

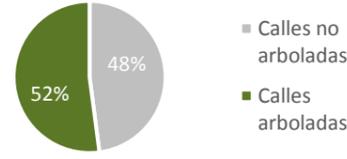
# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 10. LATINA

BARRIO: ALUCHE



Nº calles arboladas: 25  
 Nº calles no arboladas: 23  
 Nº posiciones arboladas: 1.931

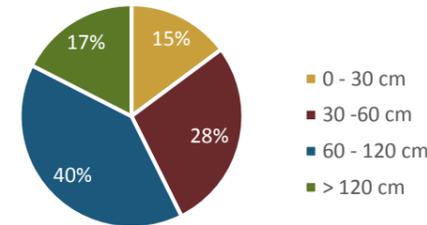


## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

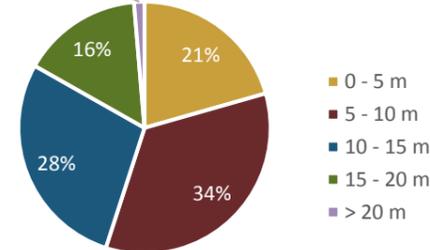
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	44	21,46%	
	Especie más abundante	<i>Ulmus pumila</i>		
		396	22,90%	
	10 especies más abundantes	1.460	84,44%	
Características dendrométricas	Total árboles	1.729	89,54%	
	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	255	
		30 - 60 cm	478	
		60 - 120 cm	686	
		> 120 cm	301	
	Altura total	0 - 5 m	354	
		5 - 10 m	591	
		10 - 15 m	485	
		15 - 20 m	266	
		> 20 m	23	
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	645	
		5 - 10 m	879	
> 10 m		196		
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	95	5,49%	
	Joven	473	27,36%	
	Maduro	1.097	63,45%	
	Viejo	47	2,72%	
	Muerto y decrépito	8	0,46%	
Disposición	Alineación en acera	1.724	89,28%	
	Alineación en calzada	84	4,35%	
	Grupo	4	0,21%	
	Individual	83	4,30%	
	Mediana	0	0,00%	
Tipo de superficie	Arbusto	3	0,16%	
	Césped	0	0,00%	
	Pavimento	0	0,00%	
	Tierra	1.928	99,84%	

### PERÍMETRO DE TRONCO

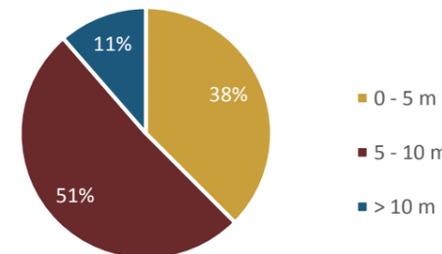


### ALTURA

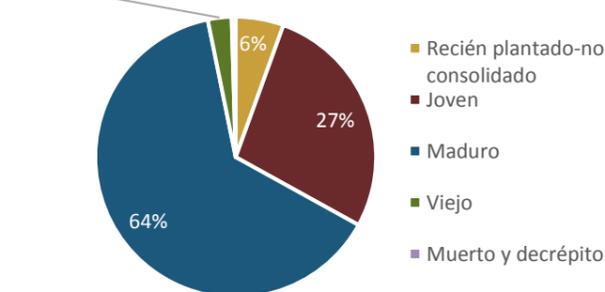


Superficie cubierta por copa (m2) 57.405

### DIÁMETRO DE COPA



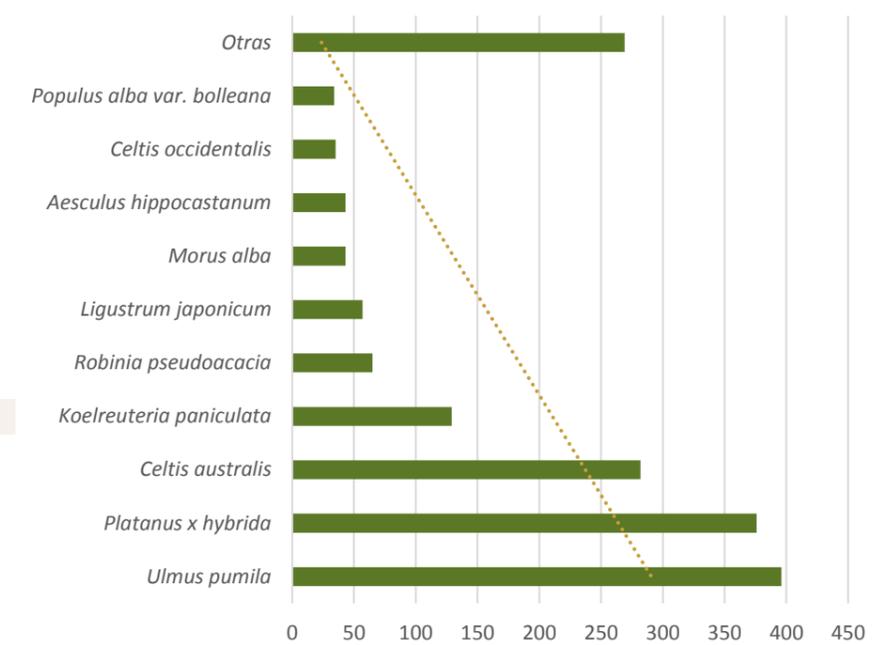
### EDAD FENOLÓGICA



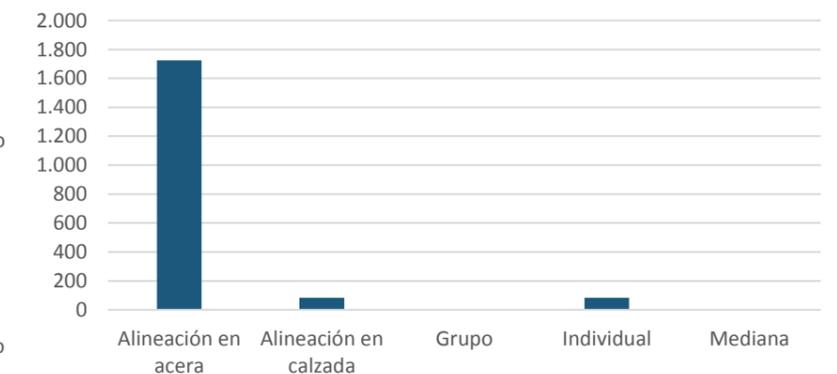
## ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Ulmus pumila</i>	396	22,90%
<i>Platanus x hybrida</i>	376	21,75%
<i>Celtis australis</i>	282	16,31%
<i>Koelreuteria paniculata</i>	129	7,46%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	65	3,76%
<i>Ligustrum japonicum</i>	57	3,30%
<i>Morus alba</i>	43	2,49%
<i>Aesculus hippocastanum</i>	43	2,49%
<i>Celtis occidentalis</i>	35	2,02%
<i>Populus alba var. bolleana</i>	34	1,97%
Otras	269	15,56%
<b>TOTAL</b>	<b>1.729</b>	<b>100,00%</b>

### ESPECIES



### DISPOSICIÓN



T S Tierra  
 I U Pavimento  
 P P Césped  
 O . Arbusto

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 10. LATINA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: ALUCHE

-ESTADO DEL ARBOLADO-

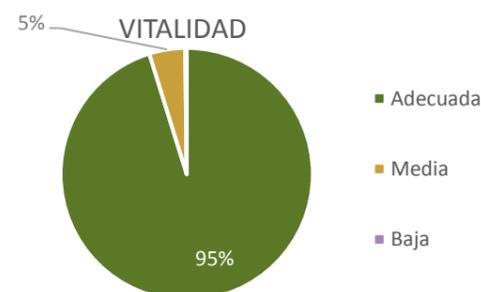
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.729	100,00%
	Desestructurado	0	0,00%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	1.256	72,64%
	11-20 °	473	27,36%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	6	0,35%
	Media 25 - 60 %	105	6,07%
	Alta 60 - 100 %	1.589	91,90%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	11	0,64%
	Media 25 - 60 %	1.583	91,56%
	Alta 60 - 100 %	32	1,85%

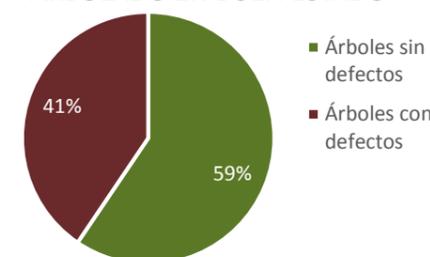
**Valoración global Vitalidad**

Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	3	0
Media 25 - 60 %	4	43	14
Alta 60 - 100 %	7	1.537	18

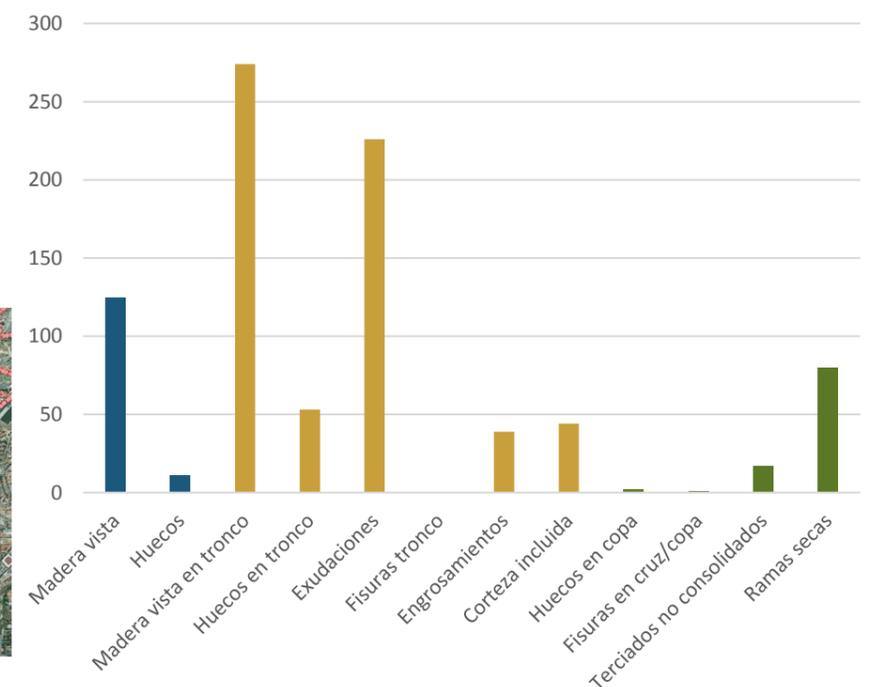


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	125	7,23%
	Huecos	11	0,64%
	Nº árboles con defectos en base	<b>135</b>	<b>7,81%</b>
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	274	15,85%
	Huecos en tronco	53	3,07%
	Exudaciones	226	13,07%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	39	2,26%
	Corteza incluida	44	2,54%
	Nº árboles con defectos en tronco	<b>525</b>	<b>30,36%</b>
Defectos en copa	Huecos en copa	2	0,12%
	Fisuras en cruz/copa	1	0,06%
	Terciados no consolidados	17	0,98%
	Ramas secas	80	4,63%
Nº árboles con defectos en copa	<b>100</b>	<b>5,78%</b>	
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	<b>1.115</b>	<b>64,49%</b>

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 10. LATINA

BARRIO: ALUCHE

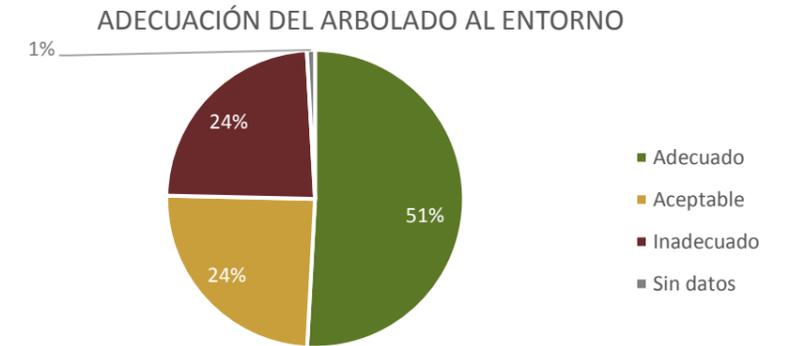
## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

### - DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	539	27,91%
	Tipo B	1.203	62,30%
	Tipo C	176	9,11%
	Tipo D	13	0,67%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	1.331	68,93%
	Aparcamiento en batería	363	18,80%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	0	0,00%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	237	12,27%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	230	11,91%
	Pequeña (3 - 5 m)	272	14,09%
	Mediana (5 - 6 m)	64	3,31%
	Grande (6 - 8 m)	139	7,20%
	Muy grande (> 8 m)	1.225	63,44%
Ancho de acera	Menor de 3 m	402	20,82%
	De 3 a 4 m	703	36,41%
	De 4 a 6 m	438	22,68%
	Mayor de 6 m	385	19,94%
Interferencias	Farolas	18	0,93%
	Edificios	1	0,05%
	Señales y semáforos	6	0,31%
	Invasión de calzada o acera	0	0,00%
	Cables No Alta Tensión	3	0,16%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	52	2,69%
	Muy Pequeño: 3-5	789	40,86%
	Pequeño: 5-6	636	32,94%
	Mediano: 6-8	238	12,33%
	Grande >8	130	6,73%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	51	2,64%
	Pequeña (9 - 11 m)	638	33,04%
	Mediana (11 -16 m)	1.050	54,38%
	Grande (16 - 25 m)	191	9,89%
Adecuación del arbolado	Adecuado	982	50,85%
	Aceptable	473	24,50%
	Inadecuado	459	23,77%

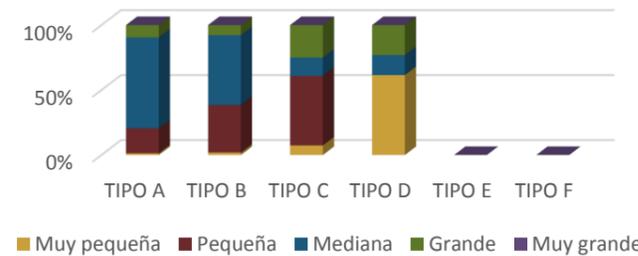


Adecuación del arbolado

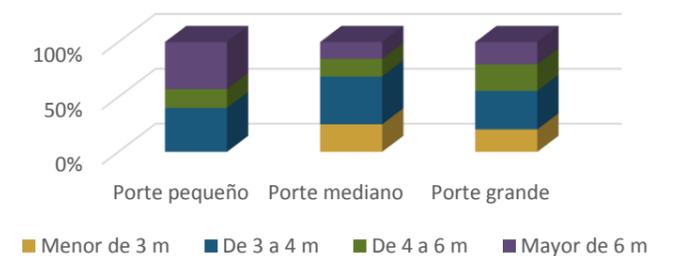


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	79	319
De 3 a 4 m	14	137	547
De 4 a 6 m	6	51	380
Mayor de 6 m	15	48	315

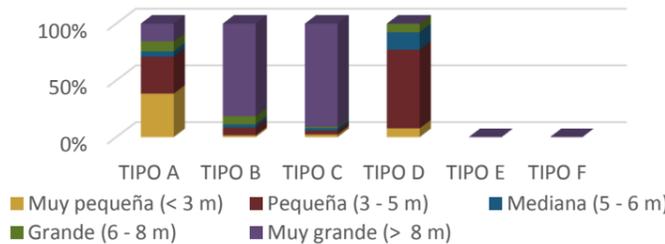
### RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



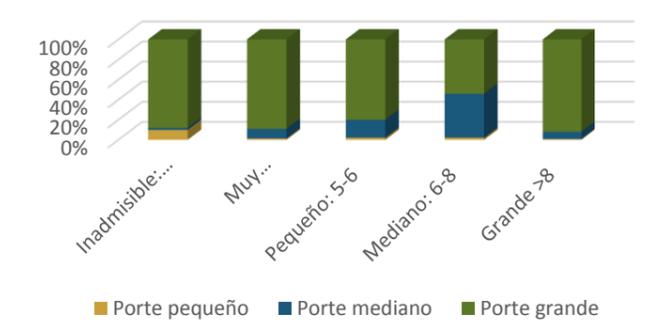
### RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



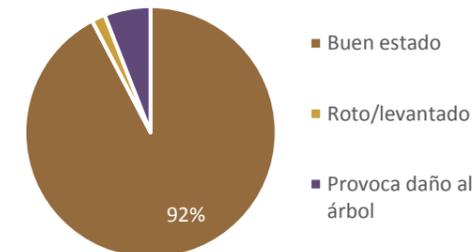
### RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



### RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



### ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	1.744	92,32%
	Roto/levantado	33	1,75%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	112	5,93%
	Buen estado	103	88,03%
	Provoca daño	14	11,97%

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 10. LATINA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: ALUCHE

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	● 2,94	● 4,69	● 8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	● 22,89	● 31,66	● 44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	● 44	● 95	● 226
		Especie más abundante	UPU	PHY	PHY
		% especie más abundante	● 23%	● 27%	● 23%
		% 10 especies más abundante	● 84%	● 80%	● 75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	● 40%	● 38%	● 33%
		Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	● 34%	● 42%	● 49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	● 63%	● 61%	● 51%	
Estado	% arbolado defectos copa	● 6%	● 4%	● 9%	
	% arbolado defectos tronco	● 30%	● 26%	● 28%	
	% arbolado defectos en base	● 8%	● 6%	● 7%	
	% arbolado vitalidad baja	● 0%	● 1%	● 2%	

## ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	● 5%	● 7%	● 8%
		Km calles arboladas	● 42	● 166	● 2.612
		Km calles sin arboladas	7	63	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo B	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	62%	39%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	● 51%	● 51%	● 37%
		% arbolado aceptable	24%	22%	24%
		% arbolado inadecuado	● 24%	● 25%	● 29%

## GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Gestión arbolado	Riesgo	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	● 4%	● 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	● 37%	● 40%	● 33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	● 42%	● 39%	● 36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	● 25%	● 32%	● 32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	● 21%	● 27%	● 25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	● 7%	● 13%	● 20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	6%	7%	3%