

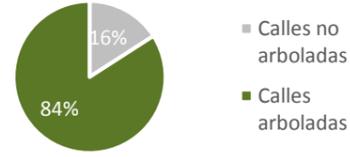
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 12. USERA

BARRIO: ORCASITAS



Nº calles arboladas: 37
 Nº calles no arboladas: 7
 Nº posiciones arboladas: 2.106

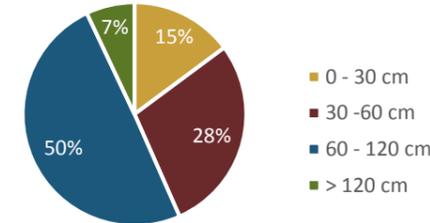


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

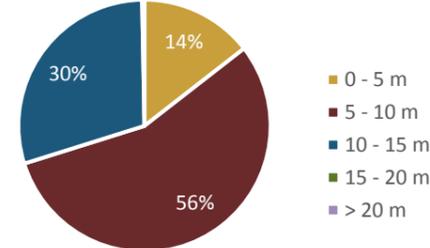
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	28	13,66%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
	10 especies más abundantes	1.850	93,39%
	Total árboles	1.981	94,06%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	294
		30 - 60 cm	565
		60 - 120 cm	982
		> 120 cm	139
	Altura total	0 - 5 m	287
		5 - 10 m	1103
		10 - 15 m	585
		15 - 20 m	6
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	772
5 - 10 m		1114	
> 10 m		95	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	42	2,12%
	Joven	775	39,12%
	Maduro	1.164	58,76%
	Viejo	0	0,00%
	Muerto y decrépito	0	0,00%
Disposición	Alineación en acera	1.240	58,88%
	Alineación en calzada	828	39,32%
	Grupo	0	0,00%
	Individual	3	0,14%
	Mediana	28	1,33%
Tipo de superficie	Arbusto	18	0,85%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	2.088	99,15%

PERÍMETRO DE TRONCO

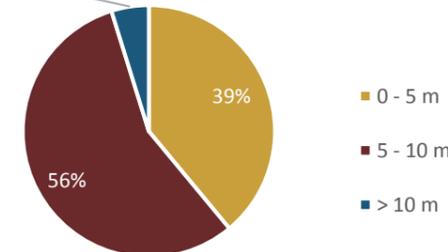


ALTURA

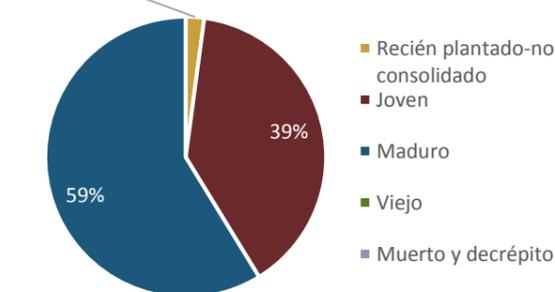


Superficie cubierta por copa (m2) 51.925

DIÁMETRO DE COPA



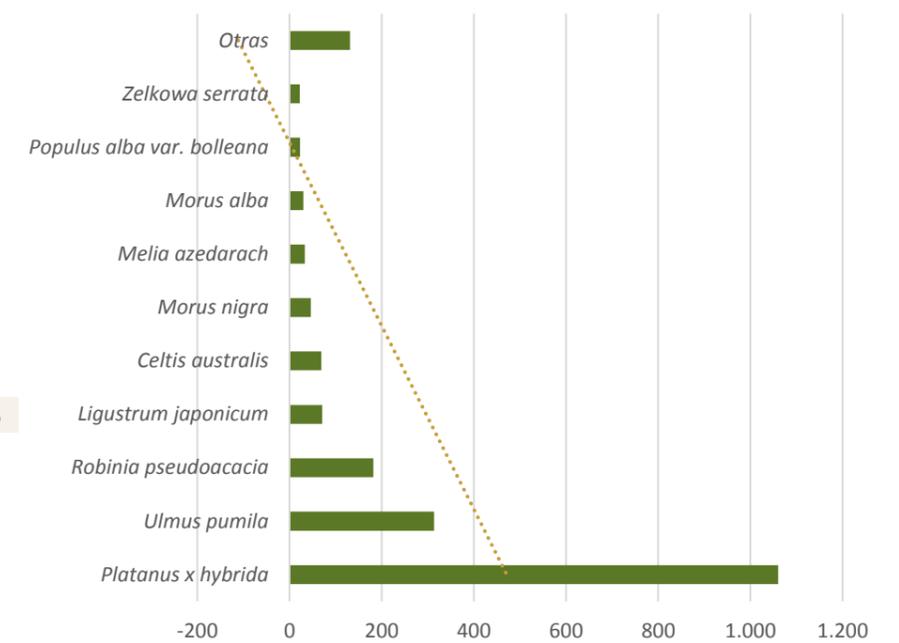
EDAD FENOLÓGICA



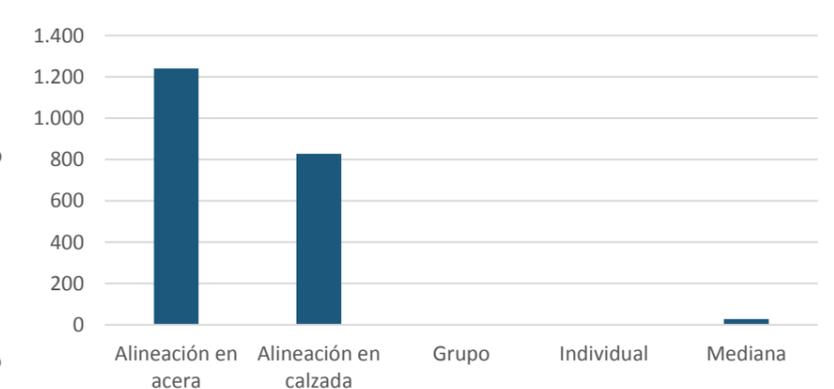
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	1.060	53,51%
<i>Ulmus pumila</i>	314	15,85%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	182	9,19%
<i>Ligustrum japonicum</i>	71	3,58%
<i>Celtis australis</i>	69	3,48%
<i>Morus nigra</i>	46	2,32%
<i>Melia azedarach</i>	33	1,67%
<i>Morus alba</i>	30	1,51%
<i>Populus alba var. bolleana</i>	23	1,16%
<i>Zelkova serrata</i>	22	1,11%
Otras	131	6,61%
TOTAL	1.981	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

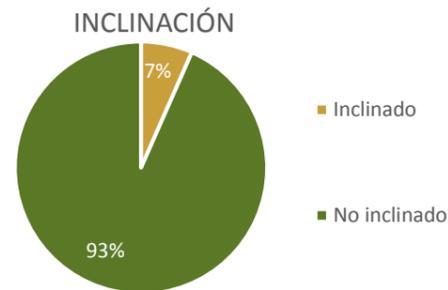
DISTRITO: 12. USERA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: ORCASITAS

-ESTADO DEL ARBOLADO-

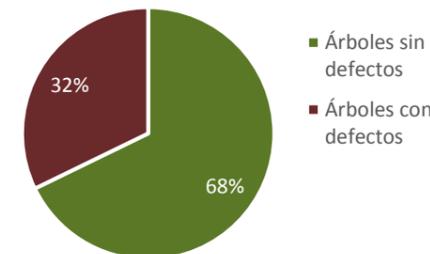
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.924	97,12%
	Desestructurado	51	2,57%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	1.850	93,39%
	11-20 °	127	6,41%
	21-45 °	4	0,20%
	> 45 °	0	0,00%



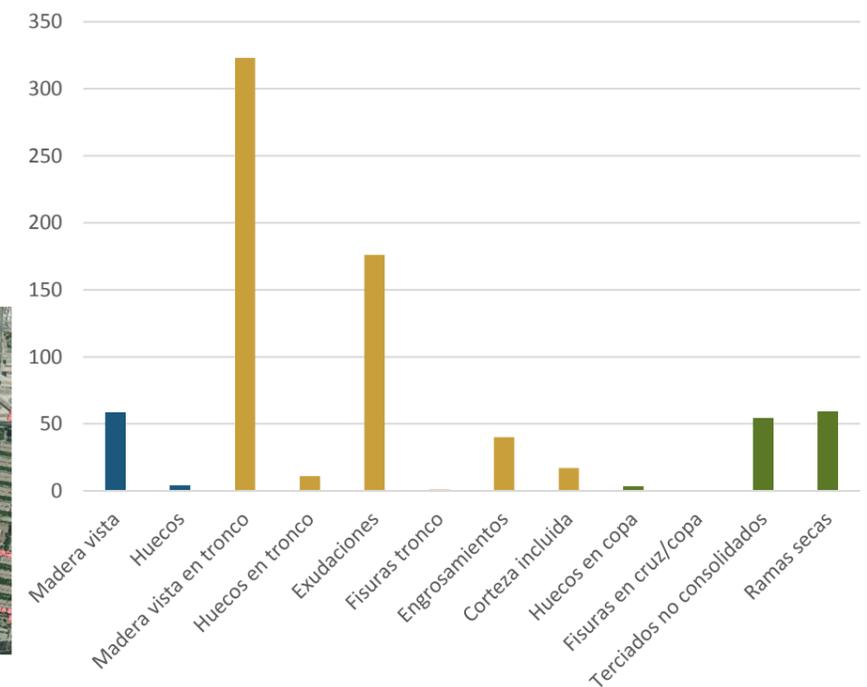
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	58	2,93%
	Huecos	4	0,20%
	Nº árboles con defectos en base	62	3,13%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	323	16,30%
	Huecos en tronco	11	0,56%
	Exudaciones	176	8,88%
	Fisuras tronco	1	0,05%
	Engrosamientos	40	2,02%
	Corteza incluida	17	0,86%
	Nº árboles con defectos en tronco	503	25,39%
Defectos en copa	Huecos en copa	3	0,15%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	54	2,73%
	Ramas secas	59	2,98%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	1.419	71,63%

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	14	0,71%
	Media 25 - 60 %	1.919	96,87%
	Alta 60 - 100 %	28	1,41%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	4	0,20%
	Media 25 - 60 %	1.912	96,52%
	Alta 60 - 100 %	45	2,27%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	8	6
Media 25 - 60 %	2	1.879	38
Alta 60 - 100 %	2	25	1



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 12. USERA

BARRIO: ORCASITAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

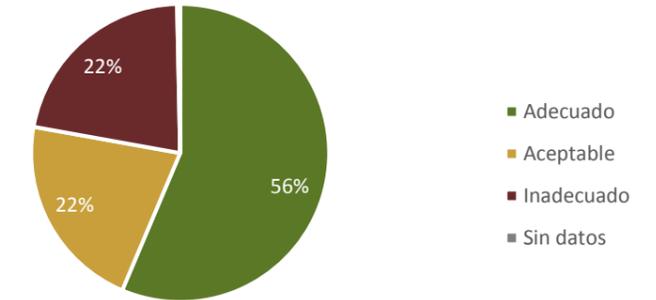
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	678	32,19%
	Tipo B	329	15,62%
	Tipo C	1.055	50,09%
	Tipo D	41	1,95%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	473	22,46%
	Aparcamiento en batería	1.286	61,06%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	0	0,00%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	322	15,29%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	159	7,55%
	Pequeña (3 - 5 m)	346	16,43%
	Mediana (5 - 6 m)	128	6,08%
	Grande (6 - 8 m)	217	10,30%
	Muy grande (> 8 m)	1.249	59,31%
Ancho de acera	Menor de 3 m	820	38,94%
	De 3 a 4 m	332	15,76%
	De 4 a 6 m	454	21,56%
	Mayor de 6 m	496	23,55%
Interferencias	Farolas	9	0,43%
	Edificios	36	1,71%
	Señales y semáforos	2	0,09%
	Invasión de calzada o acera	95	4,51%
	Cables No Alta Tensión	31	1,47%
	Cables Alta tensión	1	0,05%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	1	0,05%
	Muy Pequeño: 3-5	186	8,83%
	Pequeño: 5-6	948	45,01%
	Mediano: 6-8	896	42,55%
	Grande >8	69	3,28%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	36	1,71%
	Pequeña (9 - 11 m)	389	18,47%
	Mediana (11 -16 m)	1.417	67,28%
	Grande (16 - 25 m)	260	12,35%
Adecuación del arbolado	Adecuado	1.187	56,36%
	Aceptable	452	21,46%
	Inadecuado	460	21,84%



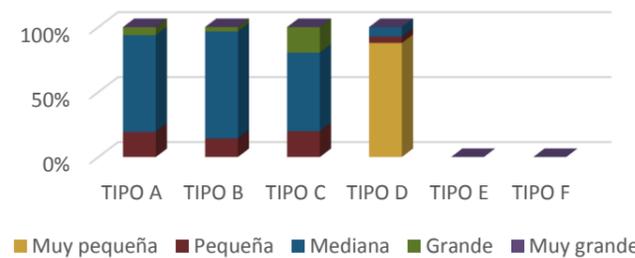
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

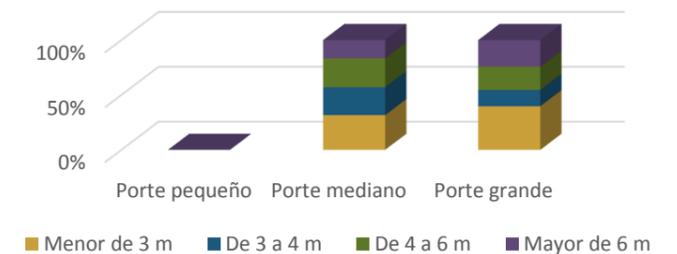


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	61	759
De 3 a 4 m	0	49	283
De 4 a 6 m	0	51	403
Mayor de 6 m	0	32	464

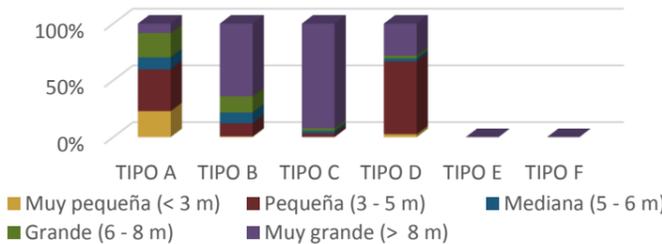
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



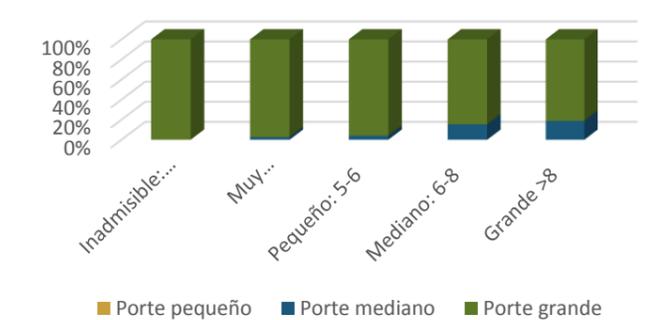
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



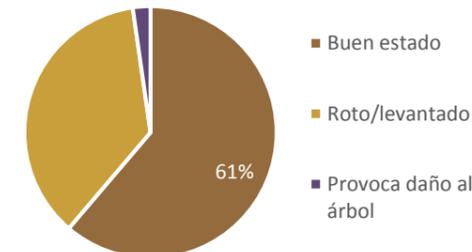
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	1.273	61,23%
	Roto/levantado	759	36,51%
	Provoca daño al árbol	47	2,26%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	113	42,48%
	Provoca daño	153	57,52%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 12. USERA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: ORCASITAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	9,46	5,88	8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	56,63	36,92	44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	28	80	226
	Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
	% especie más abundante	54%	35%	23%
	% 10 especies más abundante	93%	82%	75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	50%	42%	33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	56%	53%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	59%	55%	51%
Estado	% arbolado defectos copa	6%	10%	9%
	% arbolado defectos tronco	25%	26%	28%
	% arbolado defectos en base	3%	7%	7%
	% arbolado vitalidad baja	1%	2%	2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	13%	8%	8%	
	Cobertura vegetal	Km calles arboladas	18	91	2.612
		Km calles sin arboladas	3	57	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo C	Tipo A	Tipo A	
	% arbolado en tipología abund.	50%	42%	39%	
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	56%	43%	37%	
	% arbolado aceptable	21%	22%	24%	
	% arbolado inadecuado	22%	33%	29%	

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Riesgo	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	1%	2%	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	27%	29%	33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	30%	39%	36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	53%	44%	32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	56%	39%	25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	10%	8%	20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	2%	1%	3%