

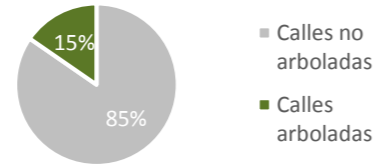
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 06. TETUÁN

BARRIO: BERRUGUETE



Nº calles arboladas: 12
 Nº calles no arboladas: 66
 Nº posiciones arboladas: 367



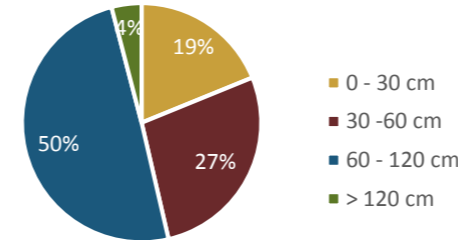
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

-COMPOSICIÓN-

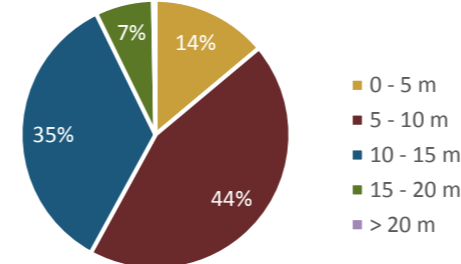
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	14	6,83%
	Especie más abundante	<i>Melia azedarach</i>	
	10 especies más abundantes	339	98,26%
	Total árboles	345	94,01%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	65
		30 - 60 cm	95
		60 - 120 cm	171
		> 120 cm	14
	Altura total	0 - 5 m	48
		5 - 10 m	152
		10 - 15 m	120
		15 - 20 m	24
		> 20 m	1
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	108
5 - 10 m		139	
> 10 m		98	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	15	4,35%
	Joven	83	24,06%
	Maduro	245	71,01%
	Viejo	2	0,58%
	Muerto y decrepito	0	0,00%
Disposición	Alineación en acera	361	98,37%
	Alineación en calzada	0	0,00%
	Grupo	3	0,82%
	Individual	3	0,82%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	3	0,82%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	364	99,18%



PERÍMETRO DE TRONCO

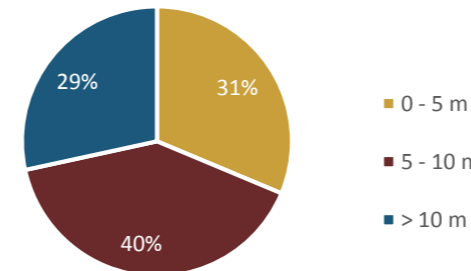


ALTURA

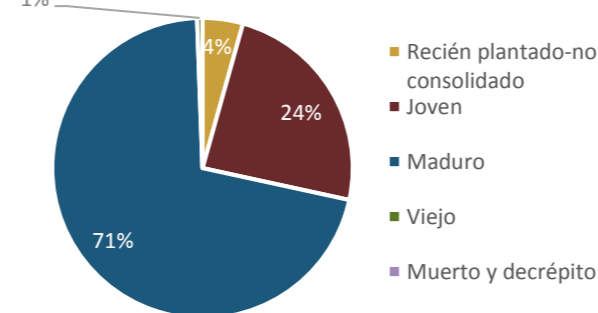


Superficie cubierta por copa (m2) 14.373

DIÁMETRO DE COPA



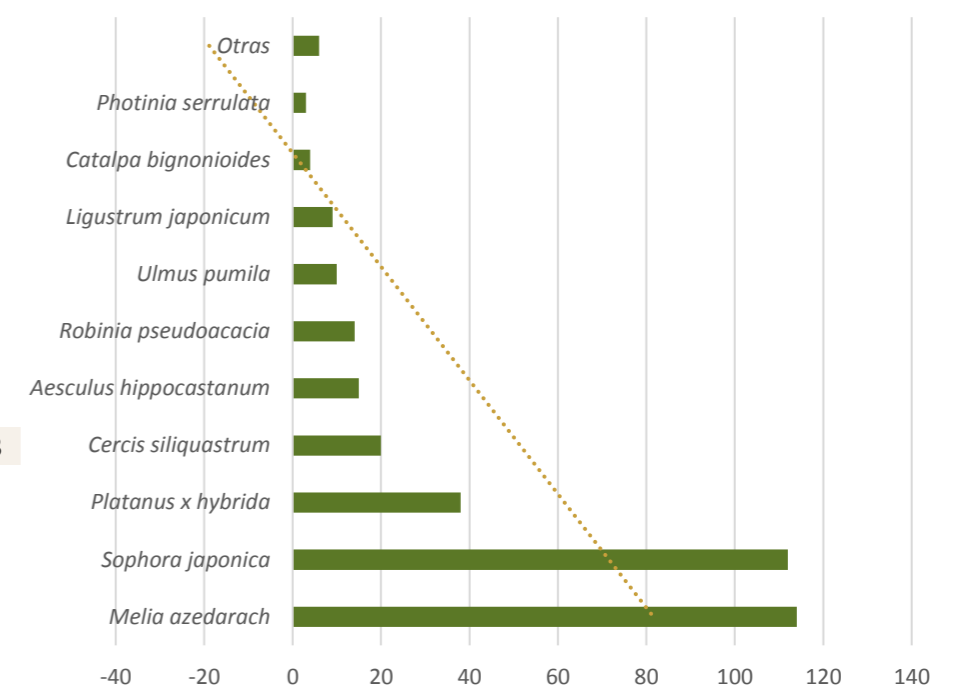
EDAD FENOLÓGICA



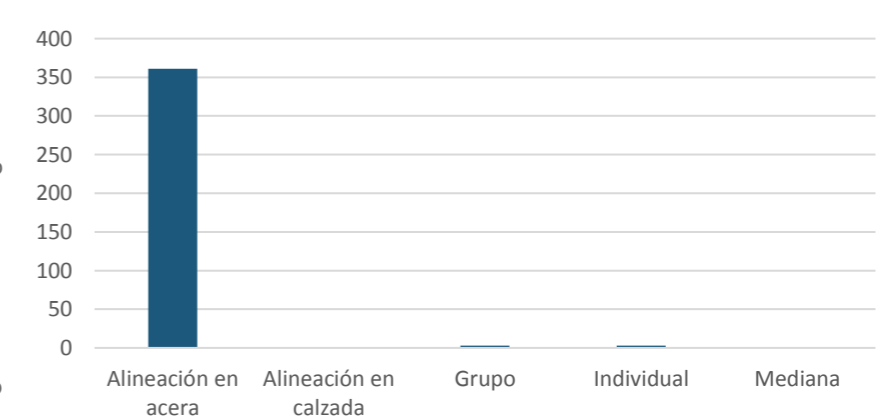
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Melia azedarach</i>	114	33,04%
<i>Sophora japonica</i>	112	32,46%
<i>Platanus x hybrida</i>	38	11,01%
<i>Cercis siliquastrum</i>	20	5,80%
<i>Aesculus hippocastanum</i>	15	4,35%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	14	4,06%
<i>Ulmus pumila</i>	10	2,90%
<i>Ligustrum japonicum</i>	9	2,61%
<i>Catalpa bignonioides</i>	4	1,16%
<i>Photinia serrulata</i>	3	0,87%
Otras	6	1,74%
TOTAL	345	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

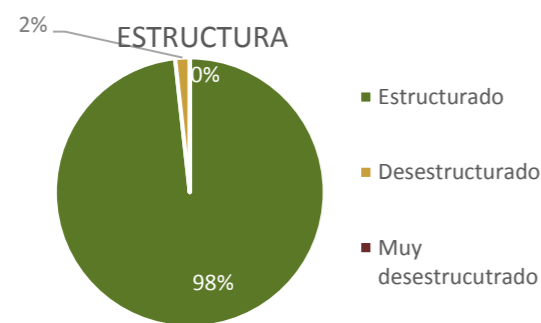
DISTRITO: 06. TETUÁN

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: BERRUGUETE

-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	339	98,26%
	Desestructurado	6	1,74%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	337	97,68%
	11-20 °	6	1,74%
	21-45 °	2	0,58%
	> 45 °	0	0,00%



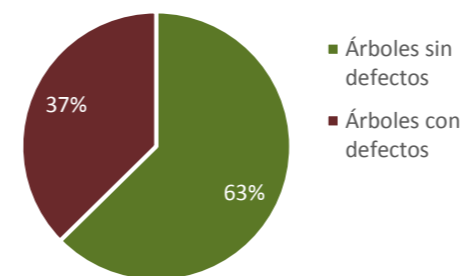
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	1	0,29%
	Media 25 - 60 %	344	99,71%
	Alta 60 - 100 %	0	0,00%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	0	0,00%
	Media 25 - 60 %	344	99,71%
	Alta 60 - 100 %	1	0,29%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	0	1
Media 25 - 60 %	0	344	0
Alta 60 - 100 %	0	0	0

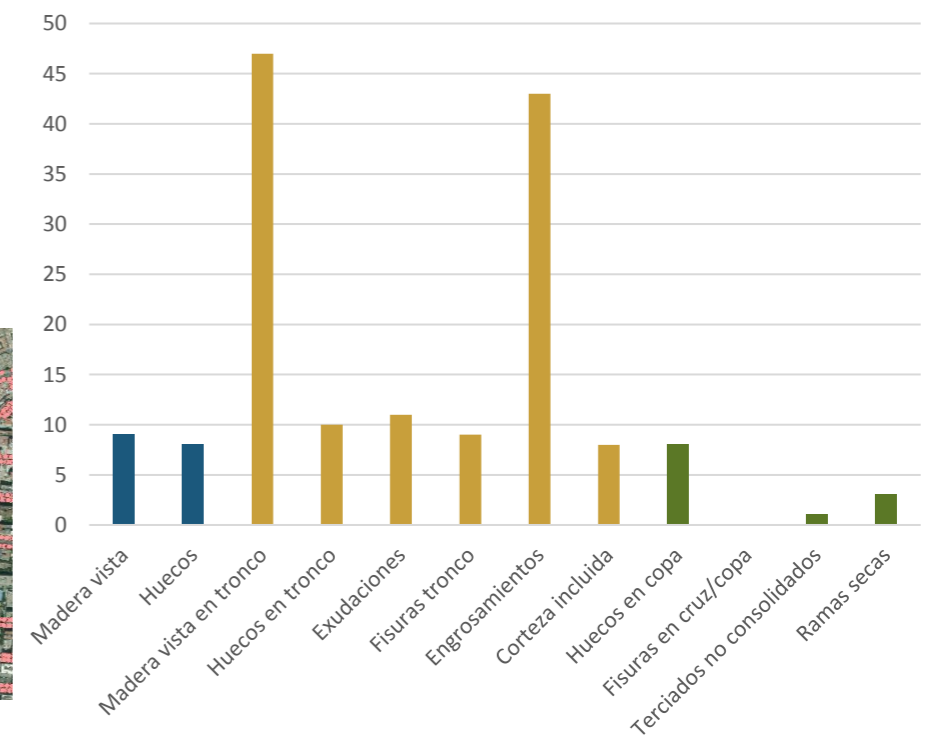


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	9	2,61%
	Huecos	8	2,32%
	Nº árboles con defectos en base	17	4,93%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	47	13,62%
	Huecos en tronco	10	2,90%
	Exudaciones	11	3,19%
	Fisuras tronco	9	2,61%
	Engrosamientos	43	12,46%
	Corteza incluida	8	2,32%
	Nº árboles con defectos en tronco	107	31,01%
Defectos en copa	Huecos en copa	8	2,32%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	1	0,29%
	Ramas secas	3	0,87%
	Nº árboles con defectos en copa	12	3,48%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	228	66,09%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos



PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

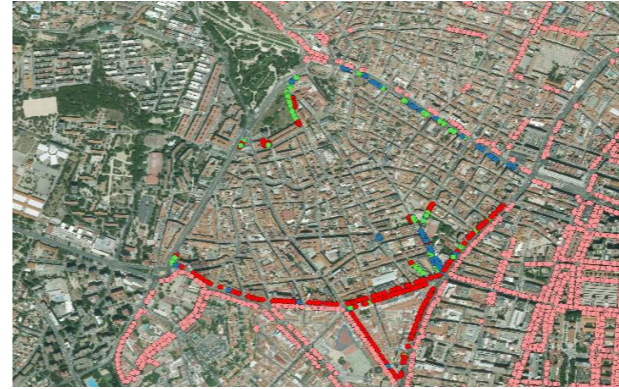
DISTRITO: 06. TETUÁN

BARRIO: BERRUGUETE

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

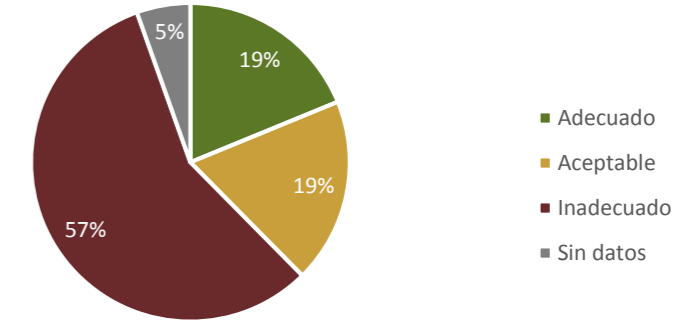
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	268	73,02%
	Tipo B	37	10,08%
	Tipo C	20	5,45%
	Tipo D	42	11,44%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	205	55,86%
	Aparcamiento en batería	12	3,27%
	Carril Bus con aleta de tiburón	71	19,35%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	8	2,18%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	71	19,35%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	143	38,96%
	Pequeña (3 - 5 m)	124	33,79%
	Mediana (5 - 6 m)	19	5,18%
	Grande (6 - 8 m)	7	1,91%
	Muy grande (> 8 m)	74	20,16%
Ancho de acera	Menor de 3 m	16	4,36%
	De 3 a 4 m	119	32,43%
	De 4 a 6 m	147	40,05%
	Mayor de 6 m	85	23,16%
Interferencias	Farolas	5	1,36%
	Edificios	0	0,00%
	Señales y semáforos	3	0,82%
	Invasión de calzada o acera	0	0,00%
	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	85	23,16%
	Pequeño: 5-6	116	31,61%
	Mediano: 6-8	40	10,90%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	120	32,70%
	Muy pequeña (< 9 m)	32	8,72%
	Pequeña (9 - 11 m)	86	23,43%
	Mediana (11 -16 m)	85	23,16%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	147	40,05%
	Muy grande (> 25 m)	17	4,63%
	Adecuado	69	18,80%
	Aceptable	69	18,80%
Inadecuado	209	56,95%	



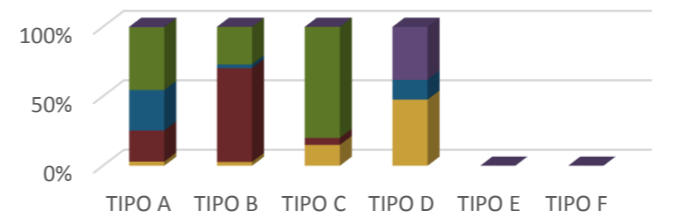
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

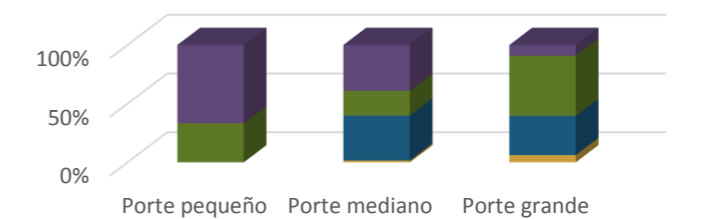


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	2	12
De 3 a 4 m	0	49	65
De 4 a 6 m	8	27	100
Mayor de 6 m	16	50	18

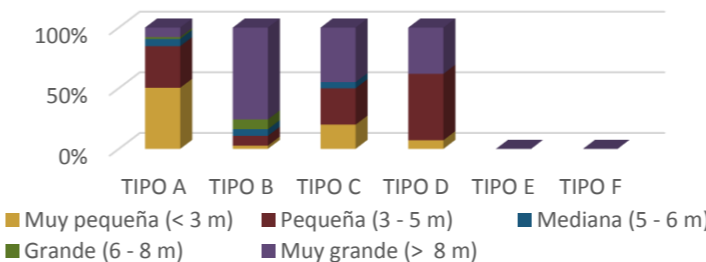
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



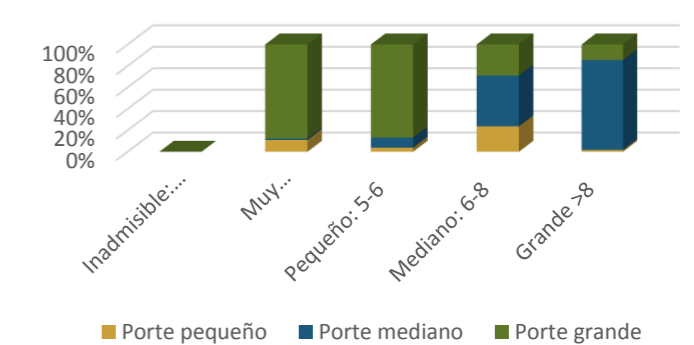
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



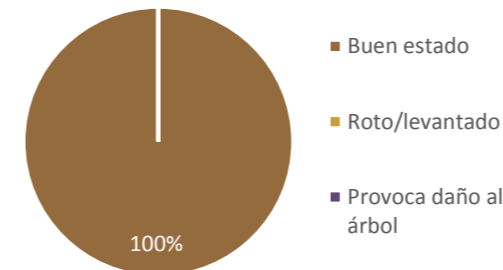
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	367	100,00%
	Roto/levantado	0	0,00%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	0	0,00%
	Buen estado	36	90,00%
	Provoca daño	4	10,00%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 06. TETUÁN

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: BERRUGUETE

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	● 1,52	● 4,07	● 8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	● 20,85	● 39,97	● 44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	● 14	● 57	● 226
	Especie más abundante	MEA	PHY	PHY
	% especie más abundante	● 33%	● 47%	● 23%
	% 10 especies más abundante	● 98%	● 86%	● 75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	● 50%	● 44%	● 33%
	Rango altura más abundante	5-10m	10-15m	5-10m
	% en rango altura más abun.	● 44%	● 32%	● 49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	● 71%	● 68%	● 51%
Estado	% arbolado defectos copa	● 3%	● 12%	● 9%
	% arbolado defectos tronco	● 31%	● 37%	● 28%
	% arbolado defectos en base	● 5%	● 12%	● 7%
	% arbolado vitalidad baja	● 0%	● 0%	● 2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	● 6%	● 9%	● 8%	
	Cobertura vegetal	Km calles arboladas	● 7	● 81	● 2.612
		Km calles sin arboladas	12	56	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A	
	% arbolado en tipología abund.	73%	75%	39%	
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	● 19%	● 25%	● 37%	
	% arbolado aceptable	19%	15%	24%	
	% arbolado inadecuado	● 57%	● 50%	● 29%	

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	● 0%	● 1%	● 1%
	% arbolado eliminado en el Plan Especial	-	● 1%	● 1%
	% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	● 2%	● 3%
	% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	● 38%	● 15%	● 33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	● 18%	● 22%	● 36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	● 15%	● 49%	● 32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	● 11%	● 43%	● 25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	● 40%	● 24%	● 20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%