

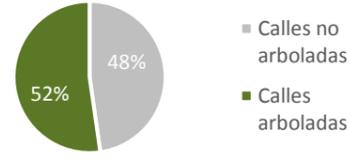
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 06. TETUÁN

BARRIO: CASTILLEJOS



Nº calles arboladas: 23
 Nº calles no arboladas: 21
 Nº posiciones arboladas: 1.461

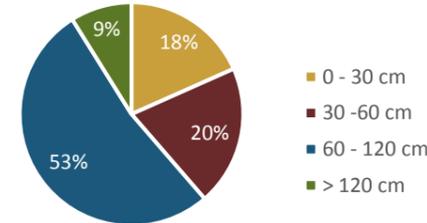


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

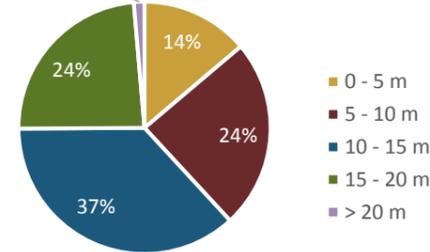
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	31	15,12%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
	759	759	54,37%
	10 especies más abundantes	1.335	95,63%
	Total árboles	1.396	95,55%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	256
		30 - 60 cm	283
		60 - 120 cm	732
		> 120 cm	124
	Altura total	0 - 5 m	193
		5 - 10 m	339
		10 - 15 m	513
		15 - 20 m	331
		> 20 m	19
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	661
5 - 10 m		417	
> 10 m		317	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	83	5,95%
	Joven	192	13,75%
	Maduro	1.116	79,94%
	Viejo	4	0,29%
	Muerto y decrépito	0	0,00%
Disposición	Alineación en acera	1.438	98,43%
	Alineación en calzada	7	0,48%
	Grupo	0	0,00%
	Individual	16	1,10%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	42	2,87%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	1.419	97,13%

PERÍMETRO DE TRONCO

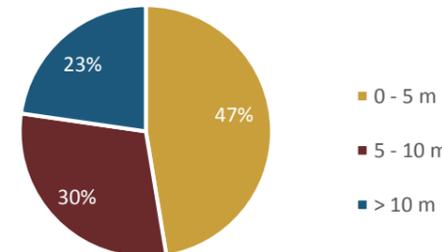


ALTURA

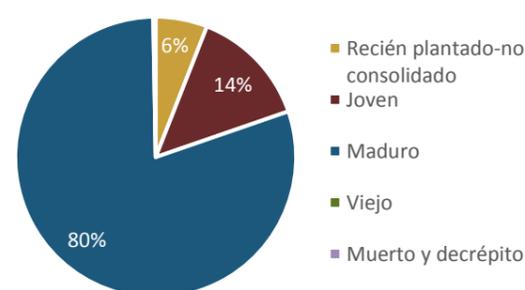


Superficie cubierta por copa (m2) 49.747

DIÁMETRO DE COPA



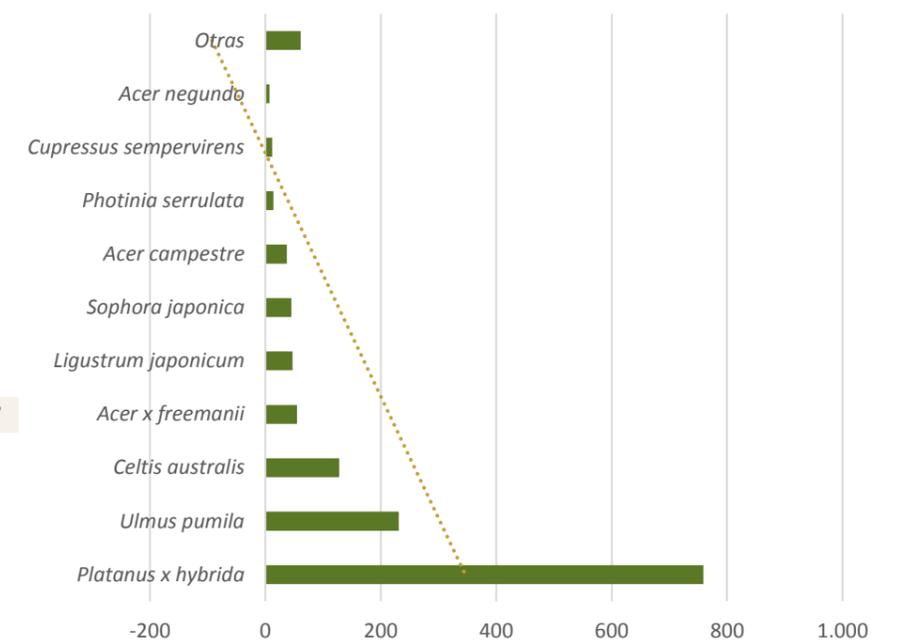
EDAD FENOLÓGICA



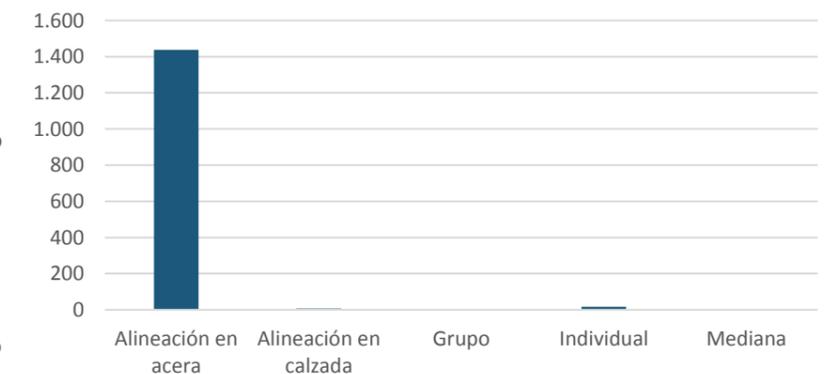
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	759	54,37%
<i>Ulmus pumila</i>	231	16,55%
<i>Celtis australis</i>	128	9,17%
<i>Acer x freemanii</i>	55	3,94%
<i>Ligustrum japonicum</i>	47	3,37%
<i>Sophora japonica</i>	45	3,22%
<i>Acer campestre</i>	37	2,65%
<i>Photinia serrulata</i>	14	1,00%
<i>Cupressus sempervirens</i>	12	0,86%
<i>Acer negundo</i>	7	0,50%
Otras	61	4,37%
TOTAL	1.396	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

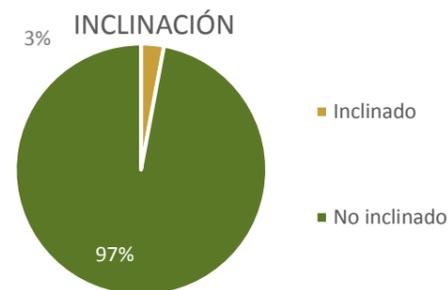
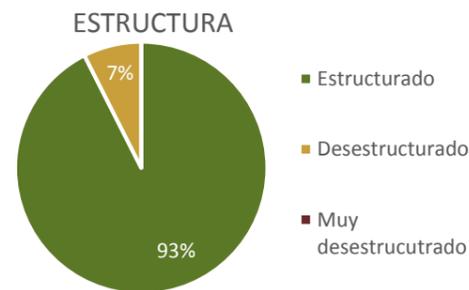
DISTRITO: 06. TETUÁN

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: CASTILLEJOS

-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.291	92,48%
	Desestructurado	104	7,45%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	1.355	97,06%
	11-20 °	38	2,72%
	21-45 °	3	0,21%
	> 45 °	0	0,00%



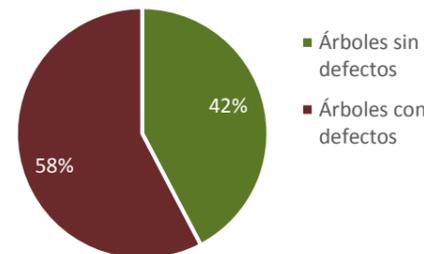
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	1	0,07%
	Media 25 - 60 %	1.393	99,79%
	Alta 60 - 100 %	0	0,00%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	0	0,00%
	Media 25 - 60 %	1.393	99,79%
	Alta 60 - 100 %	1	0,07%

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	1.393	0
Alta 60 - 100 %	0	0	0

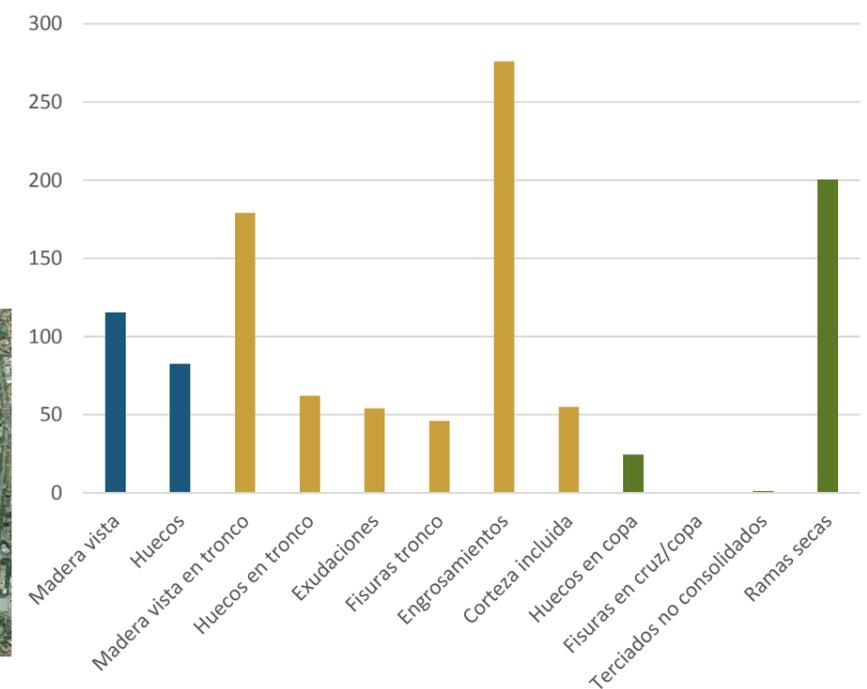


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	115	8,24%
	Huecos	82	5,87%
	Nº árboles con defectos en base	190	13,61%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	179	12,82%
	Huecos en tronco	62	4,44%
	Exudaciones	54	3,87%
	Fisuras tronco	46	3,30%
	Engrosamientos	276	19,77%
	Corteza incluida	55	3,94%
	Nº árboles con defectos en tronco	542	38,83%
Defectos en copa	Huecos en copa	24	1,72%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	1	0,07%
	Ramas secas	200	14,33%
	Nº árboles con defectos en copa	223	15,97%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	700	50,14%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 06. TETUÁN

BARRIO: CASTILLEJOS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

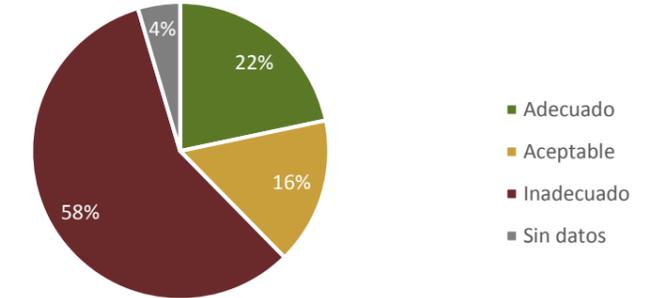
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	1.237	84,67%
	Tipo B	108	7,39%
	Tipo C	102	6,98%
	Tipo D	14	0,96%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	320	21,90%
	Aparcamiento en batería	978	66,94%
	Carril Bus con aleta de tiburón	31	2,12%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	43	2,94%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	89	6,09%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	448	30,66%
	Pequeña (3 - 5 m)	501	34,29%
	Mediana (5 - 6 m)	61	4,18%
	Grande (6 - 8 m)	101	6,91%
	Muy grande (> 8 m)	349	23,89%
Ancho de acera	Menor de 3 m	56	3,83%
	De 3 a 4 m	420	28,75%
	De 4 a 6 m	718	49,14%
	Mayor de 6 m	267	18,28%
Interferencias	Farolas	76	5,20%
	Edificios	0	0,00%
	Señales y semáforos	1	0,07%
	Invasión de calzada o acera	0	0,00%
	Cables No Alta Tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Cables Alta tensión	0	0,00%
	Inadmisibles: <=3	15	1,03%
	Muy Pequeño: 3-5	960	65,71%
	Pequeño: 5-6	324	22,18%
	Mediano: 6-8	120	8,21%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	26	1,78%
	Muy pequeña (< 9 m)	15	1,03%
	Pequeña (9 - 11 m)	199	13,62%
	Mediana (11 -16 m)	602	41,20%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	498	34,09%
	Muy grande (> 25 m)	147	10,06%
	Adecuado	317	21,70%
Adecuación de tutores /protectores	Acceptable	233	15,95%
	Inadecuado	844	57,77%



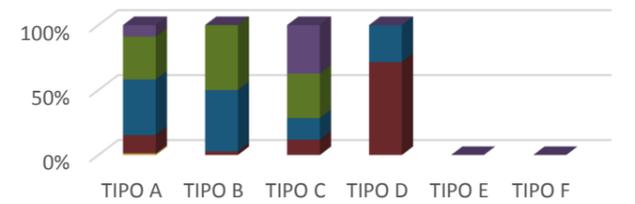
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



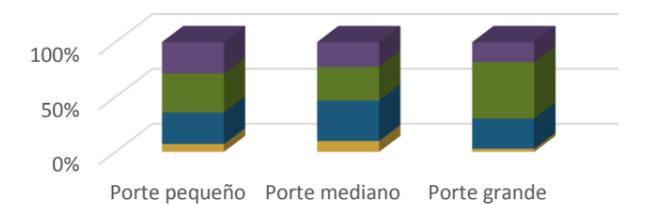
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	1	18	34
De 3 a 4 m	4	67	329
De 4 a 6 m	5	56	619
Mayor de 6 m	4	41	217

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



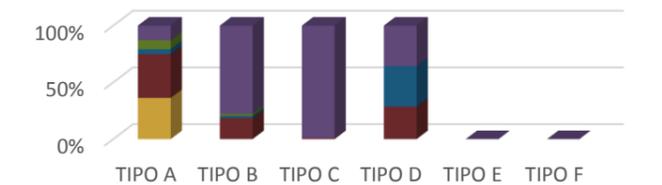
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



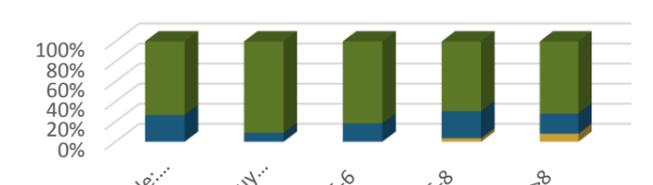
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



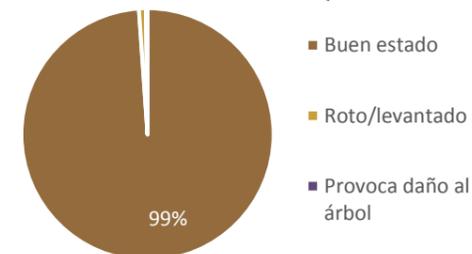
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	1.445	98,90%
	Roto/levantado	13	0,89%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	3	0,21%
	Buen estado	128	91,43%
	Provoca daño	12	8,57%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 06. TETUÁN

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: CASTILLEJOS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	7,38	4,07	8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	64,99	39,97	44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	31	57	226
	Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
	% especie más abundante	54%	47%	23%
	% 10 especies más abundante	96%	86%	75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	52%	44%	33%
	Rango altura más abundante	10-15m	10-15m	5-10m
	% en rango altura más abun.	37%	32%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	80%	68%	51%
Estado	% arbolado defectos copa	16%	12%	9%
	% arbolado defectos tronco	39%	37%	28%
	% arbolado defectos en base	14%	12%	7%
	% arbolado vitalidad baja	0%	0%	2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	16%	9%	8%	
	Cobertura vegetal	Km calles arboladas	11	81	2.612
		Km calles sin arboladas	3	56	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A	
	% arbolado en tipología abund.	85%	75%	39%	
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	22%	25%	37%	
	% arbolado aceptable	16%	15%	24%	
	% arbolado inadecuado	58%	50%	29%	

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	2%	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	20%	15%	33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	26%	22%	36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	61%	49%	32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	53%	43%	25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	8%	24%	20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%