

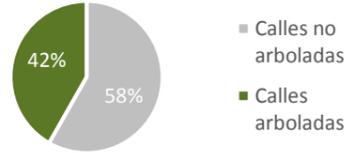
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 10. LATINA

BARRIO: LUCERO



Nº calles arboladas: 33
 Nº calles no arboladas: 46
 Nº posiciones arboladas: 1.557

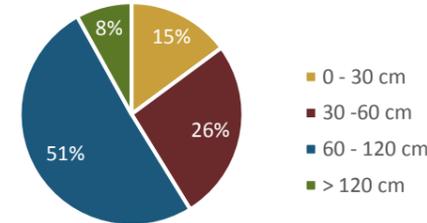


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

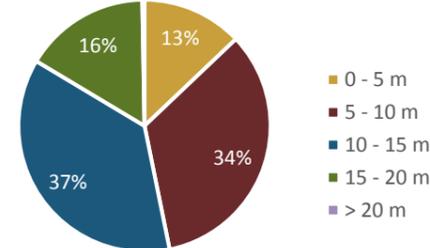
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	48	23,41%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
	10 especies más abundantes	1.292	90,22%
	Total árboles	1.432	91,97%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	212
		30 - 60 cm	375
		60 - 120 cm	723
		> 120 cm	115
	Altura total	0 - 5 m	184
		5 - 10 m	483
		10 - 15 m	524
		15 - 20 m	230
		> 20 m	4
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	470
		5 - 10 m	742
		> 10 m	214
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	94	6,56%
	Joven	272	18,99%
	Maduro	1.023	71,44%
	Viejo	27	1,89%
	Muerto y decrépto	9	0,63%
Disposición	Alineación en acera	1.404	90,17%
	Alineación en calzada	33	2,12%
	Grupo	27	1,73%
	Individual	36	2,31%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	7	0,45%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	1.550	99,55%

PERÍMETRO DE TRONCO

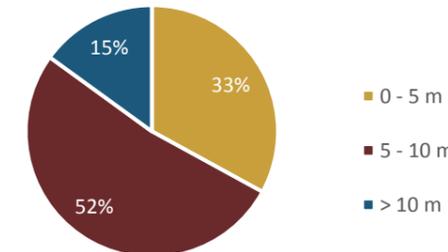


ALTURA

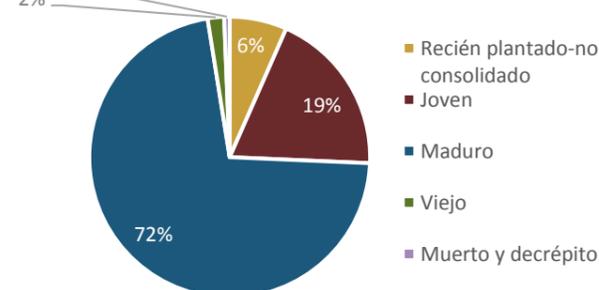


Superficie cubierta por copa (m2) 49.826

DIÁMETRO DE COPA



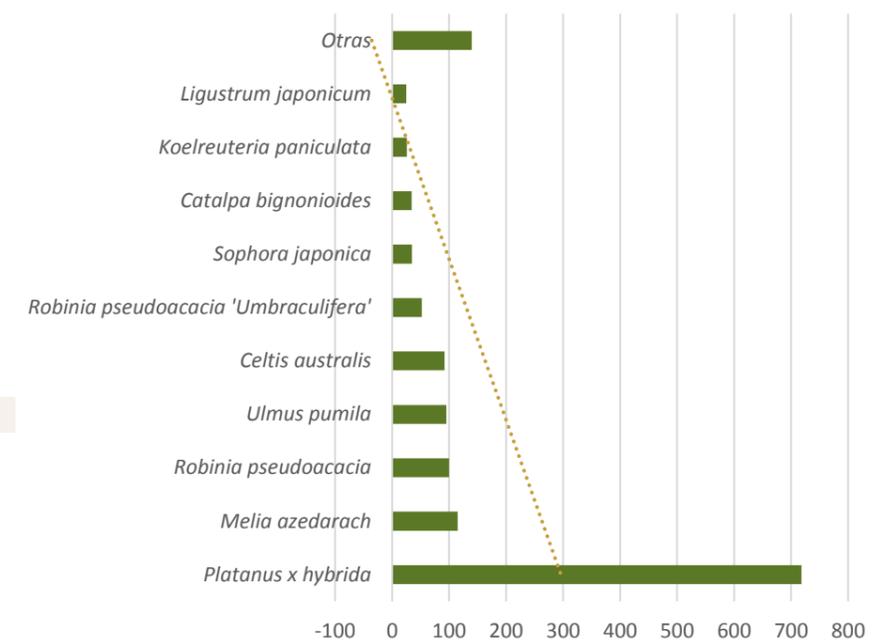
EDAD FENOLÓGICA



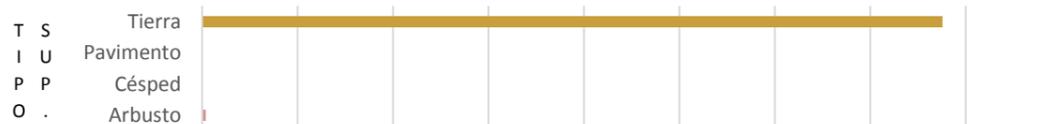
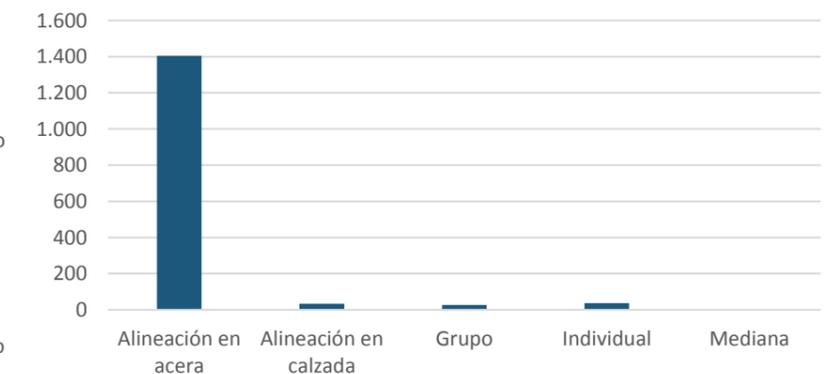
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	718	50,14%
<i>Melia azedarach</i>	115	8,03%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	100	6,98%
<i>Ulmus pumila</i>	95	6,63%
<i>Celtis australis</i>	92	6,42%
<i>Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'</i>	52	3,63%
<i>Sophora japonica</i>	35	2,44%
<i>Catalpa bignonioides</i>	34	2,37%
<i>Koelreuteria paniculata</i>	26	1,82%
<i>Ligustrum japonicum</i>	25	1,75%
Otras	140	9,78%
TOTAL	1.432	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

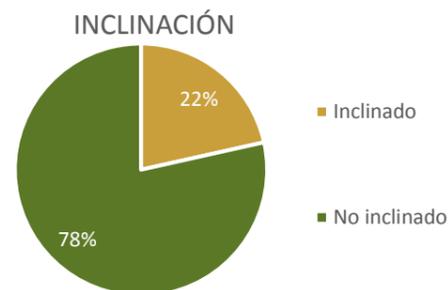
DISTRITO: 10. LATINA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: LUCERO

-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.432	100,00%
	Desestructurado	0	0,00%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	1.124	78,49%
	11-20 °	308	21,51%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%

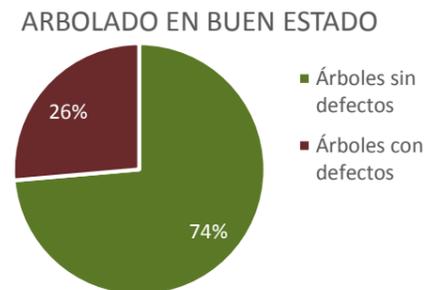


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	8	0,56%
	Media 25 - 60 %	31	2,16%
	Alta 60 - 100 %	1.304	91,06%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	2	0,14%
	Media 25 - 60 %	963	67,25%
	Alta 60 - 100 %	56	3,91%

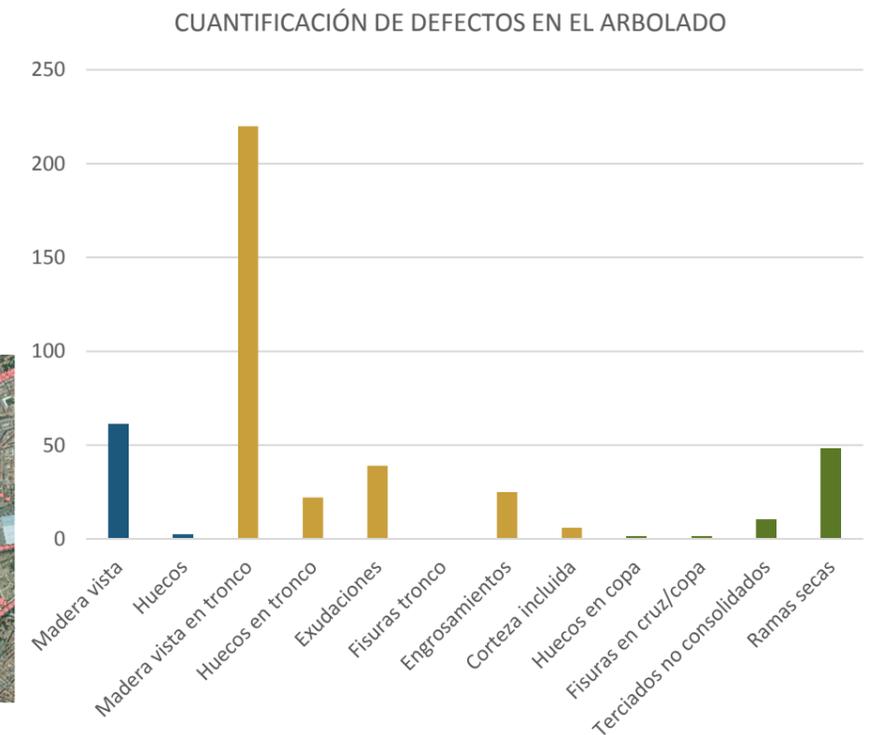
Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	0	5
Media 25 - 60 %	0	4	4
Alta 60 - 100 %	2	959	47



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	61	4,26%
	Huecos	2	0,14%
	Nº árboles con defectos en base	62	4,33%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	220	15,36%
	Huecos en tronco	22	1,54%
	Exudaciones	39	2,72%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	25	1,75%
	Corteza incluida	6	0,42%
	Nº árboles con defectos en tronco	277	19,34%
Defectos en copa	Huecos en copa	1	0,07%
	Fisuras en cruz/copa	1	0,07%
	Terciados no consolidados	10	0,70%
	Ramas secas	48	3,35%
	Nº árboles con defectos en copa	56	3,91%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	1.102	76,96%



Localización de arbolado con defectos



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 10. LATINA

BARRIO: LUCERO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

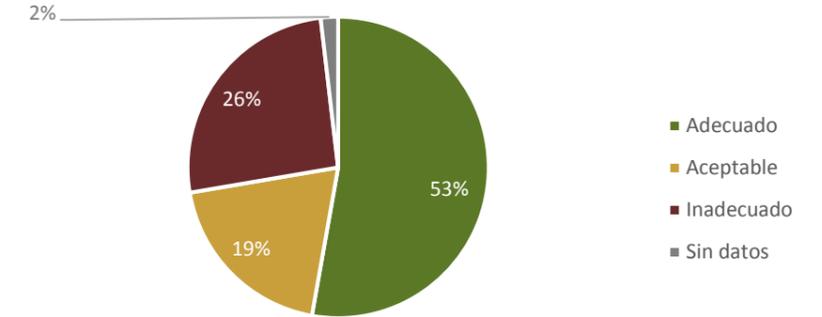
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	563	36,16%
	Tipo B	349	22,41%
	Tipo C	559	35,90%
	Tipo D	86	5,52%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	892	57,29%
	Aparcamiento en batería	318	20,42%
	Carril Bus con aleta de tiburón	7	0,45%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	0	0,00%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	340	21,84%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	149	9,57%
	Pequeña (3 - 5 m)	348	22,35%
	Mediana (5 - 6 m)	41	2,63%
	Grande (6 - 8 m)	87	5,59%
	Muy grande (> 8 m)	932	59,86%
Ancho de acera	Menor de 3 m	340	21,84%
	De 3 a 4 m	499	32,05%
	De 4 a 6 m	301	19,33%
	Mayor de 6 m	410	26,33%
Interferencias	Farolas	48	3,08%
	Edificios	6	0,39%
	Señales y semáforos	0	0,00%
	Invasión de calzada o acera	3	0,19%
	Cables No Alta Tensión	1	0,06%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	3	0,19%
	Muy Pequeño: 3-5	157	10,08%
	Pequeño: 5-6	594	38,15%
	Mediano: 6-8	686	44,06%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	48	3,08%
	Muy pequeña (< 9 m)	56	3,60%
	Pequeña (9 - 11 m)	397	25,50%
	Mediana (11 -16 m)	772	49,58%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	316	20,30%
	Muy grande (> 25 m)	16	1,03%
	Adecuado	822	52,79%
Adecuación del arbolado	Aceptable	304	19,52%
	Inadecuado	402	25,82%



Adecuación del arbolado

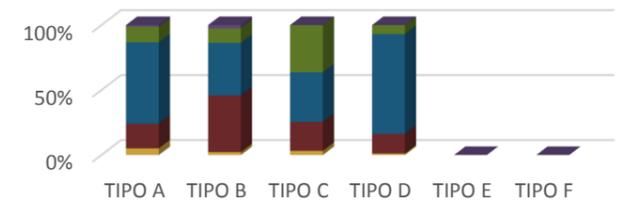
ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



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

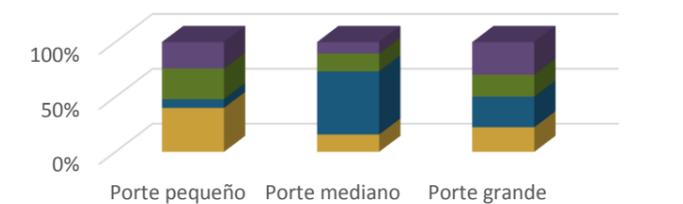
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	10	39	281
De 3 a 4 m	2	142	349
De 4 a 6 m	7	40	251
Mayor de 6 m	6	26	373

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



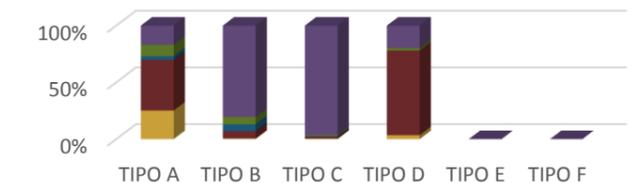
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



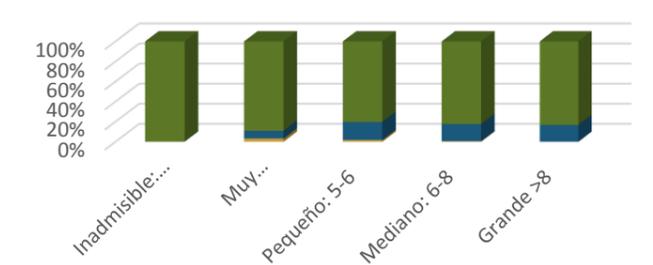
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



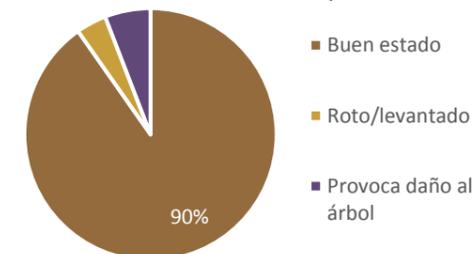
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	1.371	90,26%
	Roto/levantado	59	3,88%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	89	5,86%
	Buen estado	96	87,27%
	Provoca daño	14	12,73%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 10. LATINA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: LUCERO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	● 4,41	● 4,69	● 8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	● 31,14	● 31,66	● 44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	● 48	● 95	● 226
	Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
	% especie más abundante	● 50%	● 27%	● 23%
	% 10 especies más abundante	● 90%	● 80%	● 75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	● 50%	● 38%	● 33%
	Rango altura más abundante	10-15m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	● 37%	● 42%	● 49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	● 71%	● 61%	● 51%
Estado	% arbolado defectos copa	● 4%	● 4%	● 9%
	% arbolado defectos tronco	● 19%	● 26%	● 28%
	% arbolado defectos en base	● 4%	● 6%	● 7%
	% arbolado vitalidad baja	● 0%	● 1%	● 2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	● 8%	● 7%	● 8%	
	Cobertura vegetal	Km calles arboladas	● 22	● 166	● 2.612
		Km calles sin arboladas	11	63	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo B	Tipo A	
	% arbolado en tipología abund.	36%	39%	39%	
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	● 53%	● 51%	● 37%	
	% arbolado aceptable	20%	22%	24%	
	% arbolado inadecuado	● 26%	● 25%	● 29%	

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% 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	● 25%	● 40%	● 33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	● 27%	● 39%	● 36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	● 49%	● 32%	● 32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	● 48%	● 27%	● 25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	● 7%	● 13%	● 20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	4%	7%	3%