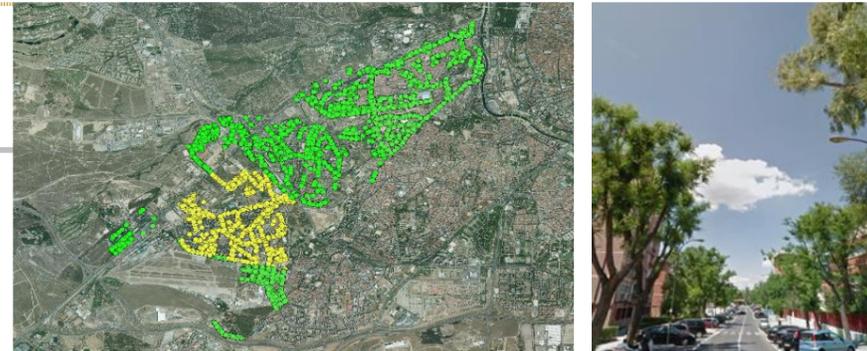


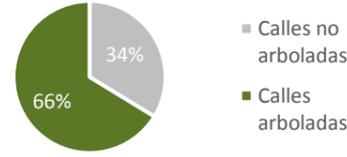
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 10. LATINA

BARRIO: LAS ÁGUILAS



Nº calles arboladas: 57
 Nº calles no arboladas: 29
 Nº posiciones arboladas: 3.106

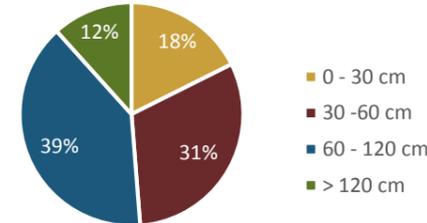


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

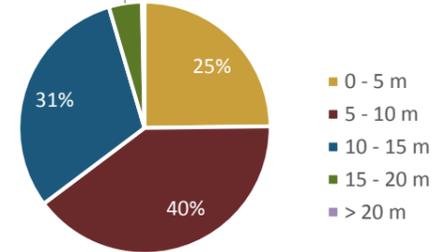
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	59	28,78%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
	10 especies más abundantes	2.325	82,65%
	Total árboles	2.813	90,57%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	494
		30 - 60 cm	872
		60 - 120 cm	1109
		> 120 cm	327
	Altura total	0 - 5 m	695
		5 - 10 m	1119
		10 - 15 m	860
		15 - 20 m	119
		> 20 m	9
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	1257
5 - 10 m		1375	
> 10 m		169	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	186	6,61%
	Joven	823	29,26%
	Maduro	1.720	61,14%
	Viejo	43	1,53%
	Muerto y decrépto	6	0,21%
Disposición	Alineación en acera	2.639	84,96%
	Alineación en calzada	266	8,56%
	Grupo	15	0,48%
	Individual	82	2,64%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	13	0,42%
	Césped	40	1,29%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	3.053	98,29%

PERÍMETRO DE TRONCO

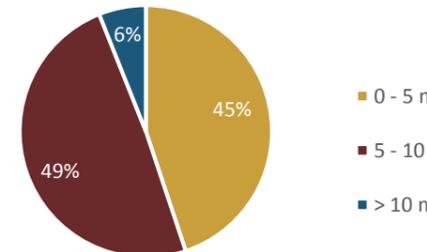


ALTURA

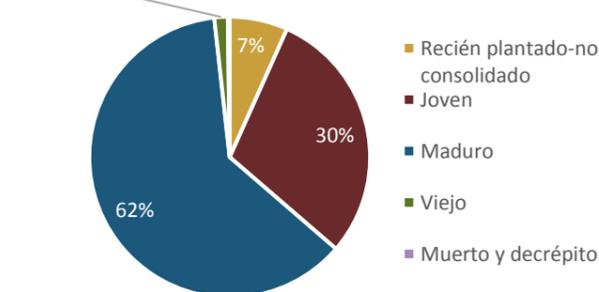


Superficie cubierta por copa (m2) 70.786

DIÁMETRO DE COPA



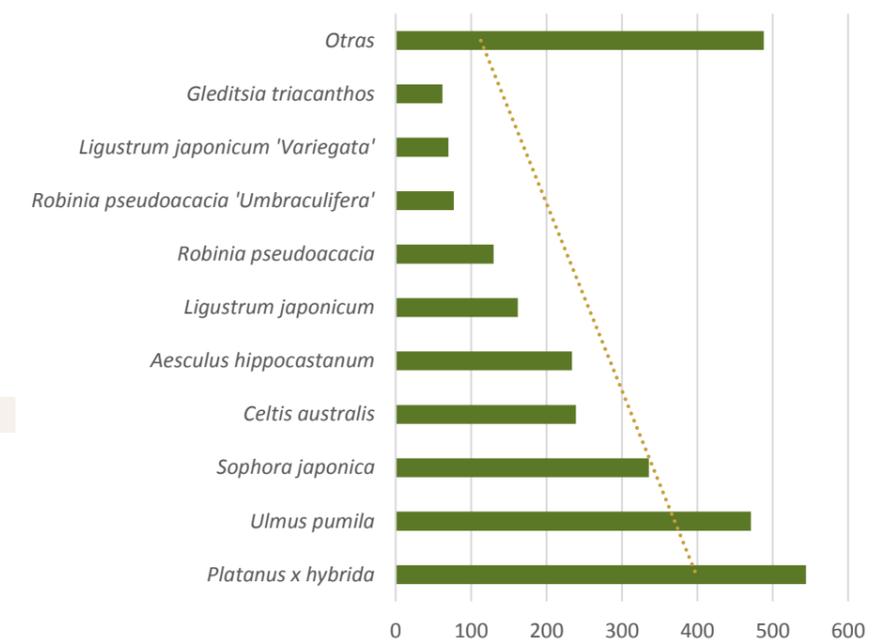
EDAD FENOLÓGICA



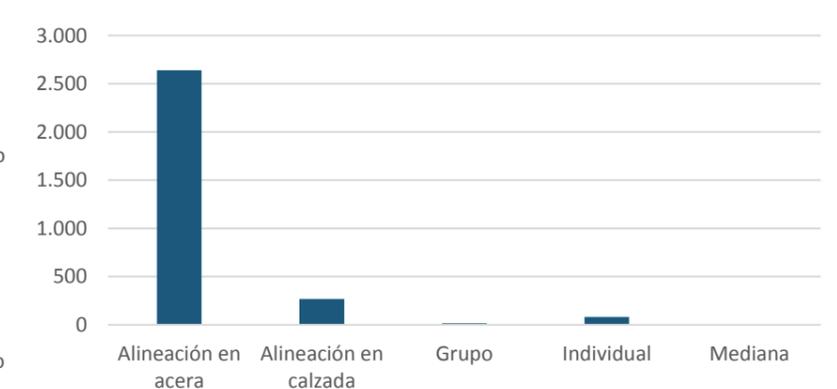
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	544	19,34%
<i>Ulmus pumila</i>	471	16,74%
<i>Sophora japonica</i>	336	11,94%
<i>Celtis australis</i>	239	8,50%
<i>Aesculus hippocastanum</i>	234	8,32%
<i>Ligustrum japonicum</i>	162	5,76%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	130	4,62%
<i>Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'</i>	77	2,74%
<i>Ligustrum japonicum 'Variegata'</i>	70	2,49%
<i>Gleditsia triacanthos</i>	62	2,20%
Otras	488	17,35%
TOTAL	2.813	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

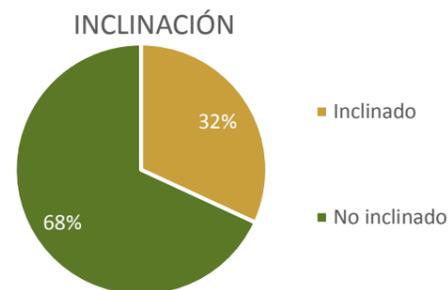
DISTRITO: 10. LATINA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: LAS ÁGUILAS

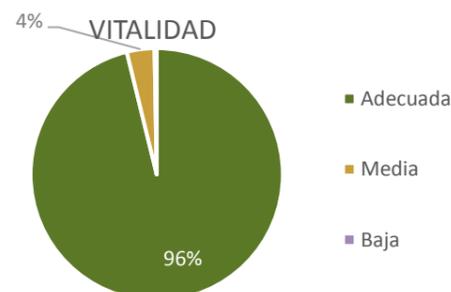
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	2.813	100,00%
	Desestructurado	0	0,00%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	1.916	68,11%
	11-20 °	897	31,89%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%



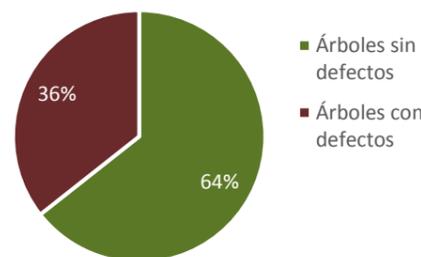
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	9	0,32%
	Media 25 - 60 %	102	3,63%
	Alta 60 - 100 %	2.589	92,04%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	9	0,32%
	Media 25 - 60 %	2.521	89,62%
	Alta 60 - 100 %	12	0,43%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	6	1
Media 25 - 60 %	0	79	7
Alta 60 - 100 %	9	2.436	4

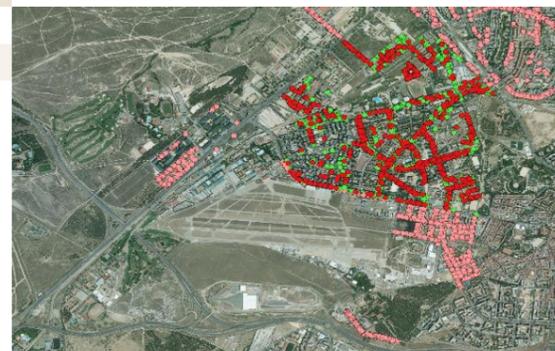
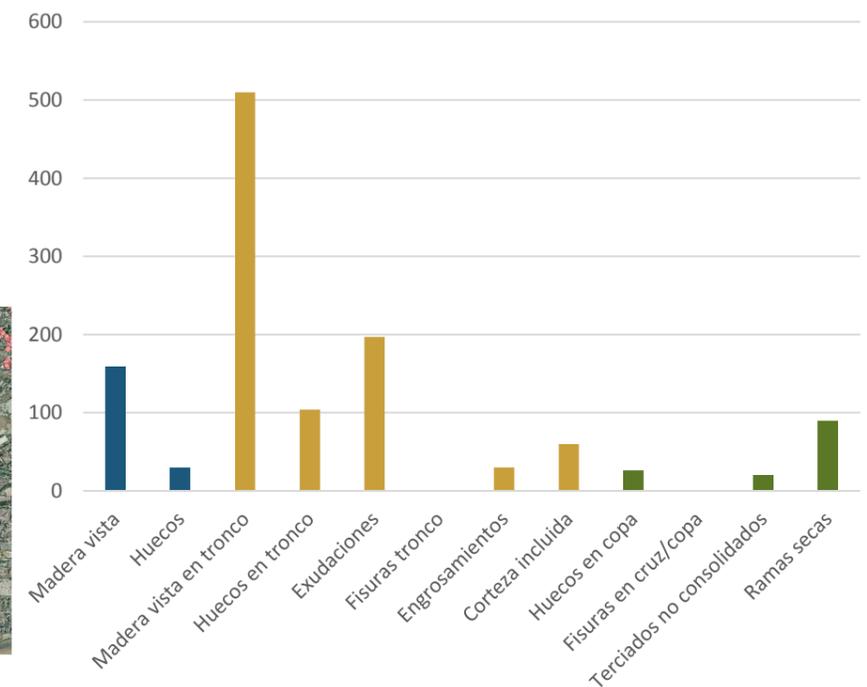


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	159	5,65%
	Huecos	29	1,03%
	Nº árboles con defectos en base	183	6,51%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	510	18,13%
	Huecos en tronco	104	3,70%
	Exudaciones	197	7,00%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	30	1,07%
	Corteza incluida	60	2,13%
	Nº árboles con defectos en tronco	763	27,12%
Defectos en copa	Huecos en copa	26	0,92%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	20	0,71%
	Ramas secas	89	3,16%
	Nº árboles con defectos en copa	130	4,62%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	1.944	69,11%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 10. LATINA

BARRIO: LAS ÁGUILAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

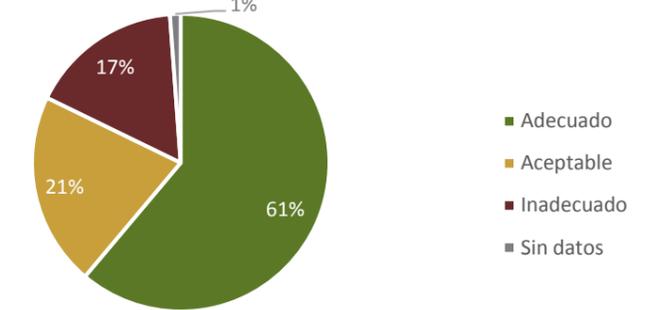
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	554	17,84%
	Tipo B	1.466	47,20%
	Tipo C	947	30,49%
	Tipo D	139	4,48%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	1.351	43,50%
	Aparcamiento en batería	883	28,43%
	Carril Bus con aleta de tiburón	1	0,03%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	14	0,45%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	857	27,59%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	294	9,47%
	Pequeña (3 - 5 m)	274	8,82%
	Mediana (5 - 6 m)	111	3,57%
	Grande (6 - 8 m)	206	6,63%
	Muy grande (> 8 m)	2.221	71,51%
Ancho de acera	Menor de 3 m	478	15,39%
	De 3 a 4 m	652	20,99%
	De 4 a 6 m	839	27,01%
	Mayor de 6 m	1.097	35,32%
Interferencias	Farolas	48	1,55%
	Edificios	2	0,06%
	Señales y semáforos	10	0,32%
	Invasión de calzada o acera	0	0,00%
	Cables No Alta Tensión	2	0,06%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	31	1,00%
	Muy Pequeño: 3-5	451	14,52%
	Pequeño: 5-6	1.606	51,71%
	Mediano: 6-8	782	25,18%
	Grande >8	126	4,06%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	498	16,03%
	Pequeña (9 - 11 m)	629	20,25%
	Mediana (11 -16 m)	1.451	46,72%
	Grande (16 - 25 m)	446	14,36%
	Muy grande (> 25 m)	82	2,64%
Adecuación del arbolado	Adecuado	1.899	61,14%
	Aceptable	654	21,06%
	Inadecuado	517	16,65%



Adecuación del arbolado

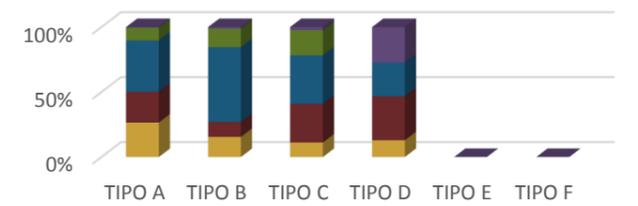
ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



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

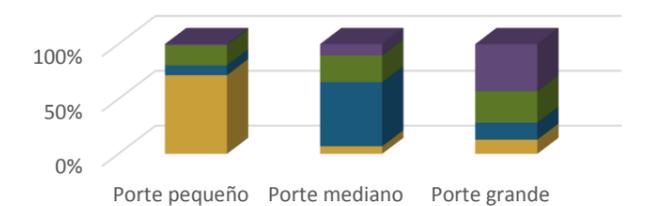
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	129	29	314
De 3 a 4 m	16	247	374
De 4 a 6 m	33	103	697
Mayor de 6 m	2	44	1.042

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



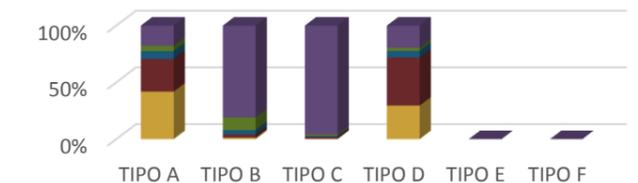
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



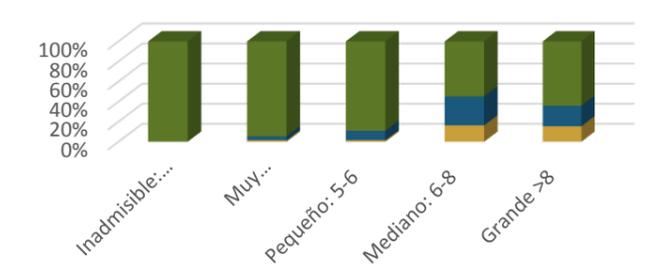
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



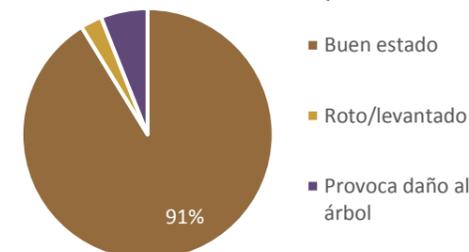
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	2.777	91,23%
	Roto/levantado	84	2,76%
	Provoca daño al árbol	183	6,01%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	241	94,14%
	Provoca daño	15	5,86%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 10. LATINA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: LAS ÁGUILAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	6,09	4,69	8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	40,90	31,66	44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	59	95	226
	Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
	% especie más abundante	19%	27%	23%
	% 10 especies más abundante	83%	80%	75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	39%	38%	33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	40%	42%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	61%	61%	51%
Estado	% arbolado defectos copa	5%	4%	9%
	% arbolado defectos tronco	27%	26%	28%
	% arbolado defectos en base	7%	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	39	166	2.612
	Km calles sin arboladas	9	63	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo B	Tipo A
	% arbolado en tipología abund.	47%	39%	39%
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	61%	51%	37%
	% arbolado aceptable	21%	22%	24%
	% arbolado inadecuado	17%	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	42%	40%	33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	41%	39%	36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	30%	32%	32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	19%	27%	25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	13%	13%	20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	6%	7%	3%