

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 04. SALAMANCA

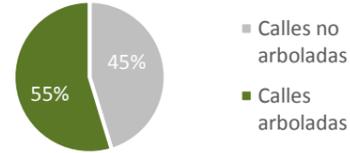
BARRIO: GUINDALERA



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	348	20,70%
<i>Ligustrum japonicum</i>	198	11,78%
<i>Ulmus pumila</i>	156	9,28%
<i>Aesculus hippocastanum</i>	131	7,79%
<i>Tilia cordata</i>	124	7,38%
<i>Sophora japonica</i>	115	6,84%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	94	5,59%
<i>Catalpa bignonioides</i>	75	4,46%
<i>Celtis australis</i>	74	4,40%
<i>Tilia platyphyllos</i>	61	3,63%
Otras	305	18,14%
TOTAL	1.681	100,00%

Nº calles arboladas: 58
 Nº calles no arboladas: 48
 Nº posiciones arboladas: 1.795

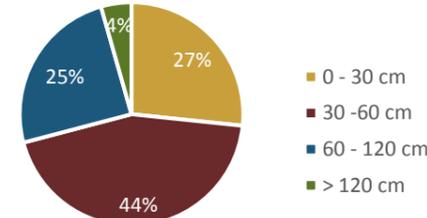


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

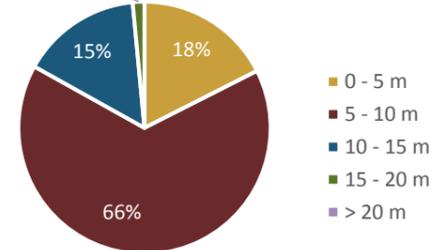
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	38	18,54%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
		348	20,70%
	10 especies más abundantes	1.376	81,86%
	Total árboles	1.681	93,65%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	448
		30 - 60 cm	744
		60 - 120 cm	415
		> 120 cm	74
	Altura total	0 - 5 m	280
		5 - 10 m	1046
		10 - 15 m	246
		15 - 20 m	24
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	878
5 - 10 m		632	
> 10 m		171	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	198	11,78%
	Joven	643	38,25%
	Maduro	817	48,60%
	Viejo	13	0,77%
	Muerto y decrépto	10	0,59%
Disposición	Alineación en acera	1.552	86,46%
	Alineación en calzada	189	10,53%
	Grupo	6	0,33%
	Individual	48	2,67%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	0	0,00%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	1.795	100,00%

PERÍMETRO DE TRONCO

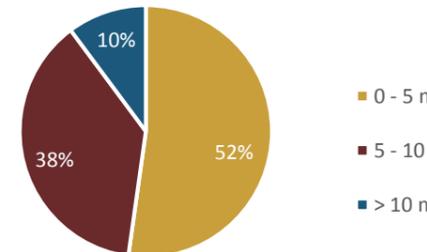


ALTURA

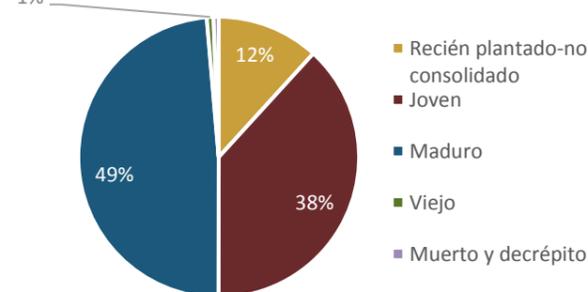


Superficie cubierta por copa (m2) 48.326

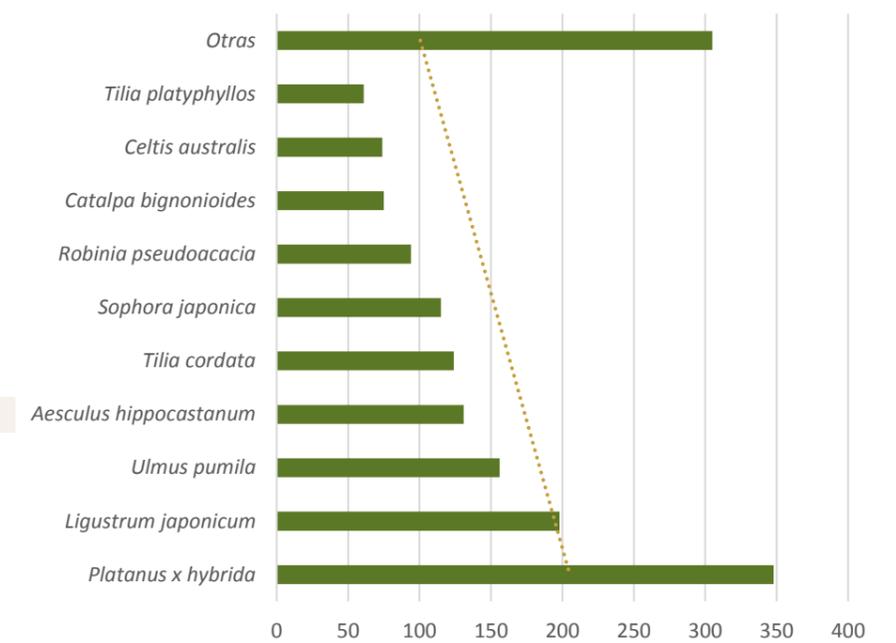
DIÁMETRO DE COPA



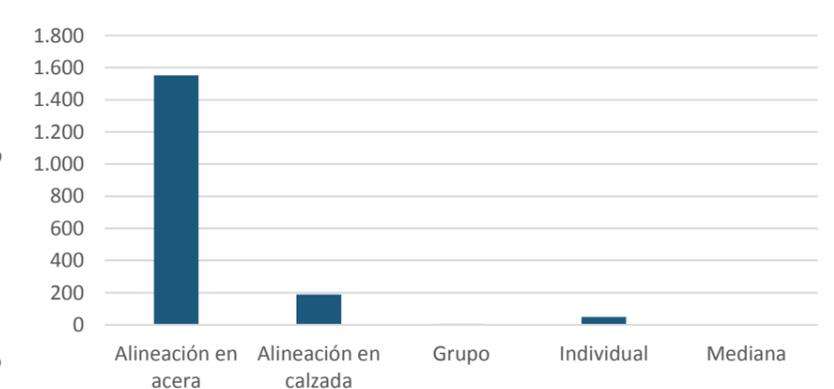
EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

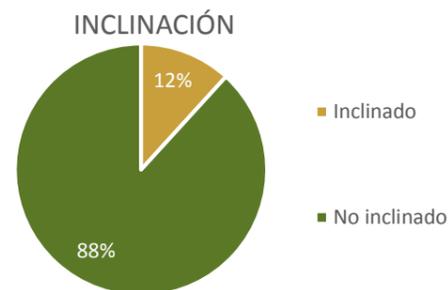
DISTRITO: 04. SALAMANCA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: GUINDALERA

-ESTADO DEL ARBOLADO-

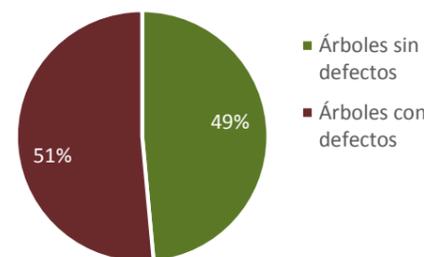
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.681	100,00%
	Desestructurado	0	0,00%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	1.483	88,22%
	11-20 °	198	11,78%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%



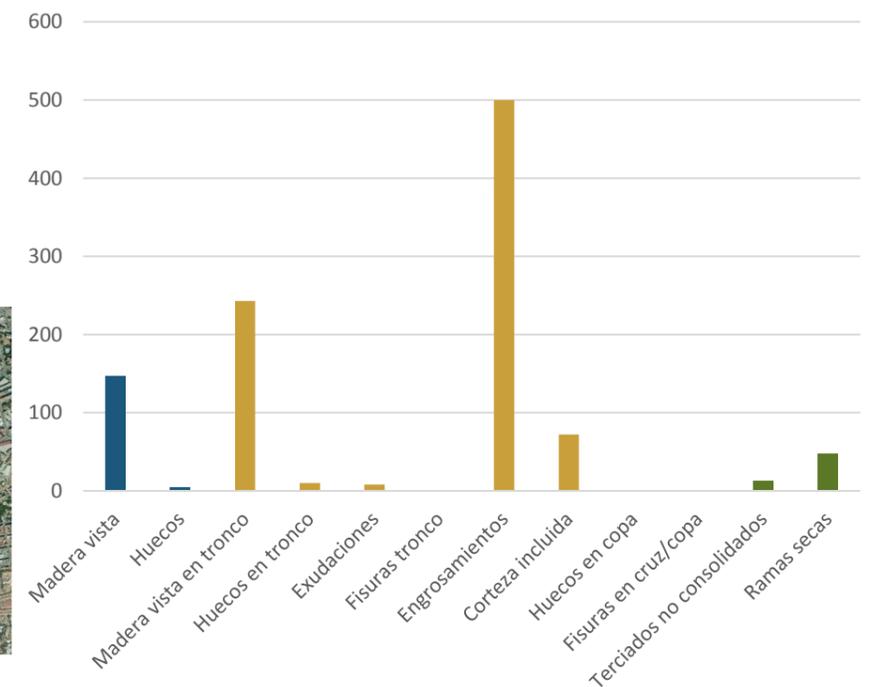
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	147	8,74%
	Huecos	4	0,24%
	Nº árboles con defectos en base	151	8,98%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	243	14,46%
	Huecos en tronco	10	0,59%
	Exudaciones	8	0,48%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	500	29,74%
	Corteza incluida	72	4,28%
	Nº árboles con defectos en tronco	702	41,76%
Defectos en copa	Huecos en copa	1	0,06%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	13	0,77%
	Ramas secas	47	2,80%
	Nº árboles con defectos en copa	61	3,63%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	862	51,28%

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	4	0,24%
	Media 25 - 60 %	12	0,71%
	Alta 60 - 100 %	1.130	67,22%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	1.118	66,51%
	Media 25 - 60 %	13	0,77%
	Alta 60 - 100 %	15	0,89%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO

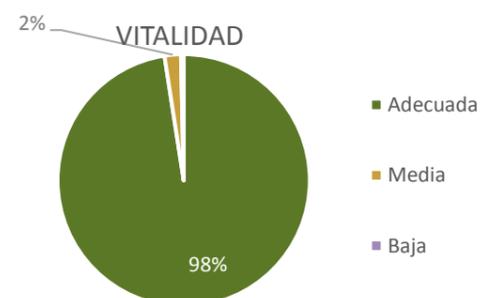


CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Valoración global Vitalidad

Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	1	3
Media 25 - 60 %	0	12	0
Alta 60 - 100 %	1.118	0	12



Localización de arbolado con defectos



PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 04. SALAMANCA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: GUINDALERA

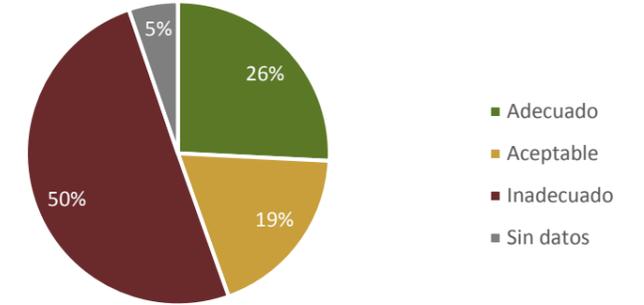
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	1.217	67,80%
	Tipo B	319	17,77%
	Tipo C	205	11,42%
	Tipo D	54	3,01%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	823	45,85%
	Aparcamiento en batería	335	18,66%
	Carril Bus con aleta de tiburón	40	2,23%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	103	5,74%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	494	27,52%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	596	33,20%
	Pequeña (3 - 5 m)	502	27,97%
	Mediana (5 - 6 m)	72	4,01%
	Grande (6 - 8 m)	132	7,35%
	Muy grande (> 8 m)	493	27,47%
Ancho de acera	Menor de 3 m	520	28,97%
	De 3 a 4 m	311	17,33%
	De 4 a 6 m	590	32,87%
	Mayor de 6 m	374	20,84%
Interferencias	Farolas	0	0,00%
	Edificios	7	0,39%
	Señales y semáforos	1	0,06%
	Invasión de calzada o acera	0	0,00%
	Cables No Alta Tensión	7	0,39%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	18	1,00%
	Muy Pequeño: 3-5	287	15,99%
	Pequeño: 5-6	327	18,22%
	Mediano: 6-8	640	35,65%
	Grande >8	470	26,18%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	432	24,07%
	Pequeña (9 - 11 m)	412	22,95%
	Mediana (11 -16 m)	292	16,27%
	Grande (16 - 25 m)	529	29,47%
	Muy grande (> 25 m)	130	7,24%
Adecuación del arbolado	Adecuado	463	25,79%
	Aceptable	337	18,77%
	Inadecuado	901	50,19%



Adecuación del arbolado

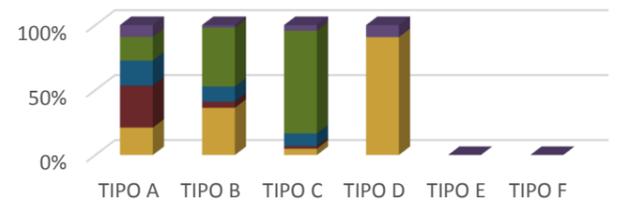
ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



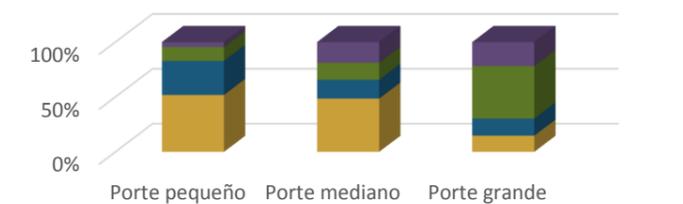
Relación entre el ancho de acera y el porte de la especie

Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	57	296	145
De 3 a 4 m	34	104	152
De 4 a 6 m	14	95	470
Mayor de 6 m	5	115	214

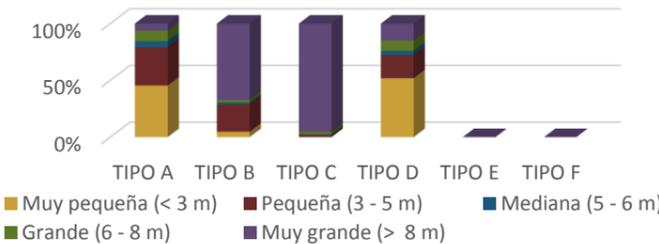
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



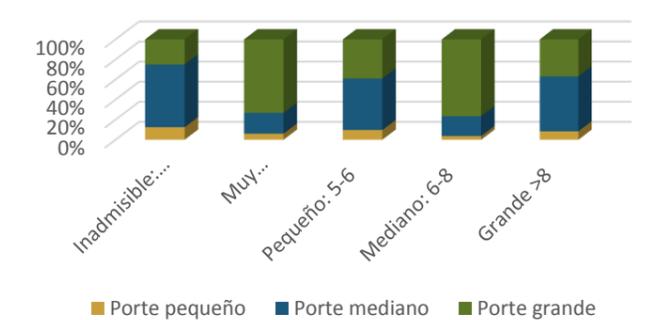
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



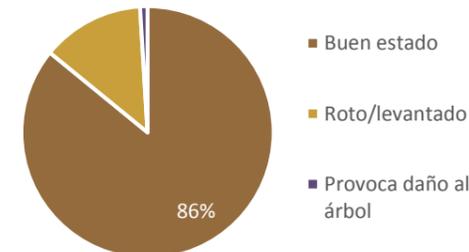
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	1.535	85,90%
	Roto/levantado	235	13,15%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	17	0,95%
	Buen estado	216	57,14%
	Provoca daño	162	42,86%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 04. SALAMANCA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: GUINDALERA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	● 4,44	● 8,94	● 8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	● 31,02	● 72,50	● 44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	● 38	● 63	● 226
	Especie más abundante	PHY	SJA	PHY
	% especie más abundante	● 21%	● 40%	● 23%
	% 10 especies más abundante	● 82%	● 86%	● 75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	30-60cm	30-60cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	● 44%	● 43%	● 33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	● 62%	● 56%	● 49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	● 49%	● 51%	● 51%
Estado	% arbolado defectos copa	● 4%	● 3%	● 9%
	% arbolado defectos tronco	● 42%	● 44%	● 28%
	% arbolado defectos en base	● 9%	● 10%	● 7%
	% arbolado vitalidad baja	● 0%	● 0%	● 2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	● 6%	● 17%	● 8%
	Cobertura vegetal			
	Km calles arboladas	● 30	● 102	● 2.612
	Km calles sin arboladas	10	20	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A
	% arbolado en tipología abund.	68%	84%	39%
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	● 26%	● 11%	● 37%
	% arbolado aceptable	19%	12%	24%
	% arbolado inadecuado	● 50%	● 70%	● 29%

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	● 0%	● 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	● 23%	● 46%	● 33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	● 42%	● 25%	● 36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	● 28%	● 19%	● 32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	● 19%	● 14%	● 25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	● 18%	● 9%	● 20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%