

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 14. MORATALAZ

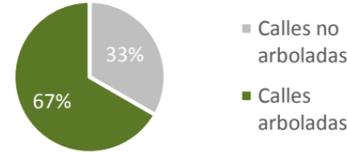
BARRIO: HORCAJO



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Acer negundo</i>	207	21,41%
<i>Fraxinus americana</i>	153	15,82%
<i>Ulmus pumila</i>	121	12,51%
<i>Acer pseudoplatanus</i>	102	10,55%
<i>Sophora japonica</i>	69	7,14%
<i>Cercis siliquastrum</i>	63	6,51%
<i>Acer platanoides</i>	58	6,00%
<i>Ligustrum japonicum</i>	45	4,65%
<i>Melia azedarach</i>	37	3,83%
<i>Celtis australis</i>	30	3,10%
Otras	82	8,48%
<b>TOTAL</b>	<b>967</b>	<b>100,00%</b>

Nº calles arboladas: 22  
 Nº calles no arboladas: 11  
 Nº posiciones arboladas: 1.010

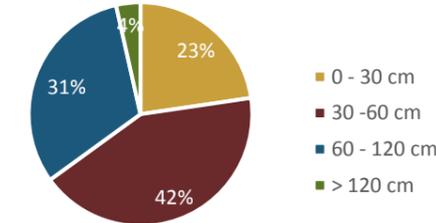


## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

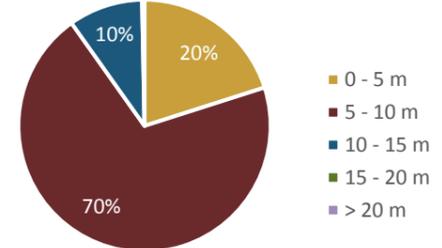
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	22	10,73%
	Especie más abundante	<i>Acer negundo</i>	
	10 especies más abundantes	885	91,52%
	Total árboles	967	95,74%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	219
		30 - 60 cm	409
		60 - 120 cm	304
		> 120 cm	34
	Altura total	0 - 5 m	194
		5 - 10 m	677
		10 - 15 m	92
		15 - 20 m	3
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	499
		5 - 10 m	434
> 10 m		20	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	90	9,31%
	Joven	364	37,64%
	Maduro	501	51,81%
	Viejo	1	0,10%
	Muerto y decrépito	11	1,14%
Disposición	Alineación en acera	994	98,42%
	Alineación en calzada	0	0,00%
	Grupo	0	0,00%
	Individual	0	0,00%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	3	0,30%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	991	98,12%

PERÍMETRO DE TRONCO

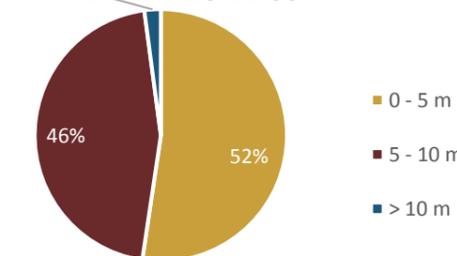


ALTURA

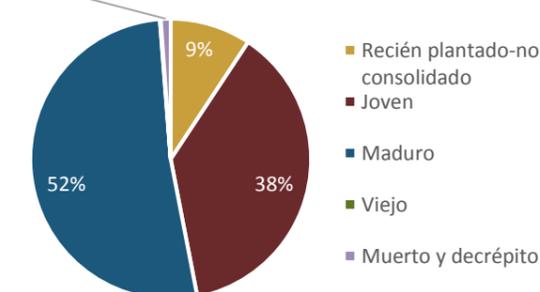


Superficie cubierta por copa (m2) 19.678

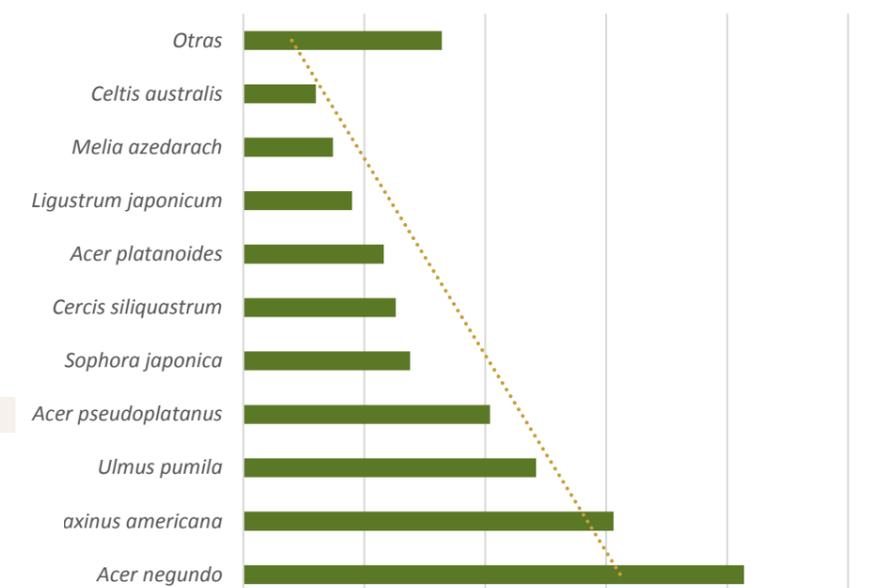
DIÁMETRO DE COPA



EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

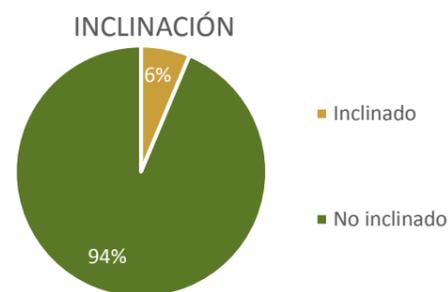
DISTRITO: 14. MORATALAZ

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: HORCAJO

-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	843	87,18%
	Desestructurado	32	3,31%
	Muy desestructurado	8	0,83%
Inclinación	0-10 °	906	93,69%
	11-20 °	59	6,10%
	21-45 °	2	0,21%
	> 45 °	0	0,00%



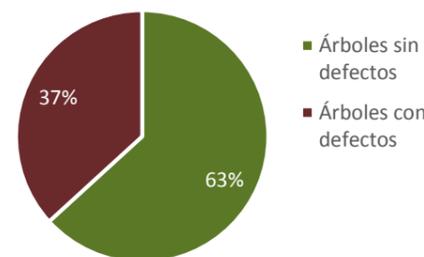
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	2	0,21%
	Media 25 - 60 %	884	91,42%
	Alta 60 - 100 %	25	2,59%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	2	0,21%
	Media 25 - 60 %	907	93,80%
	Alta 60 - 100 %	2	0,21%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	1	1
Media 25 - 60 %	0	883	1
Alta 60 - 100 %	2	23	0

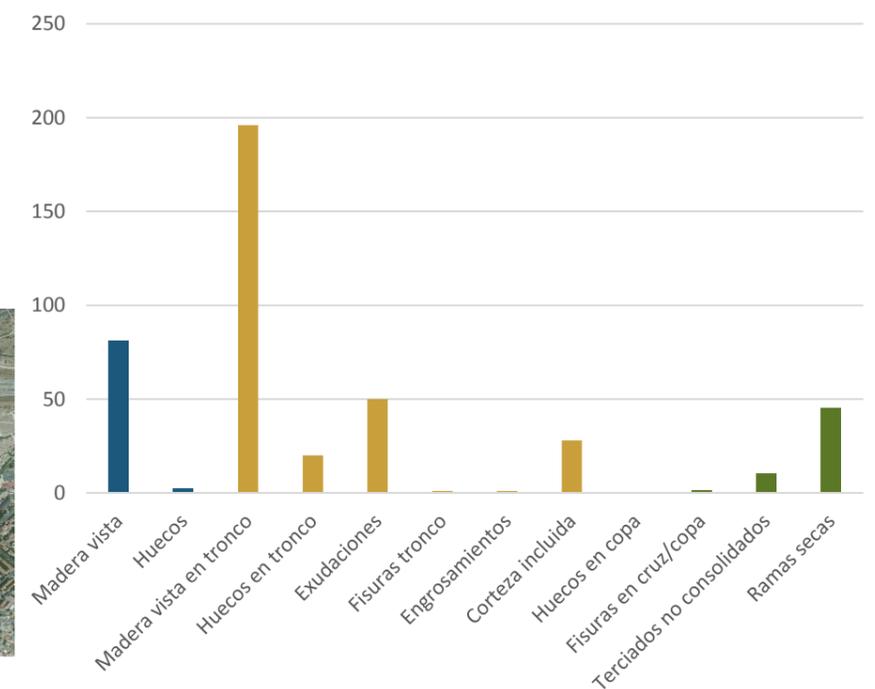


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	81	8,38%
	Huecos	2	0,21%
	Nº árboles con defectos en base	<b>81</b>	<b>8,38%</b>
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	196	20,27%
	Huecos en tronco	20	2,07%
	Exudaciones	50	5,17%
	Fisuras tronco	1	0,10%
	Engrosamientos	1	0,10%
	Corteza incluida	28	2,90%
	Nº árboles con defectos en tronco	<b>260</b>	<b>26,89%</b>
Defectos en copa	Huecos en copa	0	0,00%
	Fisuras en cruz/copa	1	0,10%
	Terciados no consolidados	10	1,03%
	Ramas secas	45	4,65%
	Nº árboles con defectos en copa	<b>54</b>	<b>5,58%</b>
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	<b>679</b>	<b>70,22%</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: HORCAJO

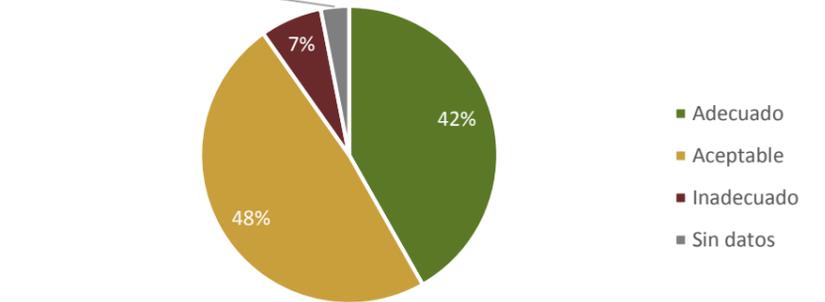
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	184	18,22%
	Tipo B	413	40,89%
	Tipo C	263	26,04%
	Tipo D	134	13,27%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	680	67,33%
	Aparcamiento en batería	1	0,10%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	0	0,00%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	313	30,99%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	1	0,10%
	Pequeña (3 - 5 m)	113	11,19%
	Mediana (5 - 6 m)	90	8,91%
	Grande (6 - 8 m)	215	21,29%
	Muy grande (> 8 m)	575	56,93%
Ancho de acera	Menor de 3 m	0	0,00%
	De 3 a 4 m	220	21,78%
	De 4 a 6 m	561	55,54%
	Mayor de 6 m	213	21,09%
Interferencias	Farolas	2	0,20%
	Edificios	1	0,10%
	Señales y semáforos	2	0,20%
	Invasión de calzada o acera	10	0,99%
	Cables No Alta Tensión	0	0,00%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	0	0,00%
	Muy Pequeño: 3-5	75	7,43%
	Pequeño: 5-6	895	88,61%
	Mediano: 6-8	23	2,28%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	1	0,10%
	Muy pequeña (< 9 m)	98	9,70%
	Pequeña (9 - 11 m)	37	3,66%
	Mediana (11 -16 m)	697	69,01%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	149	14,75%
	Muy grande (> 25 m)	13	1,29%
	Adecuado	422	41,78%
	Aceptable	489	48,42%
	Inadecuado	68	6,73%



Adecuación del arbolado

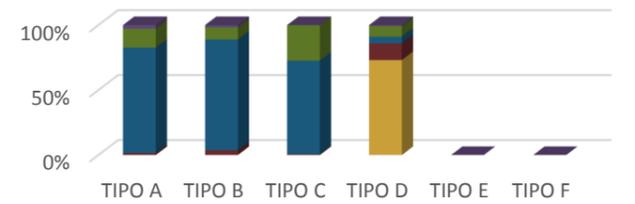
ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



Relación entre el ancho de acera y el porte de la especie

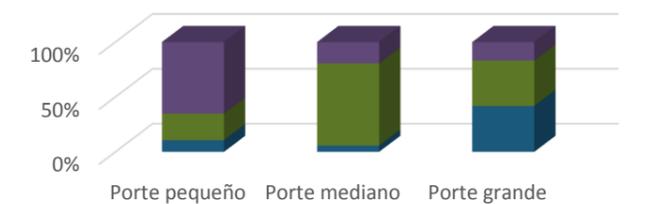
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	0	0
De 3 a 4 m	7	27	182
De 4 a 6 m	16	357	181
Mayor de 6 m	43	93	73

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



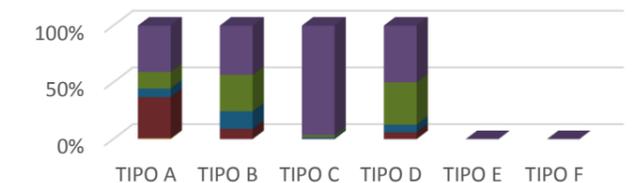
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



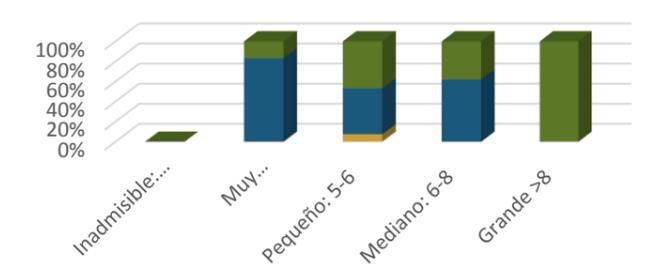
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



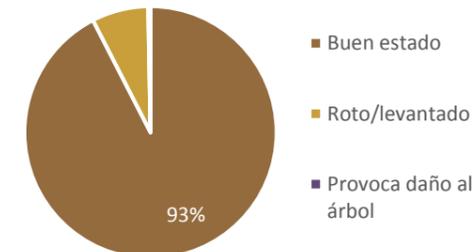
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	919	92,45%
	Roto/levantado	72	7,24%
	Provoca daño al árbol	3	0,30%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	159	83,25%
	Provoca daño	32	16,75%

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 14. MORATALAZ

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: HORCAJO

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	15,77	7,87	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	50,70	43,59	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	22	51	226
		Especie más abundante	ANE	UPU	PHY
		% especie más abundante	21%	31%	23%
		% 10 especies más abundante	92%	89%	75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	30-60cm	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.	70%	53%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	52%	59%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	6%	17%	9%	
	% arbolado defectos tronco	27%	32%	28%	
	% arbolado defectos en base	8%	7%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	0%	3%	2%	

## ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	9%	10%	8%
		Km calles arboladas	9	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.	41%	40%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	42%	61%	37%
		% arbolado aceptable	48%	27%	24%
		% arbolado inadecuado	7%	8%	29%

## GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Gestión arbolado	Riesgo	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	1%	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	20%	35%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	75%	58%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	41%	42%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	20%	28%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	0%	5%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%