

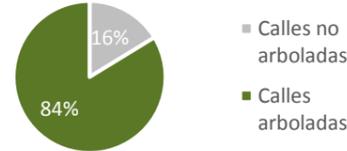
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 14. MORATALAZ

BARRIO: MARROQUINA



Nº calles arboladas: 36
 Nº calles no arboladas: 7
 Nº posiciones arboladas: 1.977



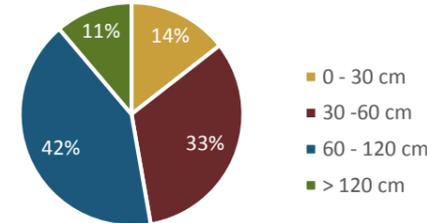
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

-COMPOSICIÓN-

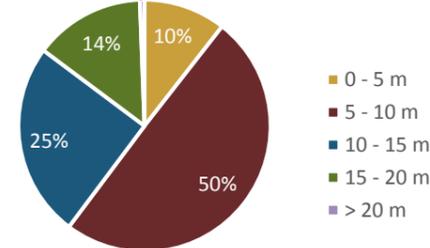
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	27	13,17%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
	10 especies más abundantes	1.771	94,76%
	Total árboles	1.869	94,54%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	270
		30 - 60 cm	612
		60 - 120 cm	776
		> 120 cm	209
	Altura total	0 - 5 m	197
		5 - 10 m	927
		10 - 15 m	466
		15 - 20 m	265
		> 20 m	11
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	813
5 - 10 m		872	
> 10 m		181	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	73	3,91%
	Joven	628	33,60%
	Maduro	1.082	57,89%
	Viejo	1	0,05%
	Muerto y decrépito	83	4,44%
Disposición	Alineación en acera	1.786	90,34%
	Alineación en calzada	126	6,37%
	Grupo	0	0,00%
	Individual	29	1,47%
	Mediana	5	0,25%
Tipo de superficie	Arbusto	4	0,20%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	1.946	98,43%

T S Tierra
 I U Pavimento
 P P Césped
 O . Arbusto

PERÍMETRO DE TRONCO

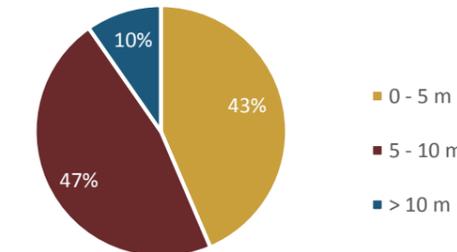


ALTURA

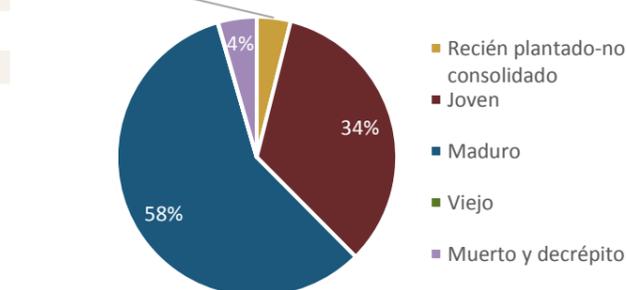


Superficie cubierta por copa (m2) 59.264

DIÁMETRO DE COPA



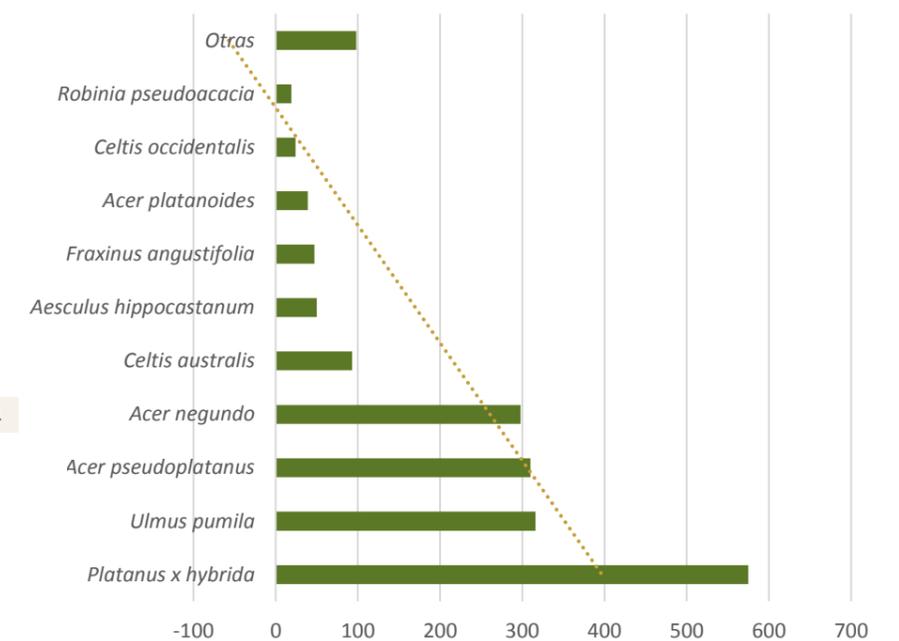
EDAD FENOLÓGICA



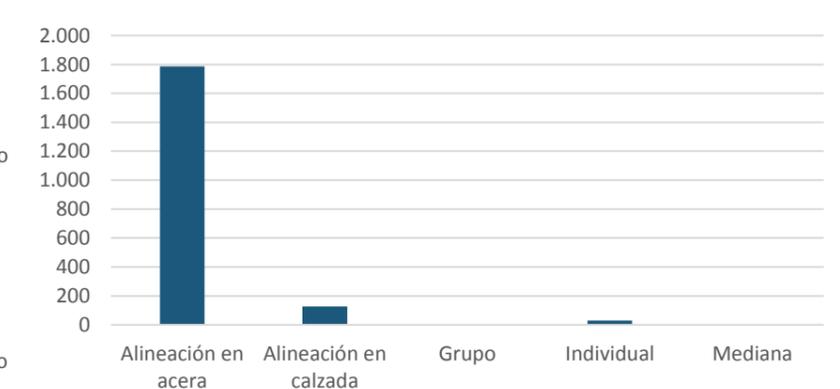
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	575	30,77%
<i>Ulmus pumila</i>	316	16,91%
<i>Acer pseudoplatanus</i>	310	16,59%
<i>Acer negundo</i>	298	15,94%
<i>Celtis australis</i>	93	4,98%
<i>Aesculus hippocastanum</i>	50	2,68%
<i>Fraxinus angustifolia</i>	47	2,51%
<i>Acer platanoides</i>	39	2,09%
<i>Celtis occidentalis</i>	24	1,28%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	19	1,02%
Otras	98	5,24%
TOTAL	1.869	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

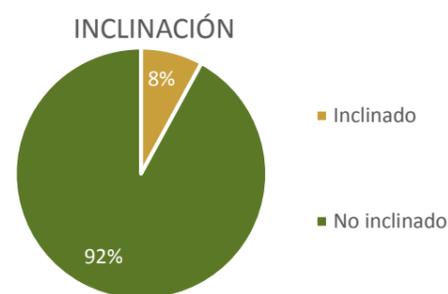
DISTRITO: 14. MORATALAZ

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: MARROQUINA

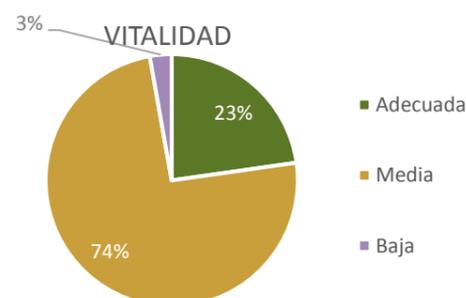
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.747	93,47%
	Desestructurado	70	3,75%
	Muy desestructurado	2	0,11%
Inclinación	0-10 °	1.720	92,03%
	11-20 °	145	7,76%
	21-45 °	3	0,16%
	> 45 °	1	0,05%



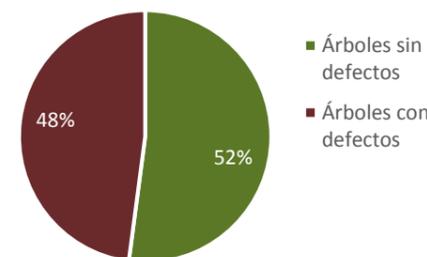
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	51	2,73%
	Media 25 - 60 %	1.367	73,14%
	Alta 60 - 100 %	410	21,94%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	405	21,67%
	Media 25 - 60 %	1.373	73,46%
	Alta 60 - 100 %	50	2,68%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	1	13	37
Media 25 - 60 %	8	1.348	11
Alta 60 - 100 %	396	12	2

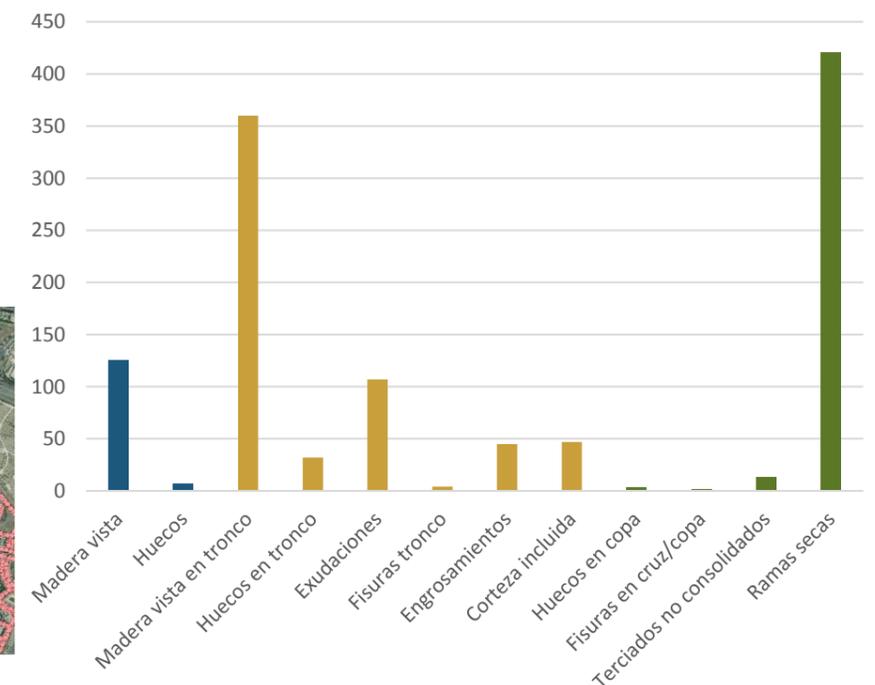


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	125	6,69%
	Huecos	7	0,37%
	Nº árboles con defectos en base	130	6,96%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	360	19,26%
	Huecos en tronco	32	1,71%
	Exudaciones	107	5,72%
	Fisuras tronco	4	0,21%
	Engrosamientos	45	2,41%
	Corteza incluida	47	2,51%
	Nº árboles con defectos en tronco	484	25,90%
Defectos en copa	Huecos en copa	3	0,16%
	Fisuras en cruz/copa	1	0,05%
	Terciados no consolidados	13	0,70%
	Ramas secas	420	22,47%
	Nº árboles con defectos en copa	432	23,11%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	1.137	60,83%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

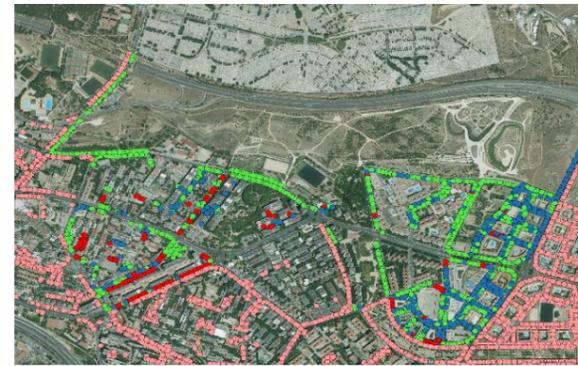
DISTRITO: 14. MORATALAZ

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: MARROQUINA

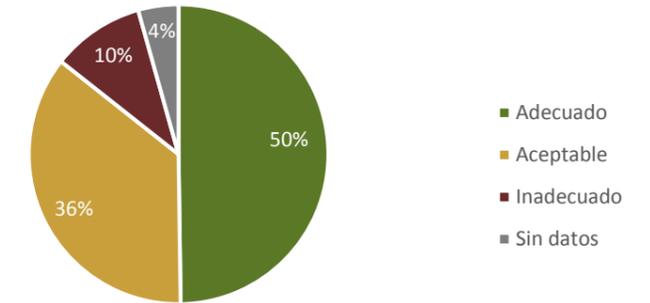
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	423	21,40%
	Tipo B	714	36,12%
	Tipo C	648	32,78%
	Tipo D	159	8,04%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	958	48,46%
	Aparcamiento en batería	510	25,80%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	22	1,11%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	329	16,64%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	34	1,72%
	Pequeña (3 - 5 m)	298	15,07%
	Mediana (5 - 6 m)	86	4,35%
	Grande (6 - 8 m)	266	13,45%
	Muy grande (> 8 m)	1.246	63,02%
Ancho de acera	Menor de 3 m	133	6,73%
	De 3 a 4 m	322	16,29%
	De 4 a 6 m	802	40,57%
	Mayor de 6 m	687	34,75%
Interferencias	Farolas	105	5,31%
	Edificios	10	0,51%
	Señales y semáforos	29	1,47%
	Invasión de calzada o acera	6	0,30%
	Cables No Alta Tensión	8	0,40%
	Cables Alta tensión	3	0,15%
Marco de plantación	Inadmisibles: <=3	7	0,35%
	Muy Pequeño: 3-5	80	4,05%
	Pequeño: 5-6	814	41,17%
	Mediano: 6-8	895	45,27%
	Grande >8	119	6,02%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	91	4,60%
	Pequeña (9 - 11 m)	235	11,89%
	Mediana (11 -16 m)	1.351	68,34%
	Grande (16 - 25 m)	178	9,00%
Adecuación del arbolado	Muy grande (> 25 m)	88	4,45%
	Adecuado	984	49,77%
	Acceptable	709	35,86%
	Inadecuado	198	10,02%



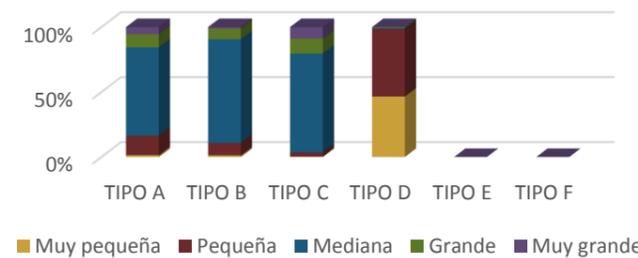
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

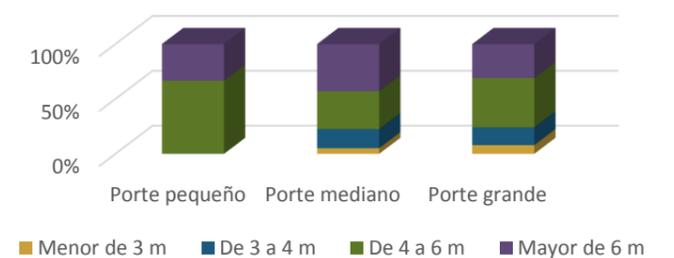


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	37	93
De 3 a 4 m	0	126	190
De 4 a 6 m	2	248	527
Mayor de 6 m	1	309	362

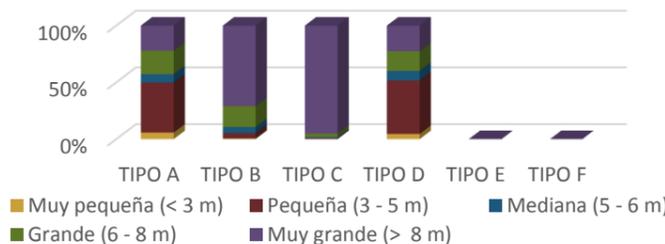
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



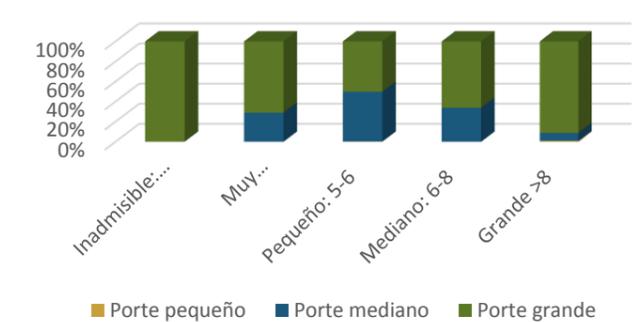
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



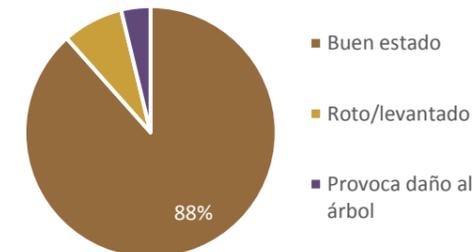
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	1.695	88,42%
	Roto/levantado	150	7,82%
	Provoca daño al árbol	72	3,76%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	105	65,22%
	Provoca daño	56	34,78%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 14. MORATALAZ

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: MARROQUINA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	7,16	7,87	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	47,81	43,59	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	27	51	226
		Especie más abundante	PHY	UPU	PHY
		% especie más abundante	31%	31%	23%
		% 10 especies más abundante	95%	89%	75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	42%	41%	33%
		Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	50%	53%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	58%	59%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	23%	17%	9%	
	% arbolado defectos tronco	26%	32%	28%	
	% arbolado defectos en base	7%	7%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	3%	3%	2%	

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	12%	10%	8%
		Km calles arboladas	20	78	2.612
		Km calles sin arboladas	4	19	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo B	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	36%	40%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	50%	61%	37%
		% arbolado aceptable	36%	27%	24%
		% arbolado inadecuado	10%	8%	29%

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Gestión arbolado	Riesgo	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	2%	3%	1%
		% arbolado eliminado en el Plan Especial	-	1%	1%
		% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	6%	3%
		% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	18%	35%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	59%	58%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	67%	42%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	33%	28%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	4%	5%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%