

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 03. RETIRO

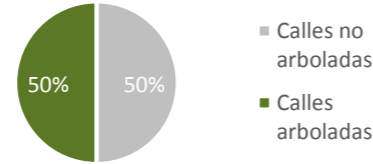
BARRIO: IBIZA



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Ligustrum japonicum</i>	424	51,71%
<i>Sophora japonica</i>	230	28,05%
<i>Platanus x hybrida</i>	81	9,88%
<i>Pyrus calleryana 'Chanticleer'</i>	47	5,73%
<i>Albizia julibrissin</i>	32	3,90%
<i>Ulmus pumila</i>	3	0,37%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	2	0,24%
<i>Ulmus campestris</i>	1	0,12%
0	0	0,00%
0	0	0,00%
Otras	0	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>820</b>	<b>100,00%</b>

Nº calles arboladas: 11  
 Nº calles no arboladas: 11  
 Nº posiciones arboladas: 882

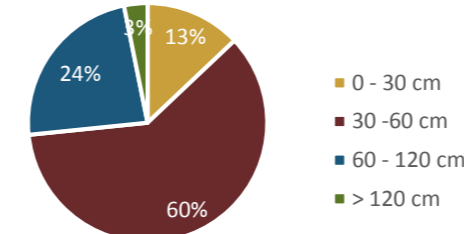


## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

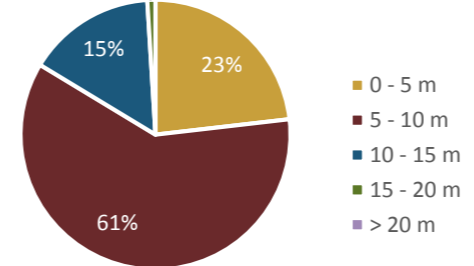
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	8	3,90%	
	Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>		
		424	51,71%	
	10 especies más abundantes	820	100,00%	
Características dendrométricas	Total árboles	820	92,97%	
	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	106	
		30 - 60 cm	495	
		60 - 120 cm	192	
		> 120 cm	26	
	Altura total	0 - 5 m	190	
		5 - 10 m	496	
		10 - 15 m	126	
		15 - 20 m	8	
		> 20 m	0	
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	594	
		5 - 10 m	177	
		> 10 m	48	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	46	5,61%	
	Joven	268	32,68%	
	Maduro	499	60,85%	
	Viejo	4	0,49%	
	Muerto y decrépto	3	0,37%	
Disposición	Alineación en acera	882	100,00%	
	Alineación en calzada	0	0,00%	
	Grupo	0	0,00%	
	Individual	0	0,00%	
	Mediana	0	0,00%	
Tipo de superficie	Arbusto	0	0,00%	
	Césped	0	0,00%	
	Pavimento	0	0,00%	
	Tierra	882	100,00%	

PERÍMETRO DE TRONCO

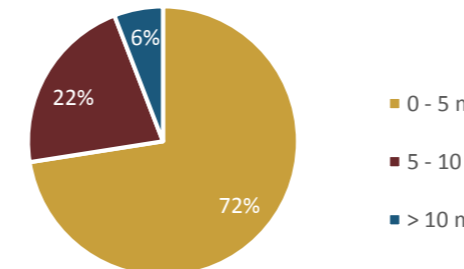


ALTURA

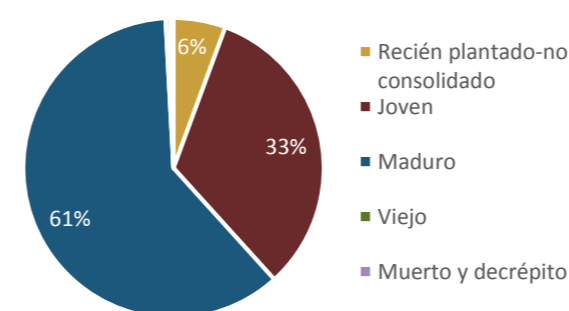


Superficie cubierta por copa (m2) 15.595

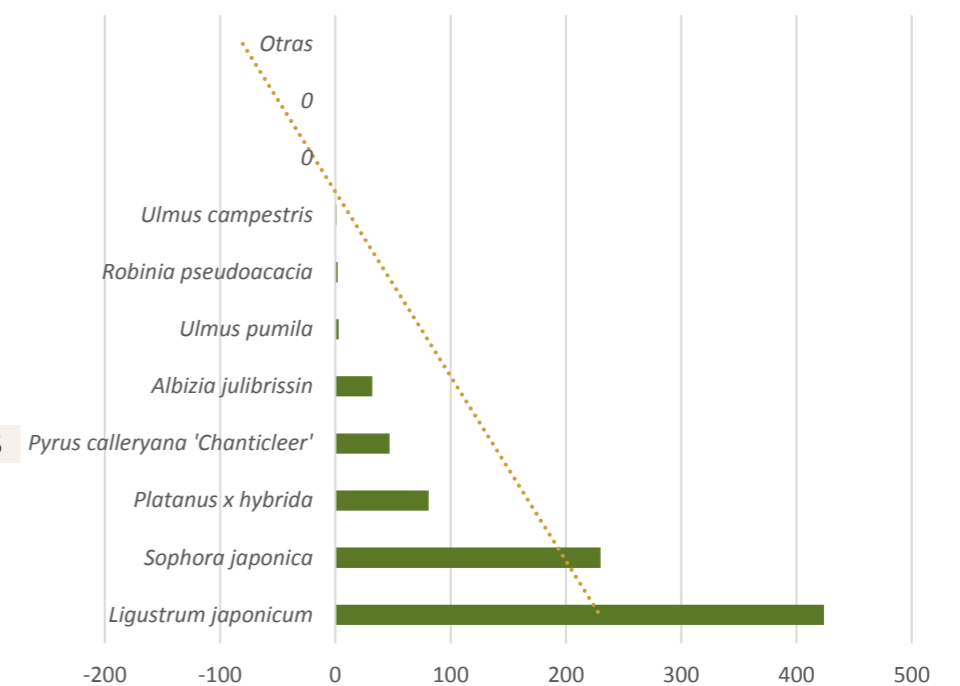
DIÁMETRO DE COPA



EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

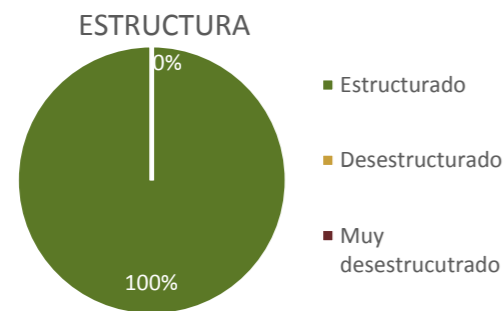
DISTRITO: 03. RETIRO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: IBIZA

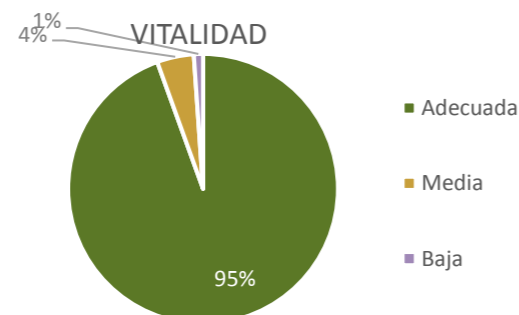
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	820	100,00%
	Desestructurado	0	0,00%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	790	96,34%
	11-20 °	30	3,66%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%



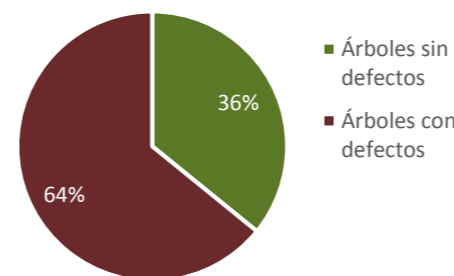
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	9	1,10%
	Media 25 - 60 %	36	4,39%
	Alta 60 - 100 %	771	94,02%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	732	89,27%
	Media 25 - 60 %	70	8,54%
	Alta 60 - 100 %	14	1,71%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	1	8
Media 25 - 60 %	4	30	2
Alta 60 - 100 %	728	39	4

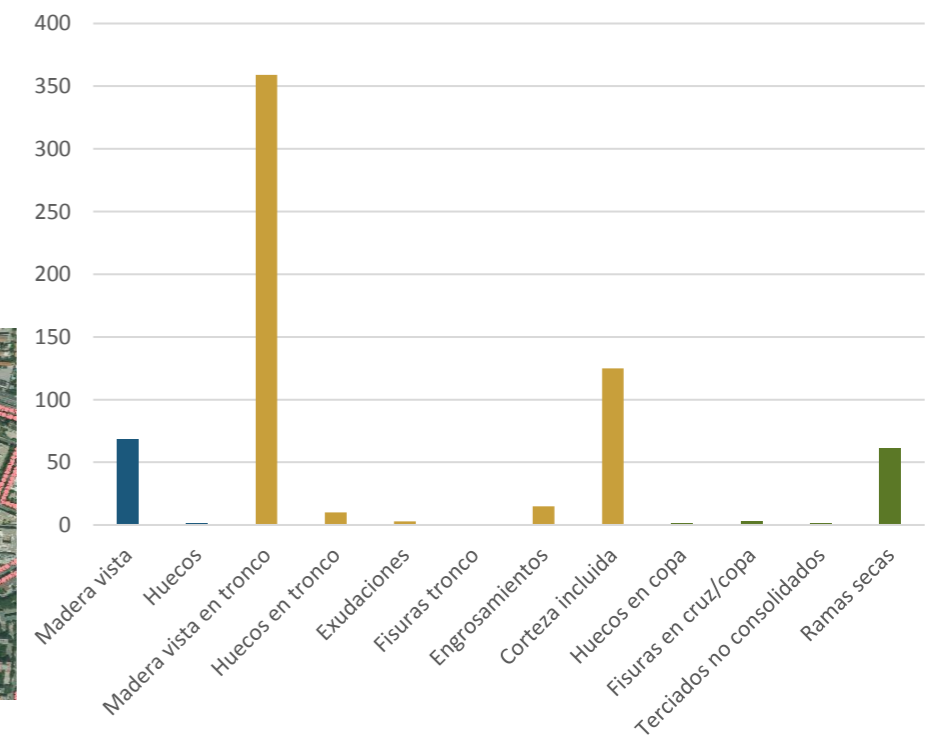


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	68	8,29%
	Huecos	1	0,12%
	Nº árboles con defectos en base	<b>69</b>	<b>8,41%</b>
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	359	43,78%
	Huecos en tronco	10	1,22%
	Exudaciones	3	0,37%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	15	1,83%
	Corteza incluida	125	15,24%
Nº árboles con defectos en tronco	<b>460</b>	<b>56,10%</b>	
Defectos en copa	Huecos en copa	1	0,12%
	Fisuras en cruz/copa	3	0,37%
	Terciados no consolidados	1	0,12%
	Ramas secas	61	7,44%
	Nº árboles con defectos en copa	<b>65</b>	<b>7,93%</b>
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	<b>332</b>	<b>40,49%</b>

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: 03. RETIRO

BARRIO: IBIZA

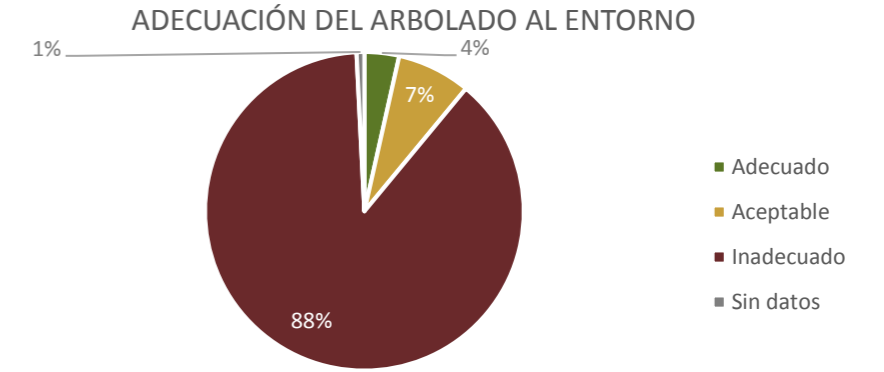
## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

### - DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	821	93,08%
	Tipo B	53	6,01%
	Tipo C	8	0,91%
	Tipo D	0	0,00%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	522	59,18%
	Aparcamiento en batería	203	23,02%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	141	15,99%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	16	1,81%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	528	59,86%
	Pequeña (3 - 5 m)	288	32,65%
	Mediana (5 - 6 m)	2	0,23%
	Grande (6 - 8 m)	0	0,00%
	Muy grande (> 8 m)	59	6,69%
Ancho de acera	Menor de 3 m	346	39,23%
	De 3 a 4 m	137	15,53%
	De 4 a 6 m	154	17,46%
	Mayor de 6 m	245	27,78%
Interferencias	Farolas	32	3,63%
	Edificios	60	6,80%
	Señales y semáforos	0	0,00%
	Invasión de calzada o acera	1	0,11%
	Cables No Alta Tensión	0	0,00%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisibles: <=3	0	0,00%
	Muy Pequeño: 3-5	100	11,34%
	Pequeño: 5-6	372	42,18%
	Mediano: 6-8	403	45,69%
	Grande >8	7	0,79%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	2	0,23%
	Pequeña (9 - 11 m)	516	58,50%
	Mediana (11 -16 m)	188	21,32%
	Grande (16 - 25 m)	86	9,75%
	Muy grande (> 25 m)	90	10,20%
Adecuación del arbolado	Adecuado	31	3,51%
	Aceptable	66	7,48%
	Inadecuado	778	88,21%

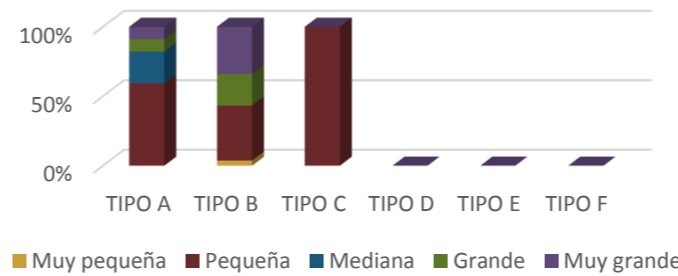


Adecuación del arbolado

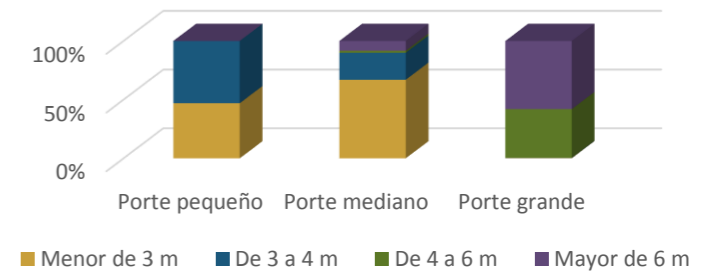


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	23	320	1
De 3 a 4 m	26	110	1
De 4 a 6 m	0	8	146
Mayor de 6 m	0	40	205

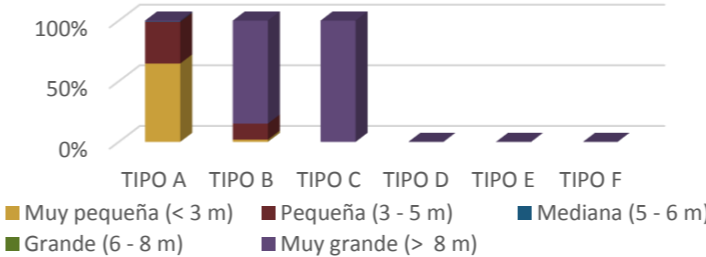
### RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



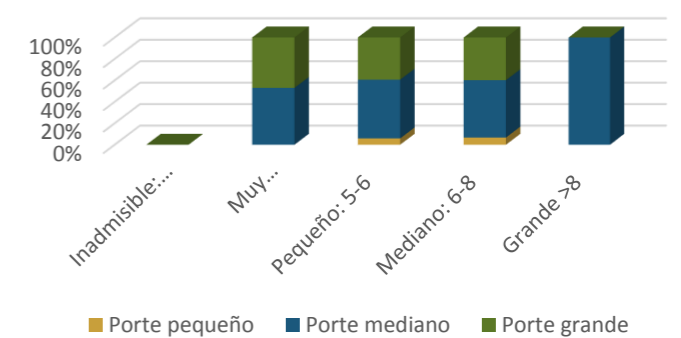
### RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



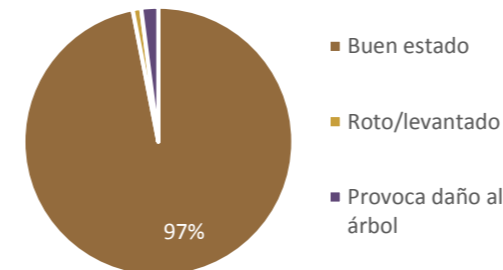
### RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



### RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



### ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	854	96,94%
	Roto/levantado	9	1,02%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	18	2,04%
	Buen estado	46	80,70%
	Provoca daño	11	19,30%



# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 03. RETIRO

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: IBIZA

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	● 4,12	● 5,90	● 8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	● 66,36	● 46,62	● 44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	● 8	● 48	● 226
		Especie más abundante	LJA	PHY	PHY
		% especie más abundante	● 52%	● 29%	● 23%
		% 10 especies más abundante	● 100%	● 94%	● 75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	30-60cm	60-120cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	● 60%	● 37%	● 33%
		Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	● 60%	● 39%	● 49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	● 61%	● 58%	● 51%	
Estado	% arbolado defectos copa	● 8%	● 3%	● 9%	
	% arbolado defectos tronco	● 56%	● 46%	● 28%	
	% arbolado defectos en base	● 8%	● 9%	● 7%	
	% arbolado vitalidad baja	● 1%	● 1%	● 2%	

## ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	● 10%	● 11%	● 8%
		Km calles arboladas	● 7	● 65	● 2.612
		Km calles sin arboladas	4	30	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	93%	65%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	● 4%	● 27%	● 37%
		% arbolado aceptable	7%	17%	24%
		% arbolado inadecuado	● 88%	● 55%	● 29%

## GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Gestión arbolado	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	-	● 3%	● 3%
		% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	● 30%	● 45%	● 33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	● 1%	● 26%	● 36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	● 10%	● 33%	● 32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	● 10%	● 29%	● 25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	● 9%	● 7%	● 20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	1%	3%