

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 14. MORATALAZ

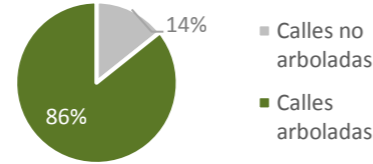
BARRIO: VINATEROS



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Ulmus pumila</i>	359	41,89%
<i>Platanus x hybrida</i>	313	36,52%
<i>Celtis australis</i>	51	5,95%
<i>Acer pseudoplatanus</i>	43	5,02%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	27	3,15%
<i>Koelreuteria paniculata</i>	14	1,63%
<i>Sophora japonica</i>	11	1,28%
<i>Acer negundo</i>	9	1,05%
<i>Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'</i>	6	0,70%
<i>Cupressus sempervirens</i>	3	0,35%
Otras	21	2,45%
<b>TOTAL</b>	<b>857</b>	<b>100,00%</b>

Nº calles arboladas: 12  
 Nº calles no arboladas: 2  
 Nº posiciones arboladas: 927

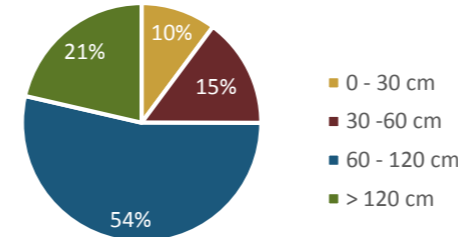


## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

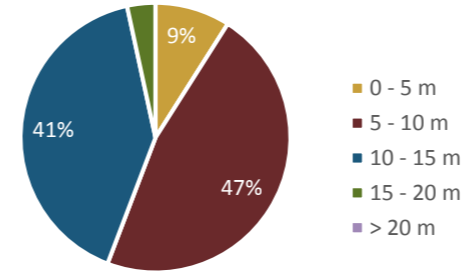
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	21	10,24%
	Especie más abundante	<i>Ulmus pumila</i>	
	10 especies más abundantes	836	97,55%
	Total árboles	857	92,45%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	87
		30 - 60 cm	127
		60 - 120 cm	458
		> 120 cm	183
	Altura total	0 - 5 m	77
		5 - 10 m	400
		10 - 15 m	349
		15 - 20 m	29
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	210
5 - 10 m		599	
> 10 m		42	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	23	2,68%
	Joven	173	20,19%
	Maduro	542	63,24%
	Viejo	116	13,54%
	Muerto y decrépto	3	0,35%
Disposición	Alineación en acera	499	53,83%
	Alineación en calzada	402	43,37%
	Grupo	6	0,65%
	Individual	17	1,83%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	63	6,80%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	858	92,56%

PERÍMETRO DE TRONCO

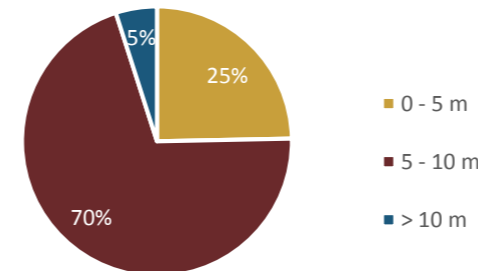


ALTURA

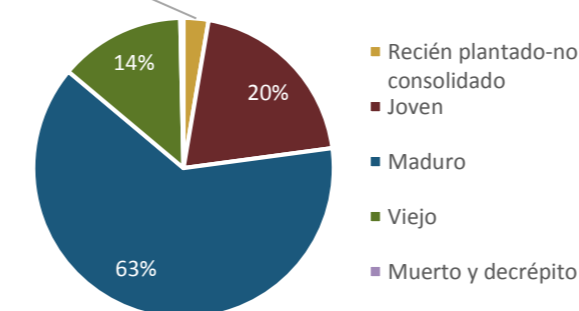


Superficie cubierta por copa (m2) 26.923

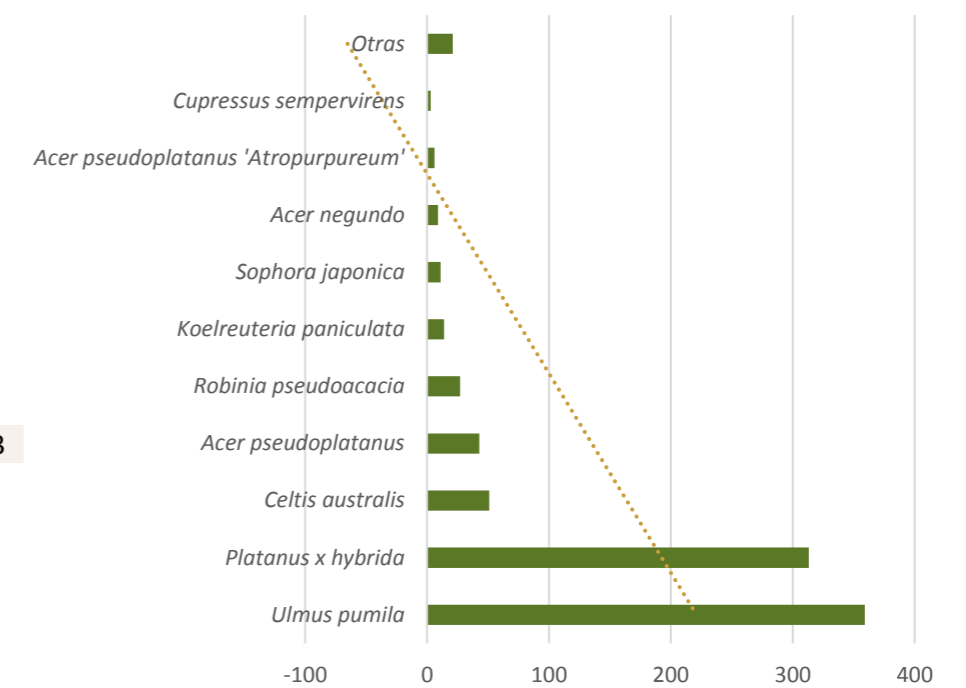
DIÁMETRO DE COPA



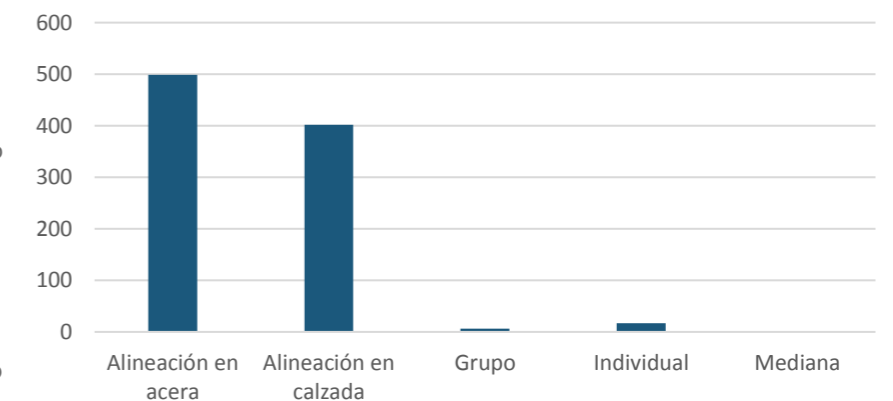
EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

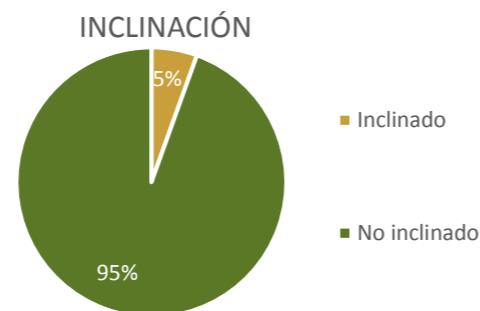
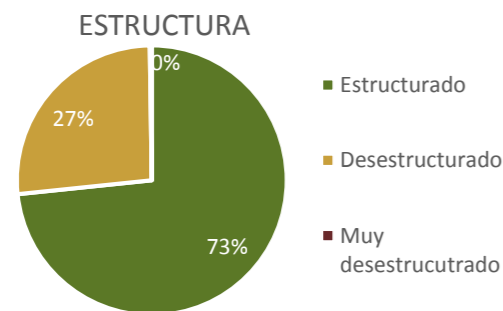
DISTRITO: 14. MORATALAZ

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: VINATEROS

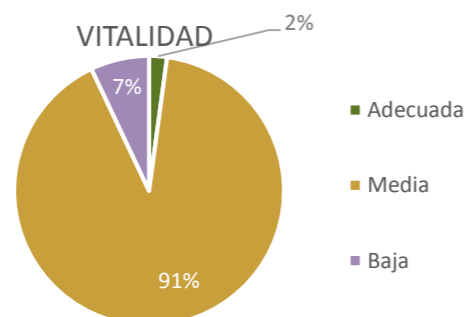
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	614	71,65%
	Desestructurado	221	25,79%
	Muy desestructurado	2	0,23%
Inclinación	0-10 °	810	94,52%
	11-20 °	41	4,78%
	21-45 °	6	0,70%
	> 45 °	0	0,00%



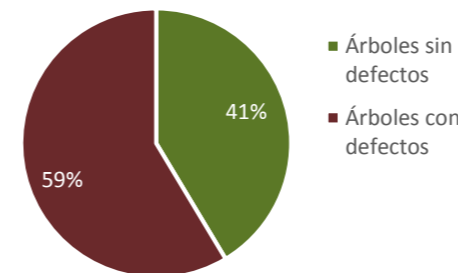
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	59	6,88%
	Media 25 - 60 %	764	89,15%
	Alta 60 - 100 %	16	1,87%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	18	2,10%
	Media 25 - 60 %	766	89,38%
	Alta 60 - 100 %	55	6,42%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	1	14	44
Media 25 - 60 %	2	751	11
Alta 60 - 100 %	15	1	0

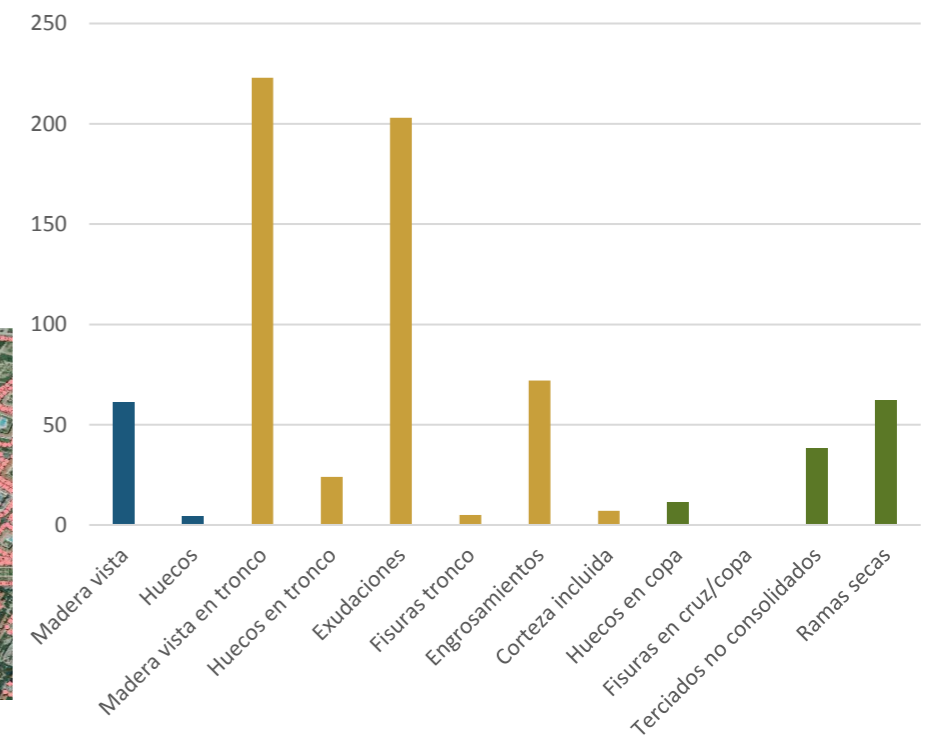


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	61	7,12%
	Huecos	4	0,47%
	Nº árboles con defectos en base	<b>63</b>	<b>7,35%</b>
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	223	26,02%
	Huecos en tronco	24	2,80%
	Exudaciones	203	23,69%
	Fisuras tronco	5	0,58%
	Engrosamientos	72	8,40%
	Corteza incluida	7	0,82%
	Nº árboles con defectos en tronco	<b>410</b>	<b>47,84%</b>
Defectos en copa	Huecos en copa	11	1,28%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	38	4,43%
	Ramas secas	62	7,23%
	Nº árboles con defectos en copa	<b>99</b>	<b>11,55%</b>
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	<b>404</b>	<b>47,14%</b>

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: VINATEROS

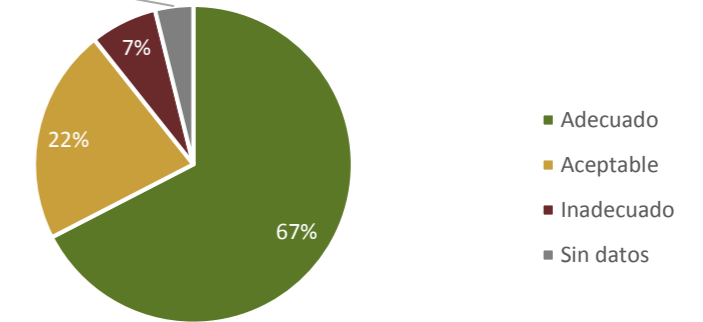
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	132	14,24%
	Tipo B	419	45,20%
	Tipo C	369	39,81%
	Tipo D	4	0,43%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	259	27,94%
	Aparcamiento en batería	584	63,00%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	3	0,32%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	77	8,31%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	13	1,40%
	Pequeña (3 - 5 m)	53	5,72%
	Mediana (5 - 6 m)	39	4,21%
	Grande (6 - 8 m)	77	8,31%
	Muy grande (> 8 m)	734	79,18%
Ancho de acera	Menor de 3 m	372	40,13%
	De 3 a 4 m	136	14,67%
	De 4 a 6 m	253	27,29%
	Mayor de 6 m	161	17,37%
Interferencias	Farolas	74	7,98%
	Edificios	13	1,40%
	Señales y semáforos	11	1,19%
	Invasión de calzada o acera	9	0,97%
	Cables No Alta Tensión	4	0,43%
Marco de plantación	Cables Alta tensión	0	0,00%
	Inadmisibles: <=3	33	3,56%
	Muy Pequeño: 3-5	263	28,37%
	Pequeño: 5-6	191	20,60%
	Mediano: 6-8	345	37,22%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	68	7,34%
	Muy pequeña (< 9 m)	3	0,32%
	Pequeña (9 - 11 m)	111	11,97%
	Mediana (11 -16 m)	665	71,74%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	116	12,51%
	Muy grande (> 25 m)	28	3,02%
	Adecuado	625	67,42%
Adecuación de tutores /protectores	Aceptable	203	21,90%
	Inadecuado	63	6,80%



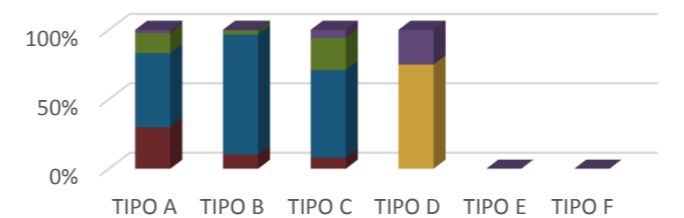
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



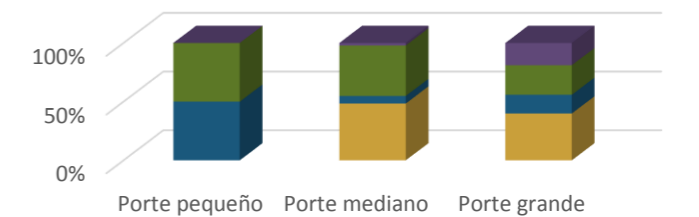
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	45	318
De 3 a 4 m	1	6	127
De 4 a 6 m	1	40	201
Mayor de 6 m	0	2	151

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



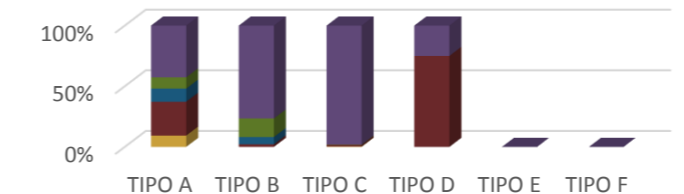
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



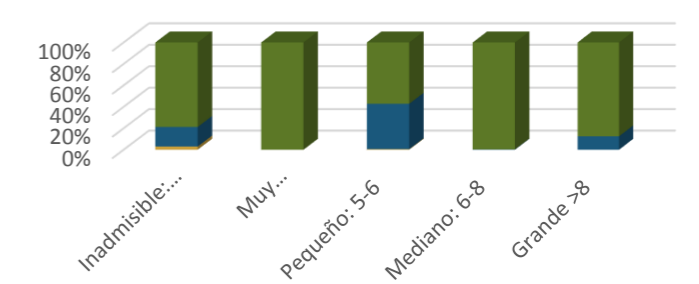
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



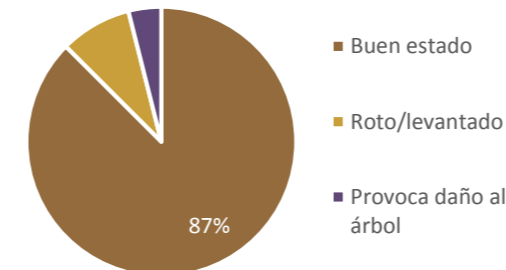
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	734	87,49%
	Roto/levantado	72	8,58%
	Provoca daño al árbol	33	3,93%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	56	69,14%
	Provoca daño	25	30,86%

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 14. MORATALAZ

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: VINATEROS

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	5,49	7,87	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	56,13	43,59	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	21	51	226
		Especie más abundante	UPU	UPU	PHY
		% especie más abundante	42%	31%	23%
		% 10 especies más abundante	98%	89%	75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	53%	41%	33%
		Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	47%	53%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	63%	59%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	12%	17%	9%	
	% arbolado defectos tronco	48%	32%	28%	
	% arbolado defectos en base	7%	7%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	7%	3%	2%	

## ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	13%	10%	8%
		Km calles arboladas	11	78	2.612
		Km calles sin arboladas	0	19	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo B	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	45%	40%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	67%	61%	37%
		% arbolado aceptable	22%	27%	24%
		% arbolado inadecuado	7%	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	45%	35%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	52%	58%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	42%	42%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	35%	28%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	0%	5%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%