

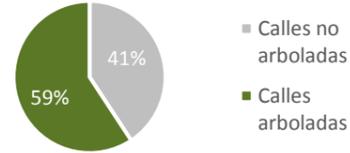
# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVACA

BARRIO: VALDEZARZA



Nº calles arboladas: 48  
 Nº calles no arboladas: 33  
 Nº posiciones arboladas: 1.435

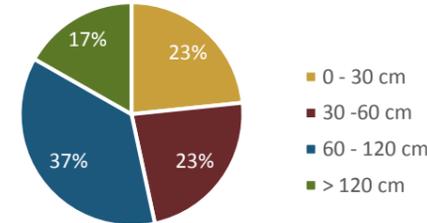


## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

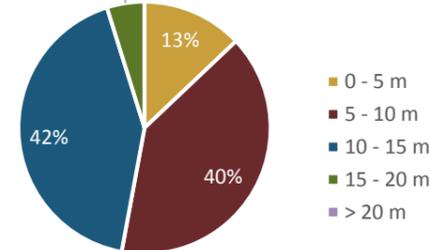
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	38	18,54%	
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>		
	392	29,61%		
	10 especies más abundantes	1.051	79,38%	
Características dendrométricas	Total árboles	1.324	92,26%	
	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	309	
		30 - 60 cm	308	
		60 - 120 cm	484	
		> 120 cm	222	
	Altura total	0 - 5 m	153	
		5 - 10 m	473	
		10 - 15 m	500	
		15 - 20 m	57	
		> 20 m	0	
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	557	
		5 - 10 m	643	
		> 10 m	123	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	101	7,63%	
	Joven	412	31,12%	
	Maduro	705	53,25%	
	Viejo	105	7,93%	
	Muerto y decrépito	0	0,00%	
Disposición	Alineación en acera	1.303	90,80%	
	Alineación en calzada	64	4,46%	
	Grupo	4	0,28%	
	Individual	22	1,53%	
	Mediana	0	0,00%	
Tipo de superficie	Arbusto	0	0,00%	
	Césped	19	1,32%	
	Pavimento	0	0,00%	
	Tierra	1.416	98,68%	

### PERÍMETRO DE TRONCO

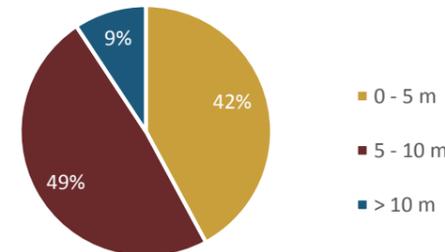


### ALTURA



Superficie cubierta por copa (m2) 39.858

### DIÁMETRO DE COPA



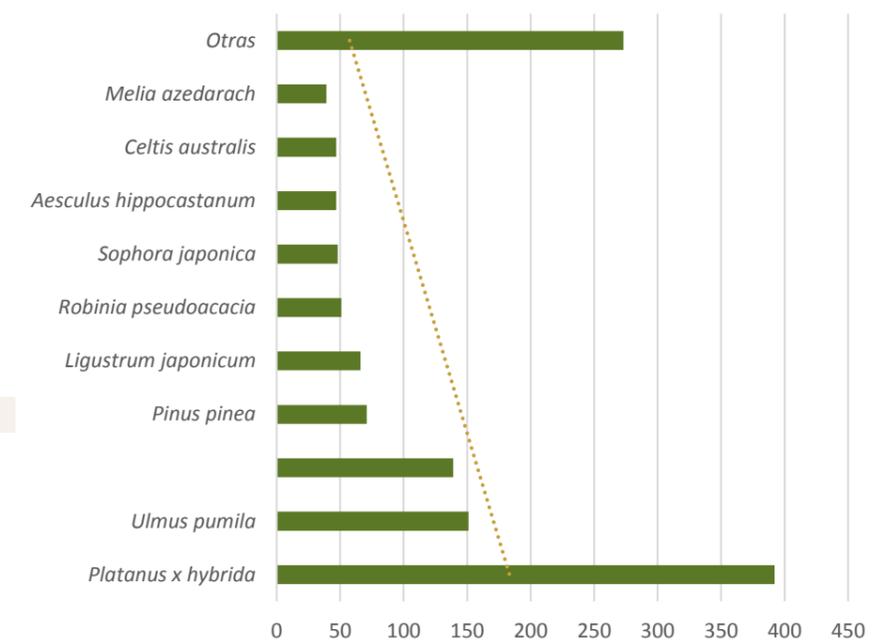
### EDAD FENOLÓGICA



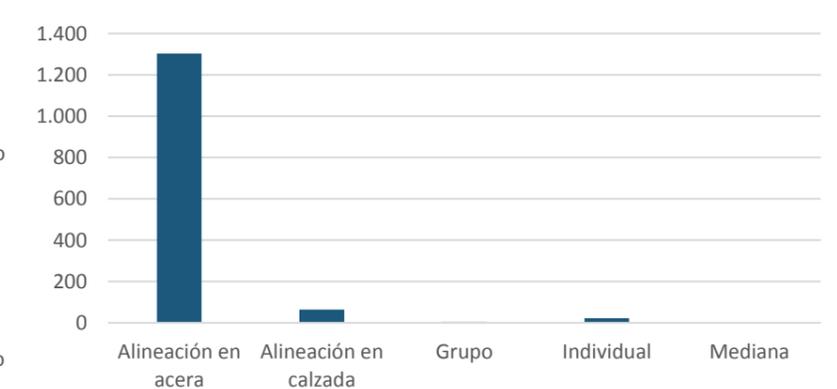
## ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	392	29,61%
<i>Ulmus pumila</i>	151	11,40%
	139	10,50%
<i>Pinus pinea</i>	71	5,36%
<i>Ligustrum japonicum</i>	66	4,98%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	51	3,85%
<i>Sophora japonica</i>	48	3,63%
<i>Aesculus hippocastanum</i>	47	3,55%
<i>Celtis australis</i>	47	3,55%
<i>Melia azedarach</i>	39	2,95%
Otras	273	20,62%
<b>TOTAL</b>	<b>1.324</b>	<b>100,00%</b>

### ESPECIES



### DISPOSICIÓN



# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

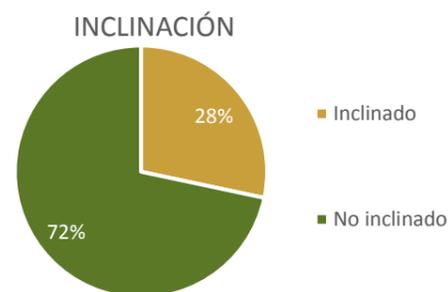
DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVACA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: VALDEZARZA

-ESTADO DEL ARBOLADO-

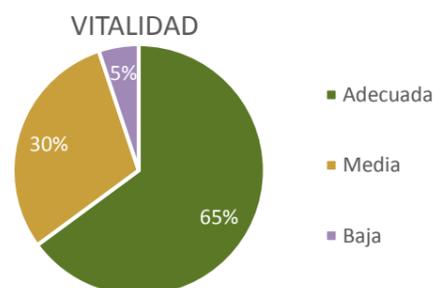
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.324	100,00%
	Desestructurado	0	0,00%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	949	71,68%
	11-20 °	375	28,32%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	63	4,76%
	Media 25 - 60 %	439	33,16%
	Alta 60 - 100 %	731	55,21%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	519	39,20%
	Media 25 - 60 %	594	44,86%
	Alta 60 - 100 %	120	9,06%

**Valoración global Vitalidad**

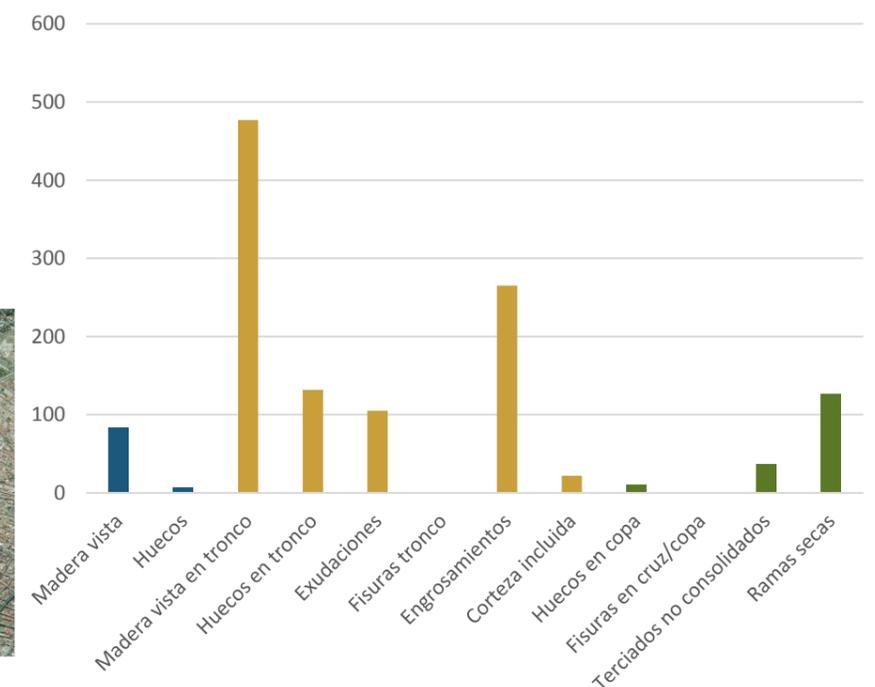
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	18	45
Media 25 - 60 %	74	294	69
Alta 60 - 100 %	442	281	5



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	83	6,27%
	Huecos	7	0,53%
	Nº árboles con defectos en base	<b>90</b>	<b>6,80%</b>
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	477	36,03%
	Huecos en tronco	132	9,97%
	Exudaciones	105	7,93%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	265	20,02%
	Corteza incluida	22	1,66%
	Nº árboles con defectos en tronco	<b>764</b>	<b>57,70%</b>
Defectos en copa	Huecos en copa	10	0,76%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	37	2,79%
	Ramas secas	126	9,52%
	Nº árboles con defectos en copa	<b>169</b>	<b>12,76%</b>
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	<b>474</b>	<b>35,80%</b>



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

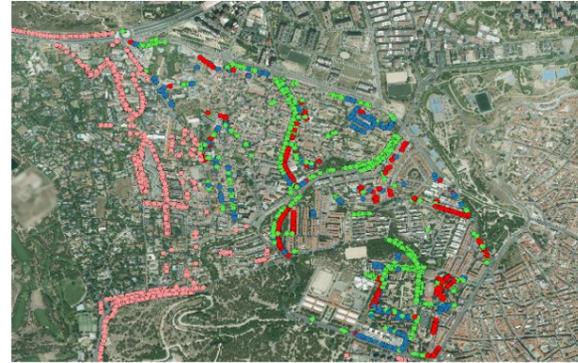
DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVACA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: VALDEZARZA

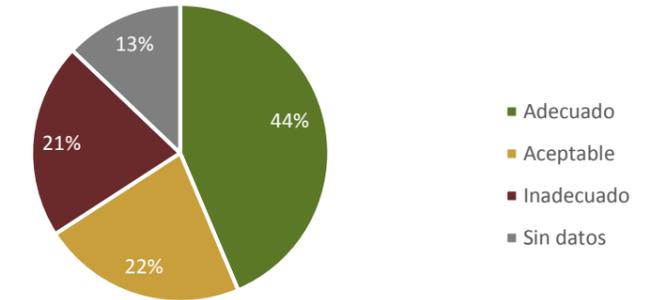
## - DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	297	20,70%
	Tipo B	746	51,99%
	Tipo C	381	26,55%
	Tipo D	11	0,77%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	910	63,41%
	Aparcamiento en batería	222	15,47%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	50	3,48%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	253	17,63%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	166	11,57%
	Pequeña (3 - 5 m)	201	14,01%
	Mediana (5 - 6 m)	66	4,60%
	Grande (6 - 8 m)	126	8,78%
	Muy grande (> 8 m)	875	60,98%
Ancho de acera	Menor de 3 m	539	37,56%
	De 3 a 4 m	293	20,42%
	De 4 a 6 m	429	29,90%
	Mayor de 6 m	174	12,13%
Interferencias	Farolas	46	3,21%
	Edificios	5	0,35%
	Señales y semáforos	10	0,70%
	Invasión de calzada o acera	18	1,25%
	Cables No Alta Tensión	17	1,18%
	Cables Alta tensión	2	0,14%
Marco de plantación	Inadmisibles: <=3	139	9,69%
	Muy Pequeño: 3-5	291	20,28%
	Pequeño: 5-6	446	31,08%
	Mediano: 6-8	288	20,07%
	Grande >8	248	17,28%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	238	16,59%
	Pequeña (9 - 11 m)	504	35,12%
	Mediana (11 -16 m)	569	39,65%
	Grande (16 - 25 m)	119	8,29%
	Muy grande (> 25 m)	5	0,35%
Adecuación del arbolado	Adecuado	626	43,62%
	Aceptable	319	22,23%
	Inadecuado	305	21,25%



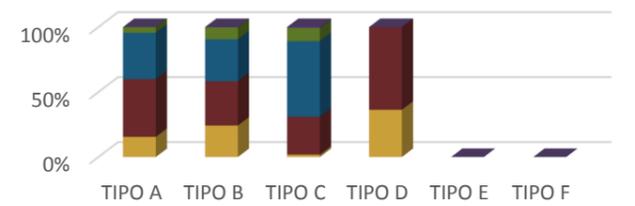
Adecuación del arbolado

## ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



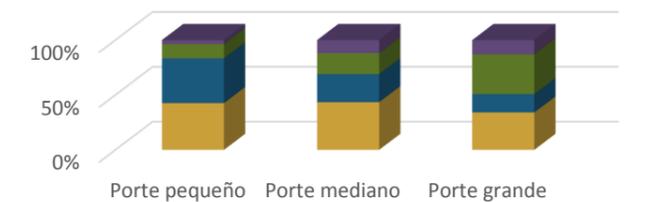
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	23	109	322
De 3 a 4 m	22	64	158
De 4 a 6 m	7	48	343
Mayor de 6 m	2	30	123

## RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



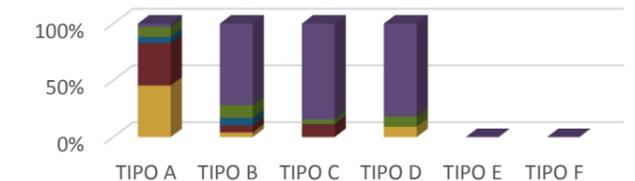
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

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



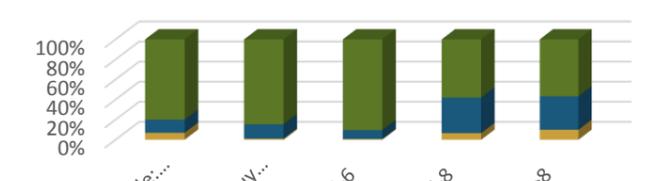
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

## RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



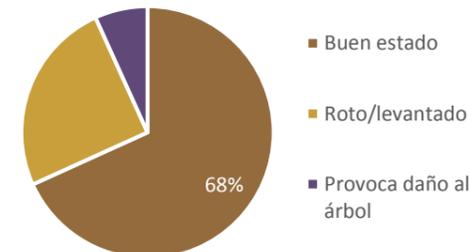
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

## 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	947	68,23%
	Roto/levantado	347	25,00%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	94	6,77%
	Buen estado	140	88,61%
	Provoca daño	18	11,39%

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVACA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: VALDEZARZA

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	● 4,88	● 11,73	● 8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	● 38,72	● 35,62	● 44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	● 38	● 103	● 226
	Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
	% especie más abundante	● 30%	● 28%	● 23%
	% 10 especies más abundante	● 79%	● 73%	● 75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	● 37%	● 36%	● 33%
	Rango altura más abundante	10-15m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	● 38%	● 40%	● 49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	● 53%	● 59%	● 51%
Estado	% arbolado defectos copa	● 13%	● 14%	● 9%
	% arbolado defectos tronco	● 58%	● 62%	● 28%
	% arbolado defectos en base	● 7%	● 7%	● 7%
	% arbolado vitalidad baja	● 5%	● 4%	● 2%

## ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	● 8%	● 7%	● 8%
	Cobertura vegetal			
	Km calles arboladas	● 23	● 172	● 2.612
	Km calles sin arboladas	7	114	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo B	Tipo A
	% arbolado en tipología abund.	52%	60%	39%
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	● 44%	● 47%	● 37%
	% arbolado aceptable	22%	24%	24%
	% arbolado inadecuado	● 21%	● 21%	● 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	● 30%	● 27%	● 33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	● 37%	● 41%	● 36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	● 36%	● 43%	● 32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	● 34%	● 36%	● 25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	● 19%	● 18%	● 20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%