

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 13. PUENTE VALLECAS

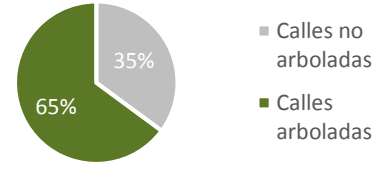
BARRIO: PORTAZGO



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	713	31,47%
<i>Sophora japonica</i>	447	19,73%
<i>Ligustrum japonicum</i>	304	13,42%
<i>Acer negundo</i>	131	5,78%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	108	4,77%
<i>Gleditsia triacanthos</i>	71	3,13%
<i>Fraxinus excelsior</i>	71	3,13%
<i>Melia azedarach</i>	58	2,56%
<i>Ulmus pumila</i>	48	2,12%
<i>Acer pseudoplatanus</i>	37	1,63%
Otras	278	12,27%
<b>TOTAL</b>	<b>2.266</b>	<b>100,00%</b>

Nº calles arboladas: 61  
 Nº calles no arboladas: 33  
 Nº posiciones arboladas: 2.496

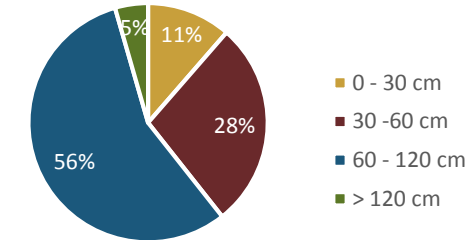


## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

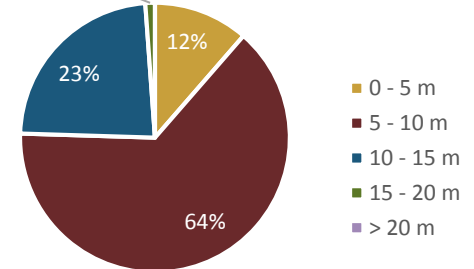
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	34	16,59%	
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>		
		713	31,47%	
	10 especies más abundantes	1.988	87,73%	
Características dendrométricas	Total árboles	2.266	90,79%	
	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	258	
		30 - 60 cm	633	
		60 - 120 cm	1272	
		> 120 cm	101	
	Altura total	0 - 5 m	258	
		5 - 10 m	1451	
		10 - 15 m	529	
		15 - 20 m	26	
		> 20 m	0	
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	924	
		5 - 10 m	1233	
> 10 m		73		
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	32	1,41%	
	Joven	533	23,52%	
	Maduro	1.684	74,32%	
	Viejo	4	0,18%	
	Muerto y decrépto	11	0,49%	
Disposición	Alineación en acera	1.971	78,97%	
	Alineación en calzada	419	16,79%	
	Grupo	9	0,36%	
	Individual	29	1,16%	
	Mediana	30	1,20%	
Tipo de superficie	Arbusto	15	0,60%	
	Césped	3	0,12%	
	Pavimento	0	0,00%	
	Tierra	2.433	97,48%	

PERÍMETRO DE TRONCO

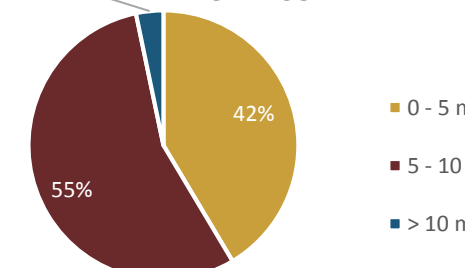


ALTURA

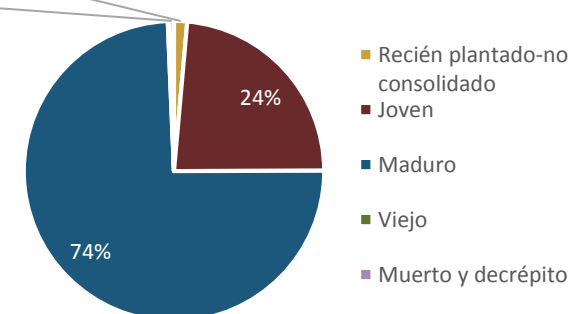


Superficie cubierta por copa (m2) 57.395

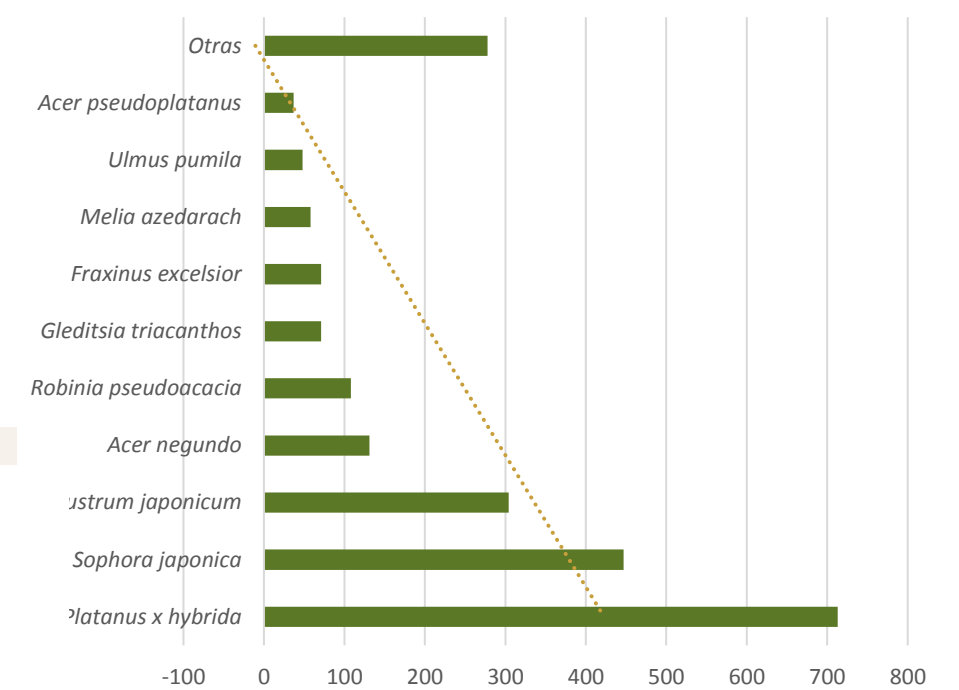
DIÁMETRO DE COPA



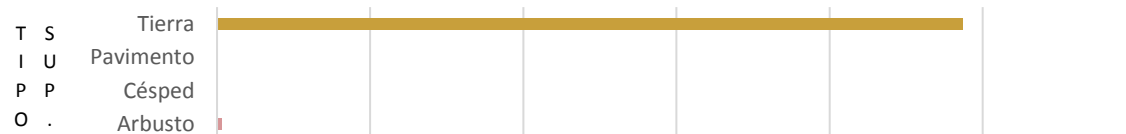
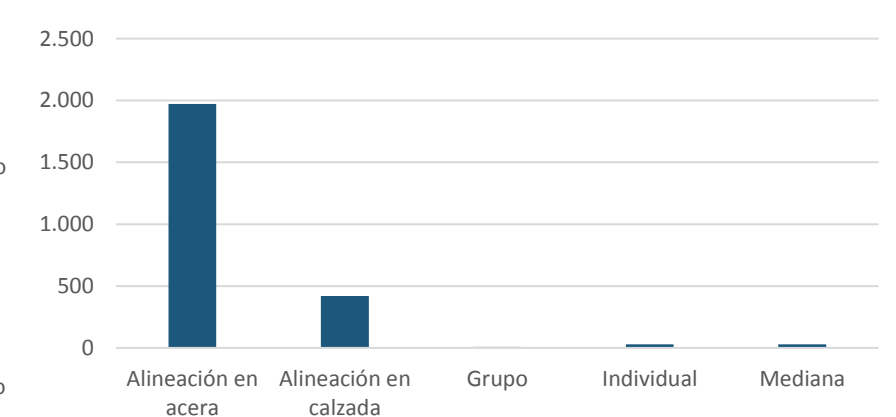
EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

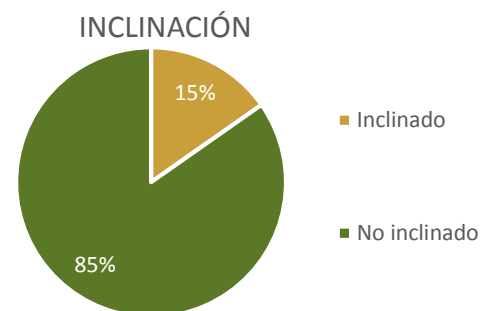
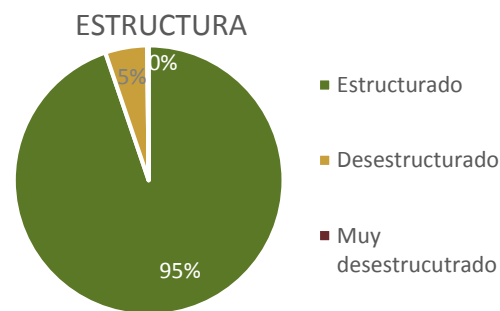
DISTRITO: 13. PUENTE VALLECAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: PORTAZGO

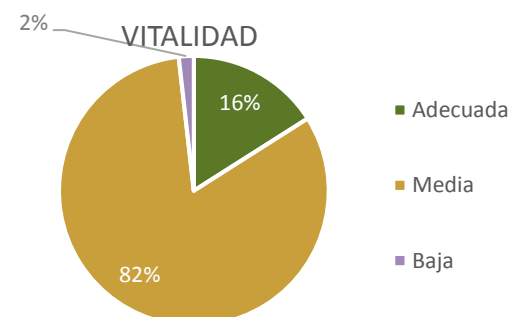
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	2.113	93,25%
	Desestructurado	112	4,94%
	Muy desestructurado	4	0,18%
Inclinación	0-10 °	1.920	84,73%
	11-20 °	323	14,25%
	21-45 °	23	1,02%
	> 45 °	0	0,00%



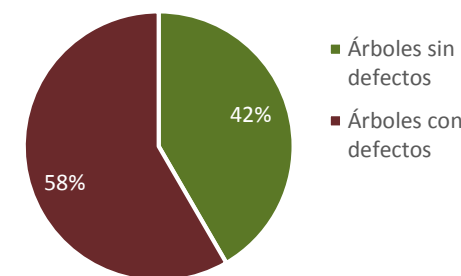
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	40	1,77%
	Media 25 - 60 %	1.849	81,60%
	Alta 60 - 100 %	342	15,09%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	119	5,25%
	Media 25 - 60 %	1.958	86,41%
	Alta 60 - 100 %	154	6,80%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	2	19	19
Media 25 - 60 %	39	1.699	111
Alta 60 - 100 %	78	240	24

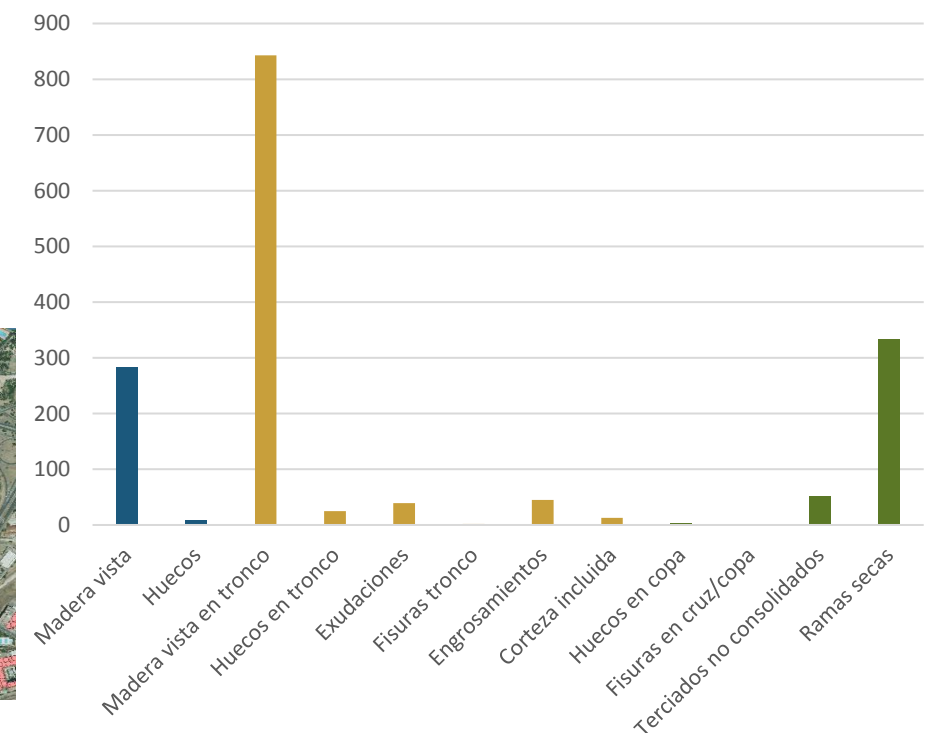


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	282	12,44%
	Huecos	8	0,35%
	Nº árboles con defectos en base	<b>289</b>	<b>12,75%</b>
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	843	37,20%
	Huecos en tronco	25	1,10%
	Exudaciones	39	1,72%
	Fisuras tronco	2	0,09%
	Engrosamientos	45	1,99%
	Corteza incluida	13	0,57%
	Nº árboles con defectos en tronco	<b>918</b>	<b>40,51%</b>
Defectos en copa	Huecos en copa	2	0,09%
	Fisuras en cruz/copa	1	0,04%
	Terciados no consolidados	52	2,29%
	Ramas secas	333	14,70%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	<b>1.119</b>	<b>49,38%</b>

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos



# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

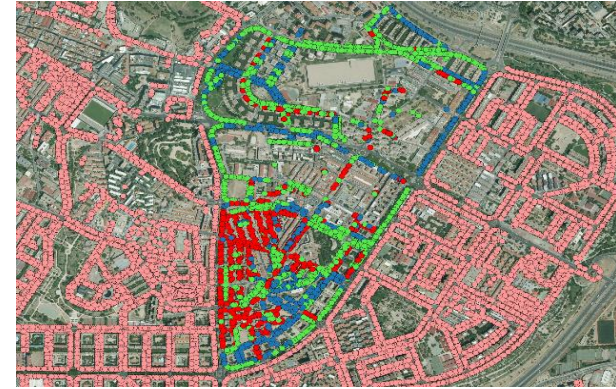
DISTRITO: 13. PUENTE VALLECAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: PORTAZGO

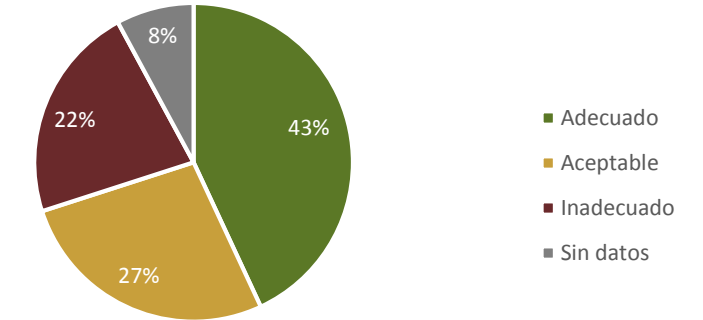
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	974	39,02%
	Tipo B	527	21,11%
	Tipo C	918	36,78%
	Tipo D	47	1,88%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	1.513	60,62%
	Aparcamiento en batería	324	12,98%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	0	0,00%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	626	25,08%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	266	10,66%
	Pequeña (3 - 5 m)	442	17,71%
	Mediana (5 - 6 m)	178	7,13%
	Grande (6 - 8 m)	148	5,93%
	Muy grande (> 8 m)	1.394	55,85%
Ancho de acera	Menor de 3 m	287	11,50%
	De 3 a 4 m	143	5,73%
	De 4 a 6 m	958	38,38%
	Mayor de 6 m	1.067	42,75%
Interferencias	Farolas	205	8,21%
	Edificios	107	4,29%
	Señales y semáforos	17	0,68%
	Invasión de calzada o acera	57	2,28%
	Cables No Alta Tensión	5	0,20%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	1	0,04%
	Muy Pequeño: 3-5	58	2,32%
	Pequeño: 5-6	246	9,86%
	Mediano: 6-8	1.352	54,17%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	769	30,81%
	Muy pequeña (< 9 m)	152	6,09%
	Pequeña (9 - 11 m)	584	23,40%
	Mediana (11 -16 m)	1.013	40,58%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	426	17,07%
	Muy grande (> 25 m)	288	11,54%
	Adecuado	1.075	43,07%
Adecuación del arbolado	Aceptable	673	26,96%
	Inadecuado	551	22,08%



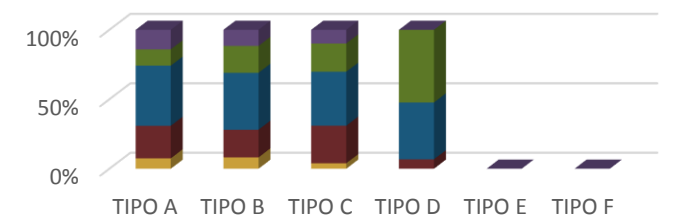
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



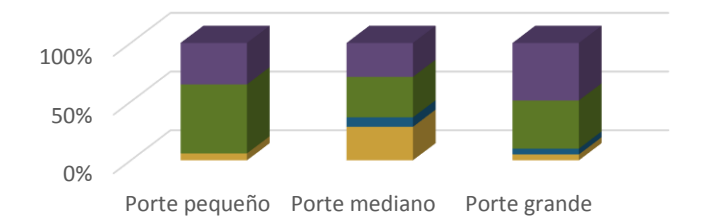
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	1	181	83
De 3 a 4 m	0	51	82
De 4 a 6 m	10	219	678
Mayor de 6 m	6	183	810

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



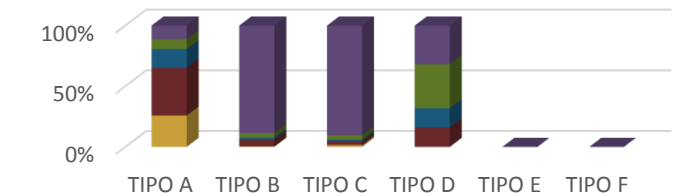
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



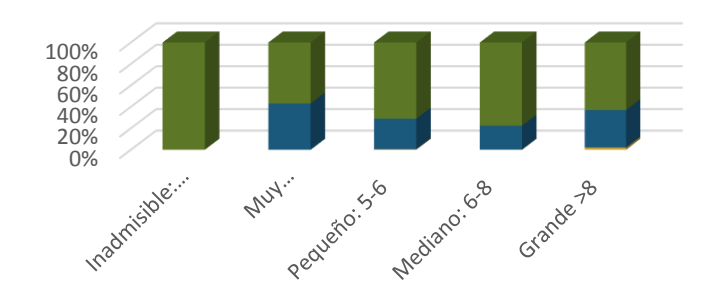
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



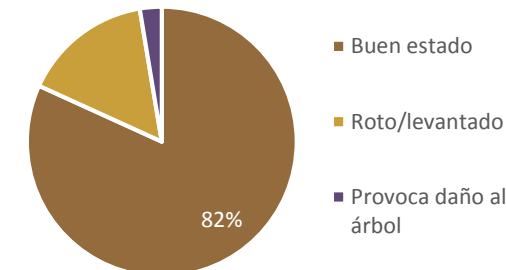
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



■ Porte pequeño ■ Porte mediano ■ Porte grande

ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	1.995	81,80%
	Roto/levantado	380	15,58%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	64	2,62%
	Buen estado	169	46,56%
	Provoca daño	194	53,44%

# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 13. PUENTE VALLECAS

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: PORTAZGO

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	9,03	8,61	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	51,13	51,07	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	34	93	226
		Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
		% especie más abundante	31%	26%	23%
		% 10 especies más abundante	88%	84%	75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	56%	44%	33%
		Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	64%	52%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	74%	57%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	16%	16%	9%	
	% arbolado defectos tronco	41%	34%	28%	
	% arbolado defectos en base	13%	10%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	2%	3%	2%	

## ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	11%	10%	8%
		Km calles arboladas	25	177	2.612
		Km calles sin arboladas	7	70	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	39%	39%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	43%	39%	37%
		% arbolado aceptable	27%	25%	24%
		% arbolado inadecuado	22%	25%	29%

## GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Gestión arbolado	Riesgo	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	2%	4%	1%
		% arbolado eliminado en el Plan Especial	-	2%	1%
		% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	2%	3%
		% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	30%	36%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	23%	41%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	37%	35%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	35%	26%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	17%	23%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%