

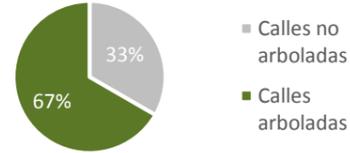
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 07. CHAMBERÍ

BARRIO: RÍO ROSAS



Nº calles arboladas: 20
 Nº calles no arboladas: 10
 Nº posiciones arboladas: 1.806

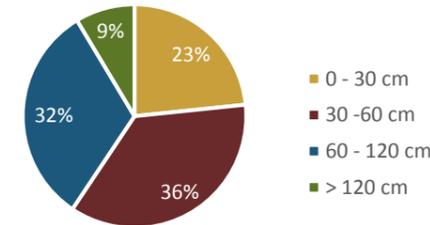


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

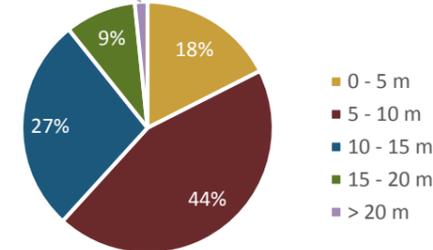
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	35	17,07%	
	Especie más abundante	<i>Sophora japonica</i>		
	472	472	27,43%	
	10 especies más abundantes	1.436	83,44%	
Características dendrométricas	Total árboles	1.721	95,29%	
	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	402	
		30 - 60 cm	620	
		60 - 120 cm	551	
		> 120 cm	148	
	Altura total	0 - 5 m	302	
		5 - 10 m	761	
		10 - 15 m	473	
		15 - 20 m	157	
		> 20 m	28	
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	561	
		5 - 10 m	870	
		> 10 m	288	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	126	7,32%	
	Joven	500	29,05%	
	Maduro	1.042	60,55%	
	Viejo	53	3,08%	
	Muerto y decrépto	0	0,00%	
Disposición	Alineación en acera	1.788	99,00%	
	Alineación en calzada	13	0,72%	
	Grupo	0	0,00%	
	Individual	4	0,22%	
	Mediana	0	0,00%	
Tipo de superficie	Arbusto	1	0,06%	
	Césped	0	0,00%	
	Pavimento	0	0,00%	
	Tierra	1.804	99,89%	

PERÍMETRO DE TRONCO

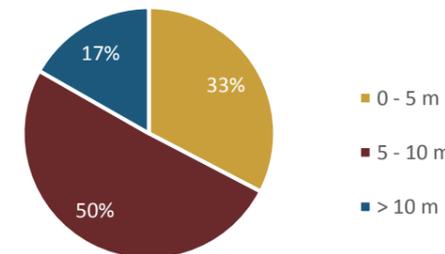


ALTURA

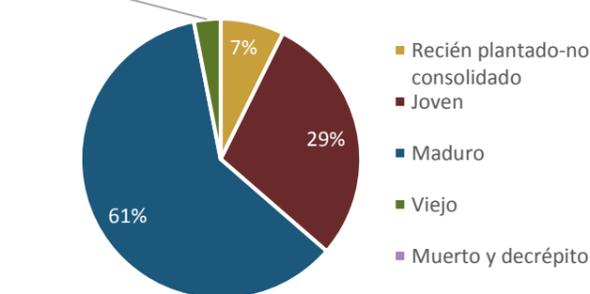


Superficie cubierta por copa (m2) 65.393

DIÁMETRO DE COPA



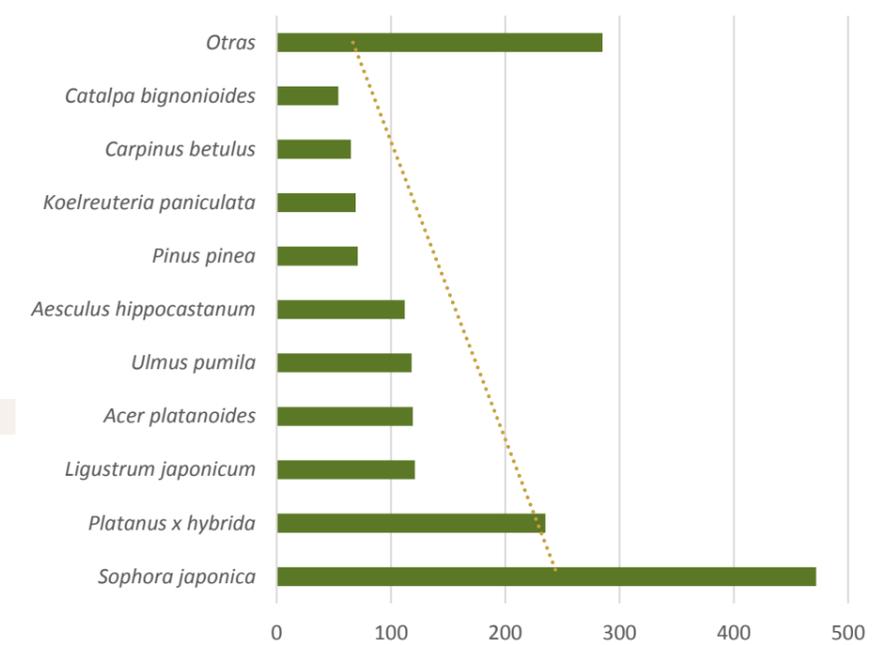
EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Sophora japonica</i>	472	27,43%
<i>Platanus x hybrida</i>	235	13,65%
<i>Ligustrum japonicum</i>	121	7,03%
<i>Acer platanoides</i>	119	6,91%
<i>Ulmus pumila</i>	118	6,86%
<i>Aesculus hippocastanum</i>	112	6,51%
<i>Pinus pinea</i>	71	4,13%
<i>Koelreuteria paniculata</i>	69	4,01%
<i>Carpinus betulus</i>	65	3,78%
<i>Catalpa bignonioides</i>	54	3,14%
Otras	285	16,56%
TOTAL	1.721	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 07. CHAMBERÍ

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: RÍO ROSAS

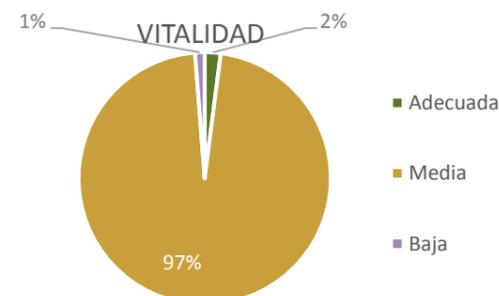
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.669	96,98%
	Desestructurado	47	2,73%
	Muy desestructurado	3	0,17%
Inclinación	0-10 °	1.611	93,61%
	11-20 °	103	5,98%
	21-45 °	5	0,29%
	> 45 °	2	0,12%



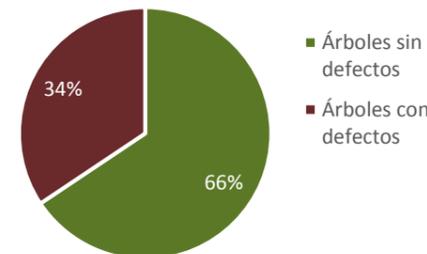
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	21	1,22%
	Media 25 - 60 %	1.666	96,80%
	Alta 60 - 100 %	32	1,86%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	20	1,16%
	Media 25 - 60 %	1.674	97,27%
	Alta 60 - 100 %	25	1,45%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	1	20
Media 25 - 60 %	5	1.658	3
Alta 60 - 100 %	15	15	2

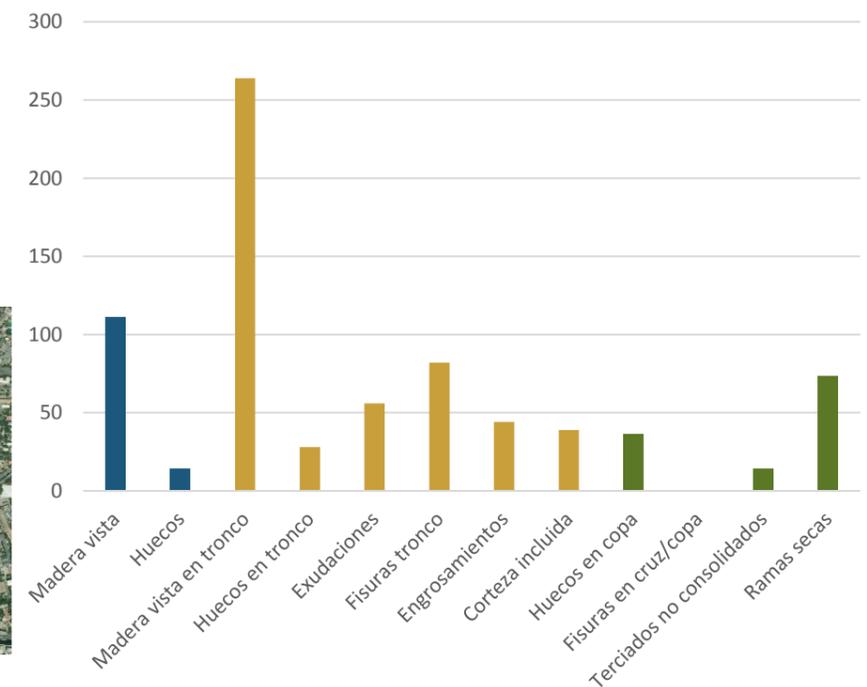


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	111	6,45%
	Huecos	14	0,81%
	Nº árboles con defectos en base	123	7,15%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	264	15,34%
	Huecos en tronco	28	1,63%
	Exudaciones	56	3,25%
	Fisuras tronco	82	4,76%
	Engrosamientos	44	2,56%
	Corteza incluida	39	2,27%
	Nº árboles con defectos en tronco	405	23,53%
Defectos en copa	Huecos en copa	36	2,09%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	14	0,81%
	Ramas secas	73	4,24%
	Nº árboles con defectos en copa	119	6,91%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	1.235	71,76%

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: 07. CHAMBERÍ

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: RÍO ROSAS

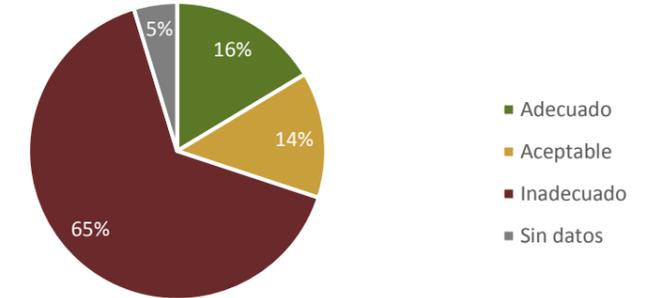
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	1.488	82,39%
	Tipo B	278	15,39%
	Tipo C	39	2,16%
	Tipo D	0	0,00%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	1.361	75,36%
	Aparcamiento en batería	198	10,96%
	Carril Bus con aleta de tiburón	37	2,05%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	24	1,33%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	185	10,24%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	982	54,37%
	Pequeña (3 - 5 m)	290	16,06%
	Mediana (5 - 6 m)	31	1,72%
	Grande (6 - 8 m)	226	12,51%
	Muy grande (> 8 m)	277	15,34%
Ancho de acera	Menor de 3 m	496	27,46%
	De 3 a 4 m	566	31,34%
	De 4 a 6 m	343	18,99%
	Mayor de 6 m	400	22,15%
Interferencias	Farolas	6	0,33%
	Edificios	11	0,61%
	Señales y semáforos	70	3,88%
	Invasión de calzada o acera	0	0,00%
	Cables No Alta Tensión	2	0,11%
	Cables Alta tensión	1	0,06%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	2	0,11%
	Muy Pequeño: 3-5	645	35,71%
	Pequeño: 5-6	1.047	57,97%
	Mediano: 6-8	70	3,88%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	37	2,05%
	Muy pequeña (< 9 m)	0	0,00%
	Pequeña (9 - 11 m)	1.064	58,91%
	Mediana (11 -16 m)	1	0,06%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	651	36,05%
	Muy grande (> 25 m)	89	4,93%
	Adecuado	296	16,39%
Adecuación de tutores /protectores	Aceptable	247	13,68%
	Inadecuado	1.178	65,23%



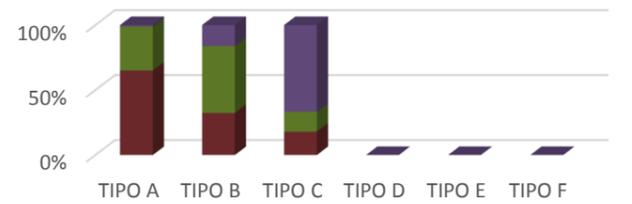
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

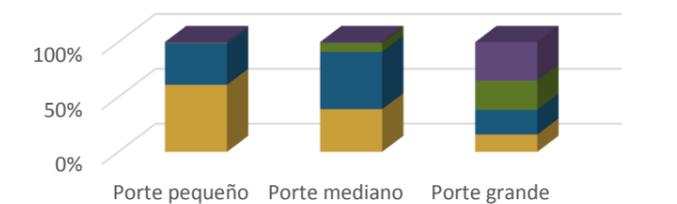


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	121	171	171
De 3 a 4 m	74	229	242
De 4 a 6 m	1	36	292
Mayor de 6 m	2	4	378

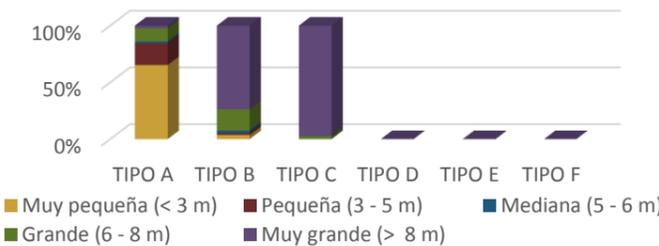
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



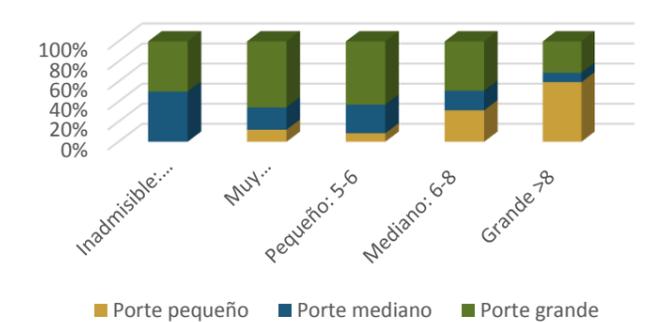
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



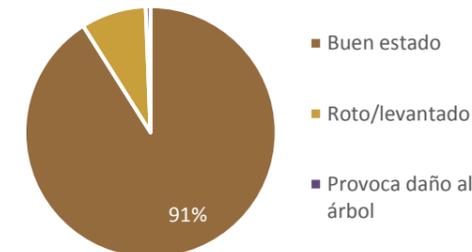
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	1.643	91,02%
	Roto/levantado	151	8,37%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	11	0,61%
	Buen estado	169	86,67%
	Provoca daño	26	13,33%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 07. CHAMBERÍ

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: RÍO ROSAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	6,74	8,59	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	74,58	86,37	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	35	50	226
		Especie más abundante	SJA	SJA	PHY
		% especie más abundante	27%	47%	23%
		% 10 especies más abundante	83%	88%	75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	30-60cm	60-120cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	36%	34%	33%
		Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	44%	41%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	61%	49%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	7%	8%	9%	
	% arbolado defectos tronco	24%	27%	28%	
	% arbolado defectos en base	7%	5%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	1%	1%	2%	

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	20%	28%	8%
		Km calles arboladas	15	77	2.612
		Km calles sin arboladas	1	14	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	82%	83%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	16%	14%	37%
		% arbolado aceptable	14%	10%	24%
		% arbolado inadecuado	65%	68%	29%

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Gestión arbolado	Riesgo	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	0%	1%	1%
		% arbolado eliminado en el Plan Especial	-	4%	1%
		% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	2%	3%
		% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	38%	54%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	35%	21%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	29%	17%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	17%	14%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	3%	6%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%