

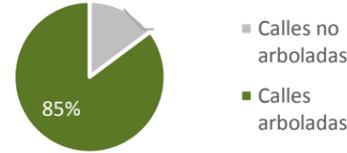
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 04. SALAMANCA

BARRIO: CASTELLANA



Nº calles arboladas: 23
 Nº calles no arboladas: 4
 Nº posiciones arboladas: 2.608



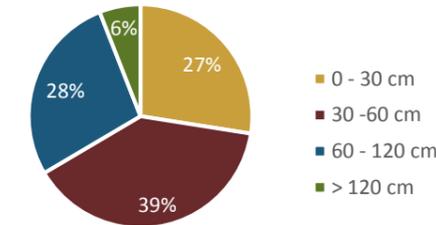
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

-COMPOSICIÓN-

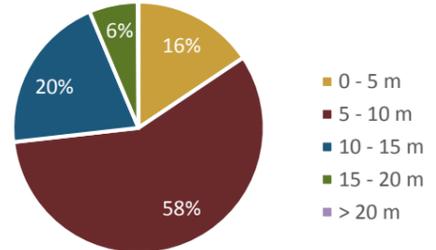
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	33	16,10%	
	Especie más abundante	<i>Sophora japonica</i>		
		766	30,79%	
	10 especies más abundantes	2.290	92,04%	
Características dendrométricas	Total árboles	2.488	95,40%	
	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	684	
		30 - 60 cm	971	
		60 - 120 cm	685	
		> 120 cm	148	
	Altura total	0 - 5 m	371	
		5 - 10 m	1369	
		10 - 15 m	486	
		15 - 20 m	149	
		> 20 m	2	
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	1108	
		5 - 10 m	1005	
> 10 m		375		
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	269	10,81%	
	Joven	1.006	40,43%	
	Maduro	1.199	48,19%	
	Viejo	11	0,44%	
	Muerto y decrépto	3	0,12%	
Disposición	Alineación en acera	2.605	99,88%	
	Alineación en calzada	1	0,04%	
	Grupo	0	0,00%	
	Individual	2	0,08%	
	Mediana	0	0,00%	
Tipo de superficie	Arbusto	21	0,81%	
	Césped	0	0,00%	
	Pavimento	0	0,00%	
	Tierra	2.587	99,19%	



PERÍMETRO DE TRONCO

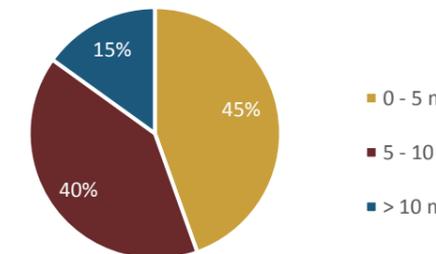


ALTURA

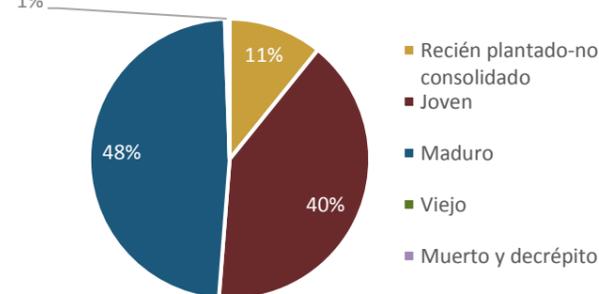


Superficie cubierta por copa (m2) 82.661

DIÁMETRO DE COPA



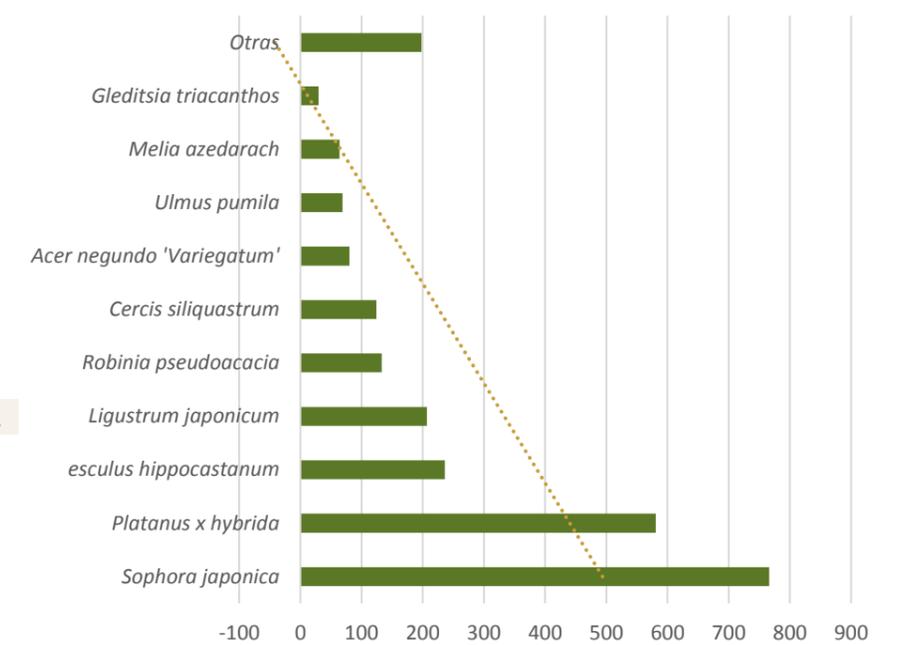
EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Sophora japonica</i>	766	30,79%
<i>Platanus x hybrida</i>	581	23,35%
<i>Aesculus hippocastanum</i>	236	9,49%
<i>Ligustrum japonicum</i>	207	8,32%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	133	5,35%
<i>Cercis siliquastrum</i>	124	4,98%
<i>Acer negundo 'Variegatum'</i>	80	3,22%
<i>Ulmus pumila</i>	69	2,77%
<i>Melia azedarach</i>	64	2,57%
<i>Gleditsia triacanthos</i>	30	1,21%
Otras	198	7,96%
TOTAL	2.488	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

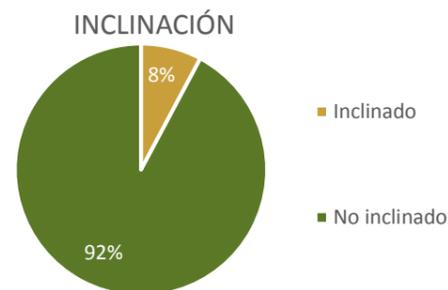
DISTRITO: 04. SALAMANCA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: CASTELLANA

-ESTADO DEL ARBOLADO-

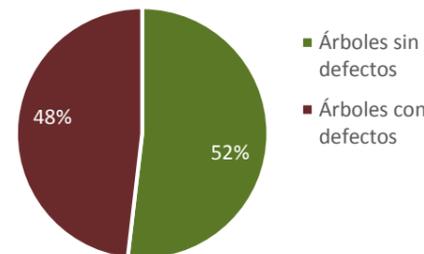
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	2.488	100,00%
	Desestructurado	0	0,00%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	2.294	92,20%
	11-20 °	194	7,80%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%



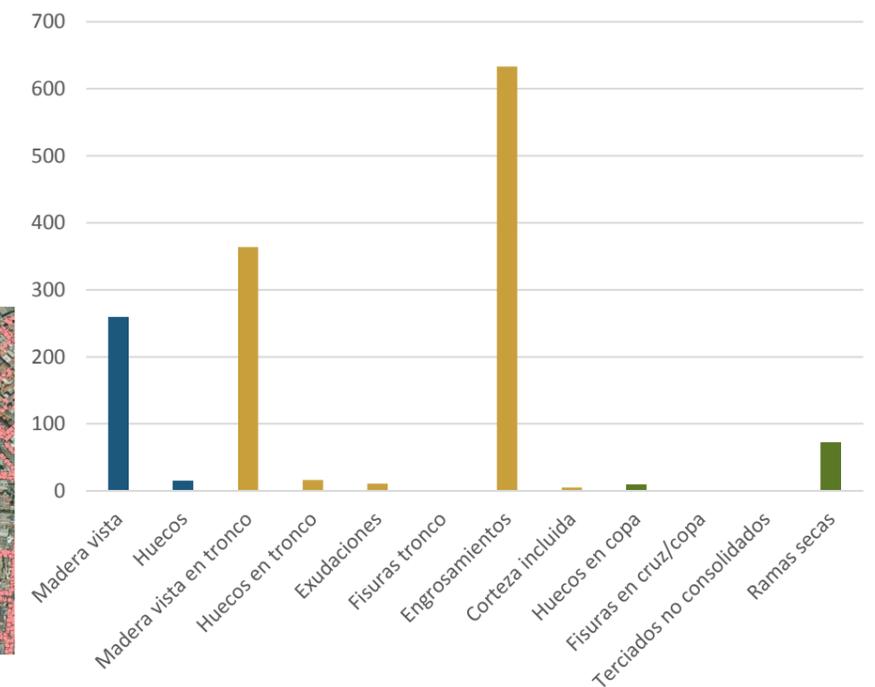
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	259	10,41%
	Huecos	15	0,60%
	Nº árboles con defectos en base	269	10,81%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	364	14,63%
	Huecos en tronco	16	0,64%
	Exudaciones	11	0,44%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	633	25,44%
	Corteza incluida	5	0,20%
	Nº árboles con defectos en tronco	910	36,58%
Defectos en copa	Huecos en copa	9	0,36%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	0	0,00%
	Ramas secas	72	2,89%
	Nº árboles con defectos en copa	81	3,26%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	1.357	54,54%

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	2	0,08%
	Media 25 - 60 %	11	0,44%
	Alta 60 - 100 %	2.064	82,96%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	2.065	83,00%
	Media 25 - 60 %	10	0,40%
	Alta 60 - 100 %	2	0,08%

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	2
Media 25 - 60 %	1	10	0
Alta 60 - 100 %	2.064	0	0



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

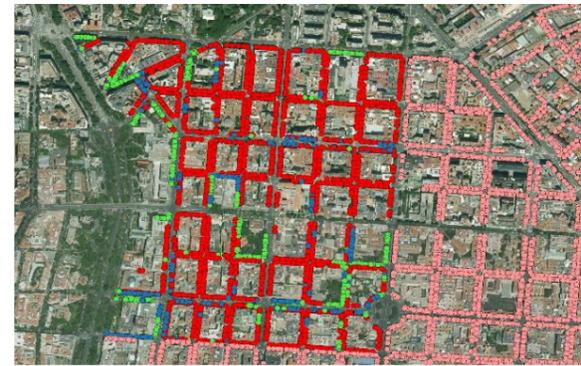
DISTRITO: 04. SALAMANCA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: CASTELLANA

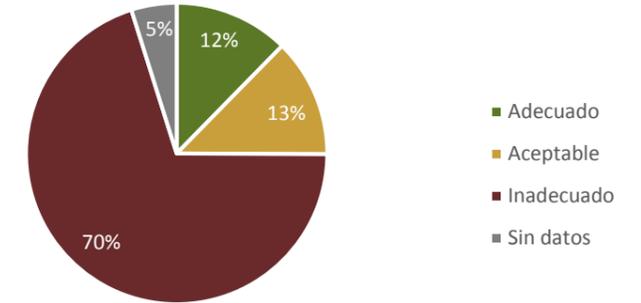
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	2.219	85,08%
	Tipo B	312	11,96%
	Tipo C	49	1,88%
	Tipo D	28	1,07%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	1.197	45,90%
	Aparcamiento en batería	584	22,39%
	Carril Bus con aleta de tiburón	181	6,94%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	52	1,99%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	594	22,78%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	1.358	52,07%
	Pequeña (3 - 5 m)	557	21,36%
	Mediana (5 - 6 m)	87	3,34%
	Grande (6 - 8 m)	194	7,44%
	Muy grande (> 8 m)	406	15,57%
Ancho de acera	Menor de 3 m	801	30,71%
	De 3 a 4 m	398	15,26%
	De 4 a 6 m	631	24,19%
	Mayor de 6 m	778	29,83%
Interferencias	Farolas	1	0,04%
	Edificios	1	0,04%
	Señales y semáforos	0	0,00%
	Invasión de calzada o acera	3	0,12%
	Cables No Alta Tensión	0	0,00%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	0	0,00%
	Muy Pequeño: 3-5	671	25,73%
	Pequeño: 5-6	424	16,26%
	Mediano: 6-8	1.405	53,87%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	106	4,06%
	Muy pequeña (< 9 m)	111	4,26%
	Pequeña (9 - 11 m)	1.297	49,73%
	Mediana (11 -16 m)	3	0,12%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	1.166	44,71%
	Muy grande (> 25 m)	31	1,19%
	Adecuado	322	12,35%
Adecuación de alcorques	Aceptable	332	12,73%
	Inadecuado	1.827	70,05%



Adecuación del arbolado

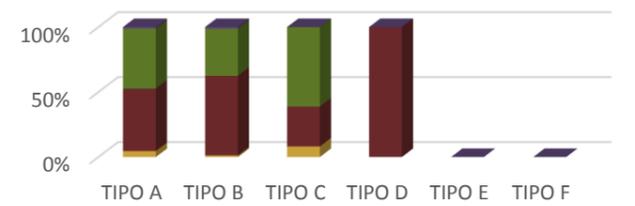
ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



Relación entre el ancho de acera y el porte de la especie

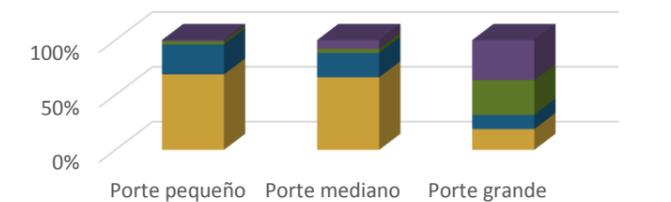
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	134	306	347
De 3 a 4 m	53	103	236
De 4 a 6 m	6	17	579
Mayor de 6 m	2	37	667

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



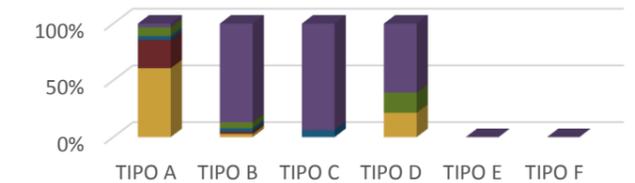
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



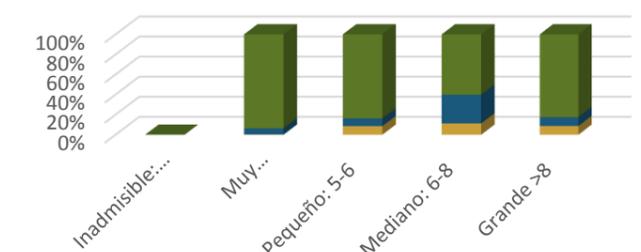
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



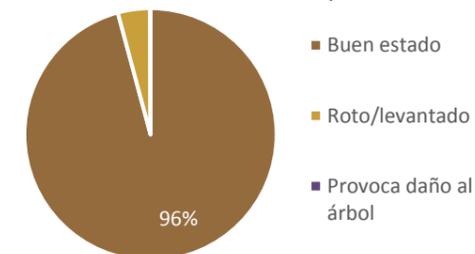
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	2.499	95,82%
	Roto/levantado	108	4,14%
	Provoca daño al árbol	1	0,04%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	377	88,92%
	Provoca daño	47	11,08%



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 04. SALAMANCA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: CASTELLANA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	15,49	8,94	8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	95,41	72,50	44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	33	63	226
	Especie más abundante	SJA	SJA	PHY
	% especie más abundante	31%	40%	23%
	% 10 especies más abundante	92%	86%	75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	30-60cm	30-60cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	39%	43%	33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	55%	56%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	48%	51%	51%
Estado	% arbolado defectos copa	3%	3%	9%
	% arbolado defectos tronco	37%	44%	28%
	% arbolado defectos en base	11%	10%	7%
	% arbolado vitalidad baja	0%	0%	2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	23%	17%	8%	
	Cobertura vegetal	Km calles arboladas	15	102	2.612
		Km calles sin arboladas	2	20	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A	
	% arbolado en tipología abund.	85%	84%	39%	
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	12%	11%	37%	
	% arbolado aceptable	13%	12%	24%	
	% arbolado inadecuado	70%	70%	29%	

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
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	-	2%	3%
	% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	39%	46%	33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	31%	25%	36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	34%	19%	32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	22%	14%	25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	9%	9%	20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%