

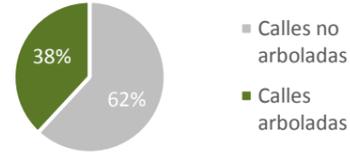
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVA

BARRIO: ARGUELLES



Nº calles arboladas: 16
 Nº calles no arboladas: 26
 Nº posiciones arboladas: 1.242



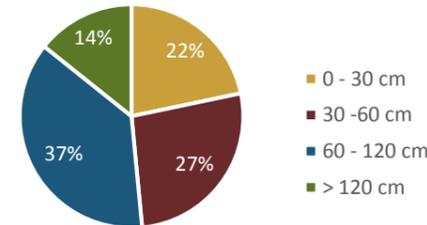
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

-COMPOSICIÓN-

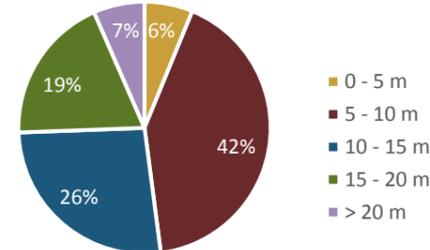
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	18	8,78%	
	Especie más abundante	<i>Sophora japonica</i>		
	10 especies más abundantes	1.081	97,04%	
	Total árboles	1.114	89,69%	
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	242	
		30 - 60 cm	298	
		60 - 120 cm	415	
		> 120 cm	159	
	Altura total	0 - 5 m	69	
		5 - 10 m	465	
		10 - 15 m	295	
		15 - 20 m	212	
	> 20 m	73		
		Diámetro de copa medio	0 - 5 m	259
			5 - 10 m	580
	> 10 m		274	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	74	6,64%	
	Joven	355	31,87%	
	Maduro	683	61,31%	
	Viejo	0	0,00%	
	Muerto y decrépto	2	0,18%	
Disposición	Alineación en acera	1.240	99,84%	
	Alineación en calzada	0	0,00%	
	Grupo	0	0,00%	
	Individual	2	0,16%	
	Mediana	0	0,00%	
Tipo de superficie	Arbusto	34	2,74%	
	Césped	0	0,00%	
	Pavimento	0	0,00%	
	Tierra	1.208	97,26%	



PERÍMETRO DE TRONCO

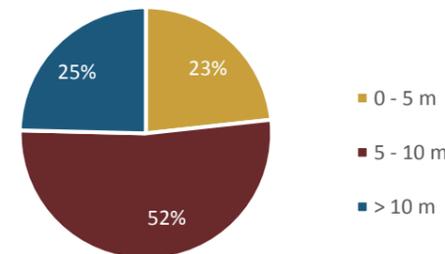


ALTURA

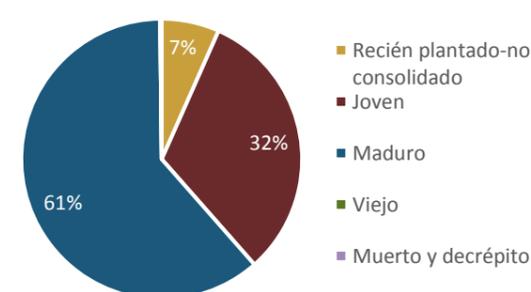


Superficie cubierta por copa (m2) 58.142

DIÁMETRO DE COPA



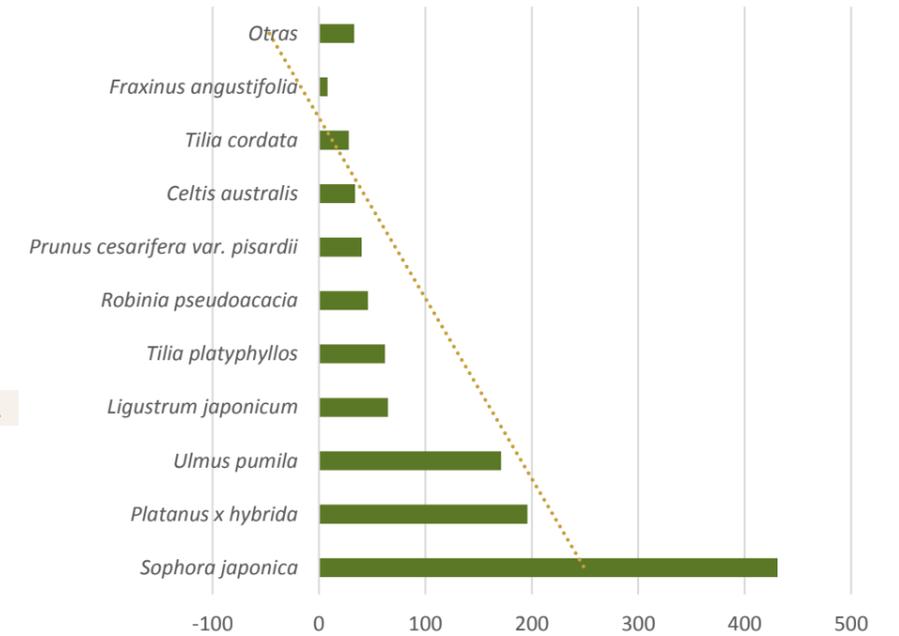
EDAD FENOLÓGICA



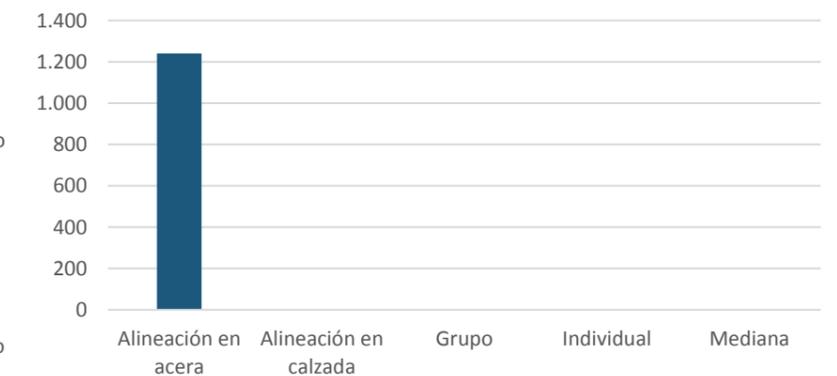
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Sophora japonica</i>	431	38,69%
<i>Platanus x hybrida</i>	196	17,59%
<i>Ulmus pumila</i>	171	15,35%
<i>Ligustrum japonicum</i>	65	5,83%
<i>Tilia platyphyllos</i>	62	5,57%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	46	4,13%
<i>Prunus cesarifera var. pisardii</i>	40	3,59%
<i>Celtis australis</i>	34	3,05%
<i>Tilia cordata</i>	28	2,51%
<i>Fraxinus angustifolia</i>	8	0,72%
Otras	33	2,96%
TOTAL	1.114	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: ARGUELLES

-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.062	95,33%
	Desestructurado	51	4,58%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	1.053	94,52%
	11-20 °	58	5,21%
	21-45 °	3	0,27%
	> 45 °	0	0,00%



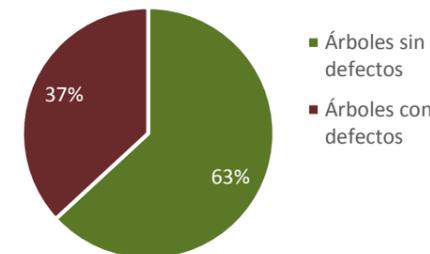
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	9	0,81%
	Media 25 - 60 %	1.105	99,19%
	Alta 60 - 100 %	0	0,00%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	1	0,09%
	Media 25 - 60 %	1.098	98,56%
	Alta 60 - 100 %	15	1,35%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	1	5	3
Media 25 - 60 %	0	1.093	12
Alta 60 - 100 %	0	0	0

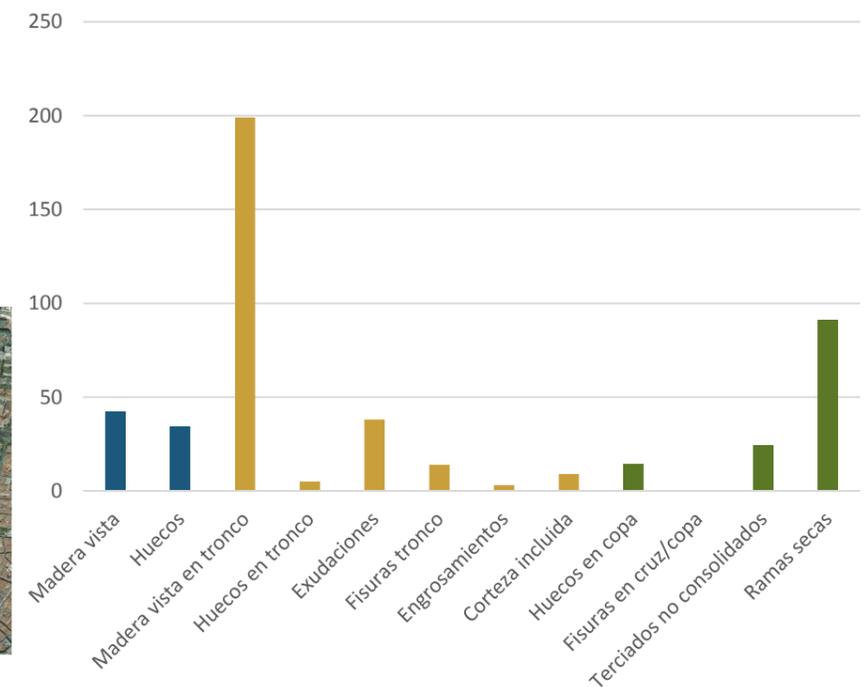


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	42	3,77%
	Huecos	34	3,05%
	Nº árboles con defectos en base	74	6,64%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	199	17,86%
	Huecos en tronco	5	0,45%
	Exudaciones	38	3,41%
	Fisuras tronco	14	1,26%
	Engrosamientos	3	0,27%
	Corteza incluida	9	0,81%
	Nº árboles con defectos en tronco	243	21,81%
Defectos en copa	Huecos en copa	14	1,26%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	24	2,15%
	Ramas secas	91	8,17%
	Nº árboles con defectos en copa	125	11,22%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	757	67,95%

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: ARGUELLES

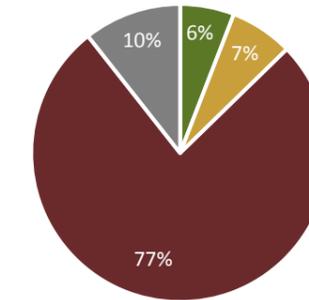
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	1.144	92,11%
	Tipo B	55	4,43%
	Tipo C	35	2,82%
	Tipo D	8	0,64%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	1.001	80,60%
	Aparcamiento en batería	39	3,14%
	Carril Bus con aleta de tiburón	55	4,43%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	79	6,36%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	68	5,48%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	723	58,21%
	Pequeña (3 - 5 m)	391	31,48%
	Mediana (5 - 6 m)	15	1,21%
	Grande (6 - 8 m)	6	0,48%
	Muy grande (> 8 m)	99	7,97%
Ancho de acera	Menor de 3 m	86	6,92%
	De 3 a 4 m	667	53,70%
	De 4 a 6 m	451	36,31%
	Mayor de 6 m	37	2,98%
Interferencias	Farolas	19	1,53%
	Edificios	0	0,00%
	Señales y semáforos	1	0,08%
	Invasión de calzada o acera	0	0,00%
	Cables No Alta Tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Cables Alta tensión	1	0,08%
	Inadmisibles: <=3	0	0,00%
	Muy Pequeño: 3-5	526	42,35%
	Pequeño: 5-6	531	42,75%
	Mediano: 6-8	166	13,37%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	17	1,37%
	Muy pequeña (< 9 m)	1	0,08%
	Pequeña (9 - 11 m)	660	53,14%
	Mediana (11 -16 m)	403	32,45%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	168	13,53%
	Muy grande (> 25 m)	10	0,81%
	Adecuado	73	5,88%
	Aceptable	85	6,84%
	Inadecuado	952	76,65%



Adecuación del arbolado

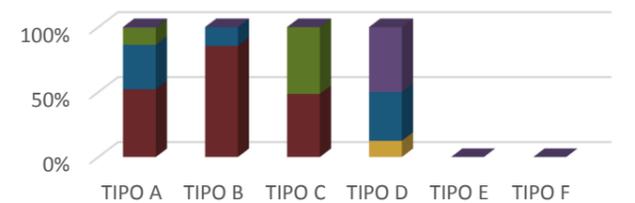
ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



- Adecuado
- Aceptable
- Inadecuado
- Sin datos

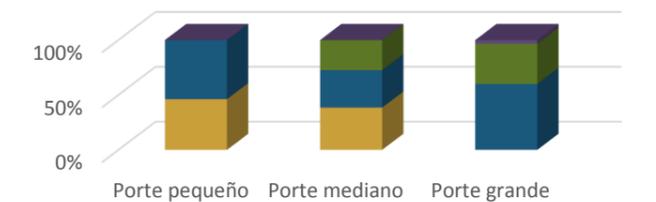
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	6	77	0
De 3 a 4 m	7	68	540
De 4 a 6 m	0	55	331
Mayor de 6 m	0	0	30

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



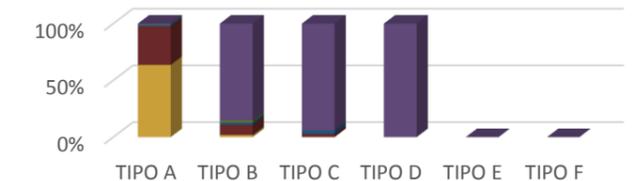
- Muy pequeña
- Pequeña
- Mediana
- Grande
- Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



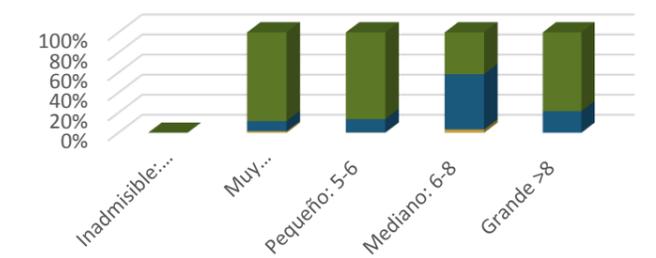
- Menor de 3 m
- De 3 a 4 m
- De 4 a 6 m
- Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



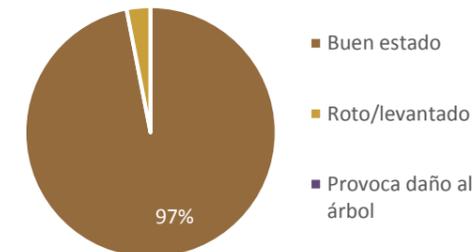
- Muy pequeña (< 3 m)
- Pequeña (3 - 5 m)
- Mediana (5 - 6 m)
- Grande (6 - 8 m)
- Muy grande (> 8 m)

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	1.203	96,94%
	Roto/levantado	38	3,06%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	0	0,00%
	Buen estado	87	88,78%
	Provoca daño	11	11,22%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 09. MONCLOA - ARAVA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: ARGUELLES

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	5,19	11,73	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	55,83	35,62	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	18	103	226
		Especie más abundante	SJA	PHY	PHY
		% especie más abundante	39%	28%	23%
		% 10 especies más abundante	97%	73%	75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	37%	36%	33%
		Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	42%	40%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	61%	59%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	11%	14%	9%	
	% arbolado defectos tronco	22%	62%	28%	
	% arbolado defectos en base	7%	7%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	1%	4%	2%	

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	19%	7%	8%
		Km calles arboladas	10	172	2.612
		Km calles sin arboladas	8	114	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo B	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	92%	60%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	6%	47%	37%
		% arbolado aceptable	7%	24%	24%
		% arbolado inadecuado	77%	21%	29%

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Gestión arbolado	Riesgo	% 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	53%	27%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	30%	41%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	16%	43%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	17%	36%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	2%	18%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%