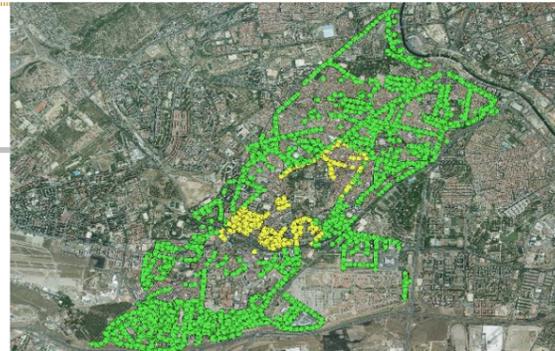


ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 11. CARABANCHEL

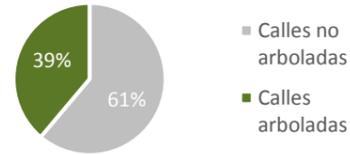
BARRIO: PUERTA BONITA



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Sophora japonica</i>	450	37,01%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	248	20,39%
<i>Platanus x hybrida</i>	191	15,71%
<i>Ulmus pumila</i>	81	6,66%
<i>Melia azedarach</i>	47	3,87%
<i>Acer negundo</i>	41	3,37%
<i>Ligustrum japonicum</i>	35	2,88%
<i>Celtis australis</i>	22	1,81%
<i>Koelreuteria paniculata</i>	21	1,73%
<i>Pyrus calleryana</i>	13	1,07%
Otras	67	5,51%
TOTAL	1.216	100,00%

Nº calles arboladas: 47
 Nº calles no arboladas: 74
 Nº posiciones arboladas: 1.401

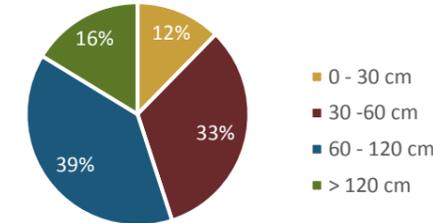


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

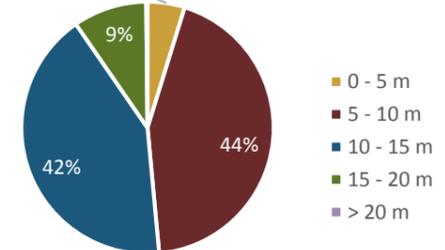
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	38	18,54%	
	Especie más abundante	<i>Sophora japonica</i>		
	450	37,01%		
	10 especies más abundantes	1.149	94,49%	
Características dendrométricas	Total árboles	1.216	86,80%	
	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	150	
		30 - 60 cm	397	
		60 - 120 cm	471	
		> 120 cm	198	
	Altura total	0 - 5 m	58	
		5 - 10 m	532	
		10 - 15 m	509	
		15 - 20 m	115	
		> 20 m	2	
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	297	
		5 - 10 m	786	
> 10 m		133		
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	33	2,71%	
	Joven	438	36,02%	
	Maduro	683	56,17%	
	Viejo	56	4,61%	
	Muerto y decrépto	6	0,49%	
Disposición	Alineación en acera	1.290	92,08%	
	Alineación en calzada	86	6,14%	
	Grupo	0	0,00%	
	Individual	13	0,93%	
	Mediana	3	0,21%	
Tipo de superficie	Arbusto	0	0,00%	
	Césped	0	0,00%	
	Pavimento	0	0,00%	
	Tierra	1.401	100,00%	

PERÍMETRO DE TRONCO

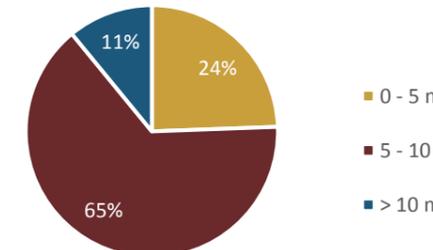


ALTURA

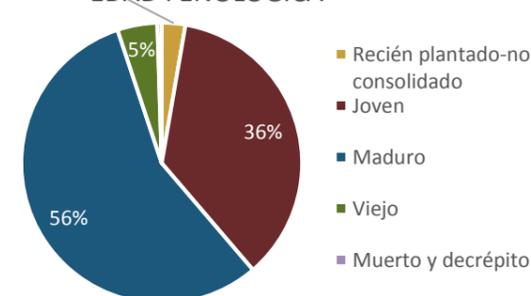


Superficie cubierta por copa (m2) 46.735

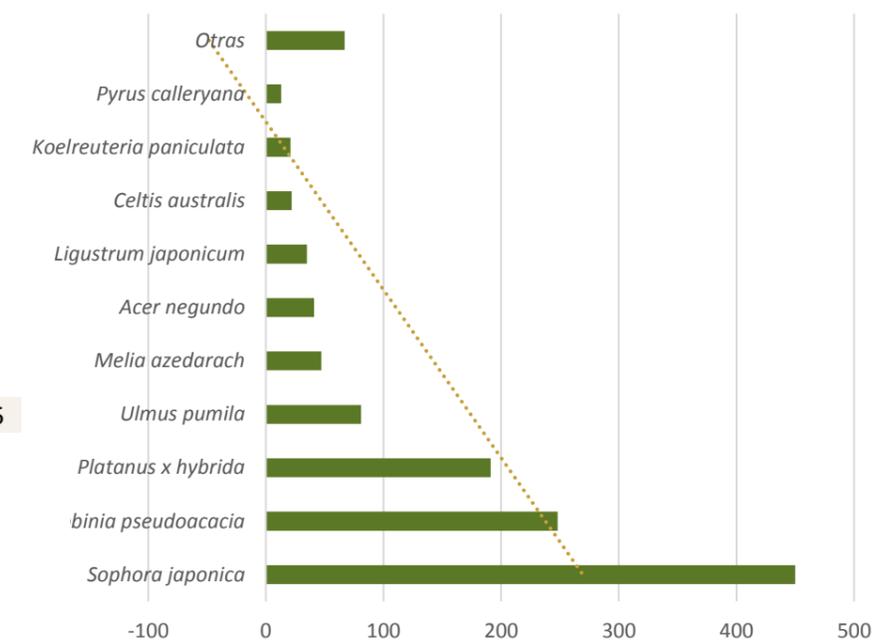
DIÁMETRO DE COPA



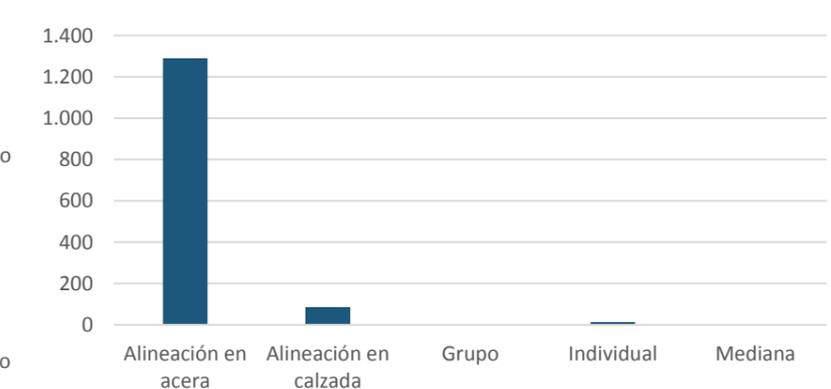
EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

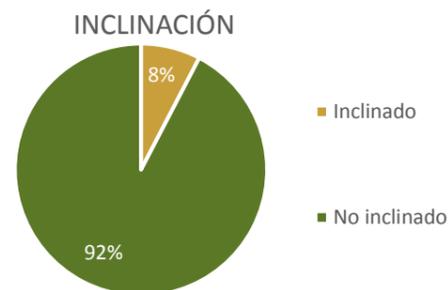
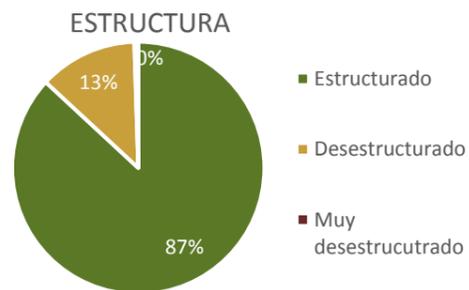
DISTRITO: 11. CARABANCHEL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: PUERTA BONITA

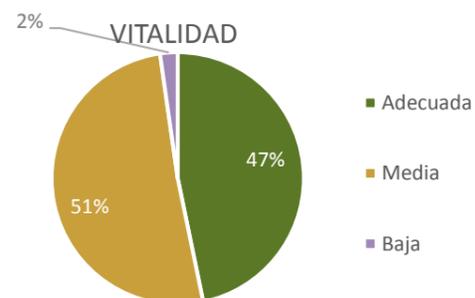
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.041	85,61%
	Desestructurado	151	12,42%
	Muy desestructurado	6	0,49%
Inclinación	0-10 °	1.123	92,35%
	11-20 °	84	6,91%
	21-45 °	8	0,66%
	> 45 °	1	0,08%



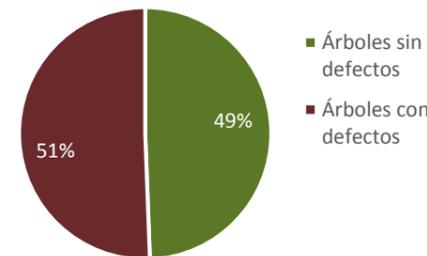
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	27	2,22%
	Media 25 - 60 %	664	54,61%
	Alta 60 - 100 %	509	41,86%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	461	37,91%
	Media 25 - 60 %	679	55,84%
	Alta 60 - 100 %	60	4,93%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	14	13
Media 25 - 60 %	53	565	46
Alta 60 - 100 %	408	100	1

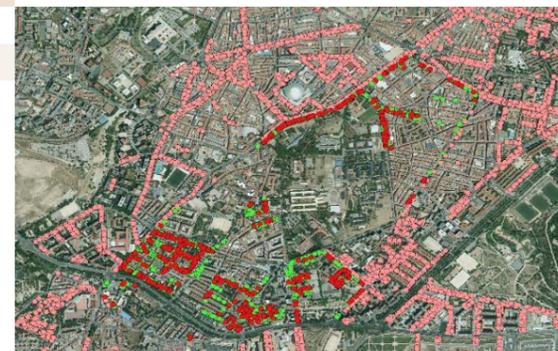
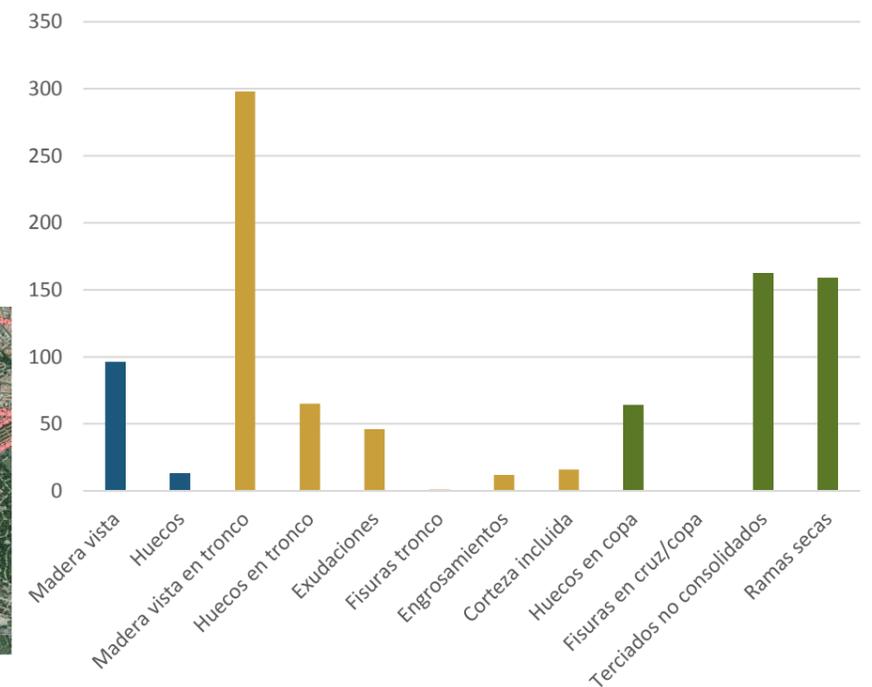


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	96	7,89%
	Huecos	13	1,07%
	Nº árboles con defectos en base	103	8,47%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	298	24,51%
	Huecos en tronco	65	5,35%
	Exudaciones	46	3,78%
	Fisuras tronco	1	0,08%
	Engrosamientos	12	0,99%
	Corteza incluida	16	1,32%
	Nº árboles con defectos en tronco	365	30,02%
Defectos en copa	Huecos en copa	64	5,26%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	162	13,32%
	Ramas secas	159	13,08%
	Nº árboles con defectos en copa	295	24,26%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	745	61,27%

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

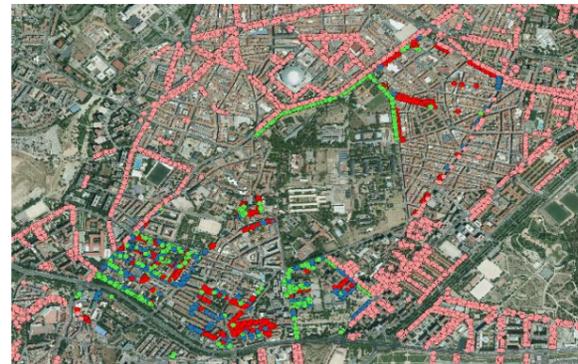
DISTRITO: 11. CARABANCHEL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: PUERTA BONITA

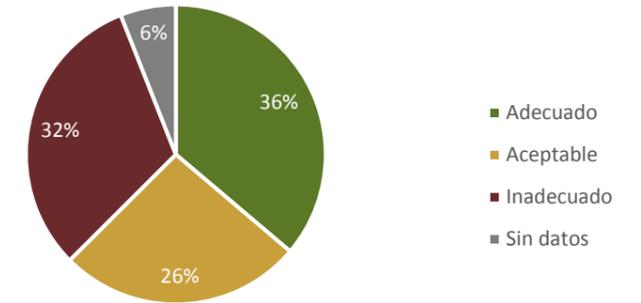
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	434	30,98%
	Tipo B	679	48,47%
	Tipo C	250	17,84%
	Tipo D	31	2,21%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	888	63,38%
	Aparcamiento en batería	120	8,57%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	165	11,78%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	220	15,70%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	255	18,20%
	Pequeña (3 - 5 m)	254	18,13%
	Mediana (5 - 6 m)	136	9,71%
	Grande (6 - 8 m)	179	12,78%
	Muy grande (> 8 m)	566	40,40%
Ancho de acera	Menor de 3 m	601	42,90%
	De 3 a 4 m	279	19,91%
	De 4 a 6 m	281	20,06%
	Mayor de 6 m	231	16,49%
Interferencias	Farolas	33	2,36%
	Edificios	19	1,36%
	Señales y semáforos	3	0,21%
	Invasión de calzada o acera	1	0,07%
	Cables No Alta Tensión	126	8,99%
Marco de plantación	Cables Alta tensión	0	0,00%
	Inadmisible: <=3	27	1,93%
	Muy Pequeño: 3-5	512	36,55%
	Pequeño: 5-6	289	20,63%
	Mediano: 6-8	430	30,69%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	124	8,85%
	Muy pequeña (< 9 m)	173	12,35%
	Pequeña (9 - 11 m)	563	40,19%
	Mediana (11 -16 m)	638	45,54%
	Grande (16 - 25 m)	17	1,21%
Adecuación del arbolado	Muy grande (> 25 m)	3	0,21%
	Adecuado	507	36,19%
	Aceptable	369	26,34%
	Inadecuado	441	31,48%



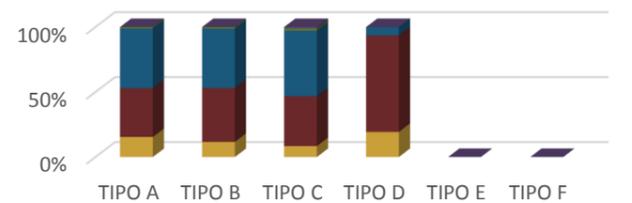
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



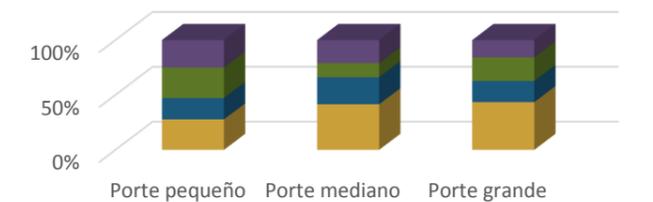
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	10	71	483
De 3 a 4 m	7	42	213
De 4 a 6 m	10	22	240
Mayor de 6 m	9	36	174

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



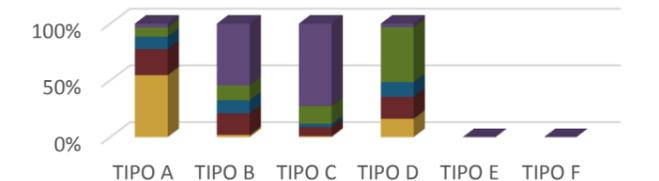
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



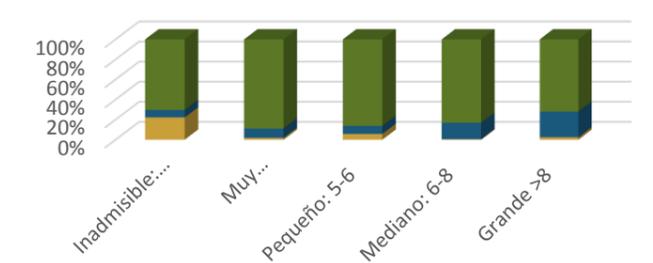
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



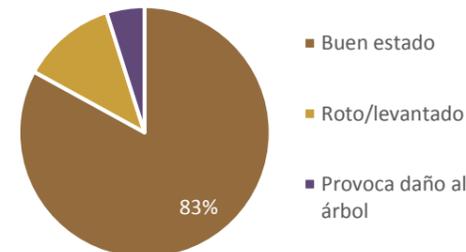
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	1.156	82,99%
	Roto/levantado	169	12,13%
	Provoca daño al árbol	68	4,88%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	68	64,76%
	Provoca daño	37	35,24%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 11. CARABANCHEL

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: PUERTA BONITA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	● 4,27	● 5,40	● 8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	● 39,59	● 41,86	● 44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	● 38	● 80	● 226
		Especie más abundante	SJA	PHY	PHY
		% especie más abundante	● 37%	● 33%	● 23%
		% 10 especies más abundante	● 94%	● 87%	● 75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	30-60cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	● 39%	● 40%	● 33%
		Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	● 44%	● 56%	● 49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	● 56%	● 50%	● 51%	
Estado	% arbolado defectos copa	● 24%	● 16%	● 9%	
	% arbolado defectos tronco	● 30%	● 25%	● 28%	
	% arbolado defectos en base	● 8%	● 7%	● 7%	
	% arbolado vitalidad baja	● 2%	● 3%	● 2%	

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	● 10%	● 9%	● 8%
		Km calles arboladas	● 18	● 151	● 2.612
		Km calles sin arboladas	14	89	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo A	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	48%	42%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	● 36%	● 43%	● 37%
		% arbolado aceptable	26%	23%	24%
		% arbolado inadecuado	● 31%	● 30%	● 29%

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Gestión arbolado	Riesgo	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	● 10%	● 5%	● 1%
		% arbolado eliminado en el Plan Especial	-	● 2%	● 1%
		% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	● 8%	● 3%
		% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	● 63%	● 37%	● 33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	● 34%	● 31%	● 36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	● 18%	● 41%	● 32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	● 15%	● 33%	● 25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	● 15%	● 24%	● 20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%