

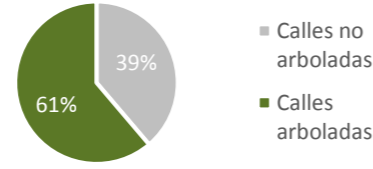
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 10. LATINA

BARRIO: CÁRMENES



Nº calles arboladas: 30
 Nº calles no arboladas: 19
 Nº posiciones arboladas: 1.456



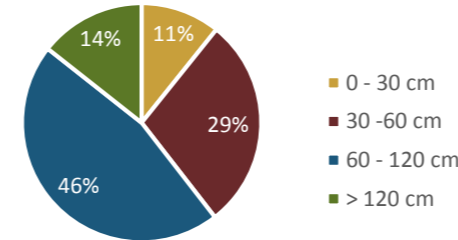
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

-COMPOSICIÓN-

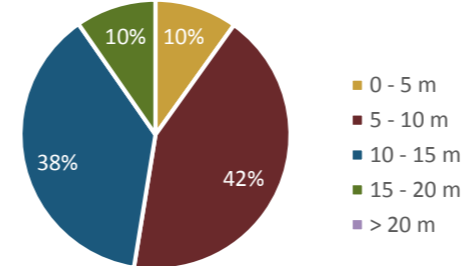
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	24	11,71%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
	10 especies más abundantes	1.292	93,29%
	Total árboles	1.385	95,12%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	149
		30 - 60 cm	398
		60 - 120 cm	639
		> 120 cm	199
	Altura total	0 - 5 m	137
		5 - 10 m	591
		10 - 15 m	523
		15 - 20 m	134
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	422
5 - 10 m		755	
> 10 m		208	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	65	4,69%
	Joven	302	21,81%
	Maduro	986	71,19%
	Viejo	26	1,88%
	Muerto y decrépito	6	0,43%
Disposición	Alineación en acera	1.251	85,92%
	Alineación en calzada	35	2,40%
	Grupo	17	1,17%
	Individual	35	2,40%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	0	0,00%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	1.456	100,00%



PERÍMETRO DE TRONCO

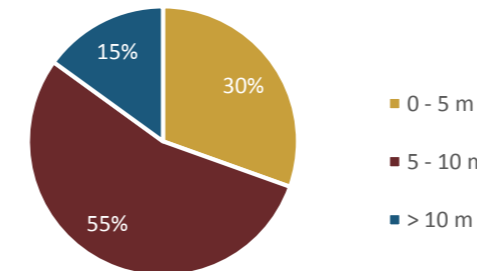


ALTURA

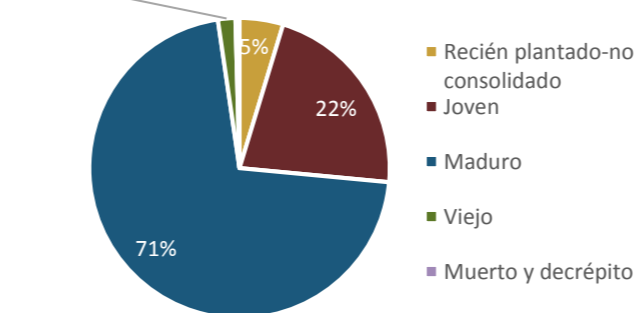


Superficie cubierta por copa (m2) 53.122

DIÁMETRO DE COPA



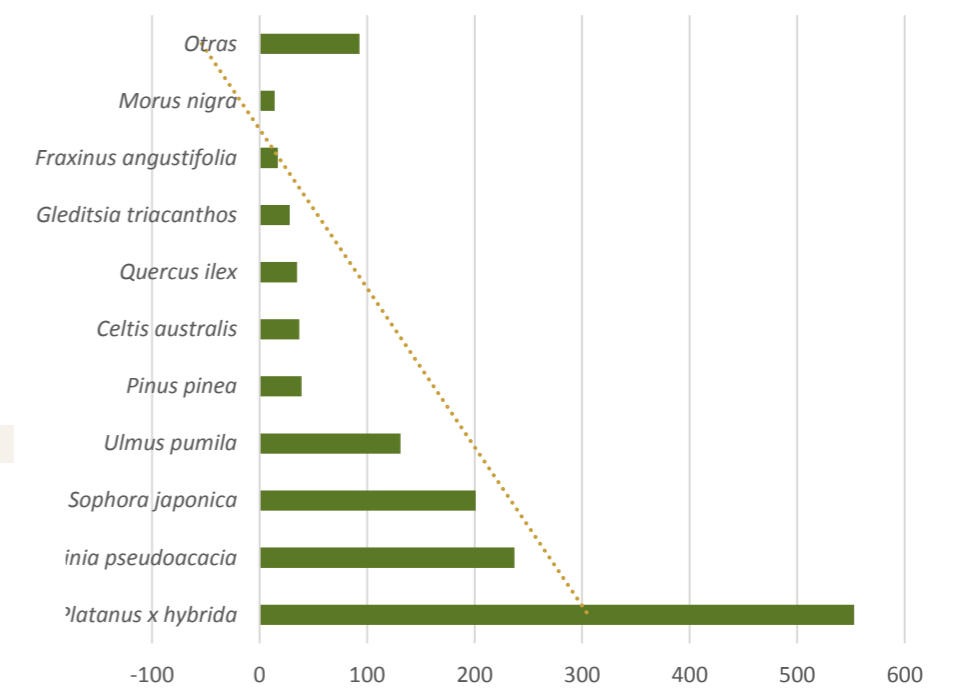
EDAD FENOLÓGICA



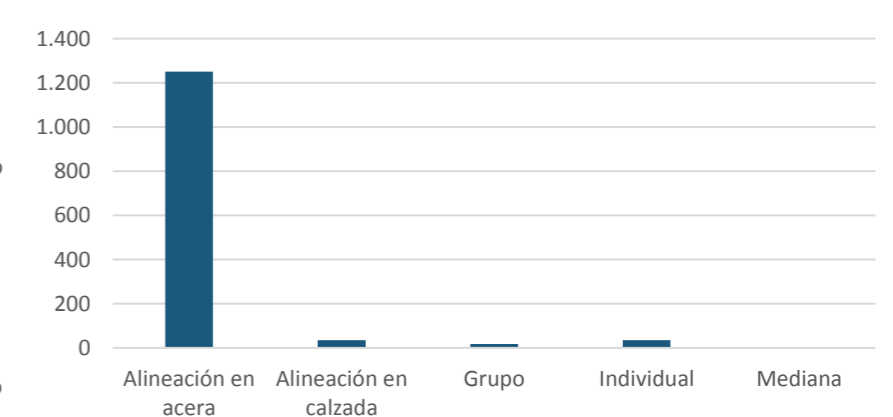
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	553	39,93%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	237	17,11%
<i>Sophora japonica</i>	201	14,51%
<i>Ulmus pumila</i>	131	9,46%
<i>Pinus pinea</i>	39	2,82%
<i>Celtis australis</i>	37	2,67%
<i>Quercus ilex</i>	35	2,53%
<i>Gleditsia triacanthos</i>	28	2,02%
<i>Fraxinus angustifolia</i>	17	1,23%
<i>Morus nigra</i>	14	1,01%
Otras	93	6,71%
TOTAL	1.385	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

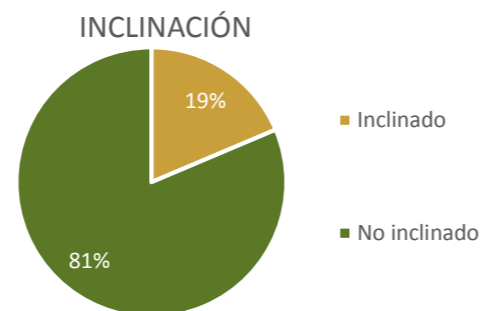
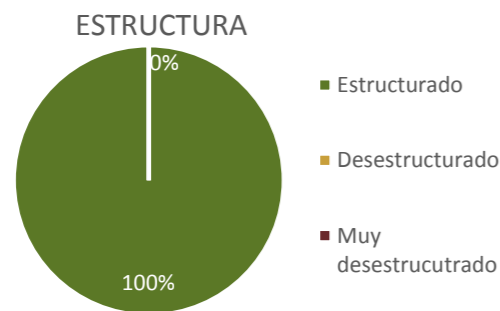
DISTRITO: 10. LATINA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: CÁRMENES

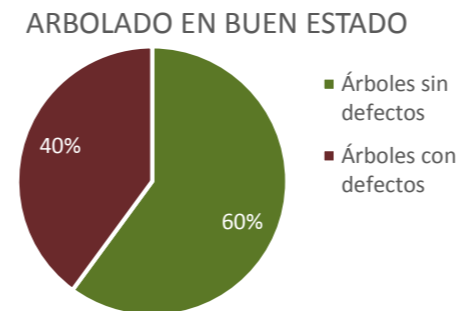
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.385	100,00%
	Desestructurado	0	0,00%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	1.127	81,37%
	11-20 °	258	18,63%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%

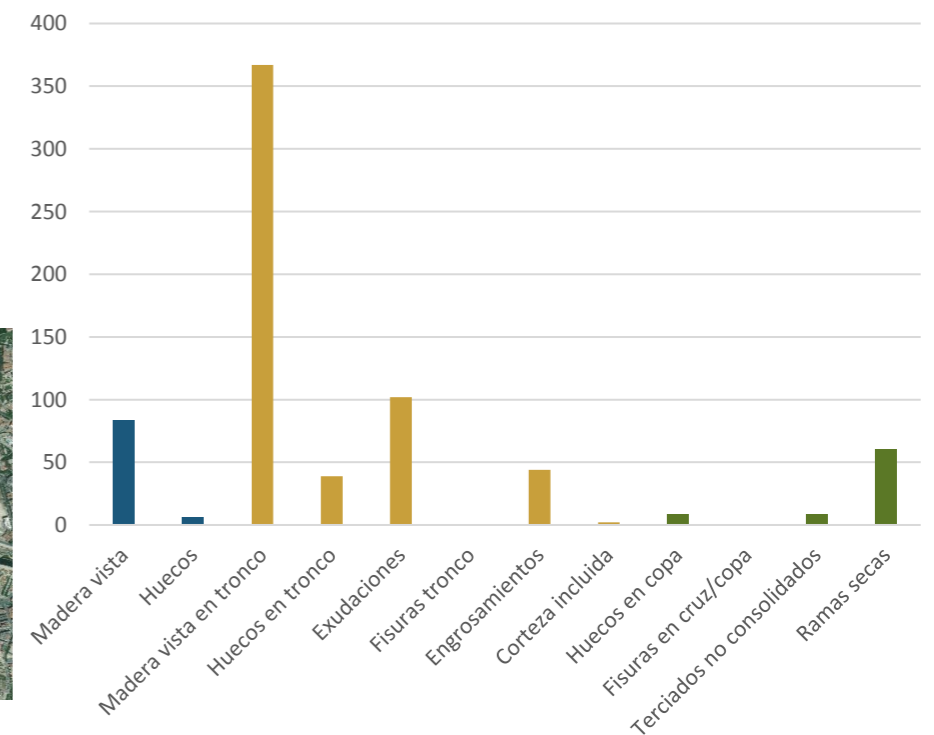


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	83	5,99%
	Huecos	6	0,43%
	Nº árboles con defectos en base	88	6,35%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	367	26,50%
	Huecos en tronco	39	2,82%
	Exudaciones	102	7,36%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	44	3,18%
	Corteza incluida	2	0,14%
	Nº árboles con defectos en tronco	437	31,55%
Defectos en copa	Huecos en copa	8	0,58%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	8	0,58%
	Ramas secas	60	4,33%
	Nº árboles con defectos en copa	76	5,49%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	904	65,27%

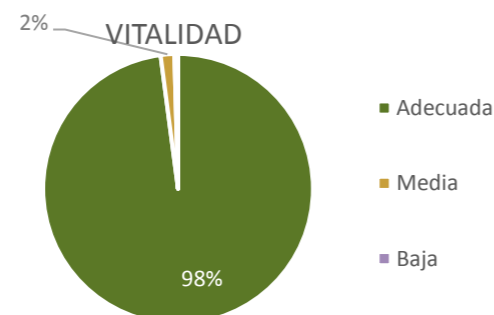
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	7	0,51%
	Media 25 - 60 %	34	2,45%
	Alta 60 - 100 %	1.304	94,15%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	253	18,27%
	Media 25 - 60 %	894	64,55%
	Alta 60 - 100 %	9	0,65%



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	5
Media 25 - 60 %	0	15	4
Alta 60 - 100 %	253	879	0



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 10. LATINA

BARRIO: CÁRMENES

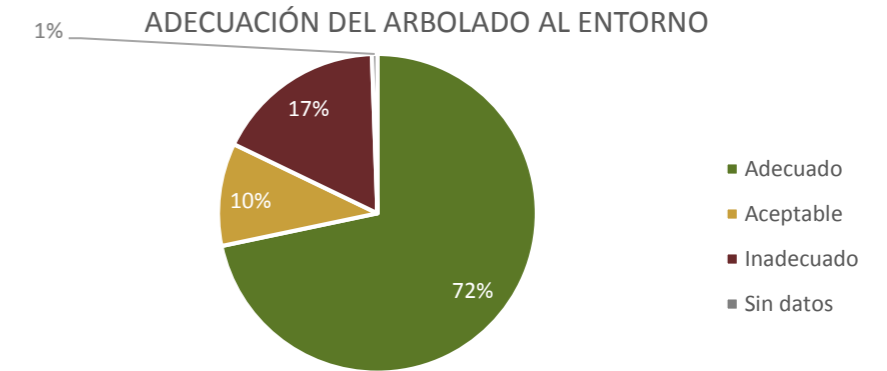
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	348	23,90%
	Tipo B	420	28,85%
	Tipo C	684	46,98%
	Tipo D	4	0,27%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	959	65,87%
	Aparcamiento en batería	338	23,21%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	4	0,27%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	155	10,65%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	162	11,13%
	Pequeña (3 - 5 m)	106	7,28%
	Mediana (5 - 6 m)	34	2,34%
	Grande (6 - 8 m)	72	4,95%
	Muy grande (> 8 m)	1.082	74,31%
Ancho de acera	Menor de 3 m	449	30,84%
	De 3 a 4 m	506	34,75%
	De 4 a 6 m	331	22,73%
	Mayor de 6 m	170	11,68%
Interferencias	Farolas	39	2,68%
	Edificios	3	0,21%
	Señales y semáforos	1	0,07%
	Invasión de calzada o acera	7	0,48%
	Cables No Alta Tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Cables Alta tensión	0	0,00%
	Inadmisibles: <=3	20	1,37%
	Muy Pequeño: 3-5	379	26,03%
	Pequeño: 5-6	240	16,48%
	Mediano: 6-8	637	43,75%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	166	11,40%
	Muy pequeña (< 9 m)	117	8,04%
	Pequeña (9 - 11 m)	232	15,93%
	Mediana (11 -16 m)	598	41,07%
	Grande (16 - 25 m)	505	34,68%
Adecuación del arbolado	Muy grande (> 25 m)	4	0,27%
	Adecuado	1.044	71,70%
	Aceptable	152	10,44%
	Inadecuado	252	17,31%

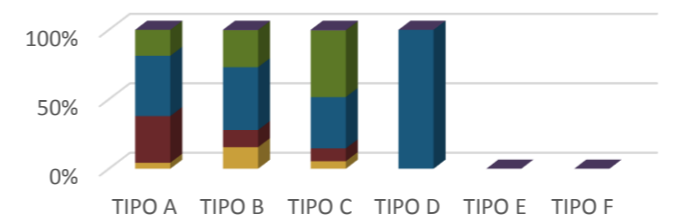


Adecuación del arbolado



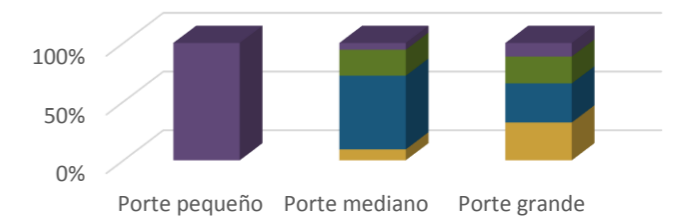
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	8	438
De 3 a 4 m	0	54	452
De 4 a 6 m	0	19	311
Mayor de 6 m	4	5	157

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



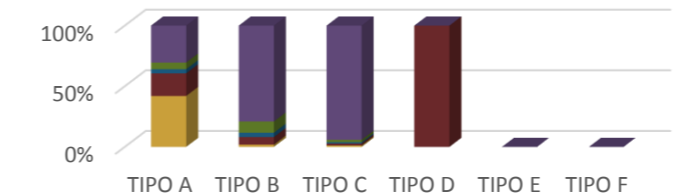
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



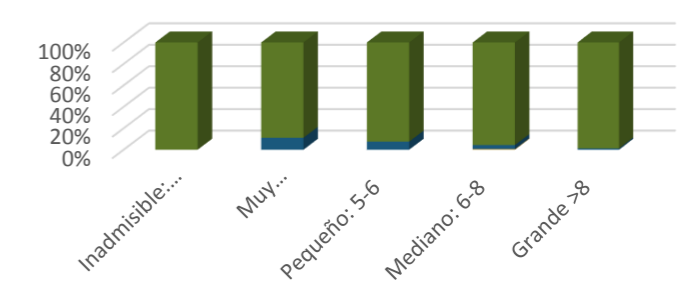
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



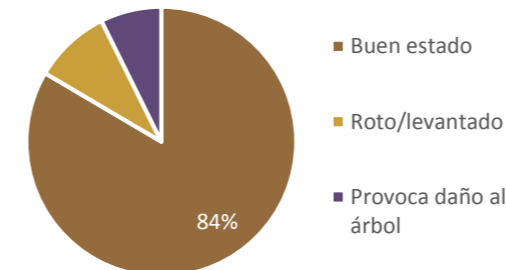
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	1.197	83,47%
	Roto/levantado	132	9,21%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	105	7,32%
	Buen estado	83	93,26%
	Provoca daño	6	6,74%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 10. LATINA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: CÁRMENES

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	8,58	4,69	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	56,46	31,66	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	24	95	226
		Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
		% especie más abundante	40%	27%	23%
		% 10 especies más abundante	93%	80%	75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	46%	38%	33%
		Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	43%	42%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	71%	61%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	5%	4%	9%	
	% arbolado defectos tronco	32%	26%	28%	
	% arbolado defectos en base	6%	6%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	0%	1%	2%	

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	15%	7%	8%
		Km calles arboladas	13	166	2.612
		Km calles sin arboladas	7	63	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo C	Tipo B	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	47%	39%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	72%	51%	37%
		% arbolado aceptable	10%	22%	24%
		% arbolado inadecuado	17%	25%	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	-	2%	1%
		% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	5%	3%
		% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	48%	40%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	37%	39%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	42%	32%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	47%	27%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	5%	13%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	4%	7%	3%