

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 02. ARGANZUELA

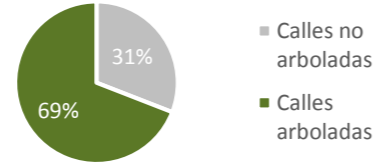
BARRIO: ACACIAS



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	344	15,62%
<i>Ligustrum japonicum</i>	276	12,53%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	245	11,13%
<i>Acer negundo</i>	244	11,08%
<i>Gleditsia triacanthos</i>	239	10,85%
<i>Albizia julibrissin</i>	152	6,90%
<i>Pinus pinea</i>	114	5,18%
<i>Sophora japonica</i>	107	4,86%
<i>Celtis australis</i>	96	4,36%
<i>Acer pseudoplatanus</i>	63	2,86%
Otras	322	14,62%
TOTAL	2.202	100,00%

Nº calles arboladas: 38
 Nº calles no arboladas: 17
 Nº posiciones arboladas: 2.369

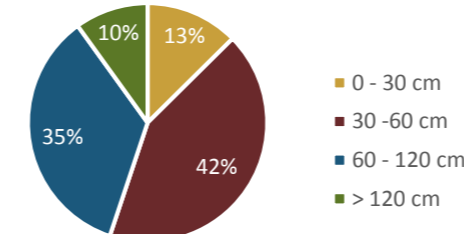


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

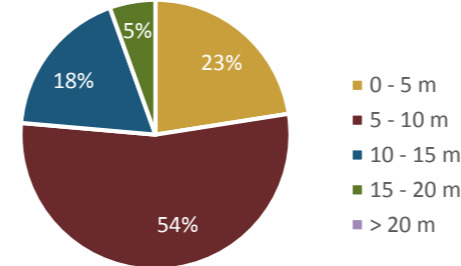
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	25	12,20%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
		344	15,62%
	10 especies más abundantes	1.880	85,38%
	Total árboles	2.202	92,95%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	277
		30 - 60 cm	937
		60 - 120 cm	769
		> 120 cm	219
	Altura total	0 - 5 m	496
		5 - 10 m	1186
		10 - 15 m	399
		15 - 20 m	121
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	1292
5 - 10 m		877	
> 10 m		33	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	164	7,45%
	Joven	544	24,70%
	Maduro	1.476	67,03%
	Viejo	16	0,73%
	Muerto y decrépito	2	0,09%
Disposición	Alineación en acera	2.193	92,57%
	Alineación en calzada	1	0,04%
	Grupo	12	0,51%
	Individual	2	0,08%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	19	0,80%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	2.350	99,20%

PERÍMETRO DE TRONCO

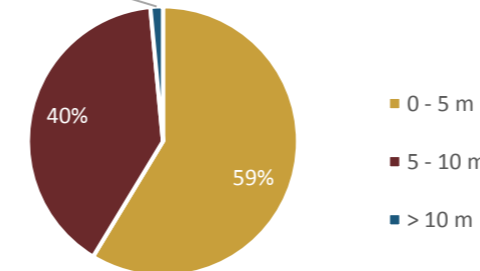


ALTURA

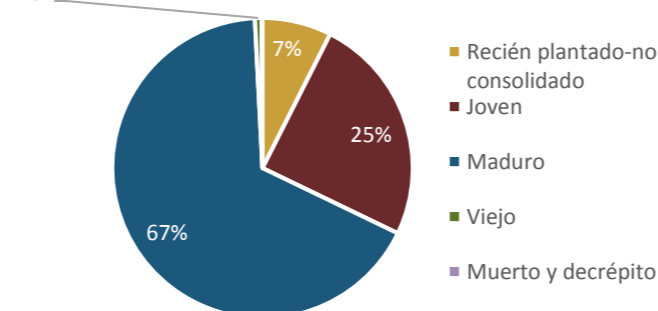


Superficie cubierta por copa (m2) 40.500

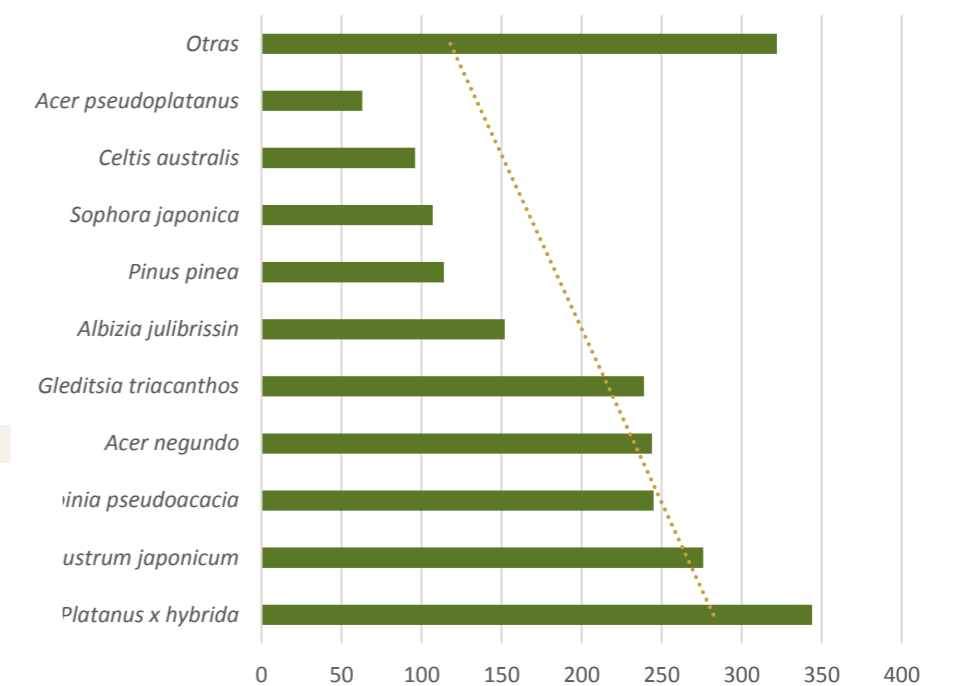
DIÁMETRO DE COPA



EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

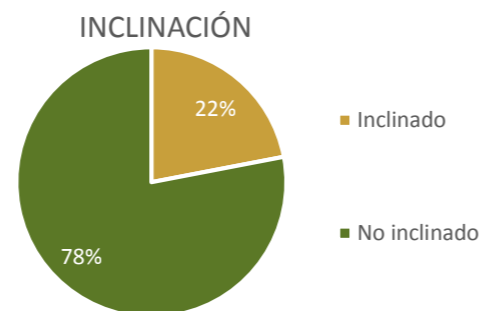
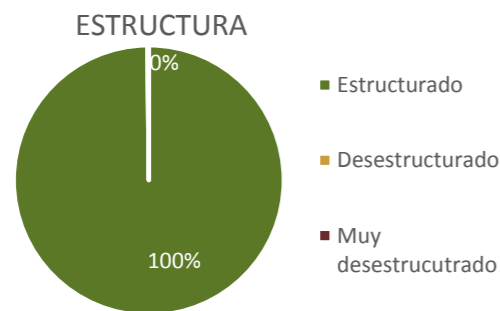
DISTRITO: 02. ARGANZUELA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: ACACIAS

-ESTADO DEL ARBOLADO-

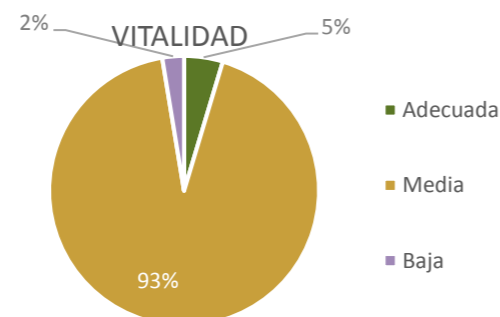
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	2.198	99,82%
	Desestructurado	4	0,18%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	1.718	78,02%
	11-20 °	484	21,98%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	57	2,59%
	Media 25 - 60 %	2.124	96,46%
	Alta 60 - 100 %	15	0,68%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	98	4,45%
	Media 25 - 60 %	2.040	92,64%
	Alta 60 - 100 %	58	2,63%

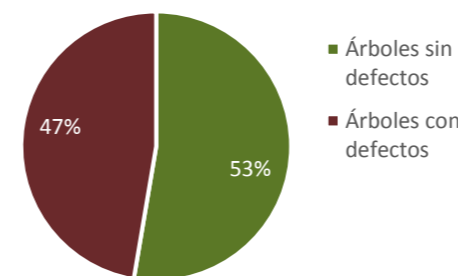
Valoración global Vitalidad

Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	8	21	28
Media 25 - 60 %	87	2.007	30
Alta 60 - 100 %	3	12	0

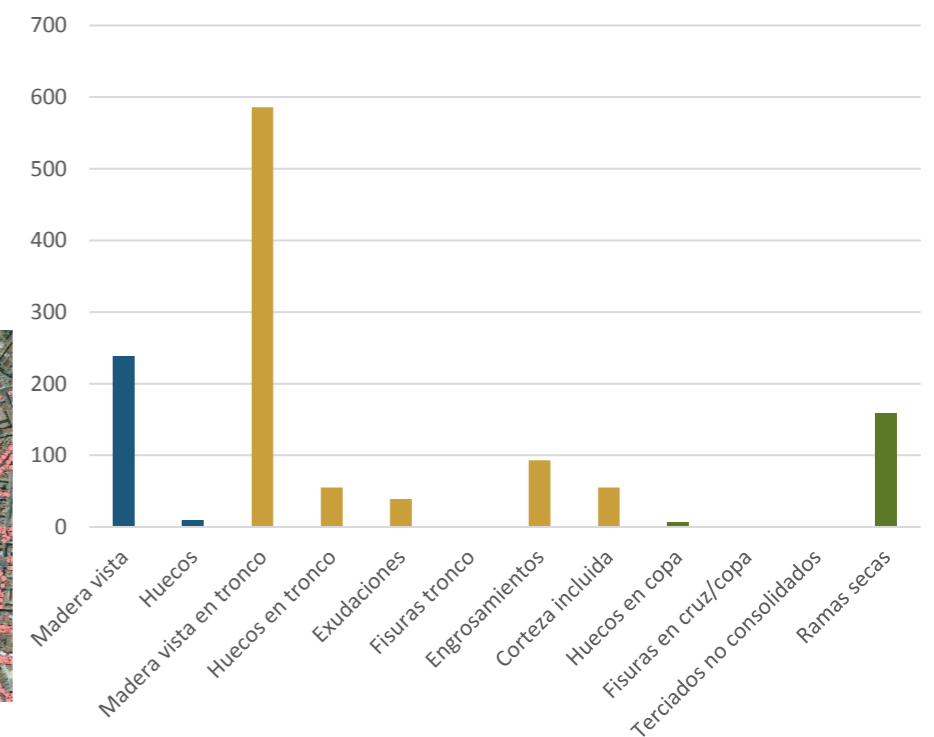


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	238	10,81%
	Huecos	9	0,41%
	Nº árboles con defectos en base	245	11,13%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	586	26,61%
	Huecos en tronco	55	2,50%
	Exudaciones	39	1,77%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	93	4,22%
	Corteza incluida	55	2,50%
	Nº árboles con defectos en tronco	752	34,15%
Defectos en copa	Huecos en copa	6	0,27%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	0	0,00%
	Ramas secas	159	7,22%
	Nº árboles con defectos en copa	164	7,45%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	1.292	58,67%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 02. ARGANZUELA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: ACACIAS

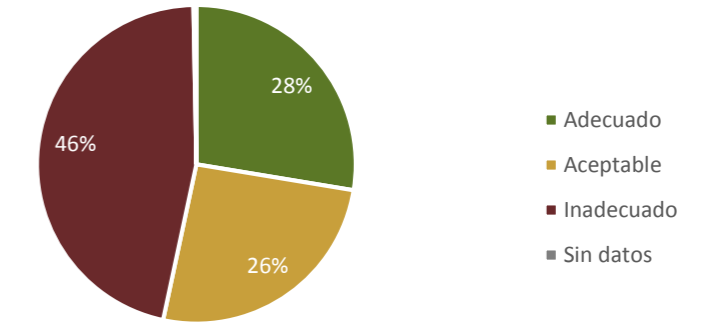
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	1.394	58,84%
	Tipo B	243	10,26%
	Tipo C	519	21,91%
	Tipo D	213	8,99%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	1.300	54,88%
	Aparcamiento en batería	392	16,55%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	30	1,27%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	647	27,31%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	772	32,59%
	Pequeña (3 - 5 m)	454	19,16%
	Mediana (5 - 6 m)	76	3,21%
	Grande (6 - 8 m)	78	3,29%
	Muy grande (> 8 m)	989	41,75%
Ancho de acera	Menor de 3 m	186	7,85%
	De 3 a 4 m	518	21,87%
	De 4 a 6 m	561	23,68%
	Mayor de 6 m	1.104	46,60%
Interferencias	Farolas	4	0,17%
	Edificios	3	0,13%
	Señales y semáforos	0	0,00%
	Invasión de calzada o acera	0	0,00%
	Cables No Alta Tensión	0	0,00%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	11	0,46%
	Muy Pequeño: 3-5	841	35,50%
	Pequeño: 5-6	538	22,71%
	Mediano: 6-8	841	35,50%
	Grande >8	122	5,15%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	371	15,66%
	Pequeña (9 - 11 m)	783	33,05%
	Mediana (11 -16 m)	553	23,34%
	Grande (16 - 25 m)	373	15,75%
Adecuación del arbolado	Adecuado	654	27,61%
	Aceptable	610	25,75%
	Inadecuado	1.098	46,35%



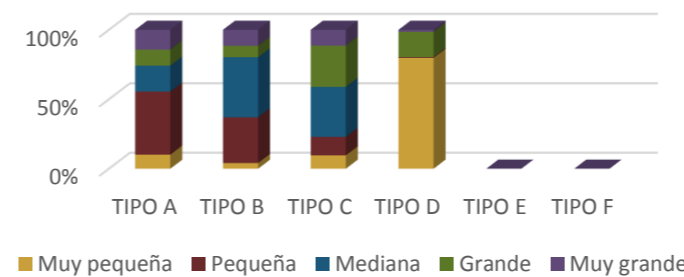
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

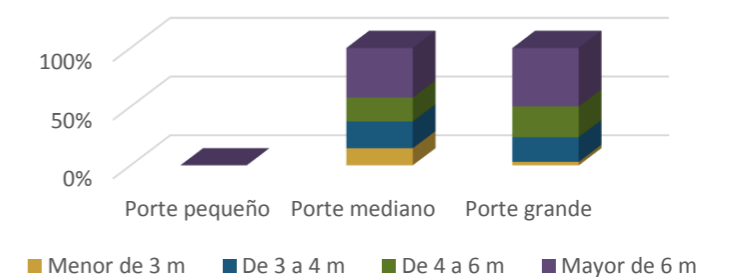


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	146	40
De 3 a 4 m	0	229	286
De 4 a 6 m	0	205	356
Mayor de 6 m	0	424	676

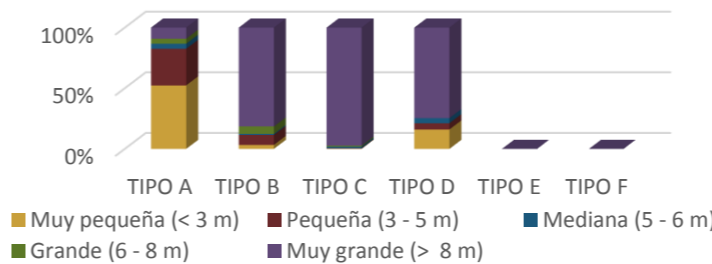
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



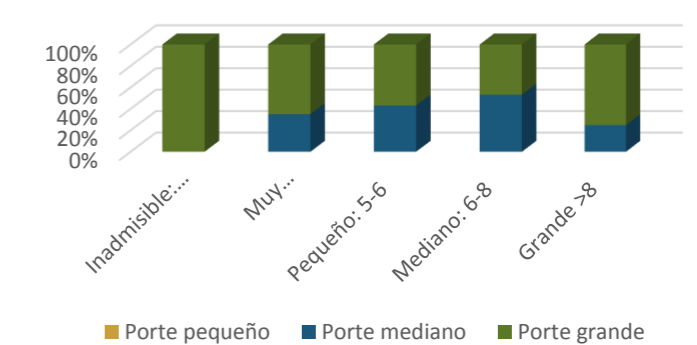
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



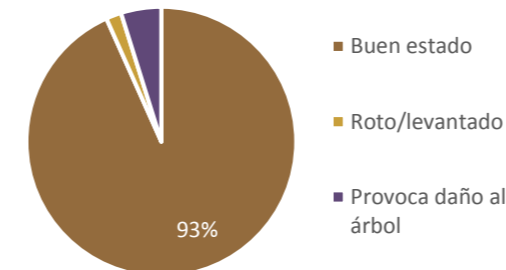
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	2.124	93,32%
	Roto/levantado	42	1,85%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	110	4,83%
	Buen estado	147	65,04%
	Provoca daño	79	34,96%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 02. ARGANZUELA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: ACACIAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	6,47	6,78	8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	68,68	57,72	44,27
	nº especies distintas presentes	25	63	226
Diversidad	Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
	% especie más abundante	16%	20%	23%
	% 10 especies más abundante	85%	83%	75%
	Clase diam. más abundante	30-60cm	30-60cm	60-120cm
Dimensiones	% en clase diam más abundan.	43%	35%	33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	54%	52%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	67%	69%	51%
Estado	% arbolado defectos copa	7%	7%	9%
	% arbolado defectos tronco	34%	32%	28%
	% arbolado defectos en base	11%	8%	7%
	% arbolado vitalidad baja	3%	2%	2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	10%	9%	8%	
	Cobertura vegetal	Km calles arboladas	15	84	2.612
		Km calles sin arboladas	6	31	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A	
	% arbolado en tipología abund.	59%	67%	39%	
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	28%	28%	37%	
	% arbolado aceptable	26%	21%	24%	
	% arbolado inadecuado	46%	51%	29%	

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	1%	2%	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	35%	43%	33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	42%	34%	36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	35%	30%	32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	23%	24%	25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	21%	24%	20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%