

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 14. MORATALAZ

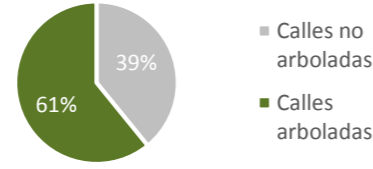
BARRIO: FONTARRON



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Ulmus pumila</i>	533	57,31%
<i>Platanus x hybrida</i>	160	17,20%
<i>Celtis australis</i>	112	12,04%
<i>Pinus pinea</i>	84	9,03%
<i>Ailanthus altissima</i>	6	0,65%
<i>Acer negundo</i>	5	0,54%
<i>Acer campestre</i>	5	0,54%
<i>Cercis siliquastrum</i>	5	0,54%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	4	0,43%
<i>Ulmus minor</i>	4	0,43%
Otras	12	1,29%
<b>TOTAL</b>	<b>930</b>	<b>100,00%</b>

Nº calles arboladas: 14  
 Nº calles no arboladas: 9  
 Nº posiciones arboladas: 1.059

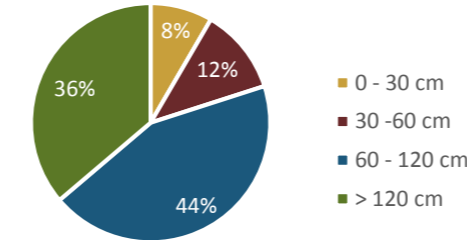


## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

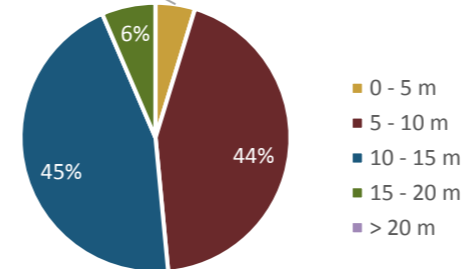
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	17	8,29%
	Especie más abundante	<i>Ulmus pumila</i>	
	10 especies más abundantes	918	98,71%
	Total árboles	930	87,82%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	78
		30 - 60 cm	108
		60 - 120 cm	406
		> 120 cm	336
	Altura total	0 - 5 m	44
		5 - 10 m	406
		10 - 15 m	418
		15 - 20 m	60
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	316
5 - 10 m		561	
> 10 m		51	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	13	1,40%
	Joven	166	17,85%
	Maduro	698	75,05%
	Viejo	1	0,11%
	Muerto y decrépto	50	5,38%
Disposición	Alineación en acera	861	81,30%
	Alineación en calzada	137	12,94%
	Grupo	0	0,00%
	Individual	36	3,40%
	Mediana	19	1,79%
Tipo de superficie	Arbusto	0	0,00%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	1.053	99,43%

PERÍMETRO DE TRONCO

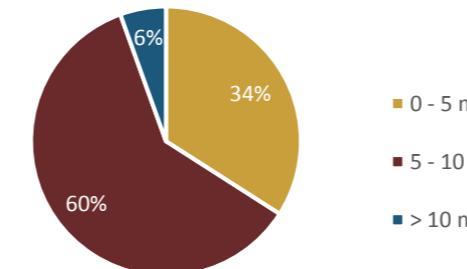


ALTURA

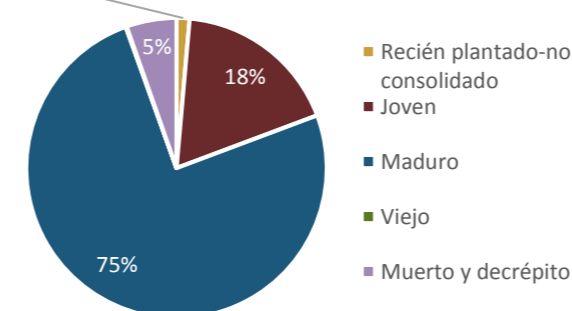


Superficie cubierta por copa (m2) 26.976

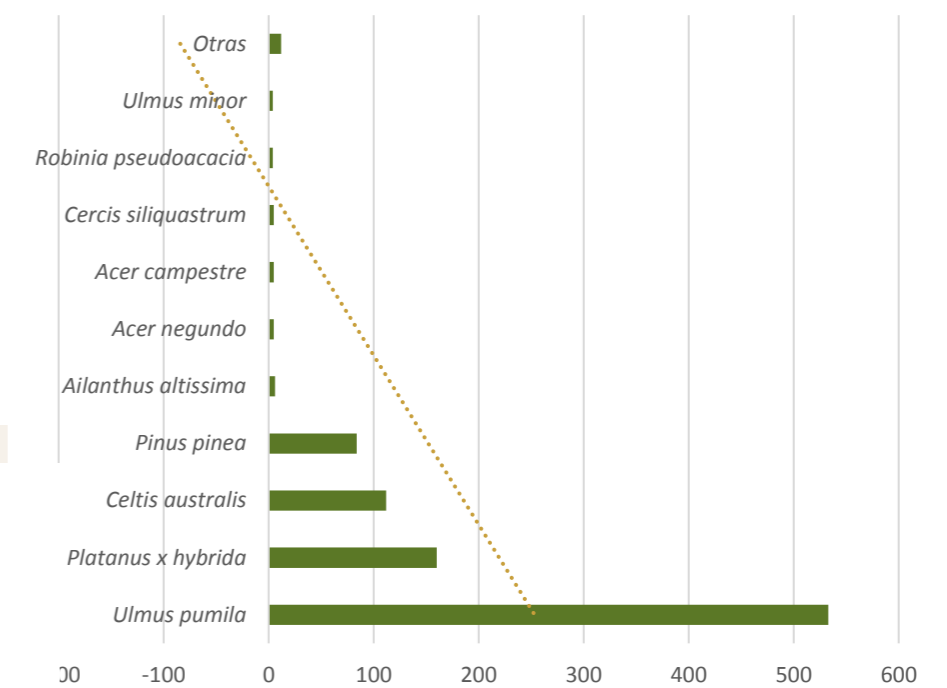
DIÁMETRO DE COPA



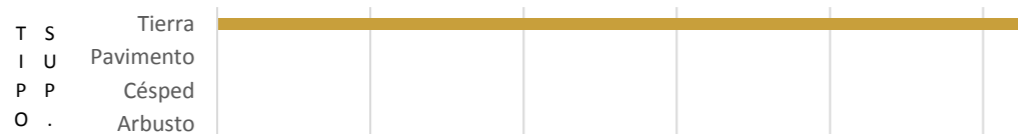
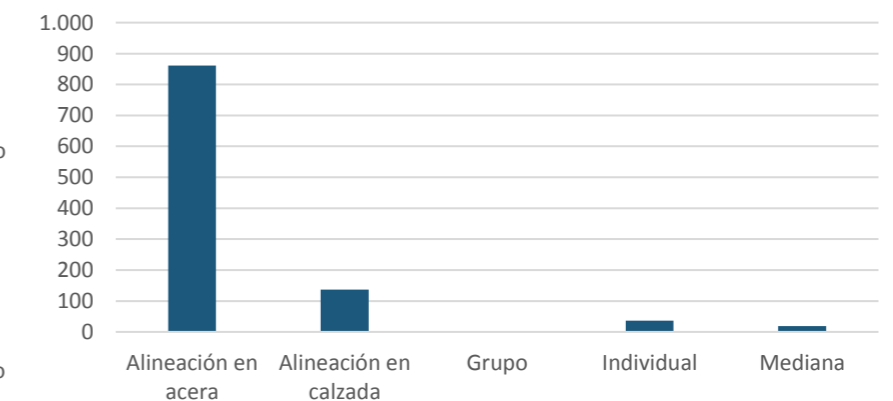
EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

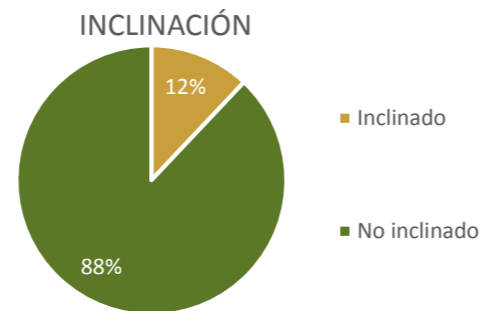
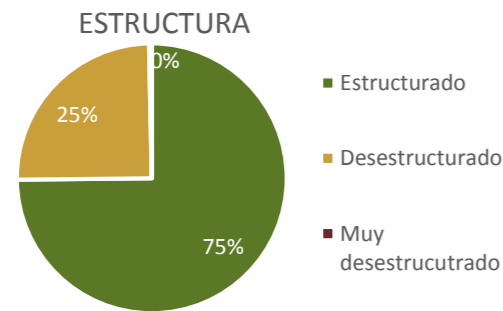
DISTRITO: 14. MORATALAZ

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: FONTARRON

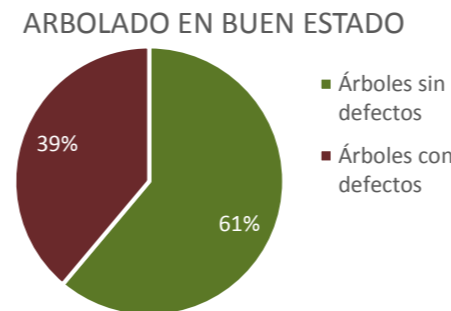
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	687	73,87%
	Desestructurado	228	24,52%
	Muy desestructurado	3	0,32%
Inclinación	0-10 °	818	87,96%
	11-20 °	112	12,04%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%

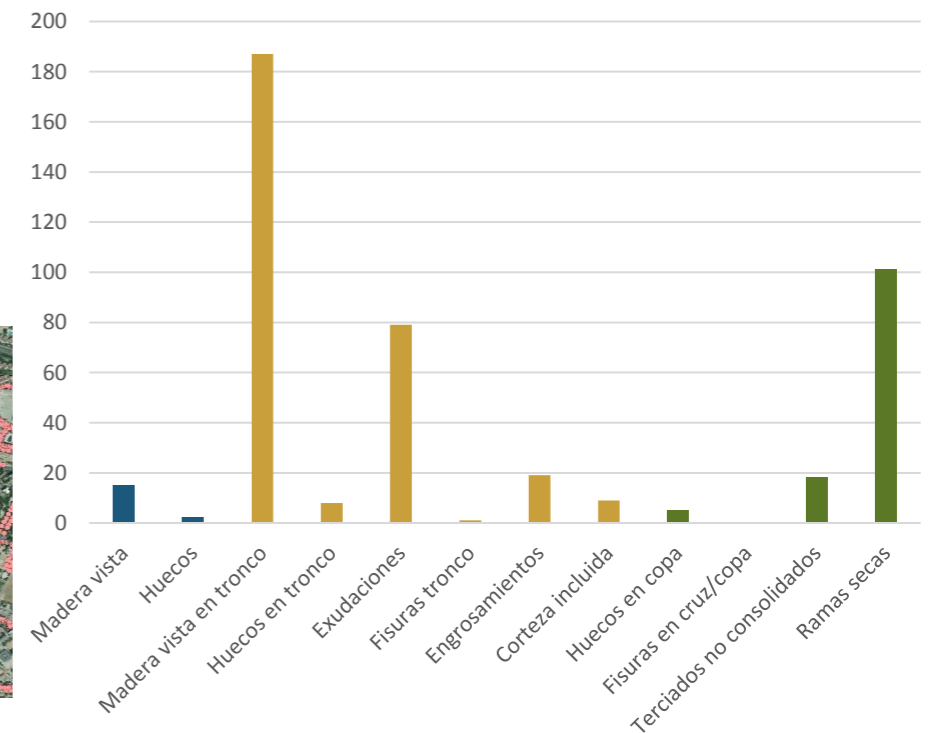


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	15	1,61%
	Huecos	2	0,22%
	Nº árboles con defectos en base	<b>17</b>	<b>1,83%</b>
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	187	20,11%
	Huecos en tronco	8	0,86%
	Exudaciones	79	8,49%
	Fisuras tronco	1	0,11%
	Engrosamientos	19	2,04%
	Corteza incluida	9	0,97%
	Nº árboles con defectos en tronco	<b>247</b>	<b>26,56%</b>
Defectos en copa	Huecos en copa	5	0,54%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	18	1,94%
	Ramas secas	101	10,86%
	Nº árboles con defectos en copa	<b>119</b>	<b>12,80%</b>
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	<b>602</b>	<b>64,73%</b>

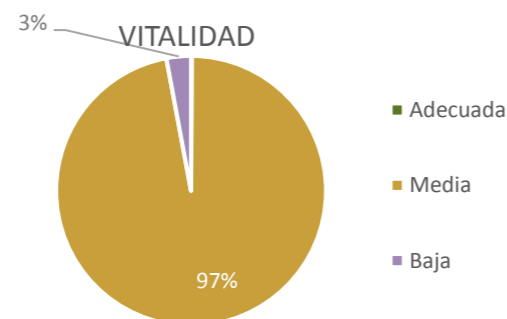
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	27	2,90%
	Media 25 - 60 %	892	95,91%
	Alta 60 - 100 %	1	0,11%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	2	0,22%
	Media 25 - 60 %	911	97,96%
	Alta 60 - 100 %	7	0,75%



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	1	21	5
Media 25 - 60 %	0	890	2
Alta 60 - 100 %	1	0	0



Localización de arbolado con defectos

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 14. MORATALAZ

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: FONTARRON

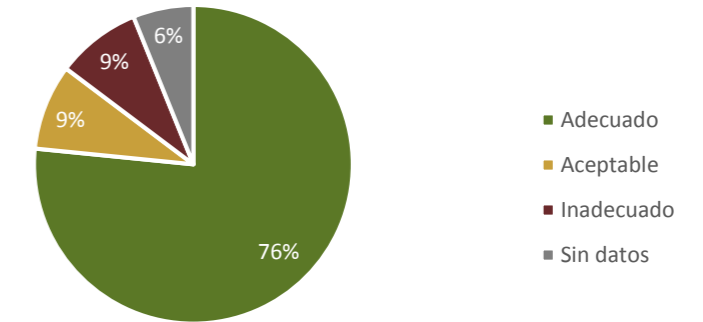
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	167	15,77%
	Tipo B	406	38,34%
	Tipo C	473	44,66%
	Tipo D	7	0,66%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	492	46,46%
	Aparcamiento en batería	299	28,23%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	38	3,59%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	224	21,15%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	28	2,64%
	Pequeña (3 - 5 m)	79	7,46%
	Mediana (5 - 6 m)	21	1,98%
	Grande (6 - 8 m)	70	6,61%
	Muy grande (> 8 m)	850	80,26%
Ancho de acera	Menor de 3 m	217	20,49%
	De 3 a 4 m	46	4,34%
	De 4 a 6 m	546	51,56%
	Mayor de 6 m	243	22,95%
Interferencias	Farolas	57	5,38%
	Edificios	10	0,94%
	Señales y semáforos	8	0,76%
	Invasión de calzada o acera	1	0,09%
	Cables No Alta Tensión	2	0,19%
	Cables Alta tensión	1	0,09%
Marco de plantación	Inadmisibles: <=3	2	0,19%
	Muy Pequeño: 3-5	135	12,75%
	Pequeño: 5-6	538	50,80%
	Mediano: 6-8	258	24,36%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	85	8,03%
	Muy pequeña (< 9 m)	8	0,76%
	Pequeña (9 - 11 m)	226	21,34%
	Mediana (11 -16 m)	724	68,37%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	65	6,14%
	Muy grande (> 25 m)	30	2,83%
	Adecuado	811	76,58%
	Aceptable	92	8,69%
	Inadecuado	91	8,59%



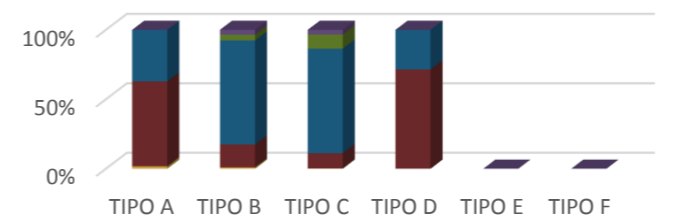
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



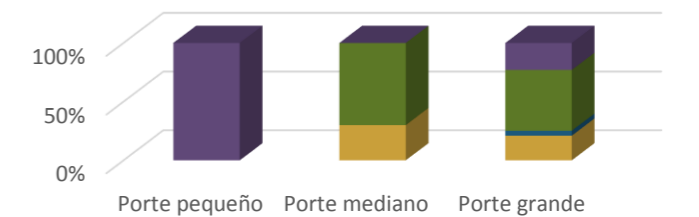
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	3	206
De 3 a 4 m	0	0	41
De 4 a 6 m	0	7	508
Mayor de 6 m	5	0	225

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



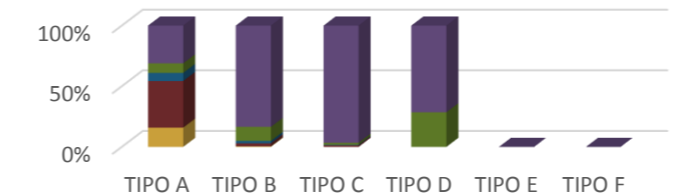
Muy pequeña Pequeña Mediana Grande Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



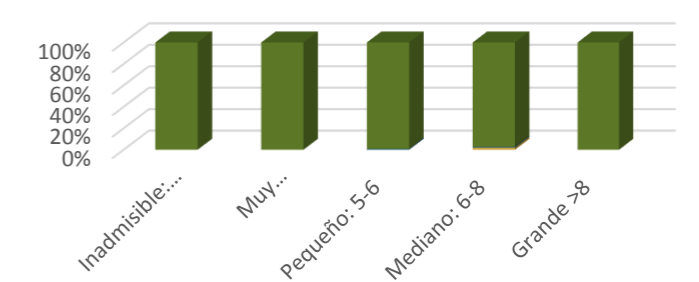
Menor de 3 m De 3 a 4 m De 4 a 6 m Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



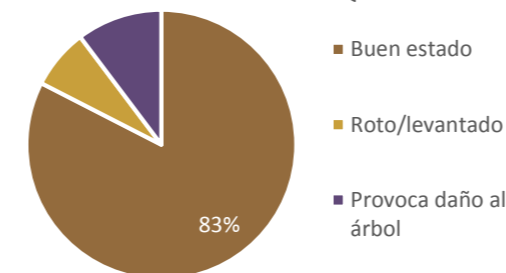
Muy pequeña (< 3 m) Pequeña (3 - 5 m) Mediana (5 - 6 m) Grande (6 - 8 m) Muy grande (> 8 m)

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	860	82,53%
	Roto/levantado	75	7,20%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	107	10,27%
	Buen estado	35	63,64%
	Provoca daño	20	36,36%

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 14. MORATALAZ

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: FONTARRON

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	6,39	7,87	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	31,80	43,59	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	17	51	226
		Especie más abundante	UPU	UPU	PHY
		% especie más abundante	57%	31%	23%
		% 10 especies más abundante	99%	89%	75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	44%	41%	33%
		Rango altura más abundante	10-15m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	45%	53%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	75%	59%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	13%	17%	9%	
	% arbolado defectos tronco	27%	32%	28%	
	% arbolado defectos en base	2%	7%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	3%	3%	2%	

## ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	7%	10%	8%
		Km calles arboladas	14	78	2.612
		Km calles sin arboladas	5	19	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo C	Tipo B	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	45%	40%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	77%	61%	37%
		% arbolado aceptable	9%	27%	24%
		% arbolado inadecuado	9%	8%	29%

## GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Gestión arbolado	Riesgo	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	3%	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	66%	35%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	66%	58%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	17%	42%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	24%	28%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	1%	5%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%