

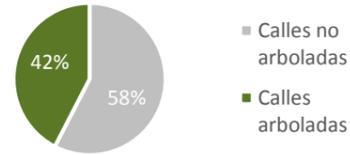
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 11. CARABANCHEL

BARRIO: ABRANTES



Nº calles arboladas: 28
 Nº calles no arboladas: 38
 Nº posiciones arboladas: 1.401

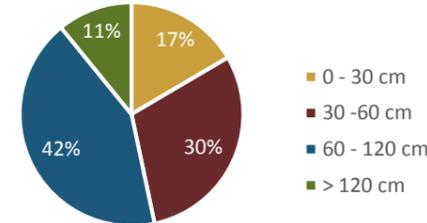


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

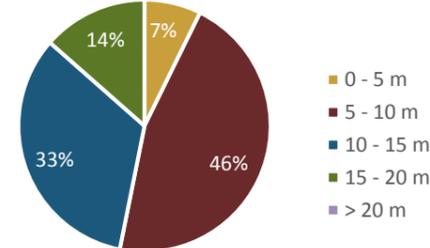
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	34	16,59%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
	10 especies más abundantes	1.169	93,45%
	Total árboles	1.251	89,29%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	207
		30 - 60 cm	377
		60 - 120 cm	531
		> 120 cm	136
	Altura total	0 - 5 m	91
		5 - 10 m	574
		10 - 15 m	417
		15 - 20 m	169
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	379
5 - 10 m		703	
> 10 m		169	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	43	3,44%
	Joven	447	35,73%
	Maduro	721	57,63%
	Viejo	25	2,00%
	Muerto y decrépto	15	1,20%
Disposición	Alineación en acera	934	66,67%
	Alineación en calzada	410	29,26%
	Grupo	0	0,00%
	Individual	12	0,86%
	Mediana	41	2,93%
Tipo de superficie	Arbusto	0	0,00%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	1.400	99,93%

PERÍMETRO DE TRONCO

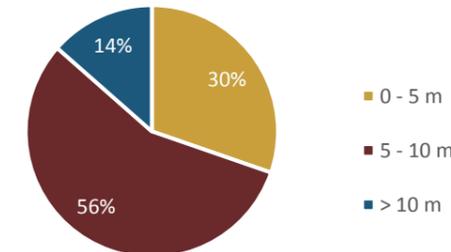


ALTURA

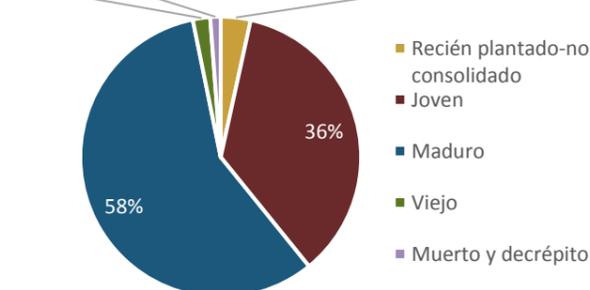


Superficie cubierta por copa (m2) 48.044

DIÁMETRO DE COPA



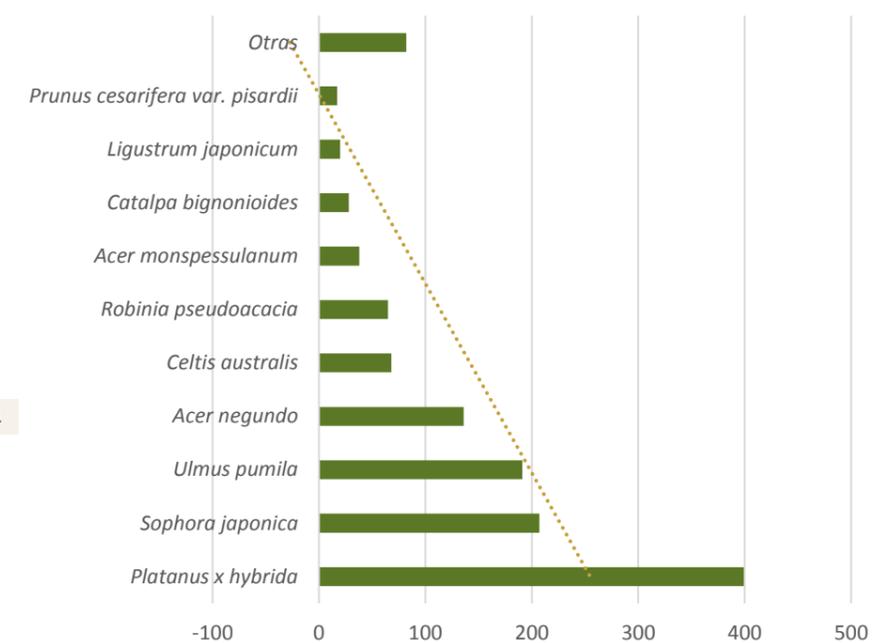
EDAD FENOLÓGICA



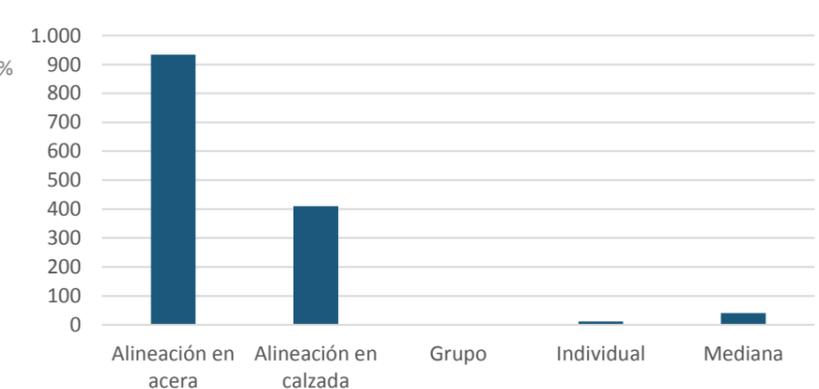
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	399	31,89%
<i>Sophora japonica</i>	207	16,55%
<i>Ulmus pumila</i>	191	15,27%
<i>Acer negundo</i>	136	10,87%
<i>Celtis australis</i>	68	5,44%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	65	5,20%
<i>Acer monspessulanum</i>	38	3,04%
<i>Catalpa bignonioides</i>	28	2,24%
<i>Ligustrum japonicum</i>	20	1,60%
<i>Prunus cesarifera var. pisardii</i>	17	1,36%
Otras	82	6,55%
TOTAL	1.251	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

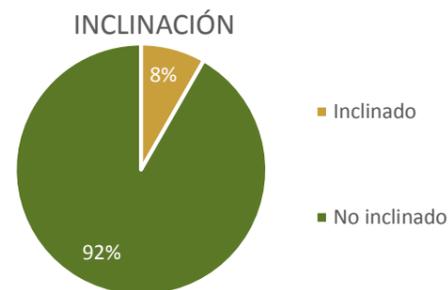
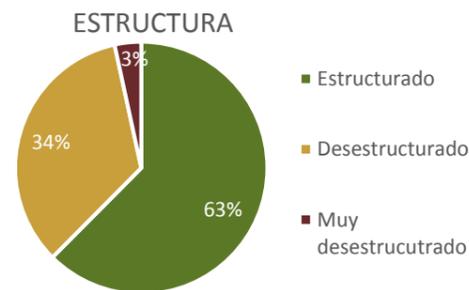
DISTRITO: 11. CARABANCHEL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: ABRANTES

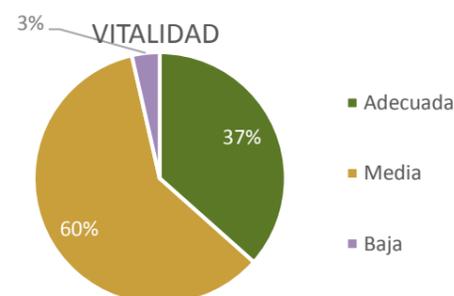
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	770	61,55%
	Desestructurado	421	33,65%
	Muy desestructurado	42	3,36%
Inclinación	0-10 °	1.147	91,69%
	11-20 °	97	7,75%
	21-45 °	7	0,56%
	> 45 °	0	0,00%



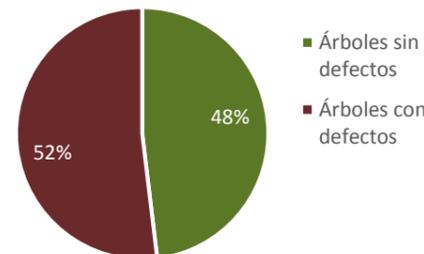
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	44	3,52%
	Media 25 - 60 %	788	62,99%
	Alta 60 - 100 %	404	32,29%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	347	27,74%
	Media 25 - 60 %	823	65,79%
	Alta 60 - 100 %	66	5,28%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	1	20	23
Media 25 - 60 %	50	697	41
Alta 60 - 100 %	296	106	2

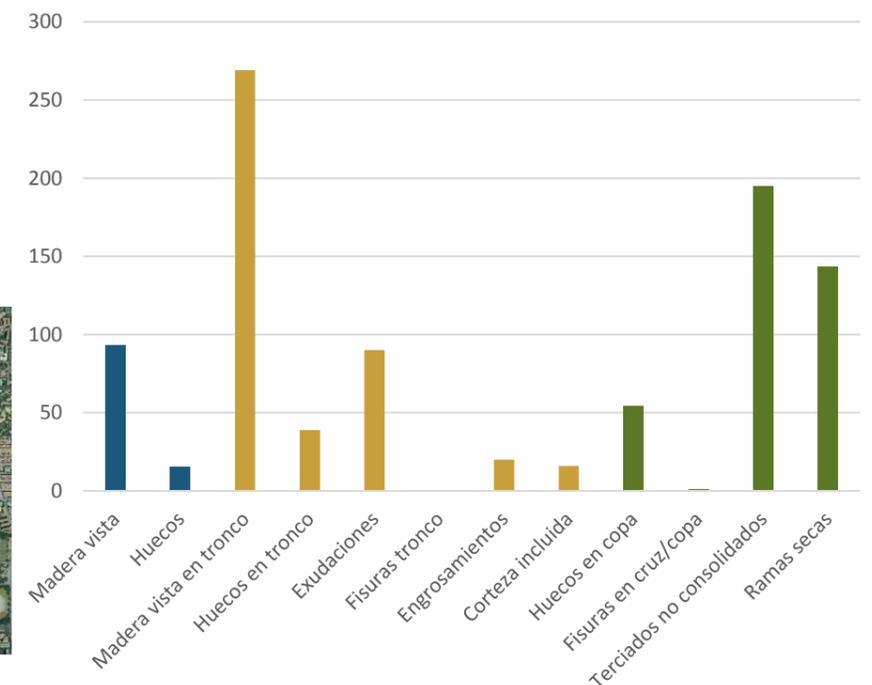


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	93	7,43%
	Huecos	15	1,20%
	Nº árboles con defectos en base	101	8,07%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	269	21,50%
	Huecos en tronco	39	3,12%
	Exudaciones	90	7,19%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	20	1,60%
	Corteza incluida	16	1,28%
	Nº árboles con defectos en tronco	368	29,42%
Defectos en copa	Huecos en copa	54	4,32%
	Fisuras en cruz/copa	1	0,08%
	Terciados no consolidados	195	15,59%
	Ramas secas	143	11,43%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	730	58,35%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 11. CARABANCHEL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: ABRANTES

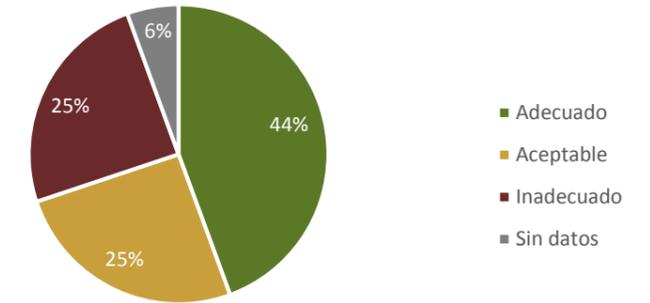
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	708	50,54%
	Tipo B	204	14,56%
	Tipo C	484	34,55%
	Tipo D	2	0,14%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	755	53,89%
	Aparcamiento en batería	452	32,26%
	Carril Bus con aleta de tiburón	1	0,07%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	16	1,14%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	174	12,42%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	124	8,85%
	Pequeña (3 - 5 m)	356	25,41%
	Mediana (5 - 6 m)	62	4,43%
	Grande (6 - 8 m)	138	9,85%
	Muy grande (> 8 m)	716	51,11%
Ancho de acera	Menor de 3 m	251	17,92%
	De 3 a 4 m	399	28,48%
	De 4 a 6 m	316	22,56%
	Mayor de 6 m	433	30,91%
Interferencias	Farolas	28	2,00%
	Edificios	22	1,57%
	Señales y semáforos	2	0,14%
	Invasión de calzada o acera	57	4,07%
	Cables No Alta Tensión	14	1,00%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	94	6,71%
	Muy Pequeño: 3-5	450	32,12%
	Pequeño: 5-6	324	23,13%
	Mediano: 6-8	207	14,78%
	Grande >8	311	22,20%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	155	11,06%
	Pequeña (9 - 11 m)	190	13,56%
	Mediana (11 -16 m)	829	59,17%
	Grande (16 - 25 m)	218	15,56%
	Muy grande (> 25 m)	5	0,36%
Adecuación del arbolado	Adecuado	622	44,40%
	Aceptable	357	25,48%
	Inadecuado	344	24,55%



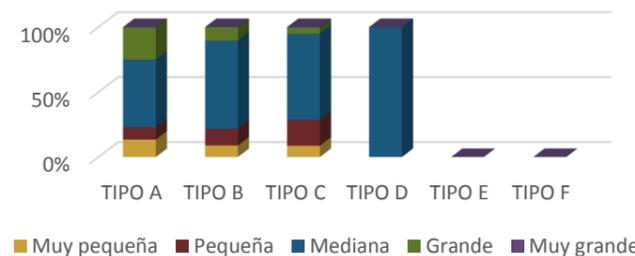
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

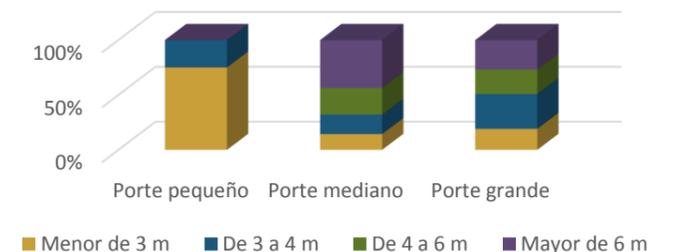


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	3	43	195
De 3 a 4 m	1	53	323
De 4 a 6 m	0	73	228
Mayor de 6 m	0	131	274

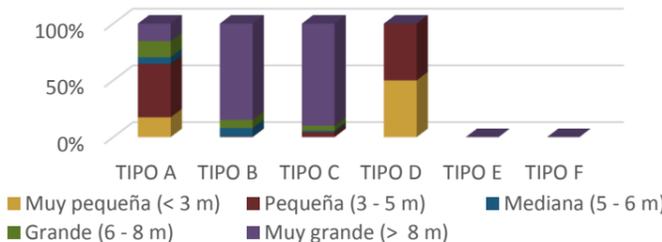
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



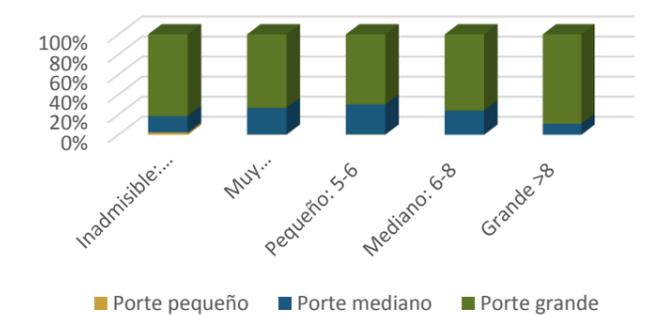
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



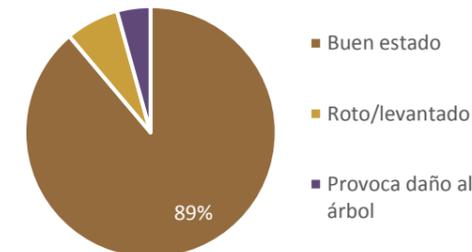
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	1.241	88,83%
	Roto/levantado	96	6,87%
	Provoca daño al árbol	60	4,29%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	82	43,85%
	Provoca daño	105	56,15%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 11. CARABANCHEL

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: ABRANTES

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	● 4,82	● 5,40	● 8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	● 37,21	● 41,86	● 44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	● 34	● 80	● 226
	Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
	% especie más abundante	● 32%	● 33%	● 23%
	% 10 especies más abundante	● 93%	● 87%	● 75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	30-60cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	● 42%	● 40%	● 33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	● 46%	● 56%	● 49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	● 58%	● 50%	● 51%
Estado	% arbolado defectos copa	● 25%	● 16%	● 9%
	% arbolado defectos tronco	● 29%	● 25%	● 28%
	% arbolado defectos en base	● 8%	● 7%	● 7%
	% arbolado vitalidad baja	● 4%	● 3%	● 2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	● 10%	● 9%	● 8%	
	Cobertura vegetal	Km calles arboladas	● 17	● 151	● 2.612
		Km calles sin arboladas	10	89	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A	
	% arbolado en tipología abund.	51%	42%	39%	
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	● 44%	● 43%	● 37%	
	% arbolado aceptable	25%	23%	24%	
	% arbolado inadecuado	● 25%	● 30%	● 29%	

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	● 6%	● 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	● 37%	● 37%	● 33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	● 41%	● 31%	● 36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	● 45%	● 41%	● 32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	● 30%	● 33%	● 25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	● 14%	● 24%	● 20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%