

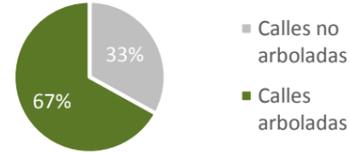
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVACA

BARRIO: ARAVACA



Nº calles arboladas: 148
 Nº calles no arboladas: 73
 Nº posiciones arboladas: 4.675



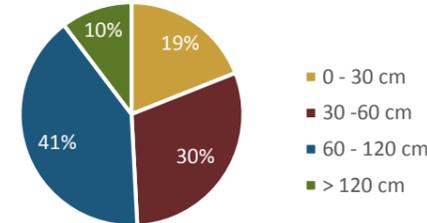
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

-COMPOSICIÓN-

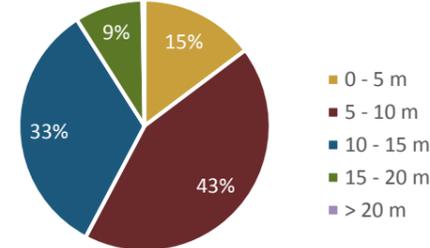
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	61	29,76%	
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>		
	1.514	35,11%		
	10 especies más abundantes	3.562	82,61%	
Características dendrométricas	Total árboles	4.312	92,24%	
	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	819	
		30 - 60 cm	1301	
		60 - 120 cm	1747	
		> 120 cm	445	
	Altura total	0 - 5 m	634	
		5 - 10 m	1848	
		10 - 15 m	1427	
		15 - 20 m	376	
		> 20 m	12	
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	1662	
		5 - 10 m	1747	
> 10 m		898		
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	291	6,75%	
	Joven	1.004	23,28%	
	Maduro	2.777	64,40%	
	Viejo	214	4,96%	
	Muerto y decrepito	26	0,60%	
Disposición	Alineación en acera	4.170	89,20%	
	Alineación en calzada	391	8,36%	
	Grupo	5	0,11%	
	Individual	36	0,77%	
	Mediana	0	0,00%	
Tipo de superficie	Arbusto	33	0,71%	
	Césped	8	0,17%	
	Pavimento	0	0,00%	
	Tierra	4.634	99,12%	



PERÍMETRO DE TRONCO

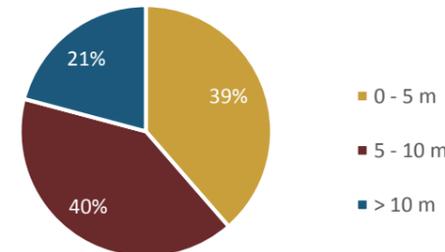


ALTURA

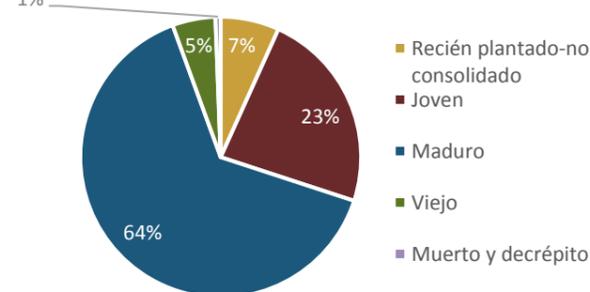


Superficie cubierta por copa (m2) 165.797

DIÁMETRO DE COPA



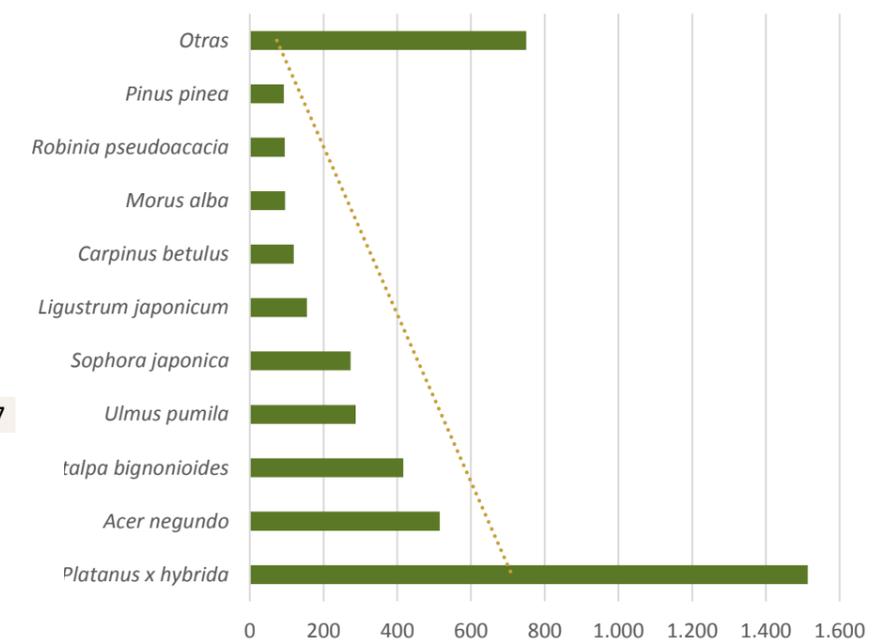
EDAD FENOLÓGICA



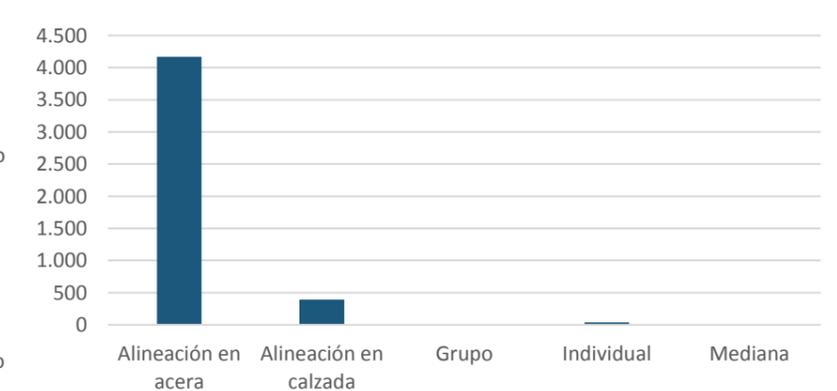
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	1.514	35,11%
<i>Acer negundo</i>	515	11,94%
<i>Catalpa bignonioides</i>	416	9,65%
<i>Ulmus pumila</i>	287	6,66%
<i>Sophora japonica</i>	273	6,33%
<i>Ligustrum japonicum</i>	155	3,59%
<i>Carpinus betulus</i>	119	2,76%
<i>Morus alba</i>	96	2,23%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	95	2,20%
<i>Pinus pinea</i>	92	2,13%
Otras	750	17,39%
TOTAL	4.312	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

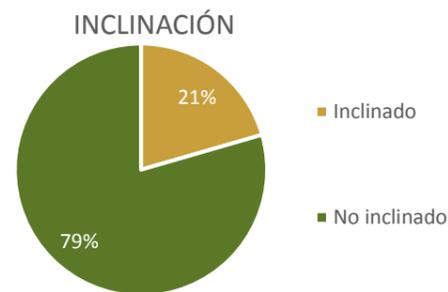
DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVACA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: ARAVACA

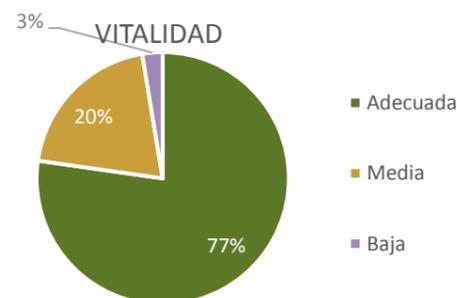
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	4.312	100,00%
	Desestructurado	0	0,00%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	3.427	79,48%
	11-20 °	885	20,52%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%



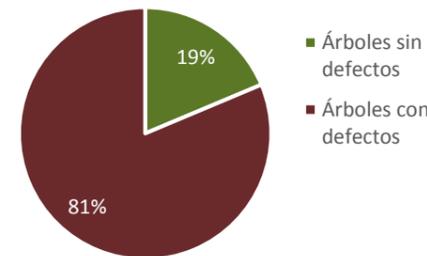
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	110	2,55%
	Media 25 - 60 %	1.091	25,30%
	Alta 60 - 100 %	3.028	70,22%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	2.729	63,29%
	Media 25 - 60 %	1.332	30,89%
	Alta 60 - 100 %	179	4,15%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	35	75
Media 25 - 60 %	242	748	101
Alta 60 - 100 %	2.479	545	3

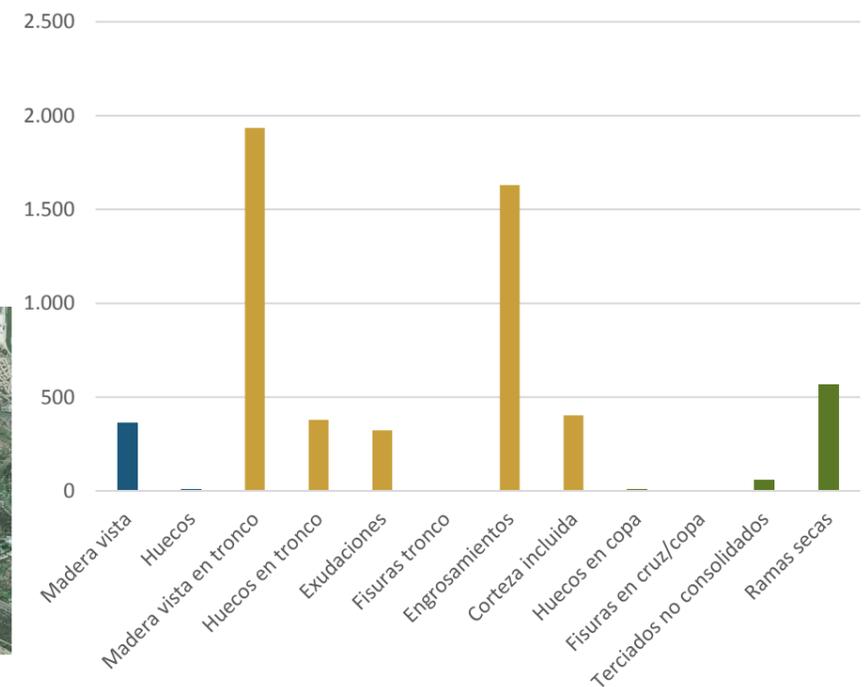


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	360	8,35%
	Huecos	9	0,21%
	Nº árboles con defectos en base	369	8,56%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	1.935	44,87%
	Huecos en tronco	378	8,77%
	Exudaciones	322	7,47%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	1.629	37,78%
	Corteza incluida	403	9,35%
	Nº árboles con defectos en tronco	3.191	74,00%
Defectos en copa	Huecos en copa	7	0,16%
	Fisuras en cruz/copa	1	0,02%
	Terciados no consolidados	56	1,30%
	Ramas secas	565	13,10%
	Nº árboles con defectos en copa	625	14,49%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	961	22,29%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos



PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

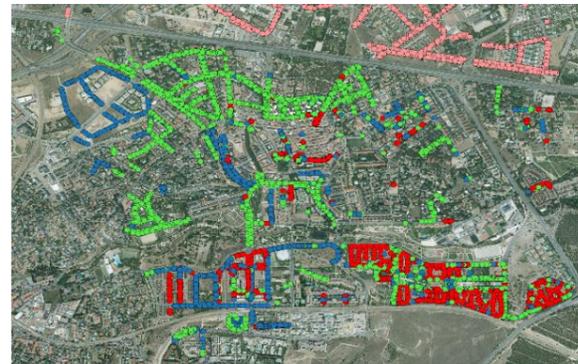
DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVACA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: ARAVACA

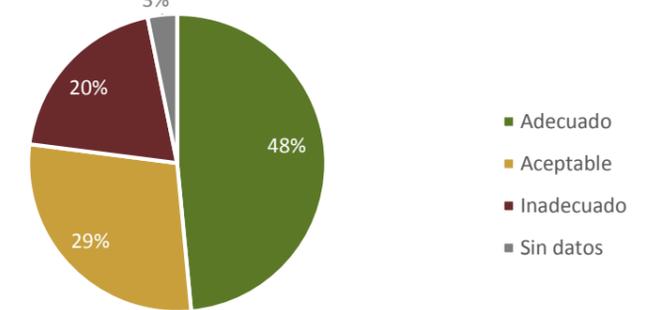
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	718	15,36%
	Tipo B	2.617	55,98%
	Tipo C	1.012	21,65%
	Tipo D	263	5,63%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	2.613	55,89%
	Aparcamiento en batería	236	5,05%
	Carril Bus con aleta de tiburón	2	0,04%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	0	0,00%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	1.824	39,02%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	821	17,56%
	Pequeña (3 - 5 m)	254	5,43%
	Mediana (5 - 6 m)	111	2,37%
	Grande (6 - 8 m)	200	4,28%
	Muy grande (> 8 m)	3.284	70,25%
Ancho de acera	Menor de 3 m	2.082	44,53%
	De 3 a 4 m	1.726	36,92%
	De 4 a 6 m	448	9,58%
	Mayor de 6 m	407	8,71%
Interferencias	Farolas	93	1,99%
	Edificios	43	0,92%
	Señales y semáforos	30	0,64%
	Invasión de calzada o acera	223	4,77%
	Cables No Alta Tensión	93	1,99%
	Cables Alta tensión	6	0,13%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	64	1,37%
	Muy Pequeño: 3-5	818	17,50%
	Pequeño: 5-6	1.478	31,61%
	Mediano: 6-8	1.364	29,18%
	Grande >8	910	19,47%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	1.753	37,50%
	Pequeña (9 - 11 m)	2.113	45,20%
	Mediana (11 -16 m)	534	11,42%
	Grande (16 - 25 m)	251	5,37%
	Muy grande (> 25 m)	20	0,43%
Adecuación del arbolado	Adecuado	2.267	48,49%
	Aceptable	1.334	28,53%
	Inadecuado	925	19,79%



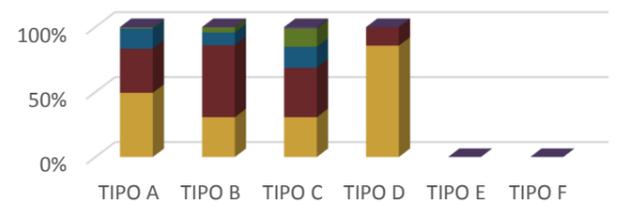
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



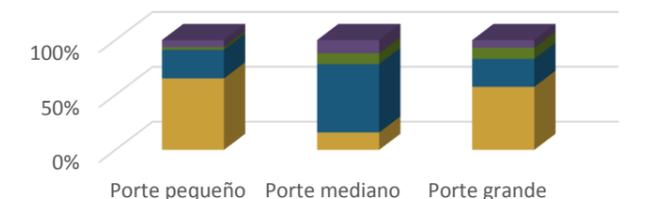
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	153	237	1.601
De 3 a 4 m	61	932	705
De 4 a 6 m	6	148	286
Mayor de 6 m	15	180	195

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



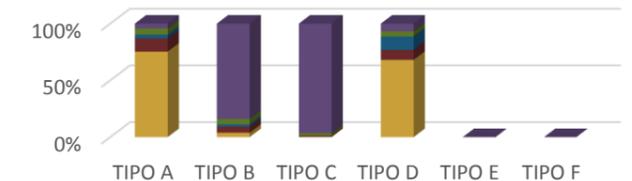
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



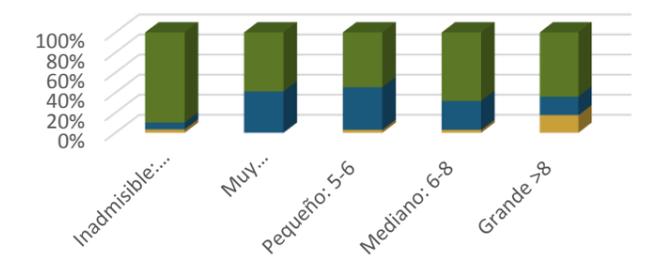
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



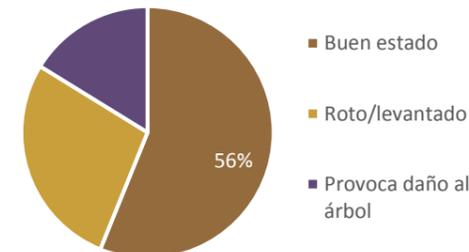
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	2.568	56,12%
	Roto/levantado	1.266	27,67%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	742	16,22%
	Buen estado	484	86,89%
	Provoca daño	73	13,11%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVACA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: ARAVACA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	18,29	11,73	8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	45,46	35,62	44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	61	103	226
	Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
	% especie más abundante	35%	28%	23%
	% 10 especies más abundante	83%	73%	75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	41%	36%	33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	43%	40%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	64%	59%	51%
Estado	% arbolado defectos copa	14%	14%	9%
	% arbolado defectos tronco	74%	62%	28%
	% arbolado defectos en base	9%	7%	7%
	% arbolado vitalidad baja	3%	4%	2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	11%	7%	8%
	Cobertura vegetal			
	Km calles arboladas	60	172	2.612
	Km calles sin arboladas	20	114	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo B	Tipo A
	% arbolado en tipología abund.	56%	60%	39%
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	48%	47%	37%
	% arbolado aceptable	29%	24%	24%
	% arbolado inadecuado	20%	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	21%	27%	33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	40%	41%	36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	49%	43%	32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	36%	36%	25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	9%	18%	20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%