

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 14. MORATALAZ

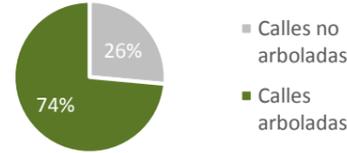
BARRIO: MEDIA LEGUA



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Ulmus pumila</i>	322	38,20%
<i>Platanus x hybrida</i>	240	28,47%
<i>Celtis australis</i>	160	18,98%
<i>Pinus nigra</i>	29	3,44%
<i>Ligustrum japonicum</i>	21	2,49%
<i>Acer campestre</i>	17	2,02%
<i>Celtis occidentalis</i>	16	1,90%
<i>Catalpa bignonioides</i>	13	1,54%
<i>Acer negundo</i>	8	0,95%
<i>Pinus pinea</i>	5	0,59%
Otras	12	1,42%
TOTAL	843	100,00%

Nº calles arboladas: 25
 Nº calles no arboladas: 9
 Nº posiciones arboladas: 907

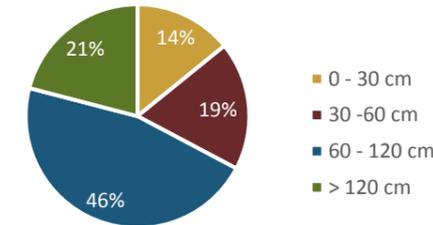


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

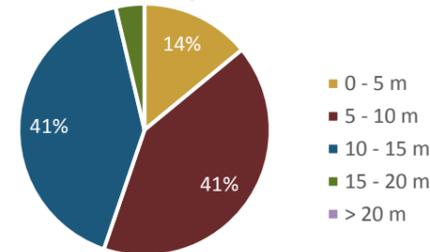
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	19	9,27%
	Especie más abundante	<i>Ulmus pumila</i>	
	322	38,20%	
	10 especies más abundantes	831	98,58%
	Total árboles	843	92,94%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	119
		30 - 60 cm	156
		60 - 120 cm	389
		> 120 cm	176
	Altura total	0 - 5 m	118
		5 - 10 m	346
		10 - 15 m	345
		15 - 20 m	31
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	275
5 - 10 m		473	
> 10 m		85	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	4	0,47%
	Joven	251	29,77%
	Maduro	559	66,31%
	Viejo	25	2,97%
	Muerto y decrépto	1	0,12%
Disposición	Alineación en acera	617	68,03%
	Alineación en calzada	201	22,16%
	Grupo	2	0,22%
	Individual	25	2,76%
	Mediana	46	5,07%
Tipo de superficie	Arbusto	1	0,11%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	890	98,13%

PERÍMETRO DE TRONCO

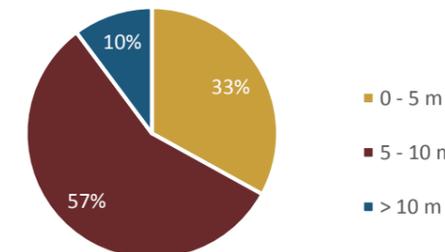


ALTURA

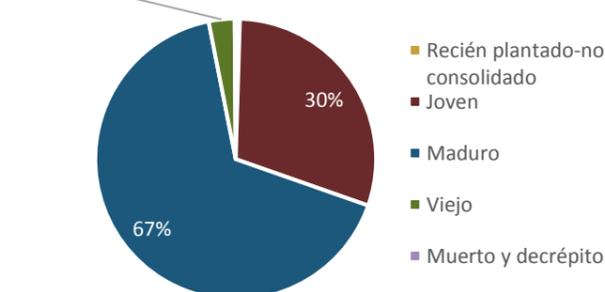


Superficie cubierta por copa (m2) 28.357

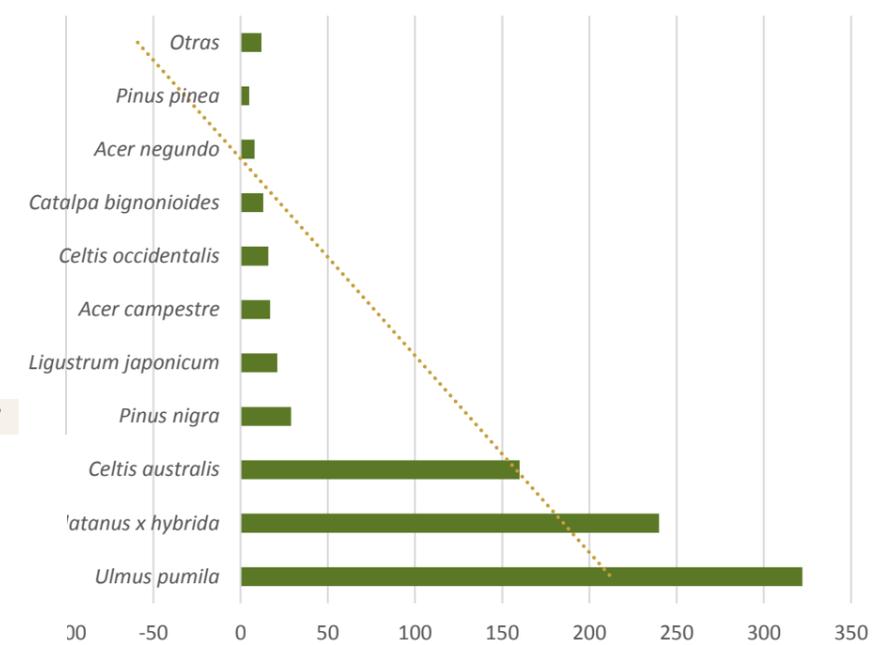
DIÁMETRO DE COPA



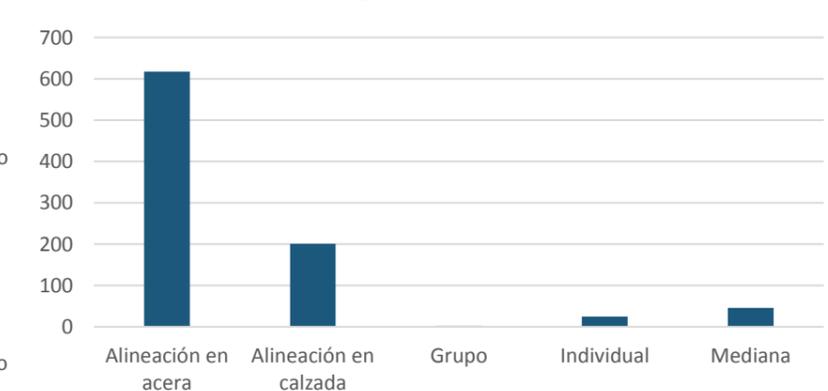
EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

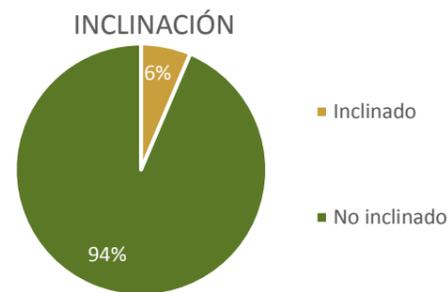
DISTRITO: 14. MORATALAZ

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: MEDIA LEGUA

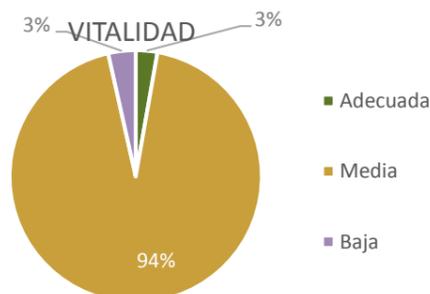
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	792	93,95%
	Desestructurado	32	3,80%
	Muy desestructurado	4	0,47%
Inclinación	0-10 °	789	93,59%
	11-20 °	50	5,93%
	21-45 °	4	0,47%
	> 45 °	0	0,00%



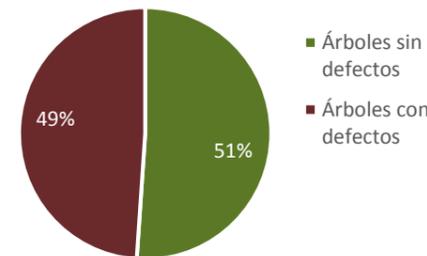
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	29	3,44%
	Media 25 - 60 %	786	93,24%
	Alta 60 - 100 %	13	1,54%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	14	1,66%
	Media 25 - 60 %	788	93,48%
	Alta 60 - 100 %	26	3,08%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	22	7
Media 25 - 60 %	10	757	19
Alta 60 - 100 %	4	9	0

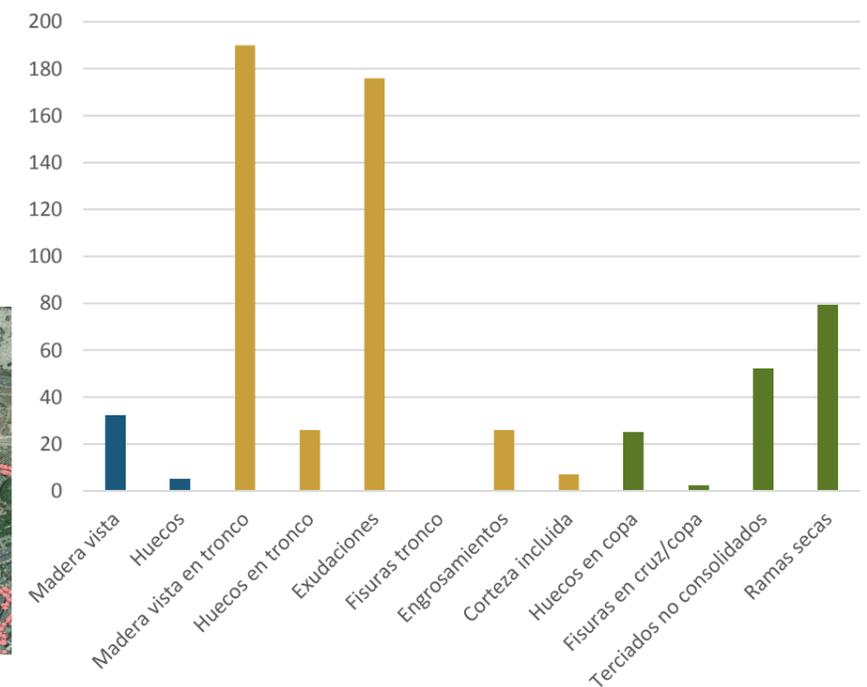


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	32	3,80%
	Huecos	5	0,59%
	Nº árboles con defectos en base	37	4,39%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	190	22,54%
	Huecos en tronco	26	3,08%
	Exudaciones	176	20,88%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	26	3,08%
	Corteza incluida	7	0,83%
	Nº árboles con defectos en tronco	296	35,11%
Defectos en copa	Huecos en copa	25	2,97%
	Fisuras en cruz/copa	2	0,24%
	Terciados no consolidados	52	6,17%
	Ramas secas	79	9,37%
	Nº árboles con defectos en copa	145	17,20%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	499	59,19%

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: MEDIA LEGUA

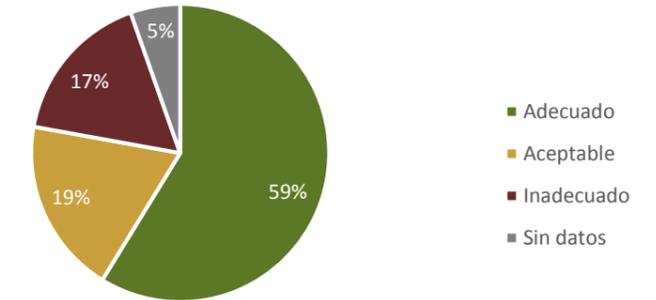
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	215	23,70%
	Tipo B	384	42,34%
	Tipo C	273	30,10%
	Tipo D	19	2,09%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	365	40,24%
	Aparcamiento en batería	369	40,68%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	2	0,22%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	155	17,09%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	62	6,84%
	Pequeña (3 - 5 m)	118	13,01%
	Mediana (5 - 6 m)	46	5,07%
	Grande (6 - 8 m)	73	8,05%
	Muy grande (> 8 m)	581	64,06%
Ancho de acera	Menor de 3 m	243	26,79%
	De 3 a 4 m	246	27,12%
	De 4 a 6 m	183	20,18%
	Mayor de 6 m	219	24,15%
Interferencias	Farolas	24	2,65%
	Edificios	1	0,11%
	Señales y semáforos	4	0,44%
	Invasión de calzada o acera	35	3,86%
	Cables No Alta Tensión	5	0,55%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	10	1,10%
	Muy Pequeño: 3-5	67	7,39%
	Pequeño: 5-6	169	18,63%
	Mediano: 6-8	472	52,04%
	Grande >8	146	16,10%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	51	5,62%
	Pequeña (9 - 11 m)	222	24,48%
	Mediana (11 -16 m)	338	37,27%
	Grande (16 - 25 m)	143	15,77%
	Muy grande (> 25 m)	137	15,10%
Adecuación del arbolado	Adecuado	533	58,77%
	Aceptable	173	19,07%
	Inadecuado	152	16,76%



Adecuación del arbolado

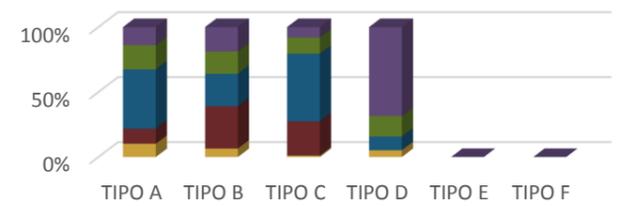
ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



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

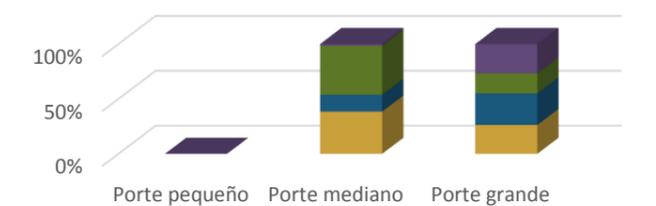
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	25	209
De 3 a 4 m	0	10	228
De 4 a 6 m	0	29	145
Mayor de 6 m	0	1	212

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



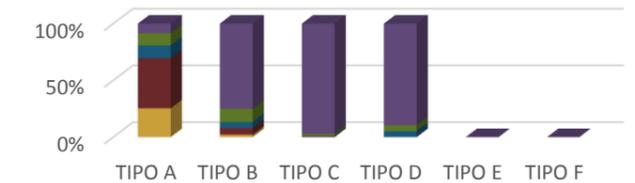
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



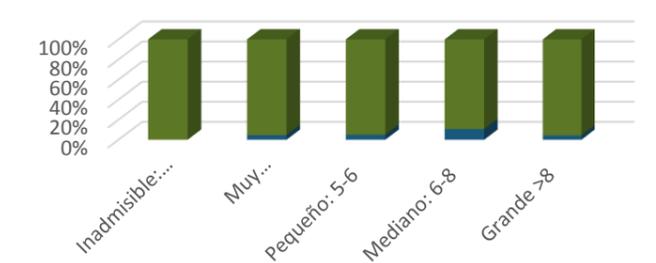
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



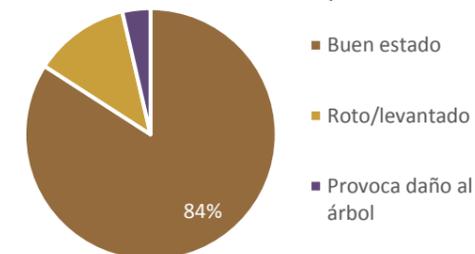
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	746	84,10%
	Roto/levantado	109	12,29%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	32	3,61%
	Buen estado	106	73,10%
	Provoca daño	39	26,90%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 14. MORATALAZ

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: MEDIA LEGUA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	5,06	7,87	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	29,97	43,59	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	19	51	226
		Especie más abundante	UPU	UPU	PHY
		% especie más abundante	38%	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.	46%	41%	33%
		Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	41%	53%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	66%	59%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	17%	17%	9%	
	% arbolado defectos tronco	35%	32%	28%	
	% arbolado defectos en base	4%	7%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	4%	3%	2%	

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	8%	10%	8%
		Km calles arboladas	14	78	2.612
		Km calles sin arboladas	3	19	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo B	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	42%	40%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	59%	61%	37%
		% arbolado aceptable	19%	27%	24%
		% arbolado inadecuado	17%	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	42%	35%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	47%	58%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	29%	42%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	31%	28%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	2%	5%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%