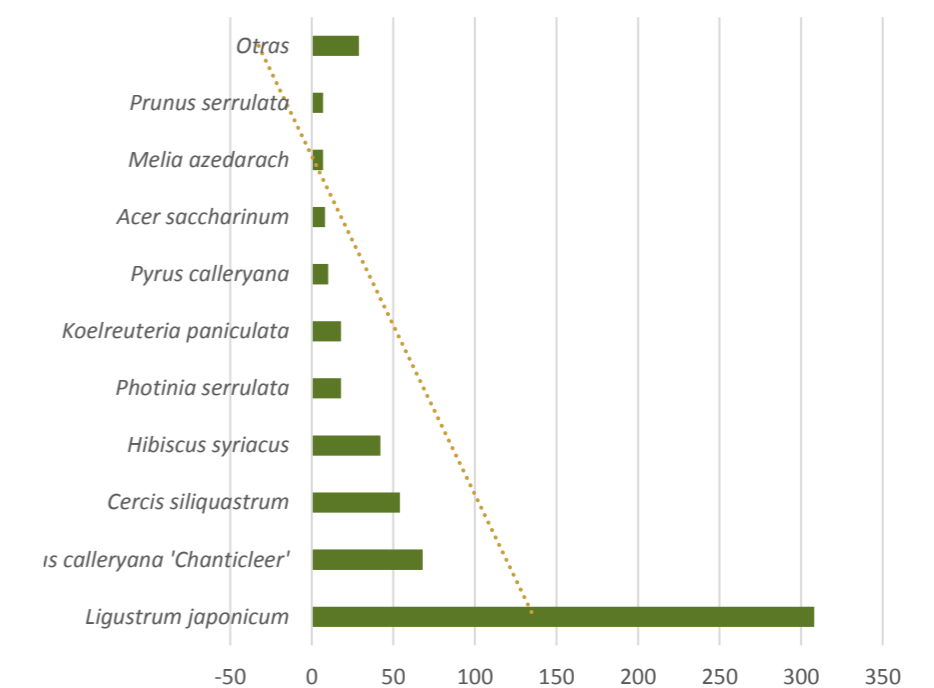
### EDAD FENOLÓGICA



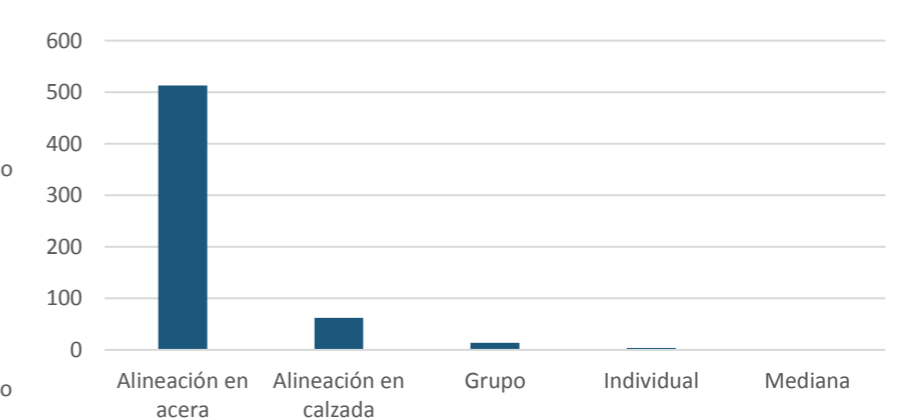
## ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Ligustrum japonicum</i>	308	54,13%
<i>Pyrus calleryana 'Chanticleer'</i>	68	11,95%
<i>Cercis siliquastrum</i>	54	9,49%
<i>Hibiscus syriacus</i>	42	7,38%
<i>Photinia serrulata</i>	18	3,16%
<i>Koelreuteria paniculata</i>	18	3,16%
<i>Pyrus calleryana</i>	10	1,76%
<i>Acer saccharinum</i>	8	1,41%
<i>Melia azedarach</i>	7	1,23%
<i>Prunus serrulata</i>	7	1,23%
Otras	29	5,10%
<b>TOTAL</b>	<b>569</b>	<b>100,00%</b>

### ESPECIES



### DISPOSICIÓN



# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

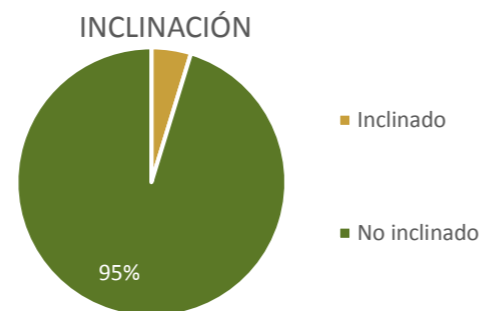
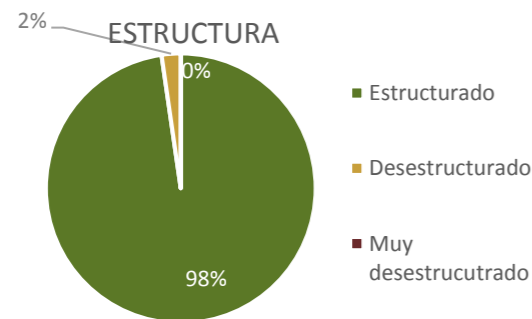
DISTRITO: 01. CENTRO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: SOL

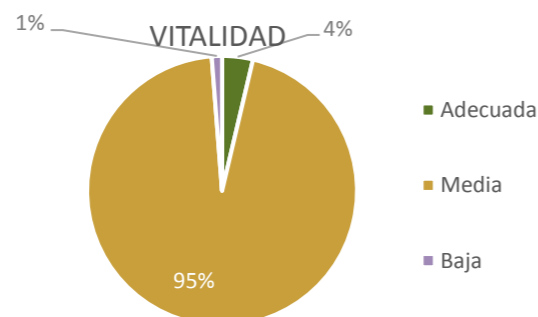
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	556	97,72%
	Desestructurado	13	2,28%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	542	95,25%
	11-20 °	25	4,39%
	21-45 °	2	0,35%
	> 45 °	0	0,00%



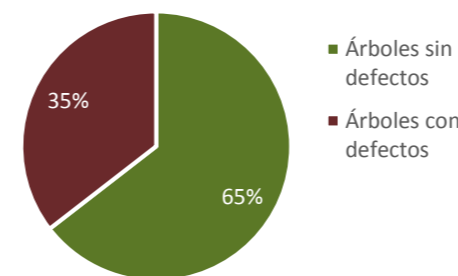
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	7	1,23%
	Media 25 - 60 %	544	95,61%
	Alta 60 - 100 %	18	3,16%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	16	2,81%
	Media 25 - 60 %	541	95,08%
	Alta 60 - 100 %	12	2,11%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	3	4
Media 25 - 60 %	3	533	8
Alta 60 - 100 %	13	5	0

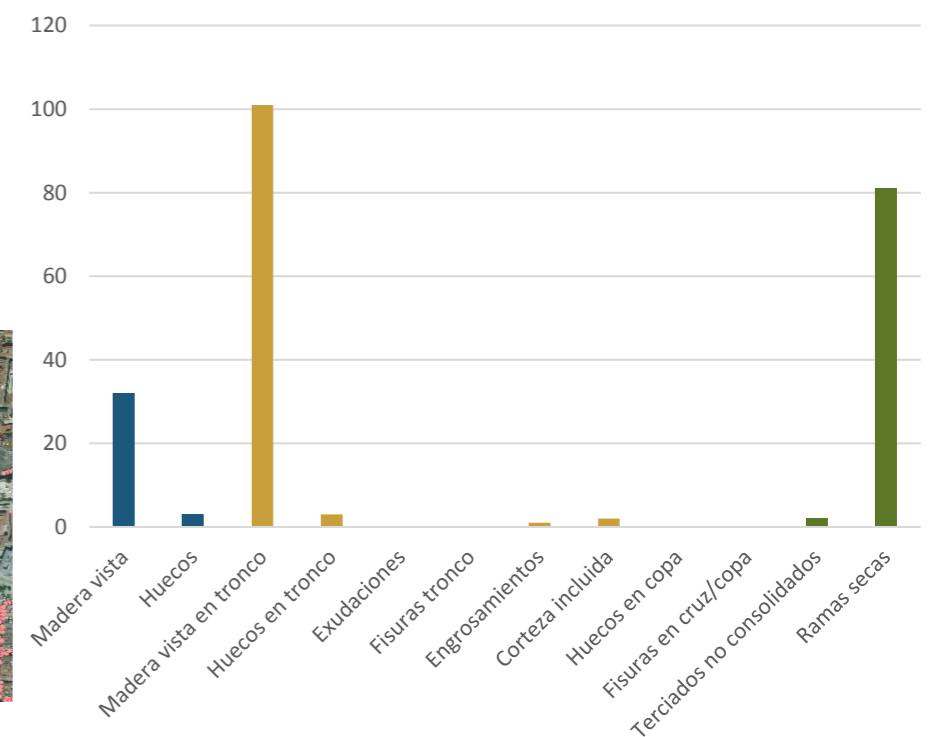


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	32	5,62%
	Huecos	3	0,53%
	Nº árboles con defectos en base	<b>34</b>	<b>5,98%</b>
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	101	17,75%
	Huecos en tronco	3	0,53%
	Exudaciones	0	0,00%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	1	0,18%
	Corteza incluida	2	0,35%
	Nº árboles con defectos en tronco	<b>104</b>	<b>18,28%</b>
Defectos en copa	Huecos en copa	0	0,00%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	2	0,35%
	Ramas secas	81	14,24%
	Nº árboles con defectos en copa	<b>82</b>	<b>14,41%</b>
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	<b>400</b>	<b>70,30%</b>

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

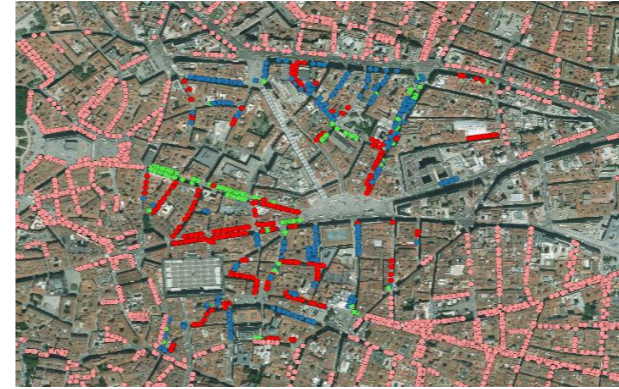
DISTRITO: 01. CENTRO

BARRIO: SOL

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

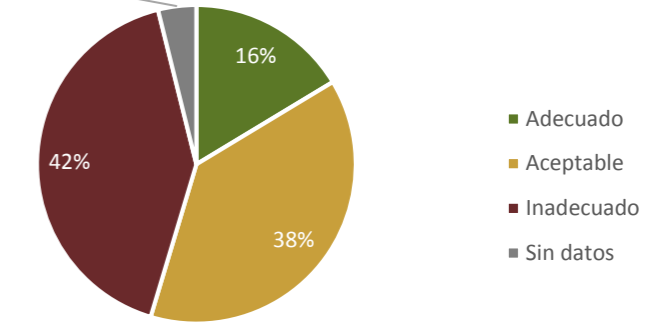
### - DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	374	63,07%
	Tipo B	3	0,51%
	Tipo C	27	4,55%
	Tipo D	189	31,87%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	129	21,75%
	Aparcamiento en batería	18	3,04%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	22	3,71%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	424	71,50%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	251	42,33%
	Pequeña (3 - 5 m)	245	41,32%
	Mediana (5 - 6 m)	17	2,87%
	Grande (6 - 8 m)	25	4,22%
	Muy grande (> 8 m)	55	9,27%
Ancho de acera	Menor de 3 m	92	15,51%
	De 3 a 4 m	58	9,78%
	De 4 a 6 m	164	27,66%
	Mayor de 6 m	279	47,05%
Interferencias	Farolas	1	0,17%
	Edificios	1	0,17%
	Señales y semáforos	1	0,17%
	Invasión de calzada o acera	0	0,00%
	Cables No Alta Tensión	0	0,00%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisibles: <=3	10	1,69%
	Muy Pequeño: 3-5	69	11,64%
	Pequeño: 5-6	237	39,97%
	Mediano: 6-8	166	27,99%
	Grande >8	93	15,68%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	275	46,37%
	Pequeña (9 - 11 m)	102	17,20%
	Mediana (11 -16 m)	153	25,80%
	Grande (16 - 25 m)	52	8,77%
Adecuación del arbolado	Muy grande (> 25 m)	11	1,85%
	Adecuado	97	16,36%
	Acceptable	227	38,28%
	Inadecuado	246	41,48%



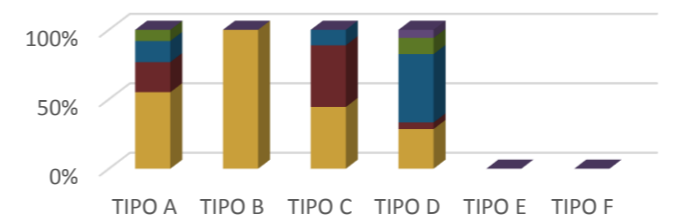
Adecuación del arbolado

### ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



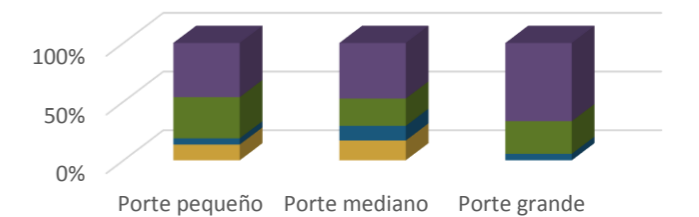
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	28	58	0
De 3 a 4 m	11	43	1
De 4 a 6 m	73	80	5
Mayor de 6 m	96	163	12

### RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



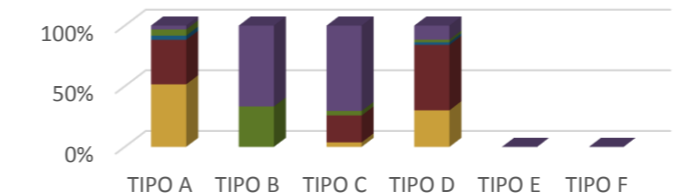
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

### RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



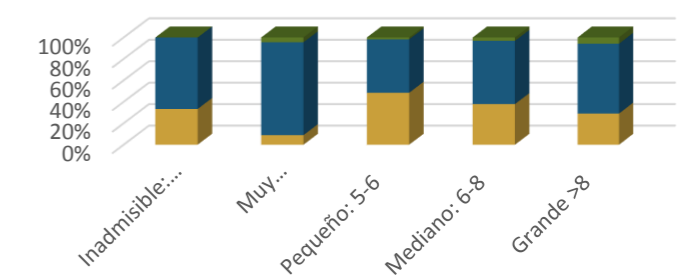
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

### RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



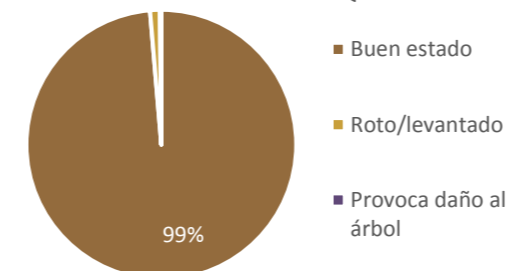
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

### RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



■ Porte pequeño ■ Porte mediano ■ Porte grande

### ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	585	98,65%
	Roto/levantado	7	1,18%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	1	0,17%
	Buen estado	87	50,58%
	Provoca daño	85	49,42%

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 01. CENTRO

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: SOL

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	7,99	5,98	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	43,19	55,79	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	23	77	226
		Especie más abundante	LJA	LJA	PHY
		% especie más abundante	54%	36%	23%
		% 10 especies más abundante	95%	81%	75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	30-60cm	30-60cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	57%	43%	33%
		Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	66%	56%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Joven	Joven	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	58%	54%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	14%	17%	9%	
	% arbolado defectos tronco	18%	36%	28%	
	% arbolado defectos en base	6%	9%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	1%	3%	2%	

## ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	4%	10%	8%
		Km calles arboladas	8	91	2.612
		Km calles sin arboladas	5	41	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	63%	80%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	16%	16%	37%
		% arbolado aceptable	38%	18%	24%
		% arbolado inadecuado	41%	57%	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	-	2%	1%
		% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	2%	3%
		% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	0%	17%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	12%	18%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	2%	15%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	1%	10%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	86%	51%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%