

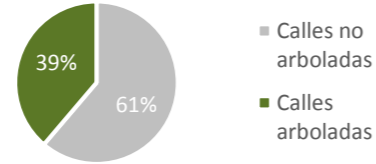
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVA

BARRIO: CIUDAD UNIVERSITARIA



Nº calles arboladas: 57
 Nº calles no arboladas: 90
 Nº posiciones arboladas: 1.734

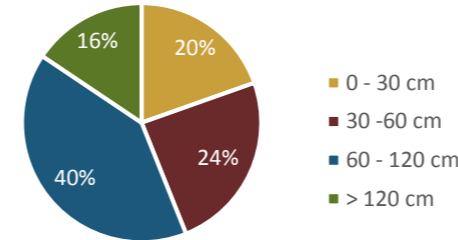


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

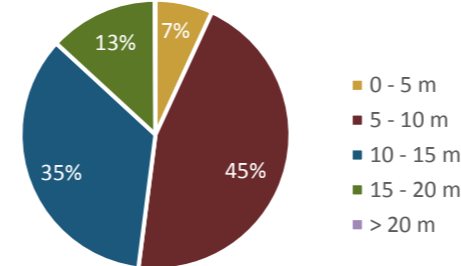
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	42	20,49%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
	10 especies más abundantes	1.284	84,09%
	Total árboles	1.527	88,06%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	299
		30 - 60 cm	372
		60 - 120 cm	618
		> 120 cm	238
	Altura total	0 - 5 m	93
		5 - 10 m	611
		10 - 15 m	471
		15 - 20 m	177
		> 20 m	1
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	567
5 - 10 m		796	
> 10 m		162	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	89	5,83%
	Joven	401	26,26%
	Maduro	911	59,66%
	Viejo	124	8,12%
	Muerto y decrépto	2	0,13%
Disposición	Alineación en acera	1.656	95,50%
	Alineación en calzada	11	0,63%
	Grupo	19	1,10%
	Individual	26	1,50%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	11	0,63%
	Césped	1	0,06%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	1.722	99,31%

PERÍMETRO DE TRONCO

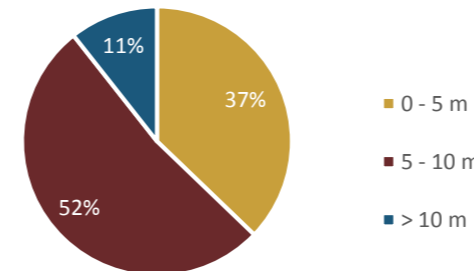


ALTURA

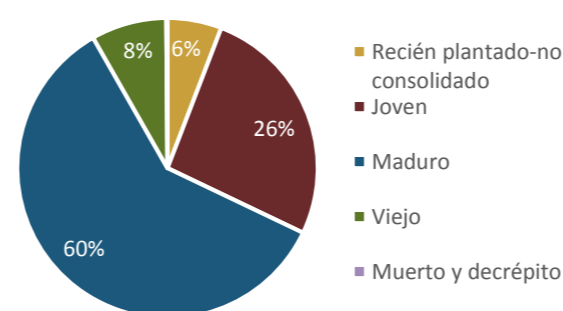


Superficie cubierta por copa (m2) 50.054

DIÁMETRO DE COPA



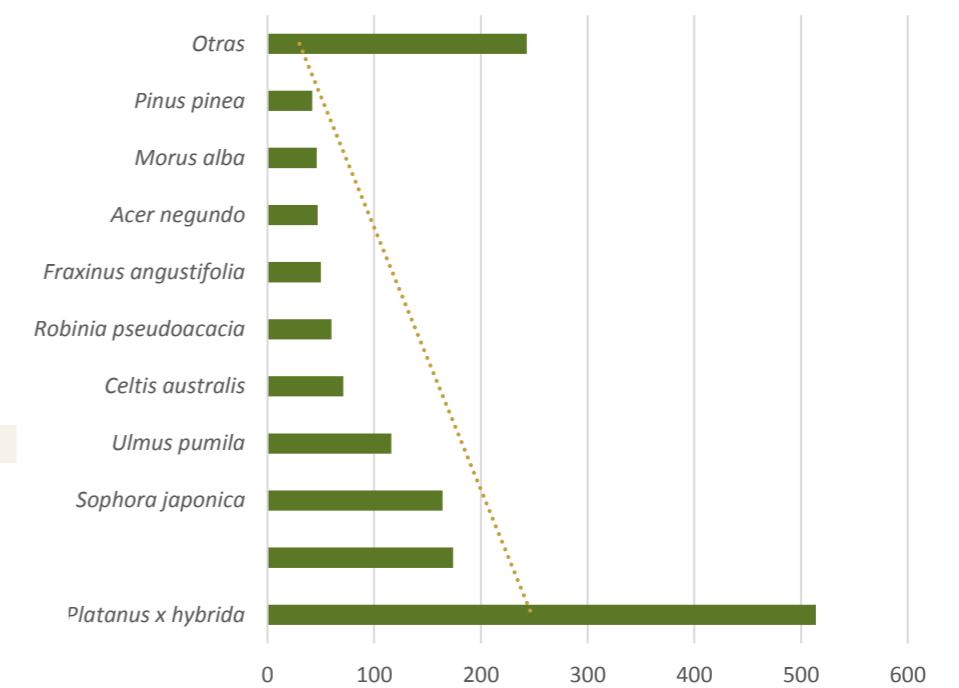
EDAD FENOLÓGICA



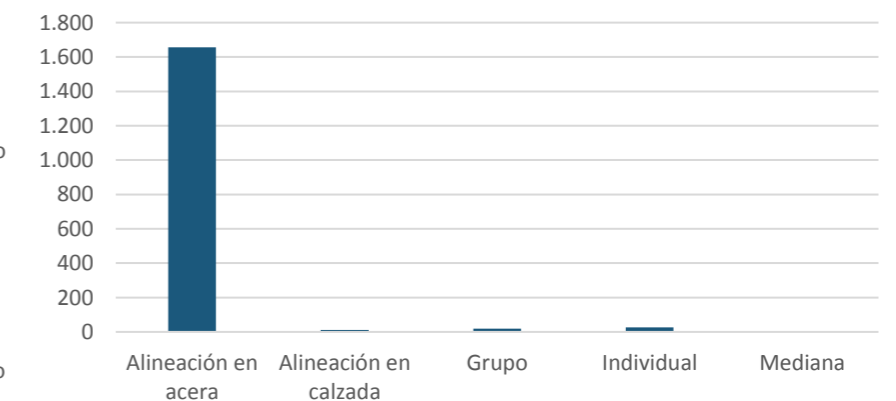
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	514	33,66%
	174	11,39%
<i>Sophora japonica</i>	164	10,74%
<i>Ulmus pumila</i>	116	7,60%
<i>Celtis australis</i>	71	4,65%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	3,93%
<i>Fraxinus angustifolia</i>	50	3,27%
<i>Acer negundo</i>	47	3,08%
<i>Morus alba</i>	46	3,01%
<i>Pinus pinea</i>	42	2,75%
Otras	243	15,91%
TOTAL	1.527	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

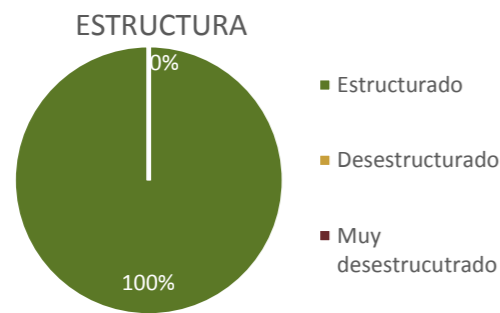
DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: CIUDAD UNIVERSITARIA

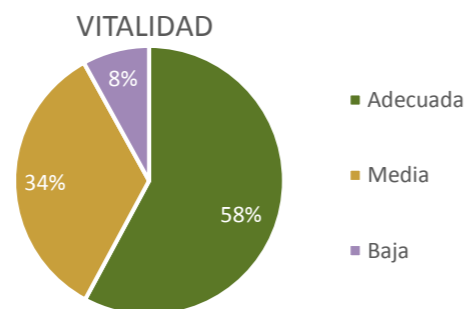
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.527	100,00%
	Desestructurado	0	0,00%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	1.137	74,46%
	11-20 °	390	25,54%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%



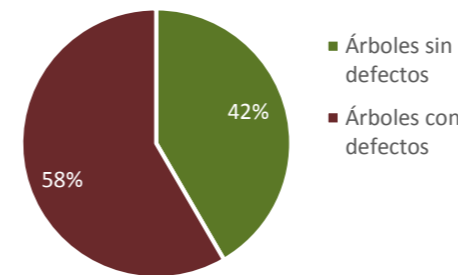
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	120	7,86%
	Media 25 - 60 %	573	37,52%
	Alta 60 - 100 %	785	51,41%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	543	35,56%
	Media 25 - 60 %	764	50,03%
	Alta 60 - 100 %	168	11,00%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	3	30	85
Media 25 - 60 %	72	420	79
Alta 60 - 100 %	466	312	2

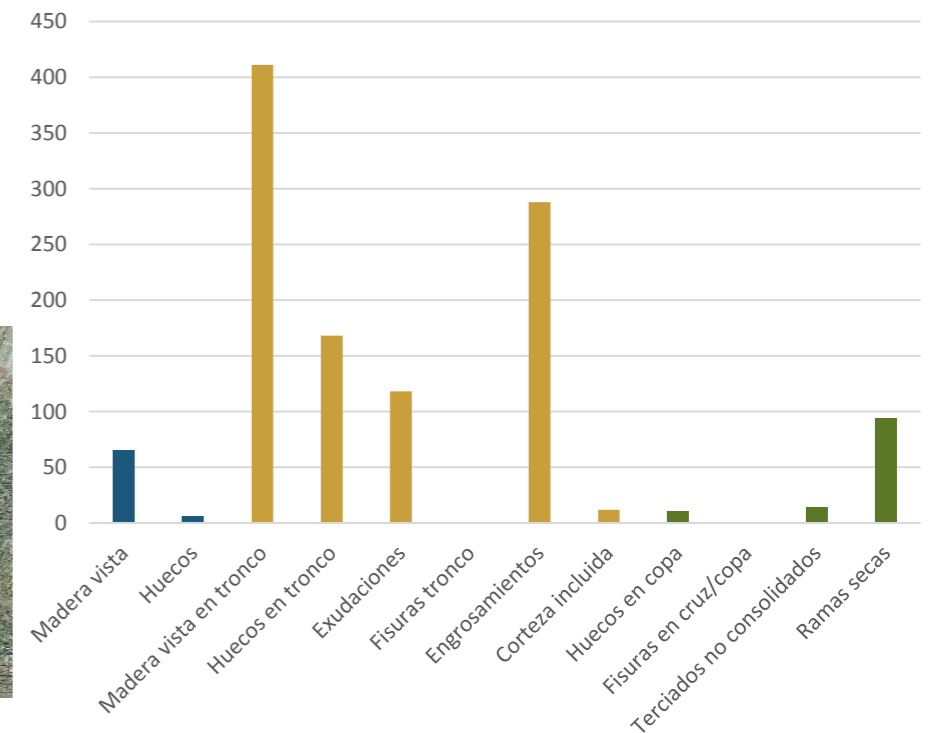


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	65	4,26%
	Huecos	6	0,39%
	Nº árboles con defectos en base	70	4,58%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	411	26,92%
	Huecos en tronco	168	11,00%
	Exudaciones	118	7,73%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	288	18,86%
	Corteza incluida	12	0,79%
	Nº árboles con defectos en tronco	782	51,21%
Defectos en copa	Huecos en copa	10	0,65%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	14	0,92%
	Ramas secas	94	6,16%
	Nº árboles con defectos en copa	115	7,53%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	689	45,12%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: CIUDAD UNIVERSITARIA

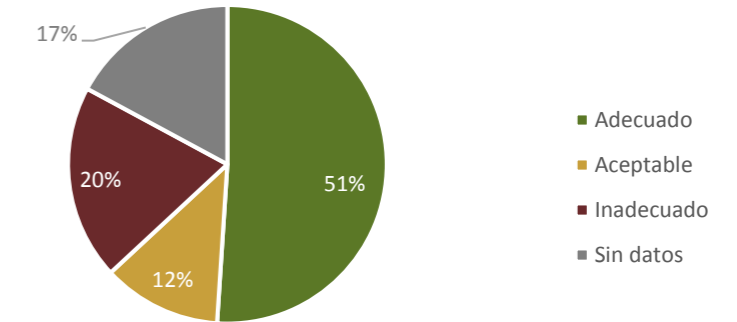
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	286	16,49%
	Tipo B	1.103	63,61%
	Tipo C	334	19,26%
	Tipo D	10	0,58%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	921	53,11%
	Aparcamiento en batería	160	9,23%
	Carril Bus con aleta de tiburón	34	1,96%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	72	4,15%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	547	31,55%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	225	12,98%
	Pequeña (3 - 5 m)	190	10,96%
	Mediana (5 - 6 m)	41	2,36%
	Grande (6 - 8 m)	91	5,25%
	Muy grande (> 8 m)	1.166	67,24%
Ancho de acera	Menor de 3 m	529	30,51%
	De 3 a 4 m	324	18,69%
	De 4 a 6 m	361	20,82%
	Mayor de 6 m	516	29,76%
Interferencias	Farolas	51	2,94%
	Edificios	9	0,52%
	Señales y semáforos	9	0,52%
	Invasión de calzada o acera	39	2,25%
	Cables No Alta Tensión	30	1,73%
	Cables Alta tensión	1	0,06%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	37	2,13%
	Muy Pequeño: 3-5	105	6,06%
	Pequeño: 5-6	92	5,31%
	Mediano: 6-8	714	41,18%
	Grande >8	738	42,56%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	150	8,65%
	Pequeña (9 - 11 m)	447	25,78%
	Mediana (11 -16 m)	648	37,37%
	Grande (16 - 25 m)	376	21,68%
	Muy grande (> 25 m)	113	6,52%
Adecuación del arbolado	Adecuado	885	51,04%
	Aceptable	209	12,05%
	Inadecuado	343	19,78%



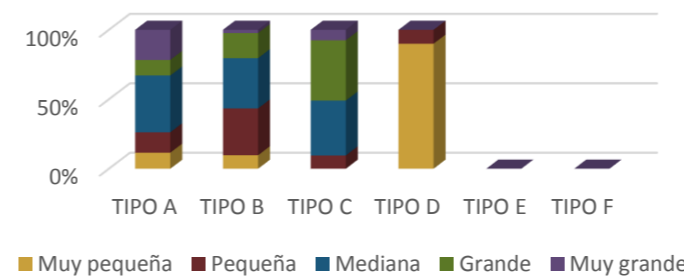
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

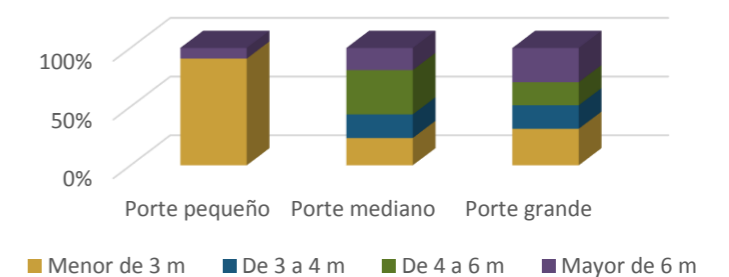


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	10	37	399
De 3 a 4 m	0	32	257
De 4 a 6 m	0	60	251
Mayor de 6 m	1	30	374

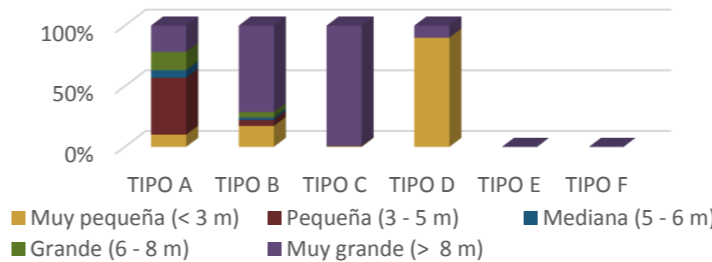
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



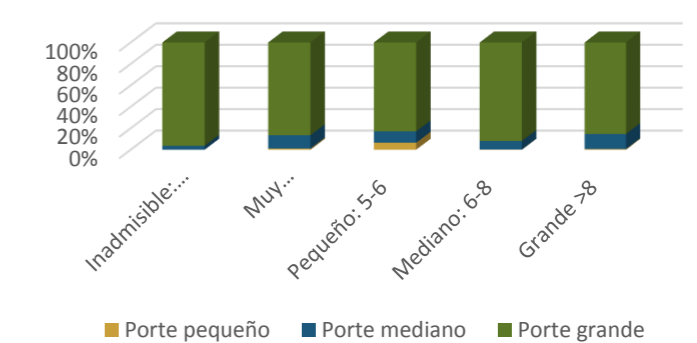
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



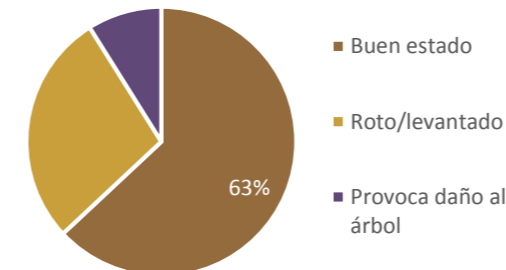
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	1.067	63,02%
	Roto/levantado	475	28,06%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	151	8,92%
	Buen estado	169	91,35%
	Provoca daño	16	8,65%



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: CIUDAD UNIVERSITARIA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	10,82	11,73	8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	24,22	35,62	44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	42	103	226
	Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
	% especie más abundante	34%	28%	23%
	% 10 especies más abundante	84%	73%	75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	>120cm	60-120cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	16%	36%	33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	17%	40%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	26%	59%	51%
Estado	% arbolado defectos copa	8%	14%	9%
	% arbolado defectos tronco	51%	62%	28%
	% arbolado defectos en base	5%	7%	7%
	% arbolado vitalidad baja	8%	4%	2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	5%	7%	8%	
	Cobertura vegetal	Km calles arboladas	26	172	2.612
		Km calles sin arboladas	29	114	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo B	Tipo A	
	% arbolado en tipología abund.	28%	60%	39%	
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	51%	47%	37%	
	% arbolado aceptable	12%	24%	24%	
	% arbolado inadecuado	20%	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	29%	27%	33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	30%	41%	36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	38%	43%	32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	39%	36%	25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	7%	18%	20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%