

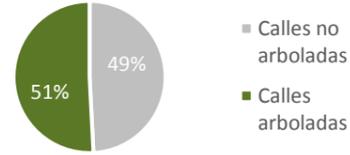
# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVACA

BARRIO: VALDEMARÍN



Nº calles arboladas: 31  
 Nº calles no arboladas: 30  
 Nº posiciones arboladas: 1.729

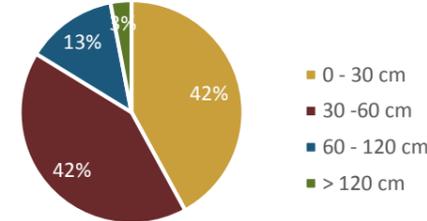


## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO -COMPOSICIÓN-

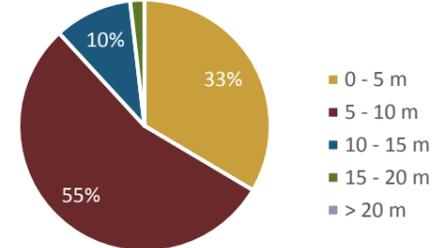
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	42	20,49%
	Especie más abundante	<i>Acer negundo</i>	
	10 especies más abundantes	1.273	80,21%
	Total árboles	1.587	91,79%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	667
		30 - 60 cm	662
		60 - 120 cm	210
		> 120 cm	48
	Altura total	0 - 5 m	532
		5 - 10 m	867
		10 - 15 m	159
		15 - 20 m	29
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	1126
5 - 10 m		402	
> 10 m		56	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	225	14,18%
	Joven	739	46,57%
	Maduro	574	36,17%
	Viejo	40	2,52%
	Muerto y decrépto	9	0,57%
Disposición	Alineación en acera	1.140	65,93%
	Alineación en calzada	551	31,87%
	Grupo	0	0,00%
	Individual	25	1,45%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	2	0,12%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	1.727	99,88%



### PERÍMETRO DE TRONCO

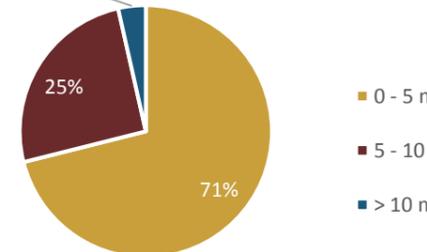


### ALTURA

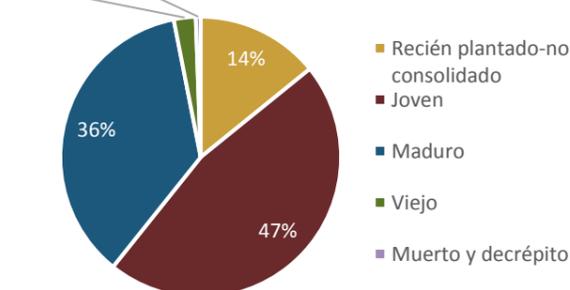


Superficie cubierta por copa (m2) 25.022

### DIÁMETRO DE COPA



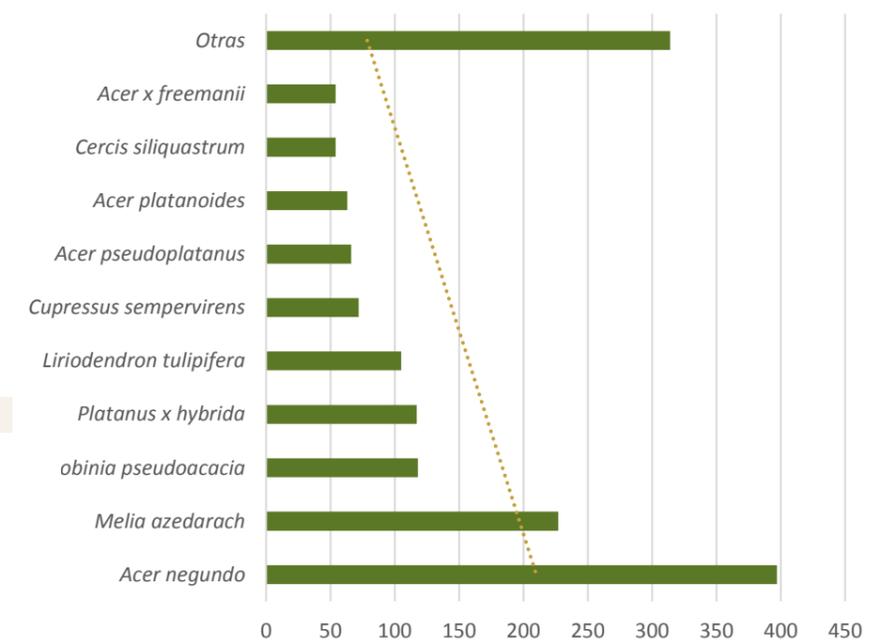
### EDAD FENOLÓGICA



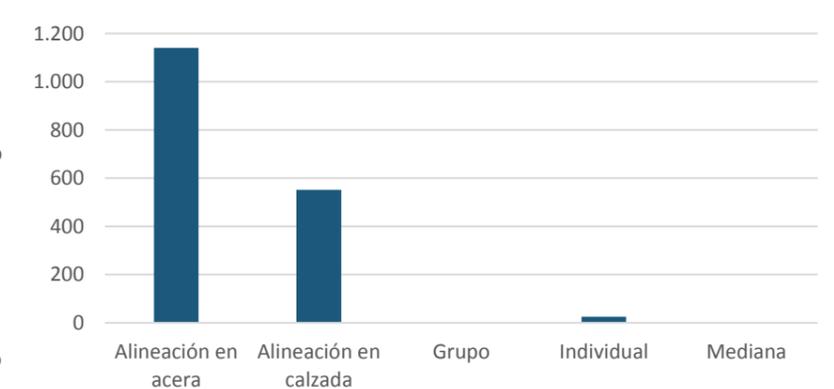
### ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Acer negundo</i>	397	25,02%
<i>Melia azedarach</i>	227	14,30%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	118	7,44%
<i>Platanus x hybrida</i>	117	7,37%
<i>Liriodendron tulipifera</i>	105	6,62%
<i>Cupressus sempervirens</i>	72	4,54%
<i>Acer pseudoplatanus</i>	66	4,16%
<i>Acer platanoides</i>	63	3,97%
<i>Cercis siliquastrum</i>	54	3,40%
<i>Acer x freemanii</i>	54	3,40%
Otras	314	19,79%
<b>TOTAL</b>	<b>1.587</b>	<b>100,00%</b>

### ESPECIES



### DISPOSICIÓN



# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

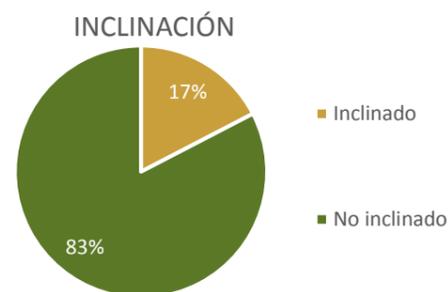
DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVACA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: VALDEMARÍN

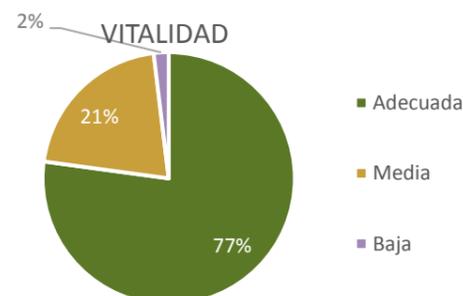
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.587	100,00%
	Desestructurado	0	0,00%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	1.311	82,61%
	11-20 °	276	17,39%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%



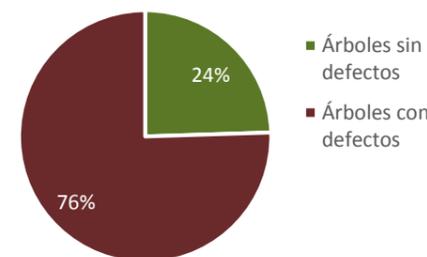
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	30	1,89%
	Media 25 - 60 %	350	22,05%
	Alta 60 - 100 %	1.192	75,11%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	1.027	64,71%
	Media 25 - 60 %	467	29,43%
	Alta 60 - 100 %	77	4,85%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	4	26
Media 25 - 60 %	23	278	49
Alta 60 - 100 %	1.004	185	2

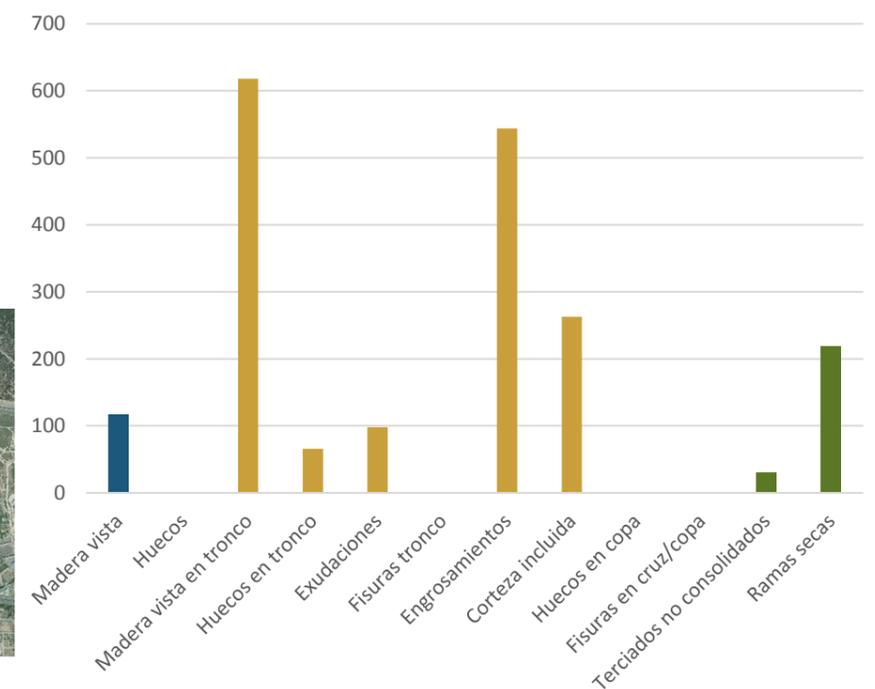


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	117	7,37%
	Huecos	1	0,06%
	Nº árboles con defectos en base	<b>118</b>	<b>7,44%</b>
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	618	38,94%
	Huecos en tronco	66	4,16%
	Exudaciones	98	6,18%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	544	34,28%
	Corteza incluida	263	16,57%
	Nº árboles con defectos en tronco	<b>1.063</b>	<b>66,98%</b>
Defectos en copa	Huecos en copa	1	0,06%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	30	1,89%
	Ramas secas	219	13,80%
	Nº árboles con defectos en copa	<b>246</b>	<b>15,50%</b>
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	<b>463</b>	<b>29,17%</b>

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVACA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: VALDEMARÍN

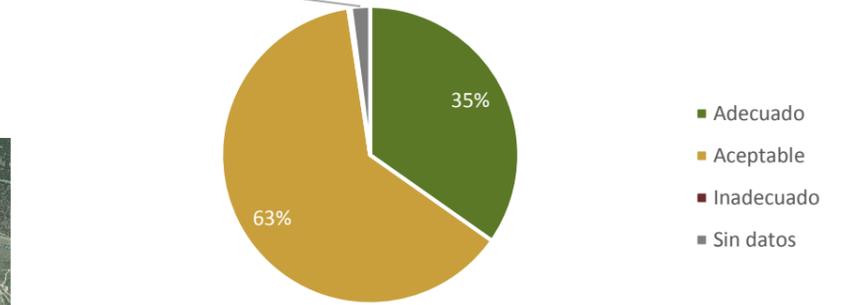
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	12	0,69%
	Tipo B	1.300	75,19%
	Tipo C	409	23,66%
	Tipo D	8	0,46%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	1.081	62,52%
	Aparcamiento en batería	36	2,08%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	0	0,00%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	612	35,40%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	4	0,23%
	Pequeña (3 - 5 m)	10	0,58%
	Mediana (5 - 6 m)	0	0,00%
	Grande (6 - 8 m)	7	0,40%
	Muy grande (> 8 m)	1.708	98,79%
Ancho de acera	Menor de 3 m	624	36,09%
	De 3 a 4 m	764	44,19%
	De 4 a 6 m	291	16,83%
	Mayor de 6 m	49	2,83%
Interferencias	Farolas	17	0,98%
	Edificios	0	0,00%
	Señales y semáforos	12	0,69%
	Invasión de calzada o acera	14	0,81%
	Cables No Alta Tensión	8	0,46%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	118	6,82%
	Muy Pequeño: 3-5	107	6,19%
	Pequeño: 5-6	441	25,51%
	Mediano: 6-8	378	21,86%
	Grande >8	646	37,36%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	564	32,62%
	Pequeña (9 - 11 m)	252	14,57%
	Mediana (11 -16 m)	669	38,69%
	Grande (16 - 25 m)	117	6,77%
	Muy grande (> 25 m)	127	7,35%
Adecuación del arbolado	Adecuado	601	34,76%
	Aceptable	1.087	62,87%
	Inadecuado	5	0,29%



Adecuación del arbolado

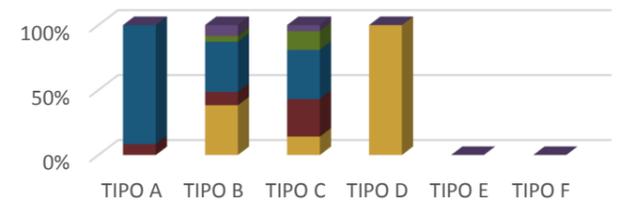
ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



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

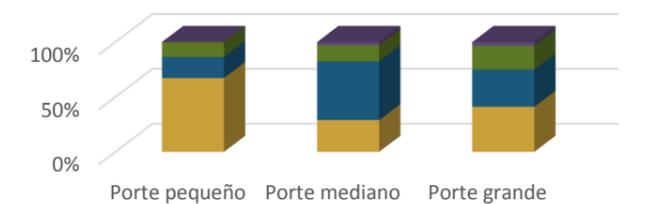
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	74	285	245
De 3 a 4 m	21	526	202
De 4 a 6 m	15	145	130
Mayor de 6 m	0	29	20

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



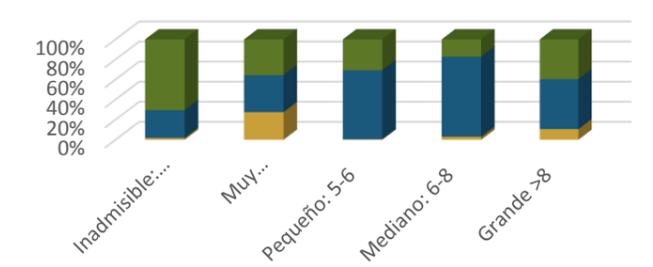
Menor de 3 m De 3 a 4 m De 4 a 6 m Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



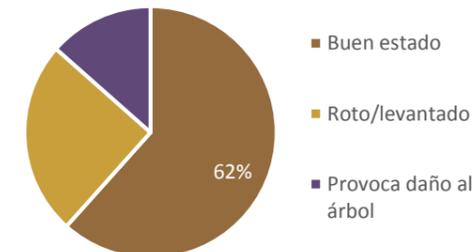
Muy pequeña (< 3 m) Pequeña (3 - 5 m) Mediana (5 - 6 m) Grande (6 - 8 m) Muy grande (> 8 m)

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	1.047	61,62%
	Roto/levantado	423	24,90%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	229	13,48%
	Buen estado	415	93,05%
	Provoca daño	31	6,95%

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVACA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: VALDEMARÍN

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	27,33	11,73	8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	30,63	35,62	44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	42	103	226
	Especie más abundante	ANE	PHY	PHY
	% especie más abundante	25%	28%	23%
	% 10 especies más abundante	80%	73%	75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	0-30cm	60-120cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	42%	36%	33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	55%	40%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Joven	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	47%	59%	51%
Estado	% arbolado defectos copa	16%	14%	9%
	% arbolado defectos tronco	67%	62%	28%
	% arbolado defectos en base	7%	7%	7%
	% arbolado vitalidad baja	2%	4%	2%

## ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	4%	7%	8%
	Cobertura vegetal			
	Km calles arboladas	25	172	2.612
	Km calles sin arboladas	13	114	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo B	Tipo A
	% arbolado en tipología abund.	75%	60%	39%
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	35%	47%	37%
	% arbolado aceptable	63%	24%	24%
	% arbolado inadecuado	0%	21%	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	-	2%	1%
	% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	5%	3%
	% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	14%	27%	33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	66%	41%	36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	52%	43%	32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	14%	36%	25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	80%	18%	20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%