

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 03. RETIRO

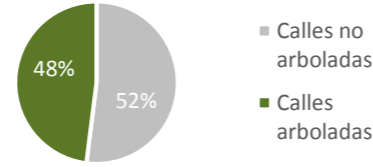
BARRIO: JERÓNIMOS



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Sophora japonica</i>	579	45,48%
<i>Platanus x hybrida</i>	414	32,52%
<i>Ulmus pumila</i>	68	5,34%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	56	4,40%
<i>Aesculus hippocastanum</i>	51	4,01%
<i>Ligustrum japonicum</i>	37	2,91%
<i>Pyrus calleryana</i>	19	1,49%
<i>Albizia julibrissin</i>	17	1,34%
<i>Celtis australis</i>	13	1,02%
<i>Cupressus sempervirens</i>	6	0,47%
Otras	13	1,02%
TOTAL	1.273	100,00%

Nº calles arboladas: 24
 Nº calles no arboladas: 26
 Nº posiciones arboladas: 1.396

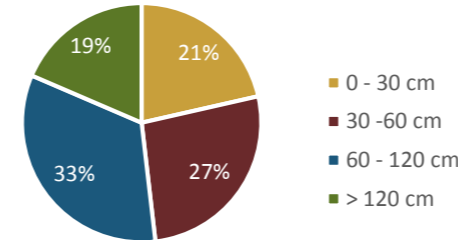


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

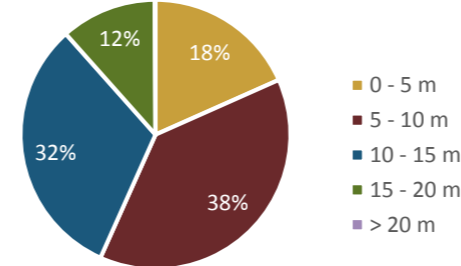
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	18	8,78%
	Especie más abundante	<i>Sophora japonica</i>	
	10 especies más abundantes	1.260	98,98%
	Total árboles	1.273	91,19%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	273
		30 - 60 cm	340
		60 - 120 cm	424
		> 120 cm	236
	Altura total	0 - 5 m	233
		5 - 10 m	487
		10 - 15 m	403
		15 - 20 m	146
		> 20 m	1
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	501
5 - 10 m		566	
> 10 m		206	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	96	7,54%
	Joven	429	33,70%
	Maduro	642	50,43%
	Viejo	96	7,54%
	Muerto y decrépto	10	0,79%
Disposición	Alineación en acera	1.250	89,54%
	Alineación en calzada	47	3,37%
	Grupo	0	0,00%
	Individual	2	0,14%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	9	0,64%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	1.387	99,36%

PERÍMETRO DE TRONCO

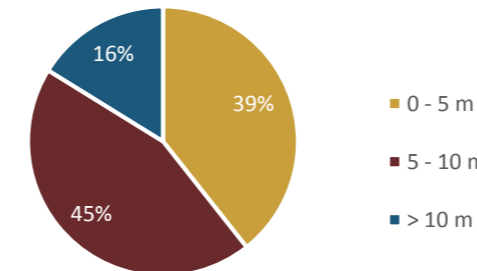


ALTURA

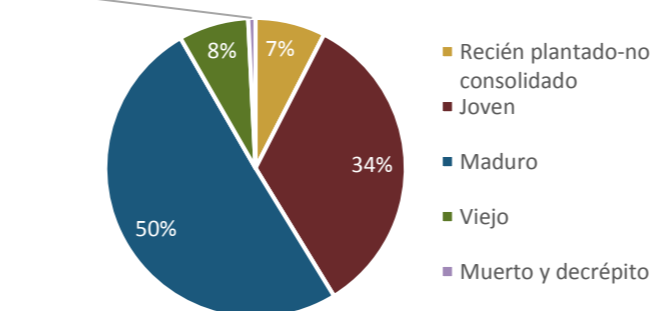


Superficie cubierta por copa (m2) 51.057

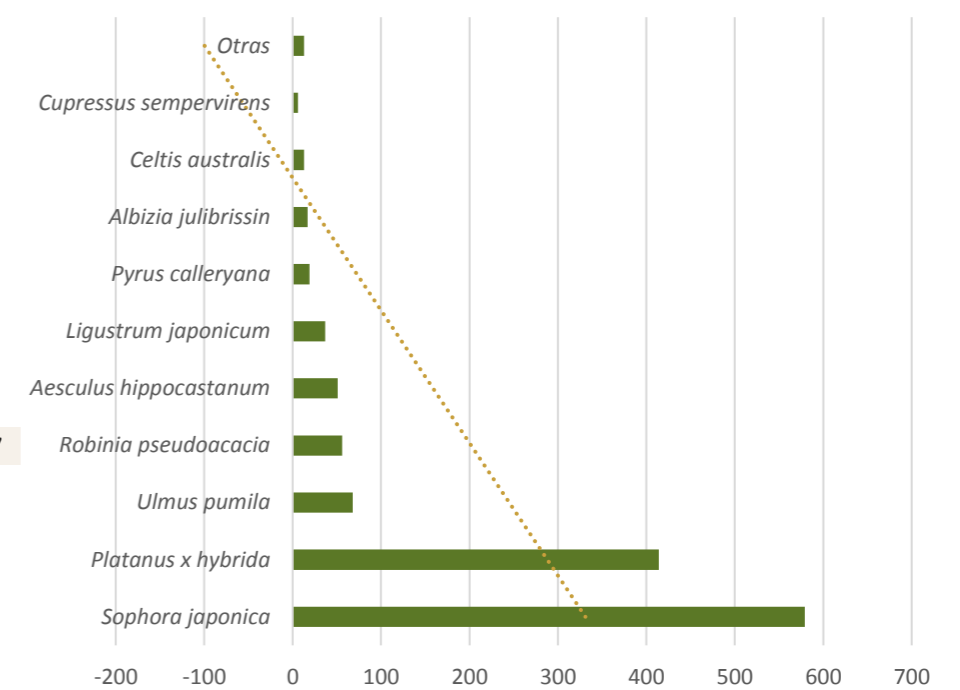
DIÁMETRO DE COPA



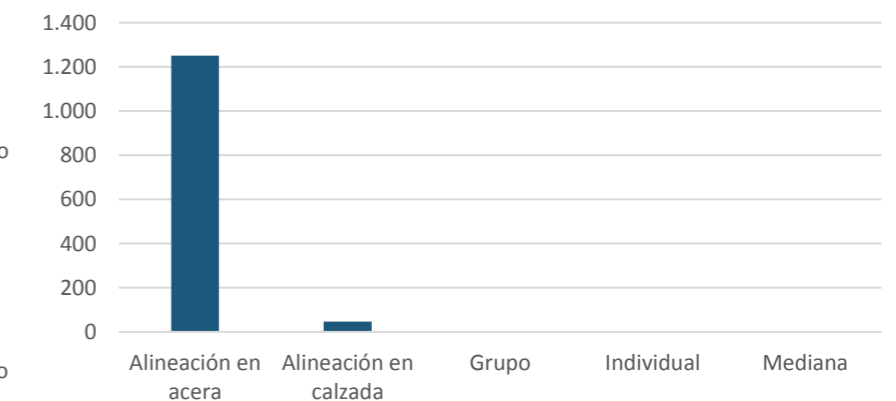
EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

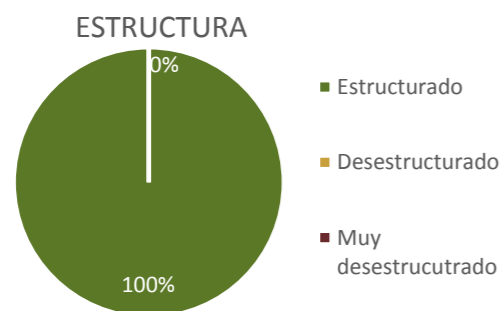
DISTRITO: 03. RETIRO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: JERÓNIMOS

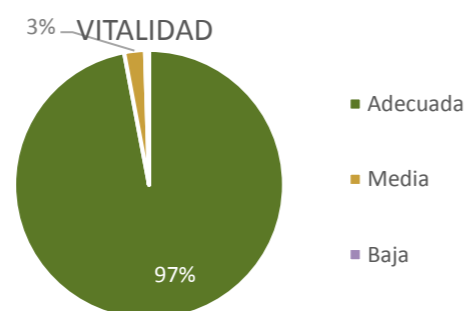
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.273	100,00%
	Desestructurado	0	0,00%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	1.213	95,29%
	11-20 °	60	4,71%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%



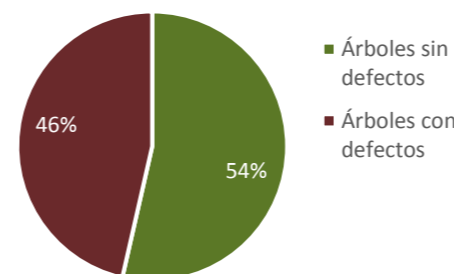
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	6	0,47%
	Media 25 - 60 %	49	3,85%
	Alta 60 - 100 %	1.192	93,64%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	1.203	94,50%
	Media 25 - 60 %	35	2,75%
	Alta 60 - 100 %	7	0,55%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	1	2	3
Media 25 - 60 %	20	27	2
Alta 60 - 100 %	1.182	6	2

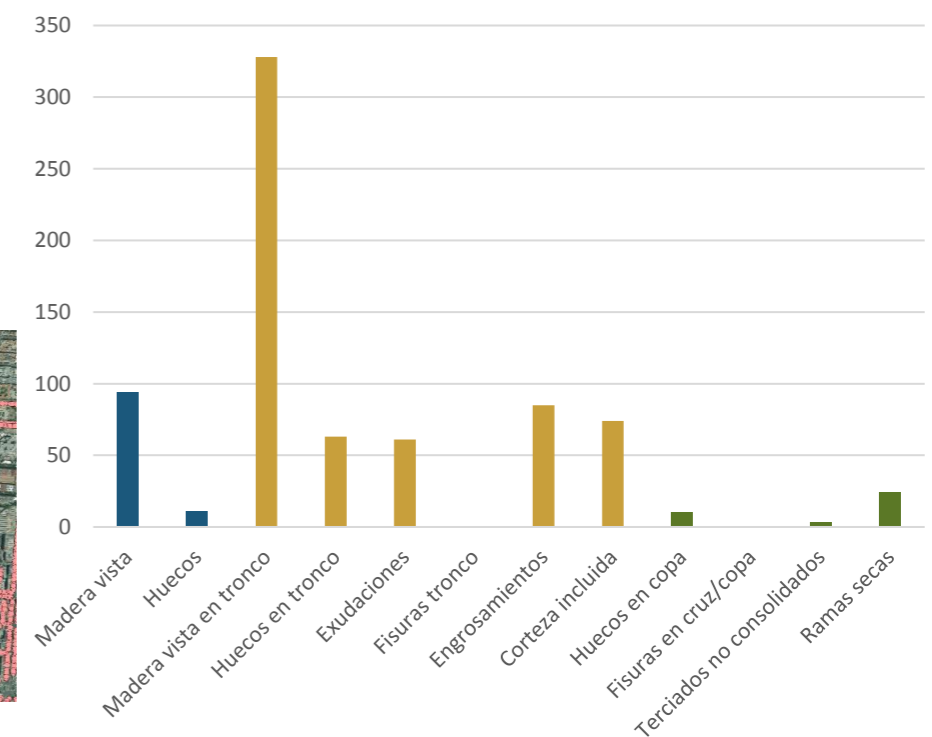


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	94	7,38%
	Huecos	11	0,86%
	Nº árboles con defectos en base	102	8,01%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	328	25,77%
	Huecos en tronco	63	4,95%
	Exudaciones	61	4,79%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	85	6,68%
	Corteza incluida	74	5,81%
	Nº árboles con defectos en tronco	502	39,43%
Defectos en copa	Huecos en copa	10	0,79%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	3	0,24%
	Ramas secas	24	1,89%
	Nº árboles con defectos en copa	34	2,67%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	736	57,82%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 03. RETIRO

BARRIO: JERÓNIMOS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

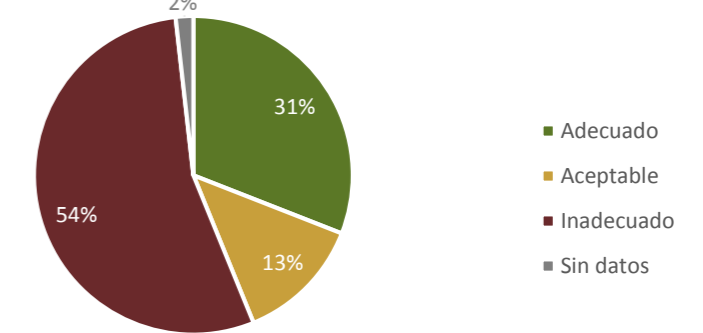
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	913	65,40%
	Tipo B	216	15,47%
	Tipo C	98	7,02%
	Tipo D	168	12,03%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	533	38,18%
	Aparcamiento en batería	429	30,73%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	131	9,38%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	302	21,63%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	220	15,76%
	Pequeña (3 - 5 m)	584	41,83%
	Mediana (5 - 6 m)	29	2,08%
	Grande (6 - 8 m)	153	10,96%
	Muy grande (> 8 m)	403	28,87%
Ancho de acera	Menor de 3 m	27	1,93%
	De 3 a 4 m	269	19,27%
	De 4 a 6 m	603	43,19%
	Mayor de 6 m	497	35,60%
Interferencias	Farolas	53	3,80%
	Edificios	6	0,43%
	Señales y semáforos	2	0,14%
	Invasión de calzada o acera	0	0,00%
	Cables No Alta Tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Cables Alta tensión	0	0,00%
	Inadmisible: <=3	4	0,29%
	Muy Pequeño: 3-5	416	29,80%
	Pequeño: 5-6	679	48,64%
	Mediano: 6-8	230	16,48%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	28	2,01%
	Muy pequeña (< 9 m)	67	4,80%
	Pequeña (9 - 11 m)	373	26,72%
	Mediana (11 -16 m)	195	13,97%
	Grande (16 - 25 m)	477	34,17%
Adecuación del arbolado	Muy grande (> 25 m)	284	20,34%
	Adecuado	432	30,95%
	Aceptable	180	12,89%
	Inadecuado	759	54,37%



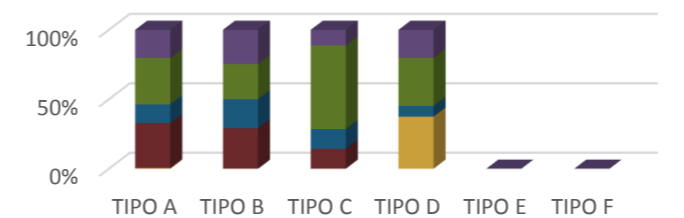
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

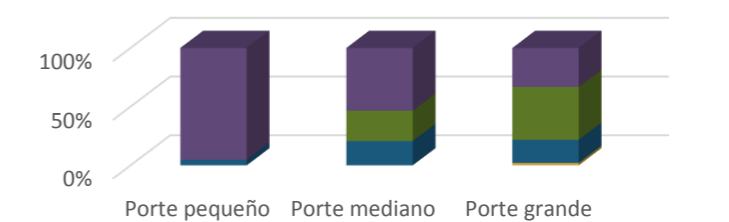


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	0	27
De 3 a 4 m	1	12	255
De 4 a 6 m	0	15	586
Mayor de 6 m	20	31	431

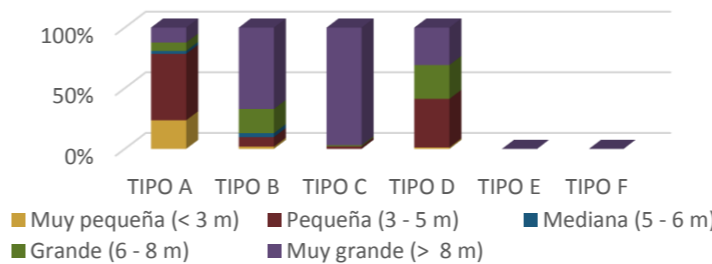
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



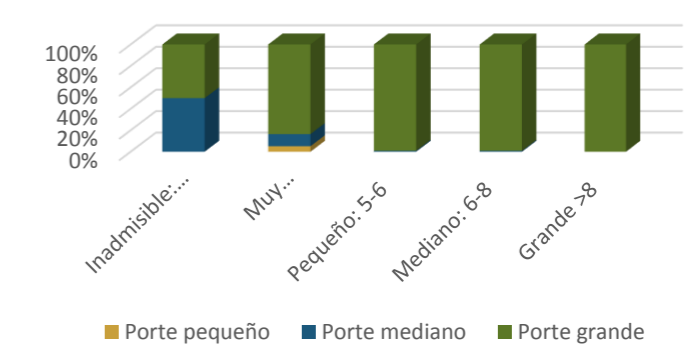
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



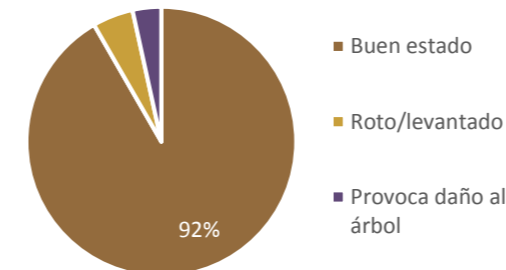
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	1.279	91,68%
	Roto/levantado	68	4,87%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	48	3,44%
	Buen estado	103	87,29%
	Provoca daño	15	12,71%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 03. RETIRO

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: JERÓNIMOS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	19,85	5,90	8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	36,62	46,62	44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	18	48	226
	Especie más abundante	SJA	PHY	PHY
	% especie más abundante	45%	29%	23%
	% 10 especies más abundante	99%	94%	75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	33%	37%	33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	38%	39%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	50%	58%	51%
Estado	% arbolado defectos copa	3%	3%	9%
	% arbolado defectos tronco	39%	46%	28%
	% arbolado defectos en base	8%	9%	7%
	% arbolado vitalidad baja	0%	1%	2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	10%	11%	8%
	Cobertura vegetal			
	Km calles arboladas	10	65	2.612
	Km calles sin arboladas	11	30	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A
	% arbolado en tipología abund.	65%	65%	39%
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	31%	27%	37%
	% arbolado aceptable	13%	17%	24%
	% arbolado inadecuado	54%	55%	29%

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	4%	2%	1%
	% arbolado eliminado en el Plan Especial	-	1%	1%
	% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	3%	3%
	% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	55%	45%	33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	16%	26%	36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	37%	33%	32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	33%	29%	25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	8%	7%	20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	3%	1%	3%