

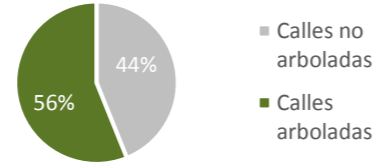
# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 02. ARGANZUELA

BARRIO: PALOS DE MOGUER



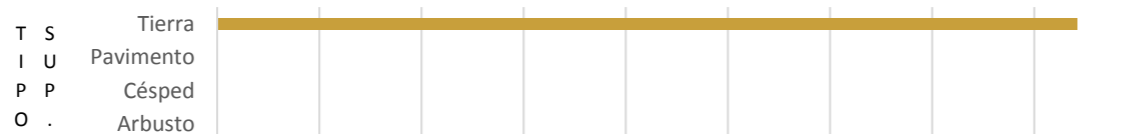
Nº calles arboladas: 23  
 Nº calles no arboladas: 18  
 Nº posiciones arboladas: 1.685



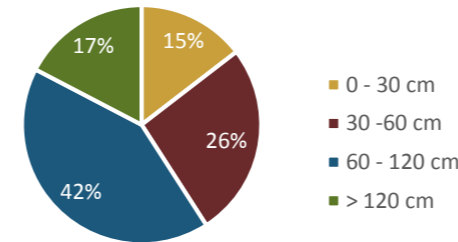
## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

-COMPOSICIÓN-

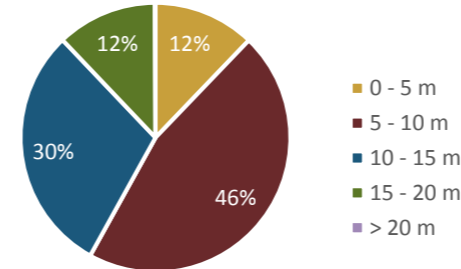
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	21	10,24%
	Especie más abundante	<i>Sophora japonica</i>	
	10 especies más abundantes	1.438	95,61%
	Total árboles	1.504	89,26%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	219
		30 - 60 cm	396
		60 - 120 cm	628
		> 120 cm	261
	Altura total	0 - 5 m	183
		5 - 10 m	690
		10 - 15 m	449
		15 - 20 m	181
		> 20 m	1
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	750
5 - 10 m		728	
> 10 m		26	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	121	8,05%
	Joven	270	17,95%
	Maduro	1.102	73,27%
	Viejo	10	0,66%
	Muerto y decrépito	1	0,07%
Disposición	Alineación en acera	1.629	96,68%
	Alineación en calzada	53	3,15%
	Grupo	0	0,00%
	Individual	2	0,12%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	0	0,00%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	1.684	99,94%



### PERÍMETRO DE TRONCO

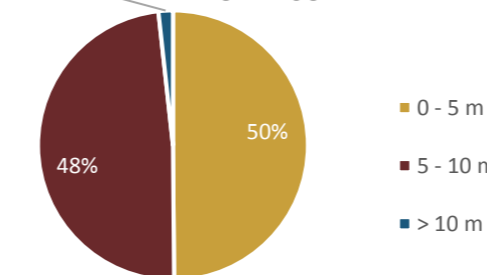


### ALTURA

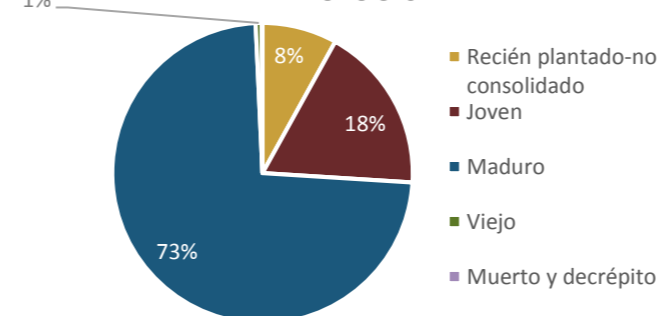


Superficie cubierta por copa (m2) 31.987

### DIÁMETRO DE COPA



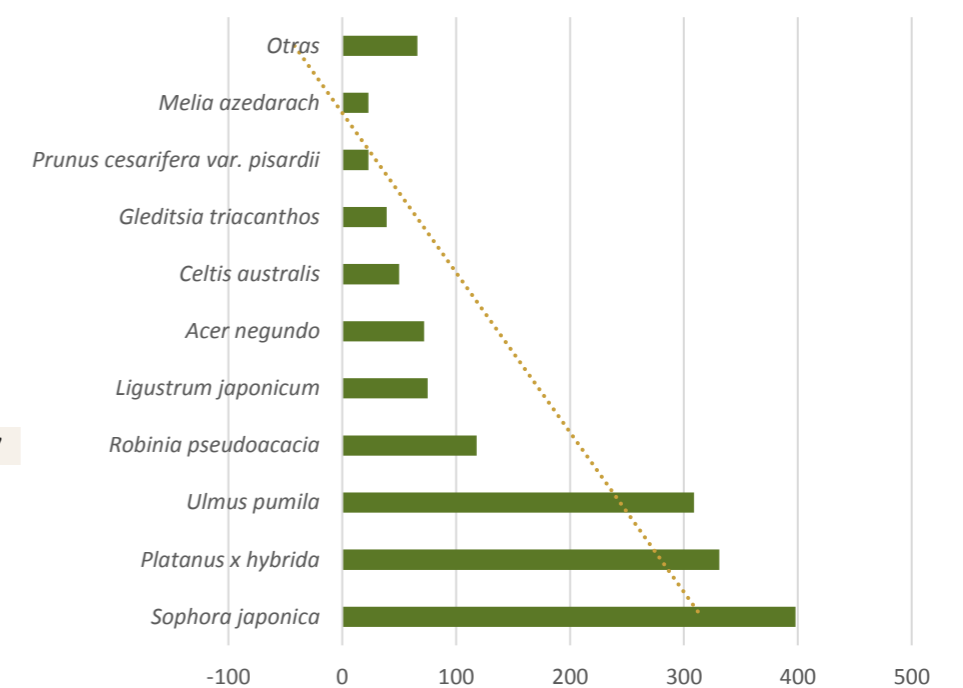
### EDAD FENOLÓGICA



### ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Sophora japonica</i>	398	26,46%
<i>Platanus x hybrida</i>	331	22,01%
<i>Ulmus pumila</i>	309	20,55%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	118	7,85%
<i>Ligustrum japonicum</i>	75	4,99%
<i>Acer negundo</i>	72	4,79%
<i>Celtis australis</i>	50	3,32%
<i>Gleditsia triacanthos</i>	39	2,59%
<i>Prunus cesarifera var. pisardii</i>	23	1,53%
<i>Melia azedarach</i>	23	1,53%
Otras	66	4,39%
<b>TOTAL</b>	<b>1.504</b>	<b>100,00%</b>

### ESPECIES



### DISPOSICIÓN



# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

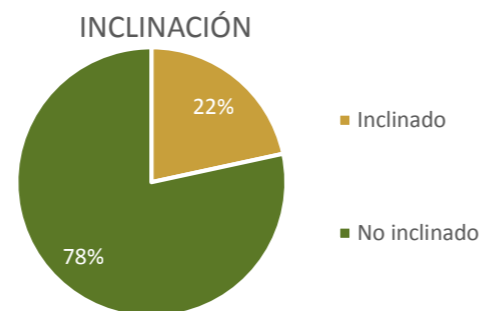
DISTRITO: 02. ARGANZUELA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: PALOS DE MOGUER

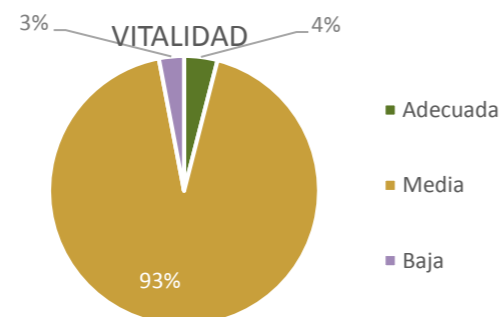
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.504	100,00%
	Desestructurado	0	0,00%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	1.179	78,39%
	11-20 °	324	21,54%
	21-45 °	1	0,07%
	> 45 °	0	0,00%



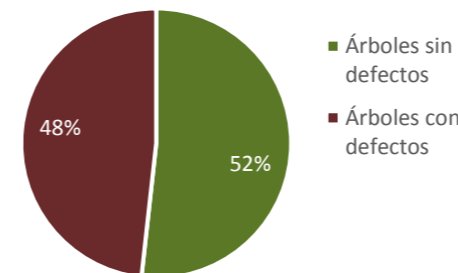
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	45	2,99%
	Media 25 - 60 %	1.437	95,55%
	Alta 60 - 100 %	17	1,13%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	49	3,26%
	Media 25 - 60 %	1.411	93,82%
	Alta 60 - 100 %	39	2,59%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	35	10
Media 25 - 60 %	43	1.365	29
Alta 60 - 100 %	6	11	0

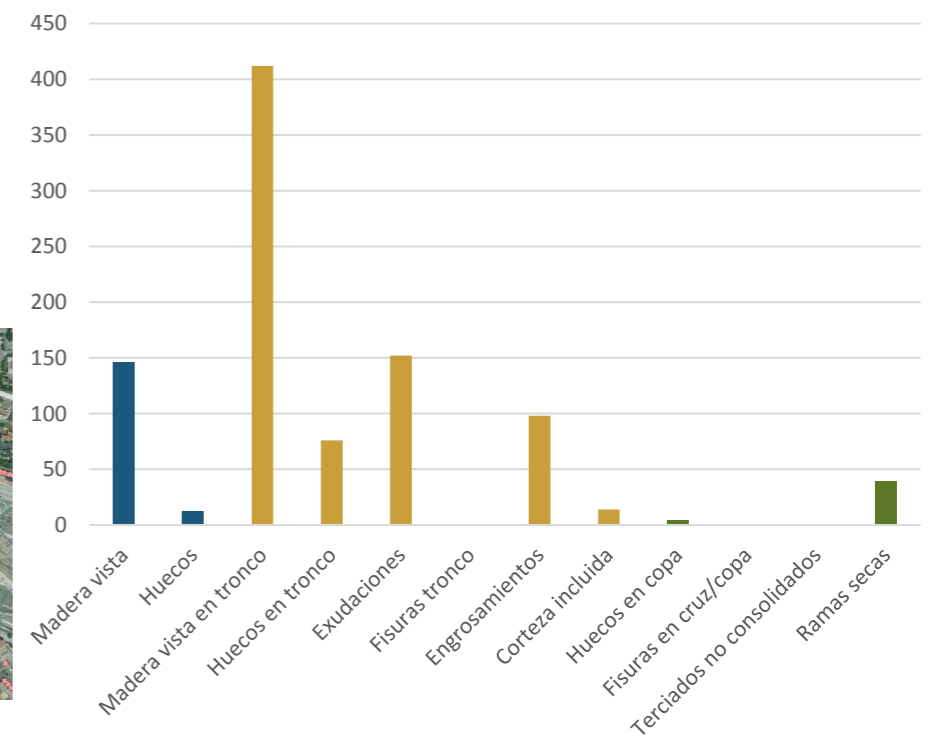


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	146	9,71%
	Huecos	12	0,80%
	Nº árboles con defectos en base	<b>158</b>	<b>10,51%</b>
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	412	27,39%
	Huecos en tronco	76	5,05%
	Exudaciones	152	10,11%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	98	6,52%
	Corteza incluida	14	0,93%
	Nº árboles con defectos en tronco	<b>596</b>	<b>39,63%</b>
Defectos en copa	Huecos en copa	4	0,27%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	0	0,00%
	Ramas secas	39	2,59%
	Nº árboles con defectos en copa	<b>43</b>	<b>2,86%</b>
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	<b>855</b>	<b>56,85%</b>

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

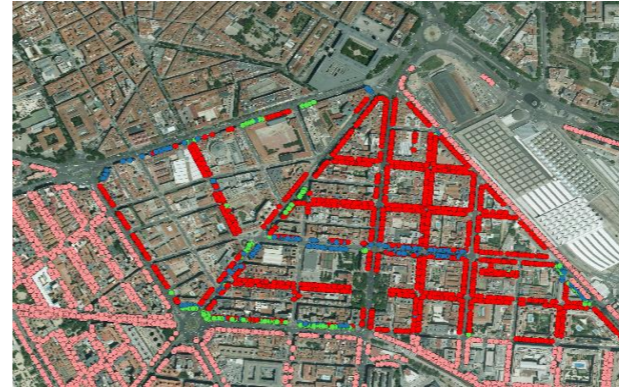
DISTRITO: 02. ARGANZUELA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: PALOS DE MOGUER

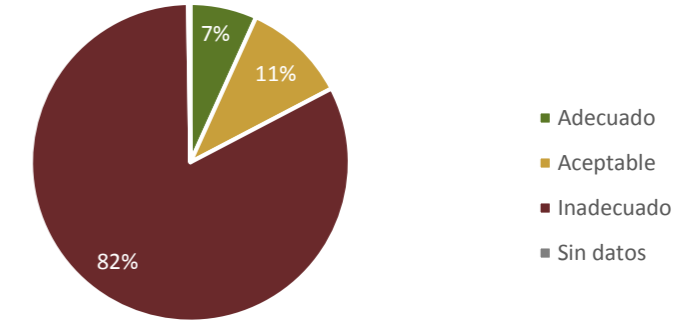
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	1.523	90,39%
	Tipo B	119	7,06%
	Tipo C	38	2,26%
	Tipo D	4	0,24%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	1.211	71,87%
	Aparcamiento en batería	226	13,41%
	Carril Bus con aleta de tiburón	2	0,12%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	50	2,97%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	195	11,57%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	929	55,13%
	Pequeña (3 - 5 m)	476	28,25%
	Mediana (5 - 6 m)	86	5,10%
	Grande (6 - 8 m)	90	5,34%
	Muy grande (> 8 m)	103	6,11%
Ancho de acera	Menor de 3 m	612	36,32%
	De 3 a 4 m	182	10,80%
	De 4 a 6 m	355	21,07%
	Mayor de 6 m	535	31,75%
Interferencias	Farolas	4	0,24%
	Edificios	0	0,00%
	Señales y semáforos	0	0,00%
	Invasión de calzada o acera	0	0,00%
	Cables No Alta Tensión	2	0,12%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	16	0,95%
	Muy Pequeño: 3-5	747	44,33%
	Pequeño: 5-6	495	29,38%
	Mediano: 6-8	275	16,32%
	Grande >8	141	8,37%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	40	2,37%
	Pequeña (9 - 11 m)	701	41,60%
	Mediana (11 -16 m)	52	3,09%
	Grande (16 - 25 m)	270	16,02%
Adecuación del arbolado	Adecuado	114	6,77%
	Aceptable	178	10,56%
	Inadecuado	1.389	82,43%



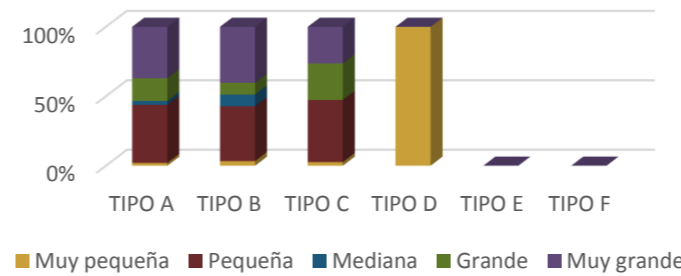
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

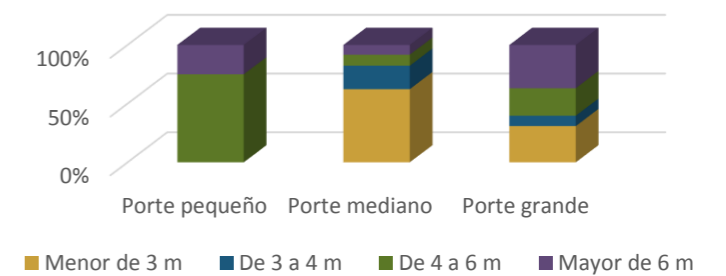


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	187	425
De 3 a 4 m	0	60	122
De 4 a 6 m	3	28	323
Mayor de 6 m	1	25	507

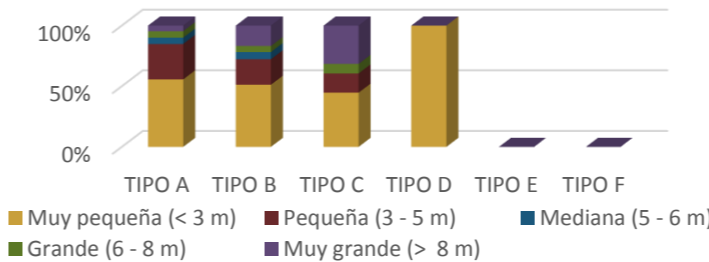
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



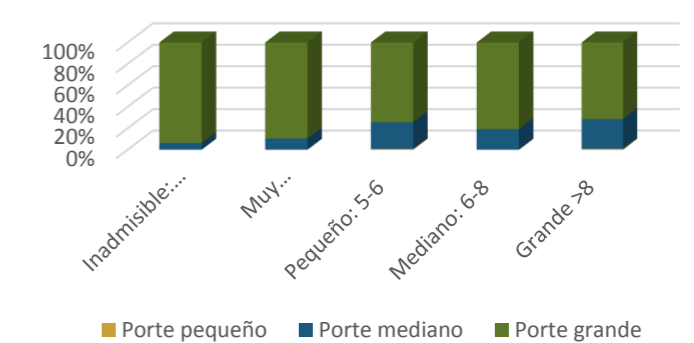
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



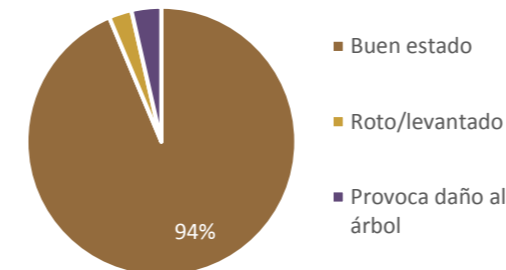
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	1.572	93,68%
	Roto/levantado	46	2,74%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	60	3,58%
	Buen estado	150	78,95%
	Provoca daño	40	21,05%

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 02. ARGANZUELA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: PALOS DE MOGUER

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	6,56	6,78	8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	79,31	57,72	44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	21	63	226
	Especie más abundante	SJA	PHY	PHY
	% especie más abundante	26%	20%	23%
	% 10 especies más abundante	96%	83%	75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	30-60cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	42%	35%	33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	46%	52%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	73%	69%	51%
Estado	% arbolado defectos copa	3%	7%	9%
	% arbolado defectos tronco	40%	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	13%	9%	8%
	Cobertura vegetal	Km calles arboladas	11	84
Km calles sin arboladas		4	31	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A
	% arbolado en tipología abund.	90%	67%	39%
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	7%	28%	37%
	% arbolado aceptable	11%	21%	24%
	% arbolado inadecuado	82%	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	57%	43%	33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	41%	34%	36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	32%	30%	32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	22%	24%	25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	9%	24%	20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%