

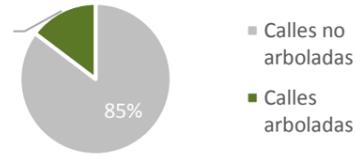
# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 12. USERA

BARRIO: PRADOLONGO



Nº calles arboladas: 10  
 Nº calles no arboladas: 58  
 Nº posiciones arboladas: 325

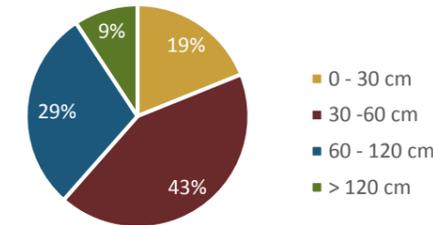


## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

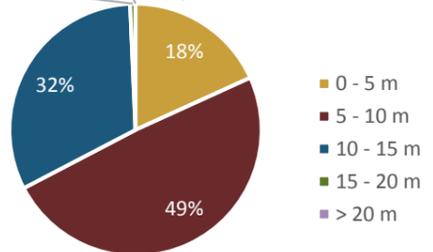
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	16	7,80%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
	10 especies más abundantes	279	95,88%
	Total árboles	291	89,54%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	55
		30 - 60 cm	124
		60 - 120 cm	85
		> 120 cm	27
	Altura total	0 - 5 m	53
		5 - 10 m	143
		10 - 15 m	93
		15 - 20 m	2
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	176
5 - 10 m		109	
> 10 m		6	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	11	3,78%
	Joven	115	39,52%
	Maduro	150	51,55%
	Viejo	11	3,78%
	Muerto y decrépto	4	1,37%
Disposición	Alineación en acera	294	90,46%
	Alineación en calzada	6	1,85%
	Grupo	0	0,00%
	Individual	7	2,15%
	Mediana	12	3,69%
Tipo de superficie	Arbusto	0	0,00%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	325	100,00%

### PERÍMETRO DE TRONCO

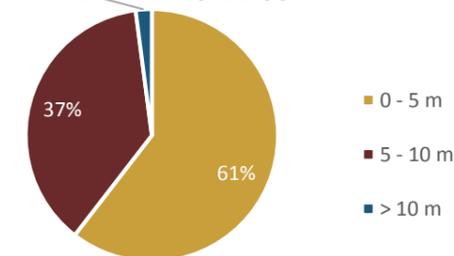


### ALTURA

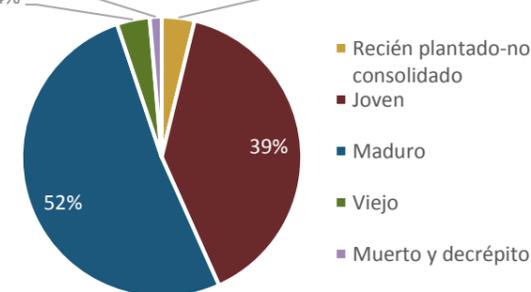


Superficie cubierta por copa (m2) 6.001

### DIÁMETRO DE COPA



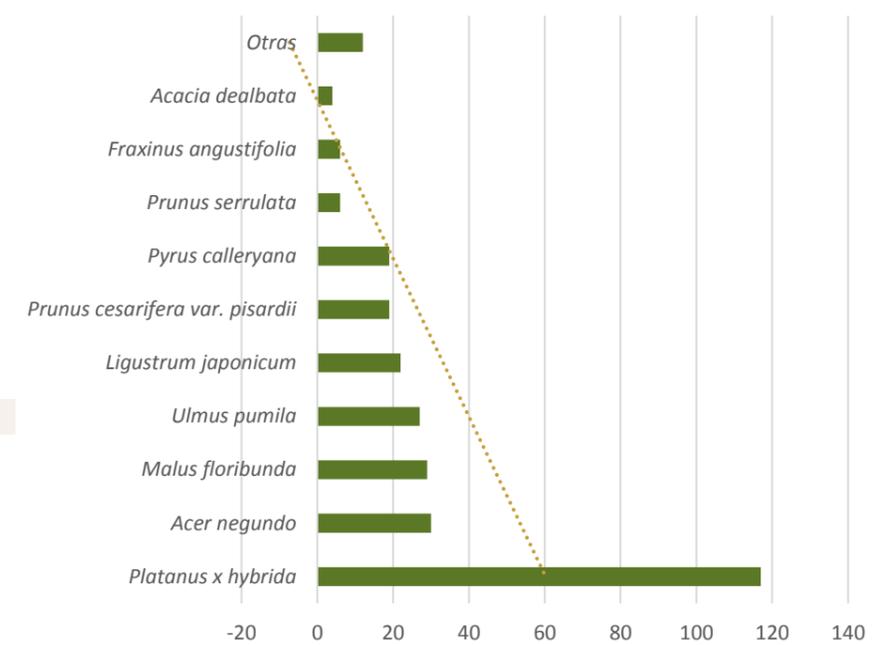
### EDAD FENOLÓGICA



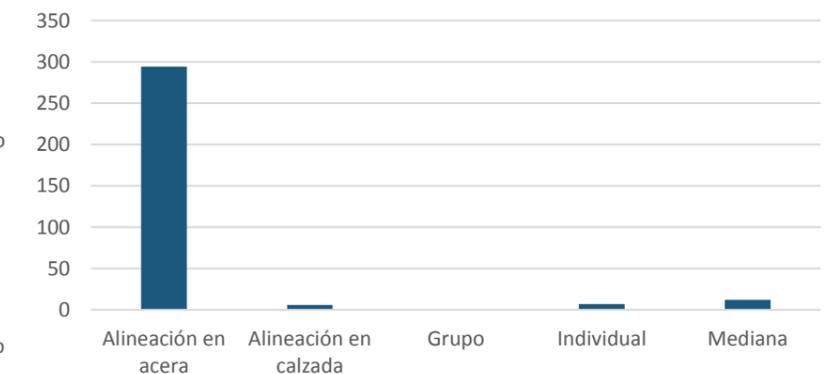
### ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	117	40,21%
<i>Acer negundo</i>	30	10,31%
<i>Malus floribunda</i>	29	9,97%
<i>Ulmus pumila</i>	27	9,28%
<i>Ligustrum japonicum</i>	22	7,56%
<i>Prunus cesarifera var. pisardii</i>	19	6,53%
<i>Pyrus calleryana</i>	19	6,53%
<i>Prunus serrulata</i>	6	2,06%
<i>Fraxinus angustifolia</i>	6	2,06%
<i>Acacia dealbata</i>	4	1,37%
Otras	12	4,12%
<b>TOTAL</b>	<b>291</b>	<b>100,00%</b>

### ESPECIES



### DISPOSICIÓN



# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

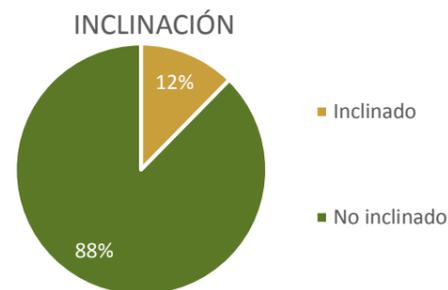
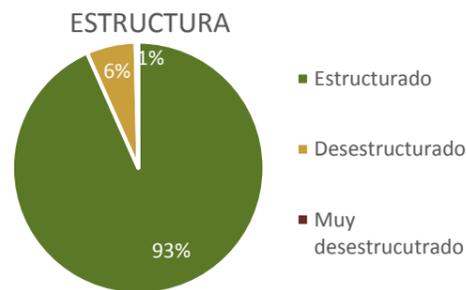
DISTRITO: 12. USERA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: PRADOLONGO

-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	266	91,41%
	Desestructurado	18	6,19%
	Muy desestructurado	1	0,34%
Inclinación	0-10 °	255	87,63%
	11-20 °	34	11,68%
	21-45 °	2	0,69%
	> 45 °	0	0,00%



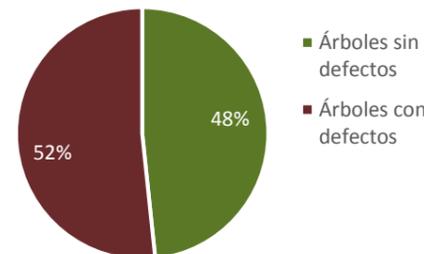
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	2	0,69%
	Media 25 - 60 %	281	96,56%
	Alta 60 - 100 %	3	1,03%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	0	0,00%
	Media 25 - 60 %	280	96,22%
	Alta 60 - 100 %	6	2,06%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	2	0
Media 25 - 60 %	0	275	6
Alta 60 - 100 %	0	3	0

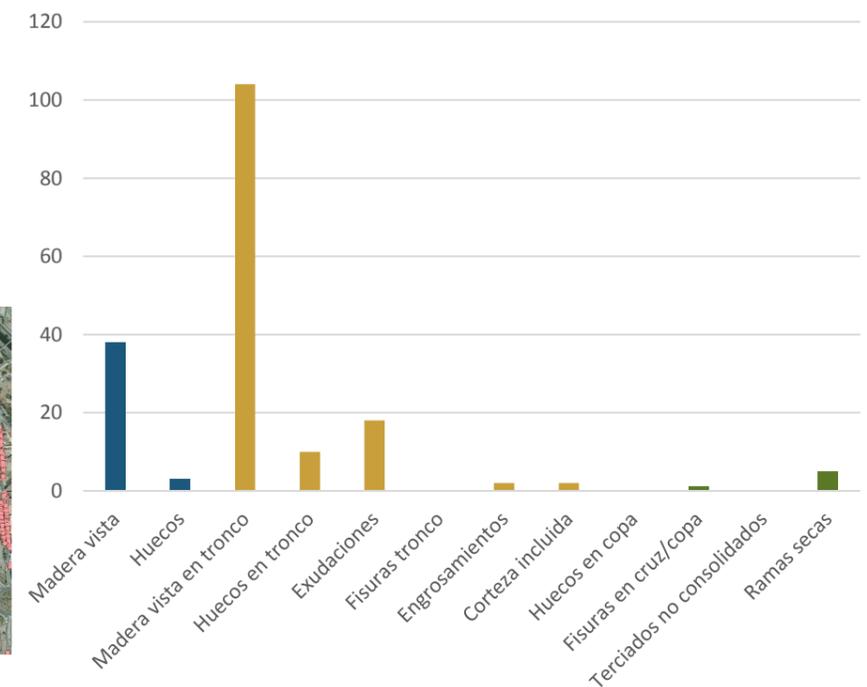


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	38	13,06%
	Huecos	3	1,03%
	Nº árboles con defectos en base	<b>39</b>	<b>13,40%</b>
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	104	35,74%
	Huecos en tronco	10	3,44%
	Exudaciones	18	6,19%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	2	0,69%
	Corteza incluida	2	0,69%
	Nº árboles con defectos en tronco	<b>126</b>	<b>43,30%</b>
Defectos en copa	Huecos en copa	0	0,00%
	Fisuras en cruz/copa	1	0,34%
	Terciados no consolidados	0	0,00%
	Ramas secas	5	1,72%
	Nº árboles con defectos en copa	<b>6</b>	<b>2,06%</b>
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	<b>160</b>	<b>54,98%</b>

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 12. USERA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: PRADOLONGO

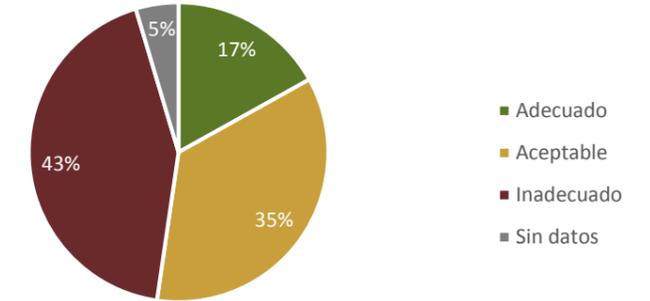
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	251	77,23%
	Tipo B	2	0,62%
	Tipo C	63	19,38%
	Tipo D	0	0,00%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	184	56,62%
	Aparcamiento en batería	47	14,46%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	0	0,00%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	88	27,08%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	94	28,92%
	Pequeña (3 - 5 m)	62	19,08%
	Mediana (5 - 6 m)	1	0,31%
	Grande (6 - 8 m)	79	24,31%
	Muy grande (> 8 m)	74	22,77%
Ancho de acera	Menor de 3 m	90	27,69%
	De 3 a 4 m	61	18,77%
	De 4 a 6 m	2	0,62%
	Mayor de 6 m	166	51,08%
Interferencias	Farolas	0	0,00%
	Edificios	0	0,00%
	Señales y semáforos	0	0,00%
	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	2	0,62%
	Muy Pequeño: 3-5	15	4,62%
	Pequeño: 5-6	291	89,54%
	Mediano: 6-8	4	1,23%
	Grande >8	0	0,00%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	109	33,54%
	Pequeña (9 - 11 m)	105	32,31%
	Mediana (11 -16 m)	105	32,31%
	Grande (16 - 25 m)	0	0,00%
	Muy grande (> 25 m)	0	0,00%
Adecuación del arbolado	Adecuado	55	16,92%
	Aceptable	115	35,38%
	Inadecuado	140	43,08%



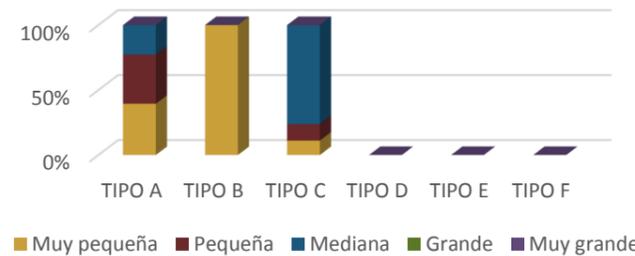
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

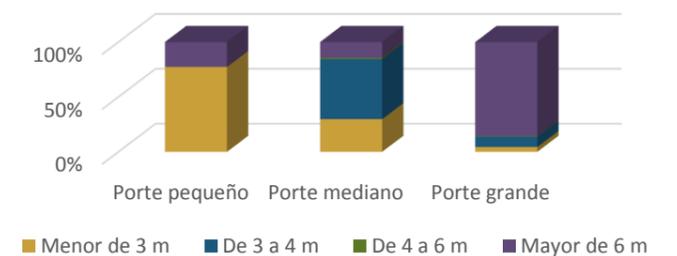


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	58	25	7
De 3 a 4 m	0	46	15
De 4 a 6 m	0	1	1
Mayor de 6 m	17	12	137

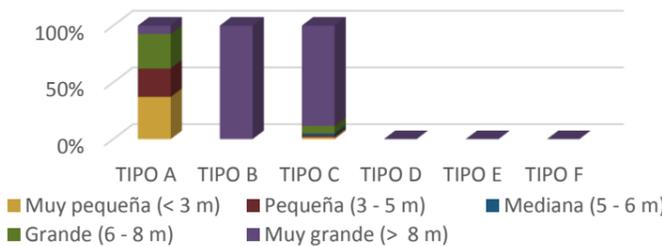
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



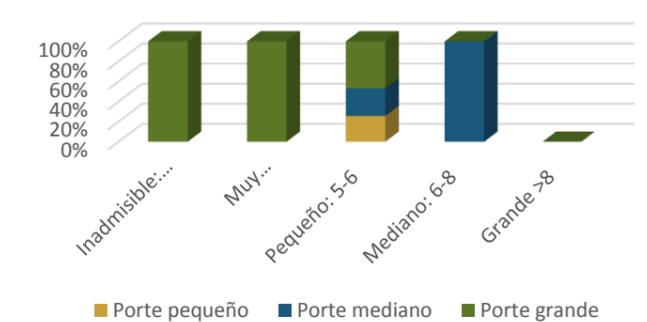
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



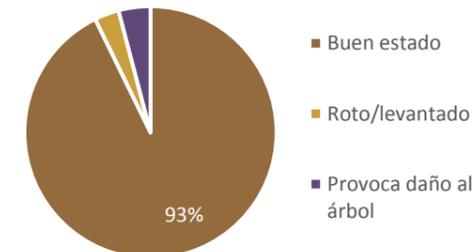
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	295	92,77%
	Roto/levantado	10	3,14%
	Provoca daño al árbol	13	4,09%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	48	76,19%
	Provoca daño	15	23,81%

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 12. USERA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: PRADOLONGO

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	● 1,94	● 5,88	● 8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	● 16,34	● 36,92	● 44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	● 16	● 80	● 226
	Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
	% especie más abundante	● 40%	● 35%	● 23%
	% 10 especies más abundante	● 96%	● 82%	● 75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	30-60cm	60-120cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	● 43%	● 42%	● 33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	● 49%	● 53%	● 49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	● 52%	● 55%	● 51%
Estado	% arbolado defectos copa	● 2%	● 10%	● 9%
	% arbolado defectos tronco	● 43%	● 26%	● 28%
	% arbolado defectos en base	● 13%	● 7%	● 7%
	% arbolado vitalidad baja	● 1%	● 2%	● 2%

## ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	● 3%	● 8%	● 8%
	Cobertura vegetal			
	Km calles arboladas	● 7	● 91	● 2.612
	Km calles sin arboladas	12	57	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A
	% arbolado en tipología abund.	77%	42%	39%
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	● 17%	● 43%	● 37%
	% arbolado aceptable	35%	22%	24%
	% arbolado inadecuado	● 43%	● 33%	● 29%

## GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% 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	● 10%	● 29%	● 33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	● 46%	● 39%	● 36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	● 50%	● 44%	● 32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	● 39%	● 39%	● 25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	● 19%	● 8%	● 20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	1%	3%