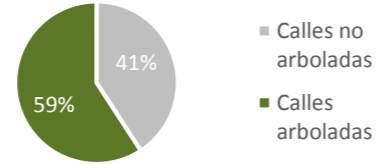


ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 21. BARAJAS

BARRIO: ALAMEDA DE OSUNA

Nº calles arboladas: 29
 Nº calles no arboladas: 20
 Nº posiciones arboladas: 1.357

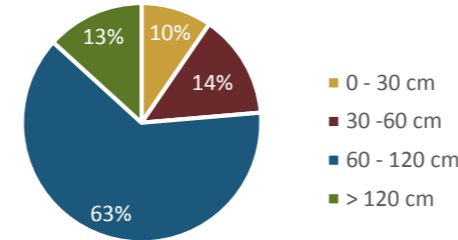


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

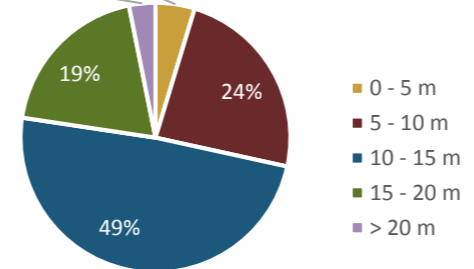
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	30	14,63%	
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>		
	682	682	58,24%	
	10 especies más abundantes	1.116	95,30%	
Características dendrométricas	Total árboles	1.171	86,29%	
	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	112	
		30 - 60 cm	165	
		60 - 120 cm	739	
		> 120 cm	155	
	Altura total	0 - 5 m	55	
		5 - 10 m	278	
		10 - 15 m	573	
		15 - 20 m	228	
		> 20 m	37	
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	525	
		5 - 10 m	610	
		> 10 m	36	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	21	1,79%	
	Joven	118	10,08%	
	Maduro	1.021	87,19%	
	Viejo	11	0,94%	
	Muerto y decrépto	0	0,00%	
Disposición	Alineación en acera	901	66,40%	
	Alineación en calzada	364	26,82%	
	Grupo	3	0,22%	
	Individual	75	5,53%	
	Mediana	0	0,00%	
Tipo de superficie	Arbusto	6	0,44%	
	Césped	1	0,07%	
	Pavimento	0	0,00%	
	Tierra	1.273	93,81%	

PERÍMETRO DE TRONCO

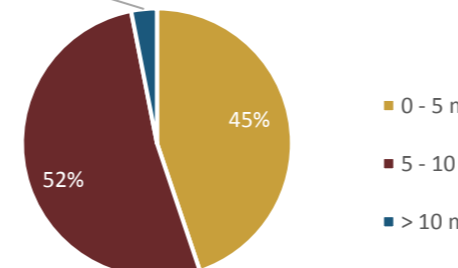


ALTURA

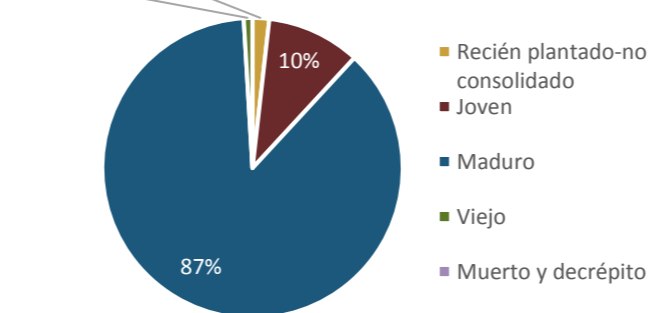


Superficie cubierta por copa (m2) 25.358

DIÁMETRO DE COPA



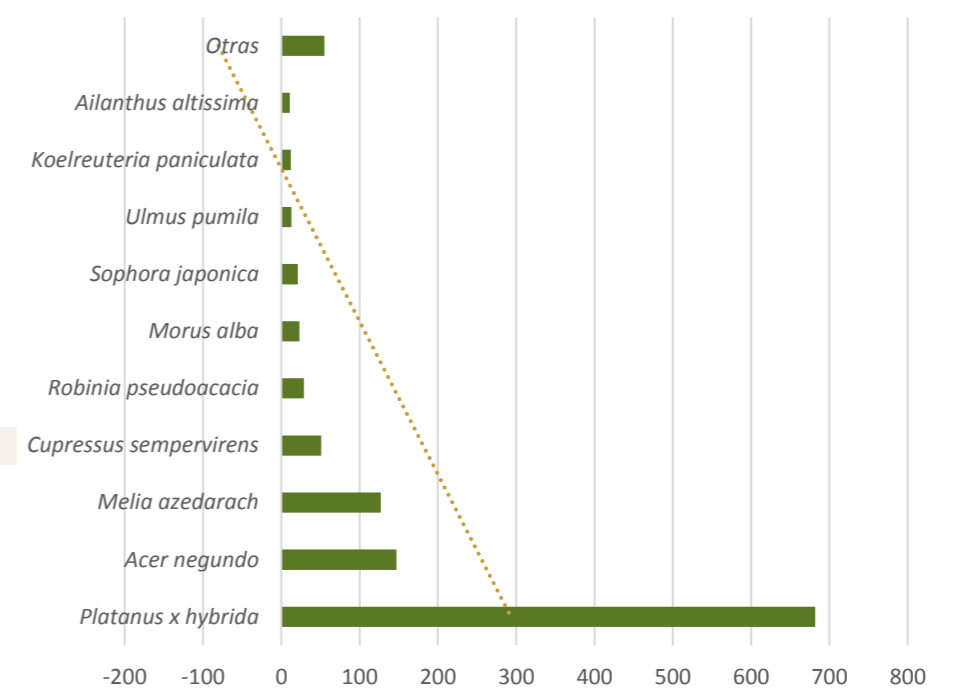
EDAD FENOLÓGICA



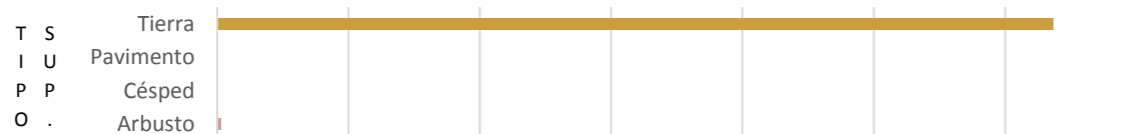
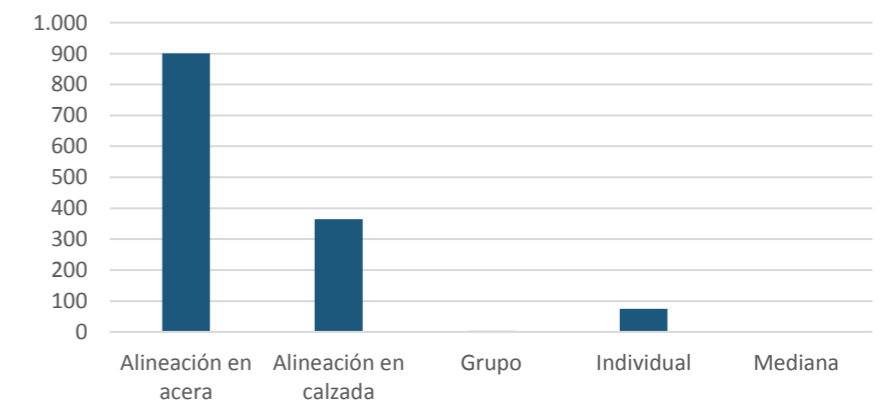
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	682	58,24%
<i>Acer negundo</i>	147	12,55%
<i>Melia azedarach</i>	127	10,85%
<i>Cupressus sempervirens</i>	51	4,36%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	29	2,48%
<i>Morus alba</i>	23	1,96%
<i>Sophora japonica</i>	21	1,79%
<i>Ulmus pumila</i>	13	1,11%
<i>Koelreuteria paniculata</i>	12	1,02%
<i>Ailanthus altissima</i>	11	0,94%
Otras	55	4,70%
TOTAL	1.171	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 21. BARAJAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: ALAMEDA DE OSUNA

-ESTADO DEL ARBOLADO-

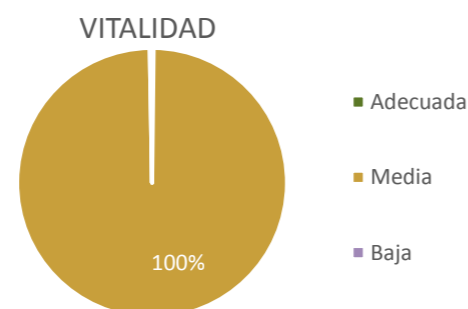
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.108	94,62%
	Desestructurado	3	0,26%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	1.158	98,89%
	11-20 °	13	1,11%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%



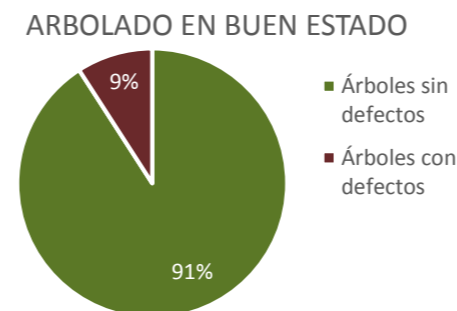
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	3	0,26%
	Media 25 - 60 %	1.100	93,94%
	Alta 60 - 100 %	1	0,09%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	1	0,09%
	Media 25 - 60 %	1.101	94,02%
	Alta 60 - 100 %	2	0,17%

Valoración global Vitalidad

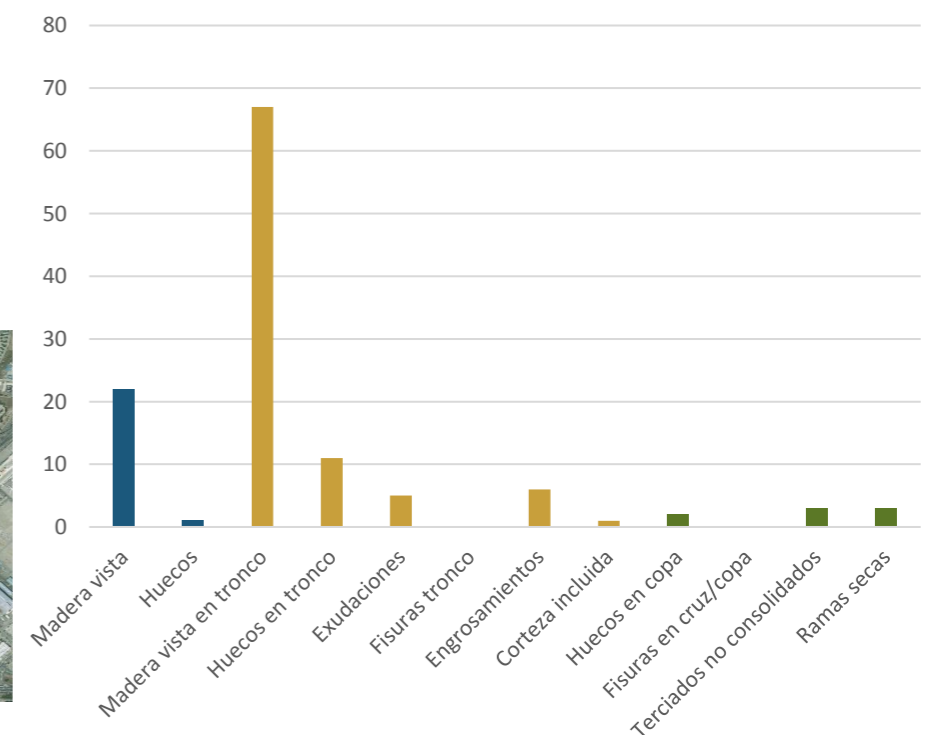
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	3	0
Media 25 - 60 %	1	1.097	2
Alta 60 - 100 %	0	1	0



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	22	1,88%
	Huecos	1	0,09%
	Nº árboles con defectos en base	23	1,96%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	67	5,72%
	Huecos en tronco	11	0,94%
	Exudaciones	5	0,43%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	6	0,51%
	Corteza incluida	1	0,09%
	Nº árboles con defectos en tronco	78	6,66%
Defectos en copa	Huecos en copa	2	0,17%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	3	0,26%
	Ramas secas	3	0,26%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	1.086	92,74%



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 21. BARAJAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: ALAMEDA DE OSUNA

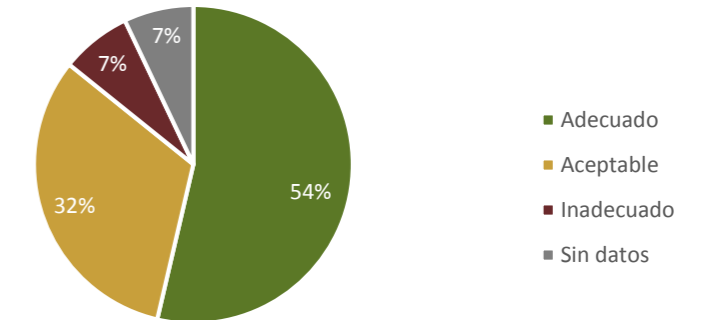
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	79	5,82%
	Tipo B	922	67,94%
	Tipo C	275	20,27%
	Tipo D	0	0,00%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	611	45,03%
	Aparcamiento en batería	456	33,60%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	2	0,15%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	211	15,55%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	24	1,77%
	Pequeña (3 - 5 m)	108	7,96%
	Mediana (5 - 6 m)	73	5,38%
	Grande (6 - 8 m)	96	7,07%
	Muy grande (> 8 m)	979	72,14%
Ancho de acera	Menor de 3 m	824	60,72%
	De 3 a 4 m	176	12,97%
	De 4 a 6 m	188	13,85%
	Mayor de 6 m	89	6,56%
Interferencias	Farolas	7	0,52%
	Edificios	1	0,07%
	Señales y semáforos	1	0,07%
	Invasión de calzada o acera	0	0,00%
	Cables No Alta Tensión	6	0,44%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisibles: <=3	21	1,55%
	Muy Pequeño: 3-5	581	42,82%
	Pequeño: 5-6	101	7,44%
	Mediano: 6-8	262	19,31%
	Grande >8	237	17,46%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	198	14,59%
	Pequeña (9 - 11 m)	714	52,62%
	Mediana (11 -16 m)	363	26,75%
	Grande (16 - 25 m)	4	0,29%
	Muy grande (> 25 m)	0	0,00%
Adecuación del arbolado	Adecuado	728	53,65%
	Aceptable	436	32,13%
	Inadecuado	97	7,15%



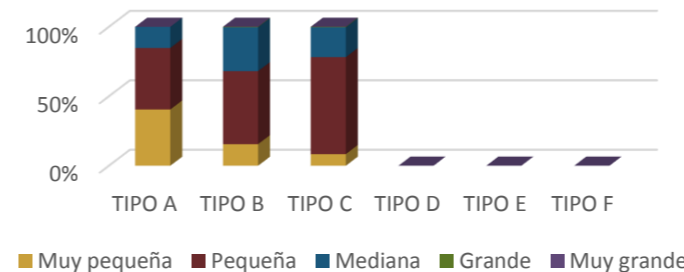
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

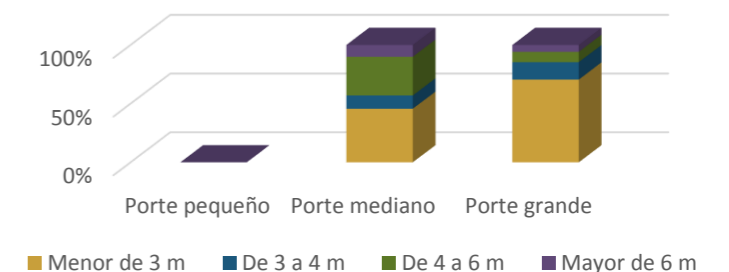


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	141	670
De 3 a 4 m	0	35	141
De 4 a 6 m	0	102	83
Mayor de 6 m	0	31	56

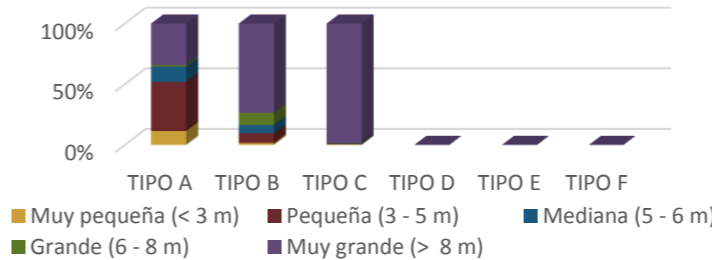
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



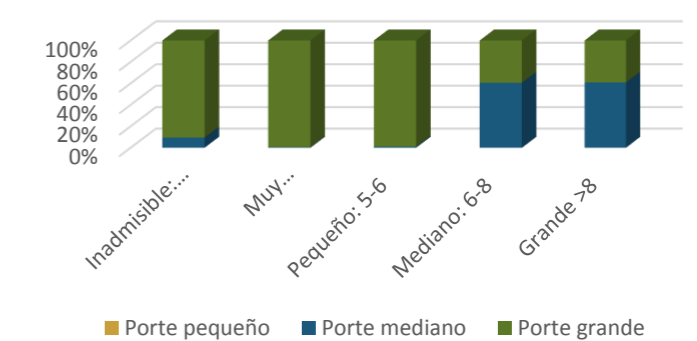
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



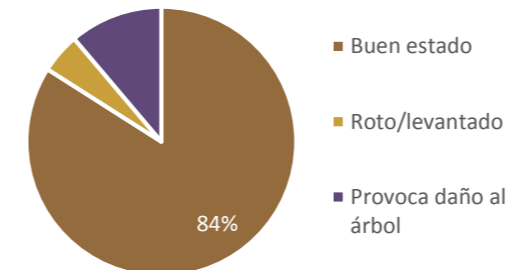
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



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	84,02%
	Roto/levantado	61	4,80%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	142	11,18%
	Buen estado	45	47,37%
	Provoca daño	50	52,63%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 21. BARAJAS

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: ALAMEDA DE OSUNA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	7,02	17,77	8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	36,85	34,32	44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	30	86	226
	Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
	% especie más abundante	58%	30%	23%
	% 10 especies más abundante	95%	73%	75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	30-60cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	63%	43%	33%
	Rango altura más abundante	10-15m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	49%	52%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	87%	62%	51%
Estado	% arbolado defectos copa	1%	3%	9%
	% arbolado defectos tronco	7%	9%	28%
	% arbolado defectos en base	2%	4%	7%
	% arbolado vitalidad baja	0%	1%	2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	5%	4%	8%
	Cobertura vegetal			
	Km calles arboladas	22	81	2.612
	Km calles sin arboladas	8	69	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo B	Tipo A
	% arbolado en tipología abund.	68%	35%	39%
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	54%	43%	37%
	% arbolado aceptable	32%	23%	24%
	% arbolado inadecuado	7%	13%	29%

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	0%	0%	1%
	% arbolado eliminado en el Plan Especial	-	1%	1%
	% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	1%	3%
	% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	15%	27%	33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	28%	30%	36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	69%	38%	32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	59%	35%	25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	6%	31%	20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	26%	17%	3%