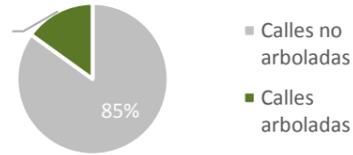


# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVACA

BARRIO: CASA DE CAMPO

Nº calles arboladas: 11  
 Nº calles no arboladas: 62  
 Nº posiciones arboladas: 771

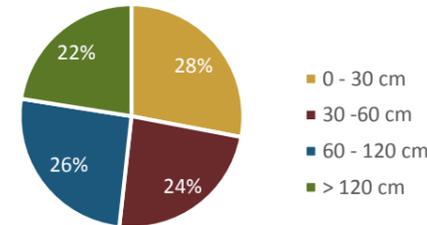


## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

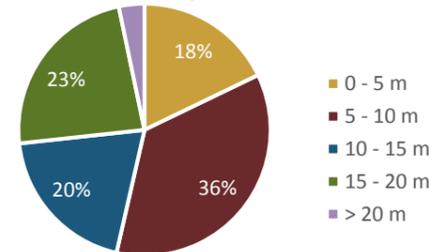
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	15	7,32%
	Especie más abundante	<i>Sophora japonica</i>	
	10 especies más abundantes	706	98,60%
	Total árboles	716	92,87%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	199
		30 - 60 cm	169
		60 - 120 cm	183
		> 120 cm	160
	Altura total	0 - 5 m	125
		5 - 10 m	250
		10 - 15 m	138
		15 - 20 m	164
		> 20 m	23
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	297
		5 - 10 m	284
		> 10 m	133
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	98	13,69%
	Joven	200	27,93%
	Maduro	369	51,54%
	Viejo	44	6,15%
	Muerto y decrépito	1	0,14%
Disposición	Alineación en acera	763	98,96%
	Alineación en calzada	0	0,00%
	Grupo	0	0,00%
	Individual	0	0,00%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	1	0,13%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	770	99,87%

### PERÍMETRO DE TRONCO

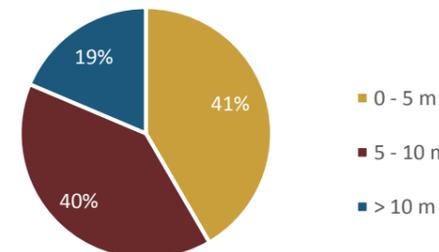


### ALTURA

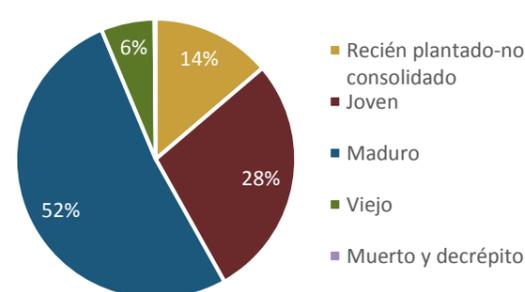


Superficie cubierta por copa (m2) 27.499

### DIÁMETRO DE COPA



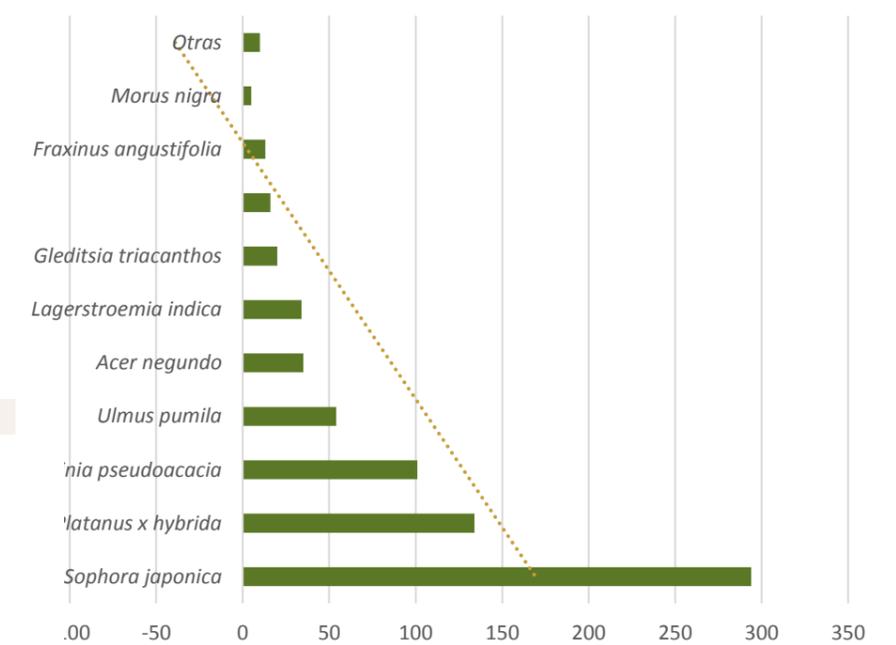
### EDAD FENOLÓGICA



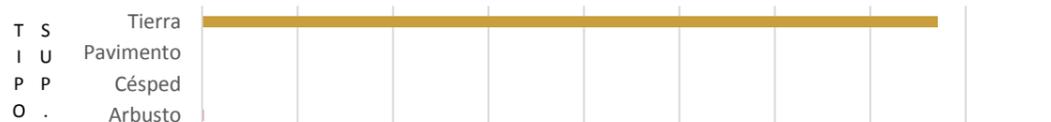
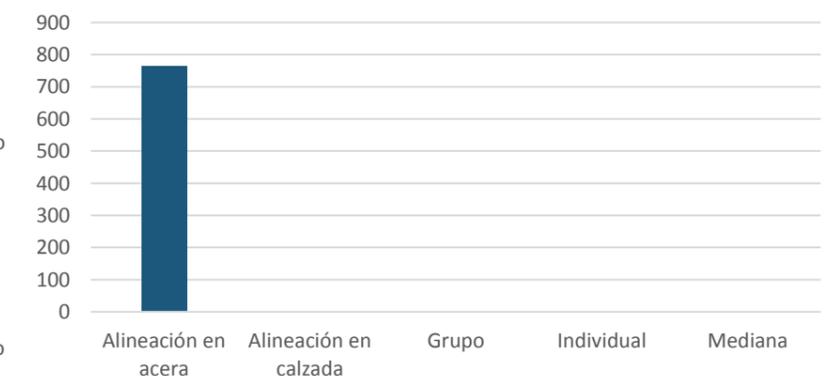
## ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Sophora japonica</i>	294	41,06%
<i>Platanus x hybrida</i>	134	18,72%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	101	14,11%
<i>Ulmus pumila</i>	54	7,54%
<i>Acer negundo</i>	35	4,89%
<i>Lagerstroemia indica</i>	34	4,75%
<i>Gleditsia triacanthos</i>	20	2,79%
	16	2,23%
<i>Fraxinus angustifolia</i>	13	1,82%
<i>Morus nigra</i>	5	0,70%
Otras	10	1,40%
<b>TOTAL</b>	<b>716</b>	<b>100,00%</b>

### ESPECIES



### DISPOSICIÓN



# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

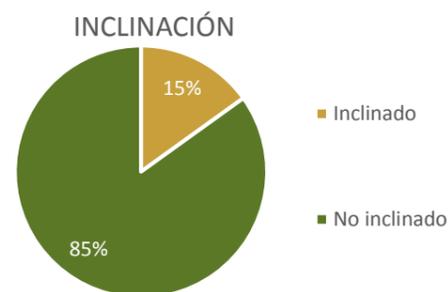
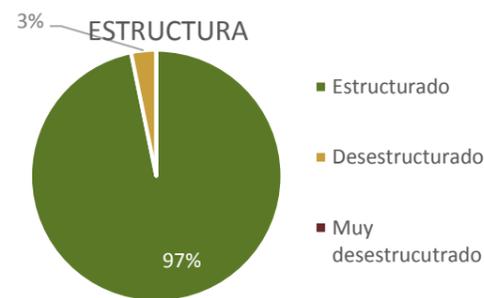
DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVACA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: CASA DE CAMPO

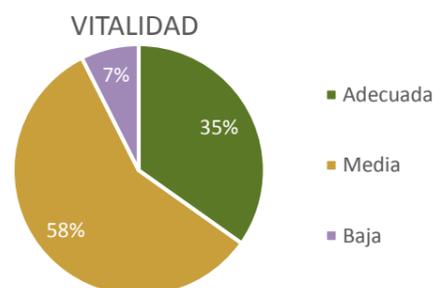
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	692	96,65%
	Desestructurado	23	3,21%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	608	84,92%
	11-20 °	107	14,94%
	21-45 °	1	0,14%
	> 45 °	0	0,00%



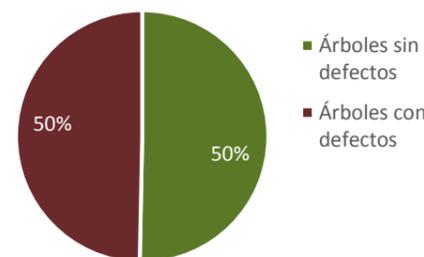
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	52	7,26%
	Media 25 - 60 %	413	57,68%
	Alta 60 - 100 %	233	32,54%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	220	30,73%
	Media 25 - 60 %	461	64,39%
	Alta 60 - 100 %	18	2,51%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	45	3	4
Media 25 - 60 %	10	389	14
Alta 60 - 100 %	165	68	0

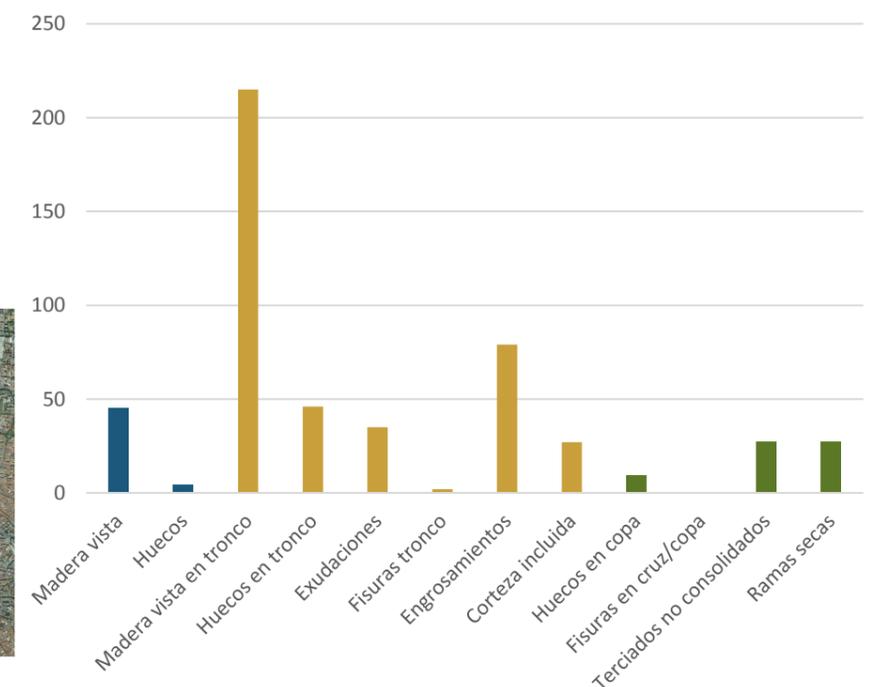


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	45	6,28%
	Huecos	4	0,56%
	Nº árboles con defectos en base	<b>48</b>	<b>6,70%</b>
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	215	30,03%
	Huecos en tronco	46	6,42%
	Exudaciones	35	4,89%
	Fisuras tronco	2	0,28%
	Engrosamientos	79	11,03%
	Corteza incluida	27	3,77%
	Nº árboles con defectos en tronco	<b>288</b>	<b>40,22%</b>
Defectos en copa	Huecos en copa	9	1,26%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	27	3,77%
	Ramas secas	27	3,77%
	Nº árboles con defectos en copa	<b>61</b>	<b>8,52%</b>
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	<b>402</b>	<b>56,15%</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: CASA DE CAMPO

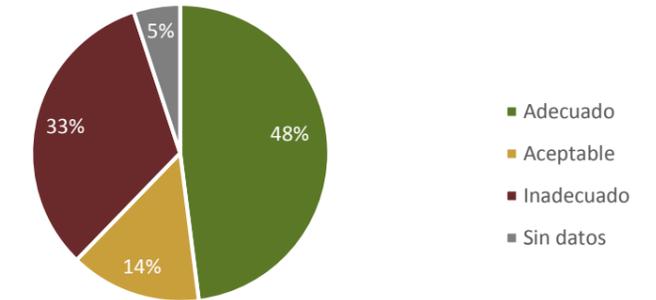
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	345	44,75%
	Tipo B	283	36,71%
	Tipo C	87	11,28%
	Tipo D	56	7,26%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	422	54,73%
	Aparcamiento en batería	18	2,33%
	Carril Bus con aleta de tiburón	41	5,32%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	0	0,00%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	290	37,61%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	118	15,30%
	Pequeña (3 - 5 m)	182	23,61%
	Mediana (5 - 6 m)	9	1,17%
	Grande (6 - 8 m)	31	4,02%
	Muy grande (> 8 m)	430	55,77%
Ancho de acera	Menor de 3 m	50	6,49%
	De 3 a 4 m	153	19,84%
	De 4 a 6 m	234	30,35%
	Mayor de 6 m	334	43,32%
Interferencias	Farolas	7	0,91%
	Edificios	2	0,26%
	Señales y semáforos	1	0,13%
	Invasión de calzada o acera	7	0,91%
	Cables No Alta Tensión	2	0,26%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisibles: <=3	0	0,00%
	Muy Pequeño: 3-5	536	69,52%
	Pequeño: 5-6	169	21,92%
	Mediano: 6-8	49	6,36%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	17	2,20%
	Muy pequeña (< 9 m)	96	12,45%
	Pequeña (9 - 11 m)	347	45,01%
	Mediana (11 -16 m)	25	3,24%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	196	25,42%
	Muy grande (> 25 m)	48	6,23%
	Adecuado	370	47,99%
Adecuación del arbolado	Acceptable	110	14,27%
	Inadecuado	252	32,68%



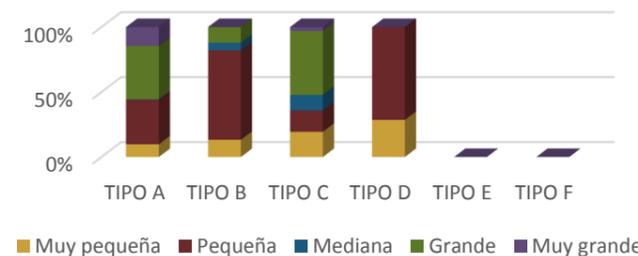
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

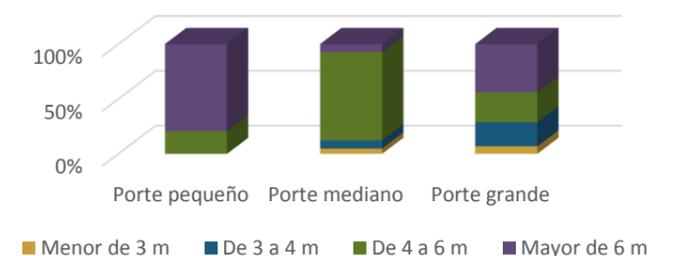


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	2	45
De 3 a 4 m	0	3	144
De 4 a 6 m	7	33	179
Mayor de 6 m	27	3	290

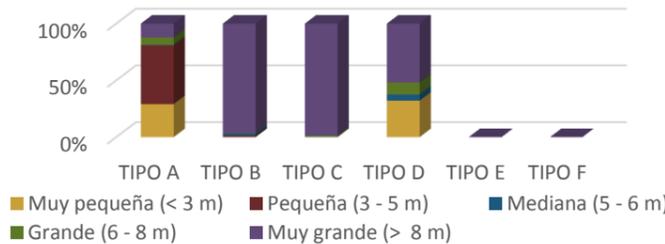
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



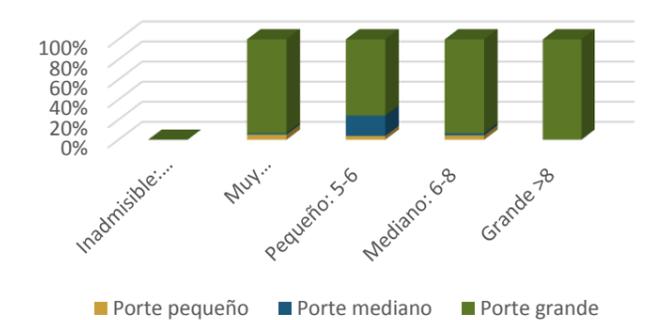
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



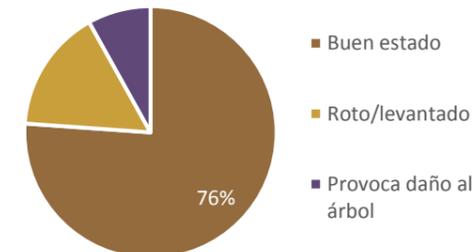
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	574	76,13%
	Roto/levantado	119	15,78%
	Provoca daño al árbol	61	8,09%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	108	85,04%
	Provoca daño	19	14,96%

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVACA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: CASA DE CAMPO

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	5,99	11,73	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	15,63	35,62	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	15	103	226
		Especie más abundante	SJA	PHY	PHY
		% especie más abundante	41%	28%	23%
		% 10 especies más abundante	99%	73%	75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	0-30cm	60-120cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	28%	36%	33%
		Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	35%	40%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	52%	59%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	9%	14%	9%	
	% arbolado defectos tronco	40%	62%	28%	
	% arbolado defectos en base	7%	7%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	7%	4%	2%	

## ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	4%	7%	8%
		Km calles arboladas	4	172	2.612
		Km calles sin arboladas	28	114	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo B	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	45%	60%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	48%	47%	37%
		% arbolado aceptable	14%	24%	24%
		% arbolado inadecuado	33%	21%	29%

## GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Gestión arbolado	Riesgo	% 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	64%	27%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	29%	41%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	24%	43%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	20%	36%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	1%	18%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	1%	0%	3%