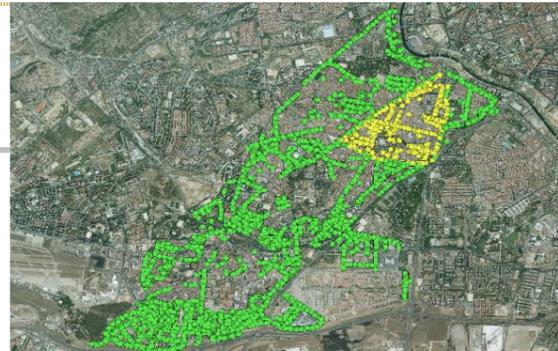


ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 11. CARABANCHEL

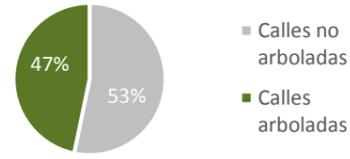
BARRIO: OPAÑEL



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Ligustrum japonicum</i>	235	19,73%
<i>Platanus x hybrida</i>	200	16,79%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	159	13,35%
<i>Ulmus pumila</i>	128	10,75%
<i>Sophora japonica</i>	104	8,73%
<i>Firmiana simplex</i>	94	7,89%
<i>Celtis australis</i>	79	6,63%
<i>Melia azedarach</i>	74	6,21%
<i>Gleditsia triacanthos</i>	58	4,87%
<i>Morus nigra</i>	20	1,68%
Otras	40	3,36%
TOTAL	1.191	100,00%

Nº calles arboladas: 43
 Nº calles no arboladas: 49
 Nº posiciones arboladas: 1.287

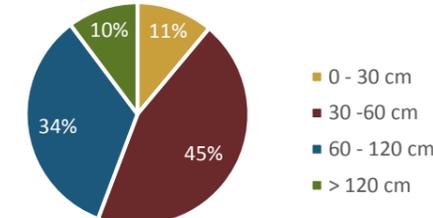


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

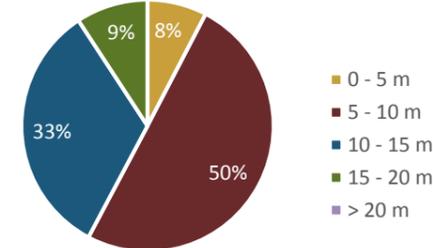
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	25	12,20%	
	Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>		
		235	19,73%	
	10 especies más abundantes	1.151	96,64%	
Características dendrométricas	Total árboles	1.191	92,54%	
	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	132	
		30 - 60 cm	532	
		60 - 120 cm	405	
		> 120 cm	122	
	Altura total	0 - 5 m	91	
		5 - 10 m	597	
		10 - 15 m	393	
		15 - 20 m	110	
		> 20 m	0	
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	382	
		5 - 10 m	694	
> 10 m		115		
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	21	1,76%	
	Joven	383	32,16%	
	Maduro	756	63,48%	
	Viejo	10	0,84%	
	Muerto y decrépto	21	1,76%	
Disposición	Alineación en acera	1.180	91,69%	
	Alineación en calzada	72	5,59%	
	Grupo	0	0,00%	
	Individual	8	0,62%	
	Mediana	24	1,86%	
Tipo de superficie	Arbusto	2	0,16%	
	Césped	0	0,00%	
	Pavimento	0	0,00%	
	Tierra	1.285	99,84%	

PERÍMETRO DE TRONCO

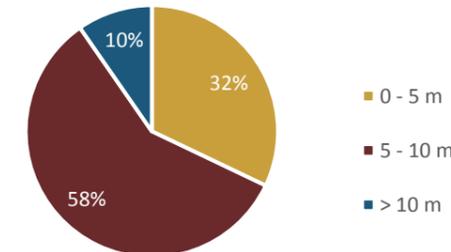


ALTURA

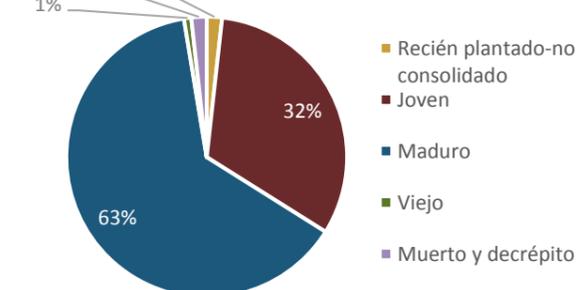


Superficie cubierta por copa (m2) 38.758

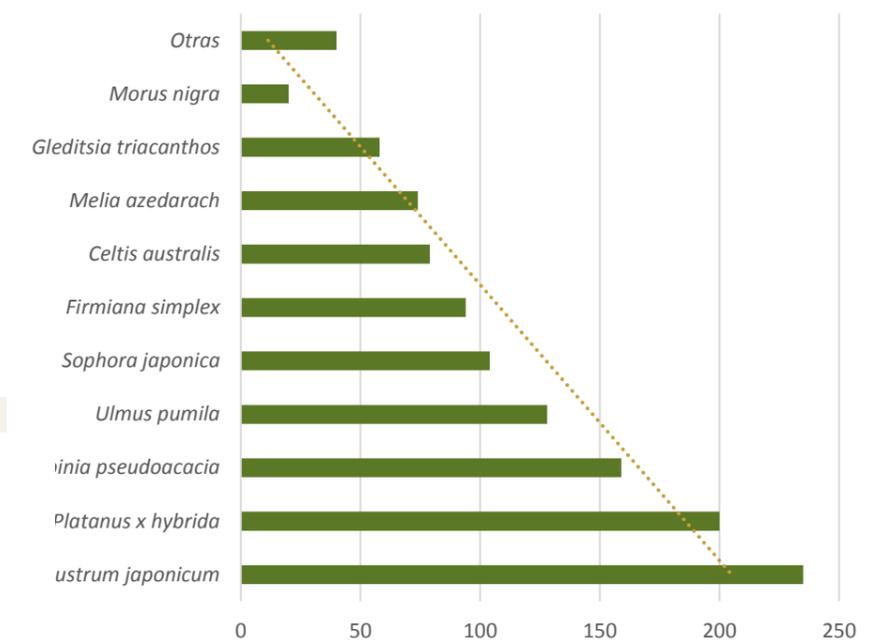
DIÁMETRO DE COPA



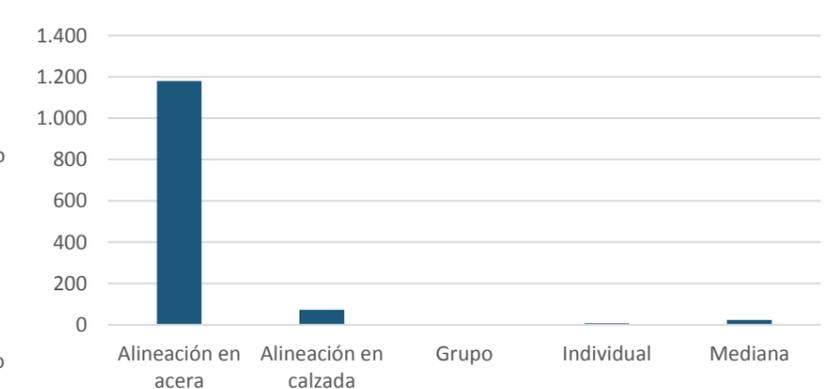
EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

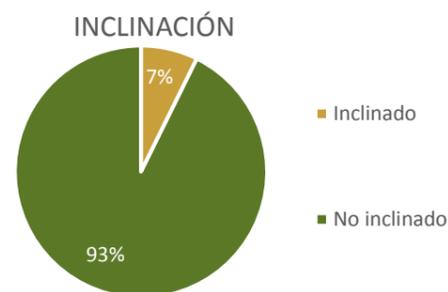
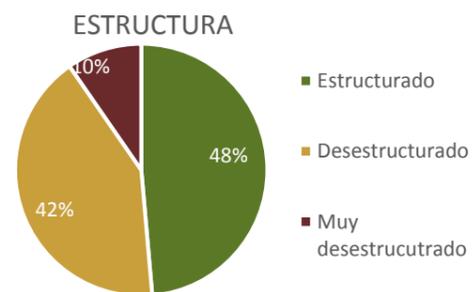
DISTRITO: 11. CARABANCHEL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: OPAÑEL

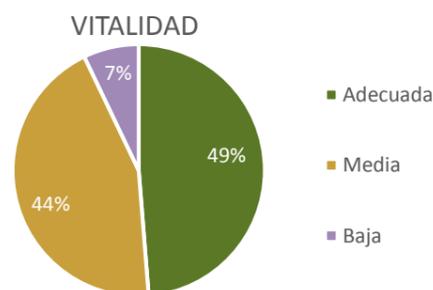
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	575	48,28%
	Desestructurado	494	41,48%
	Muy desestructurado	114	9,57%
Inclinación	0-10 °	1.104	92,70%
	11-20 °	78	6,55%
	21-45 °	9	0,76%
	> 45 °	0	0,00%



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	84	7,05%
	Media 25 - 60 %	791	66,41%
	Alta 60 - 100 %	307	25,78%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	528	44,33%
	Media 25 - 60 %	603	50,63%
	Alta 60 - 100 %	51	4,28%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	2	44	38
Media 25 - 60 %	269	509	13
Alta 60 - 100 %	257	50	0

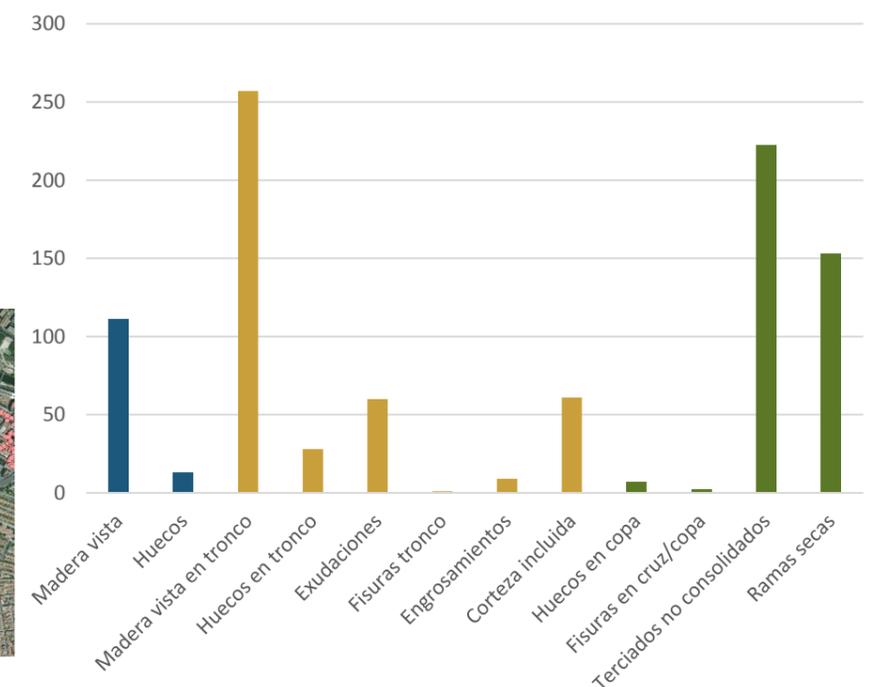


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	111	9,32%
	Huecos	13	1,09%
	Nº árboles con defectos en base	119	9,99%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	257	21,58%
	Huecos en tronco	28	2,35%
	Exudaciones	60	5,04%
	Fisuras tronco	1	0,08%
	Engrosamientos	9	0,76%
	Corteza incluida	61	5,12%
	Nº árboles con defectos en tronco	367	30,81%
Defectos en copa	Huecos en copa	7	0,59%
	Fisuras en cruz/copa	2	0,17%
	Terciados no consolidados	222	18,64%
	Ramas secas	153	12,85%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	642	53,90%



Localización de arbolado con defectos

CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO





ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

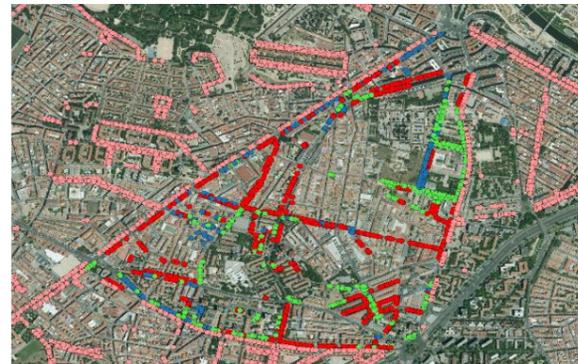
DISTRITO: 11. CARABANCHEL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: OPAÑEL

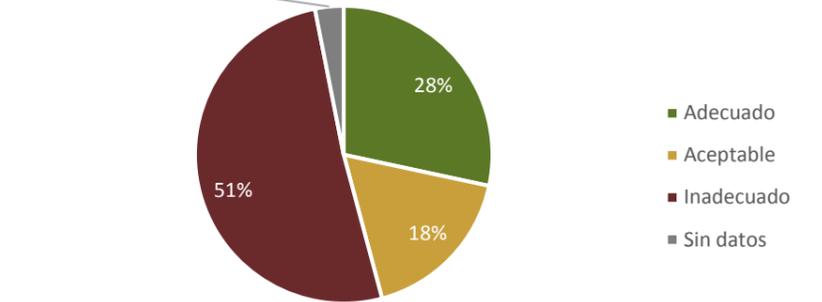
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	804	62,47%
	Tipo B	218	16,94%
	Tipo C	244	18,96%
	Tipo D	16	1,24%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	725	56,33%
	Aparcamiento en batería	200	15,54%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	128	9,95%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	231	17,95%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	530	41,18%
	Pequeña (3 - 5 m)	206	16,01%
	Mediana (5 - 6 m)	40	3,11%
	Grande (6 - 8 m)	42	3,26%
	Muy grande (> 8 m)	462	35,90%
Ancho de acera	Menor de 3 m	246	19,11%
	De 3 a 4 m	411	31,93%
	De 4 a 6 m	443	34,42%
	Mayor de 6 m	184	14,30%
Interferencias	Farolas	48	3,73%
	Edificios	19	1,48%
	Señales y semáforos	6	0,47%
	Invasión de calzada o acera	1	0,08%
	Cables No Alta Tensión	22	1,71%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	33	2,56%
	Muy Pequeño: 3-5	98	7,61%
	Pequeño: 5-6	327	25,41%
	Mediano: 6-8	436	33,88%
	Grande >8	382	29,68%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	124	9,63%
	Pequeña (9 - 11 m)	414	32,17%
	Mediana (11 -16 m)	437	33,95%
	Grande (16 - 25 m)	305	23,70%
	Muy grande (> 25 m)	4	0,31%
Adecuación del arbolado	Adecuado	365	28,36%
	Aceptable	225	17,48%
	Inadecuado	657	51,05%



Adecuación del arbolado

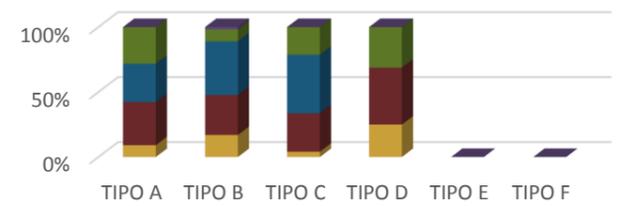
ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



Relación entre el ancho de acera y el porte de la especie

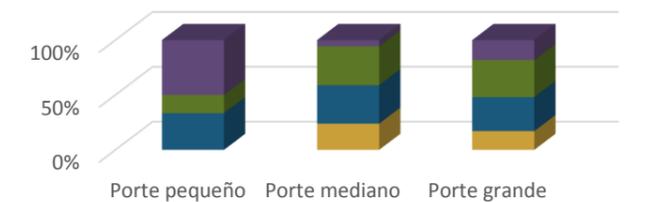
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	101	140
De 3 a 4 m	2	148	253
De 4 a 6 m	1	150	277
Mayor de 6 m	3	24	149

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



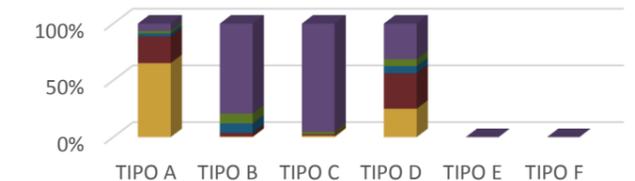
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



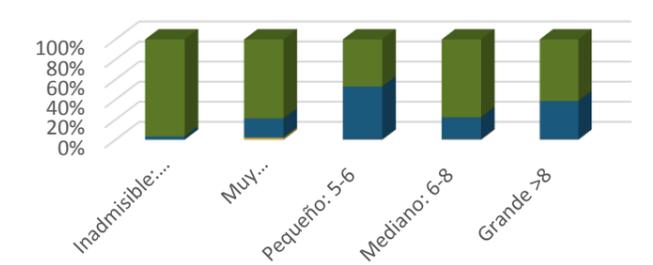
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



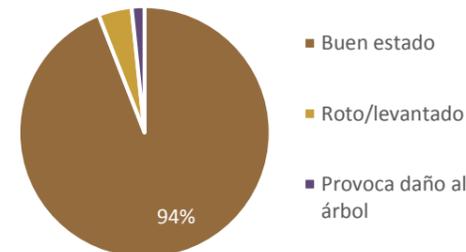
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	1.206	94,07%
	Roto/levantado	55	4,29%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	21	1,64%
	Buen estado	89	52,98%
	Provoca daño	79	47,02%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 11. CARABANCHEL

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: OPAÑEL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	● 4,08	● 5,40	● 8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	● 38,06	● 41,86	● 44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	● 25	● 80	● 226
	Especie más abundante	LJA	PHY	PHY
	% especie más abundante	● 20%	● 33%	● 23%
	% 10 especies más abundante	● 97%	● 87%	● 75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	30-60cm	30-60cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	● 45%	● 40%	● 33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	● 50%	● 56%	● 49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	● 63%	● 50%	● 51%
Estado	% arbolado defectos copa	● 28%	● 16%	● 9%
	% arbolado defectos tronco	● 31%	● 25%	● 28%
	% arbolado defectos en base	● 10%	● 7%	● 7%
	% arbolado vitalidad baja	● 7%	● 3%	● 2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	● 9%	● 9%	● 8%
	Cobertura vegetal			
	Km calles arboladas	● 20	● 151	● 2.612
	Km calles sin arboladas	7	89	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A
	% arbolado en tipología abund.	62%	42%	39%
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	● 28%	● 43%	● 37%
	% arbolado aceptable	17%	23%	24%
	% arbolado inadecuado	● 51%	● 30%	● 29%

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	● 11%	● 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	● 39%	● 37%	● 33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	● 26%	● 31%	● 36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	● 16%	● 41%	● 32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	● 16%	● 33%	● 25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	● 32%	● 24%	● 20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%