

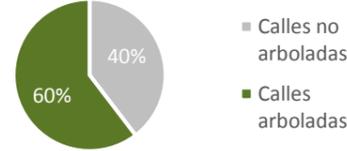
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 18. VILLA VALLECAS

BARRIO: CASCO HISTÓRICO DE VALLECAS



Nº calles arboladas: 157
 Nº calles no arboladas: 103
 Nº posiciones arboladas: 15.604

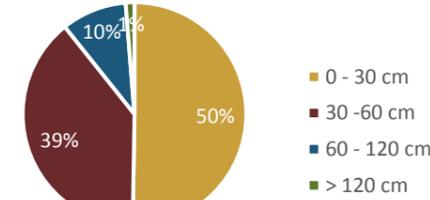


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

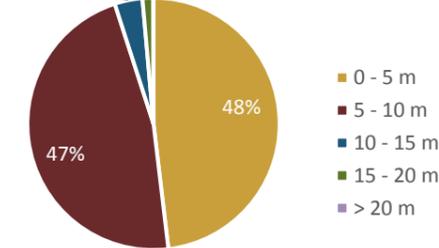
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	101	49,27%
	Especie más abundante	<i>Acer negundo</i>	
	1.455	11,92%	
	10 especies más abundantes	8.036	65,81%
Total árboles		12.210	78,25%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	6087
		30 - 60 cm	4725
		60 - 120 cm	1144
		> 120 cm	154
	Altura total	0 - 5 m	5814
		5 - 10 m	5670
		10 - 15 m	431
		15 - 20 m	167
		> 20 m	3
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	9926
		5 - 10 m	1243
		> 10 m	78
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	983	8,05%
	Joven	9.451	77,40%
	Maduro	1.549	12,69%
	Viejo	81	0,66%
	Muerto y decrépito	97	0,79%
Disposición	Alineación en acera	14.226	91,17%
	Alineación en calzada	85	0,54%
	Grupo	11	0,07%
	Individual	52	0,33%
	Mediana	66	0,42%
Tipo de superficie	Arbusto	2.106	13,50%
	Césped	4	0,03%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	12.329	79,01%

PERÍMETRO DE TRONCO

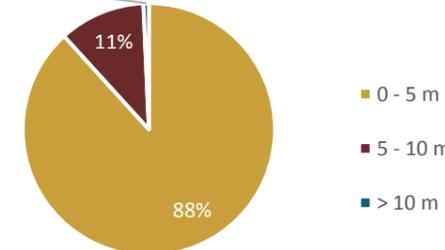


ALTURA

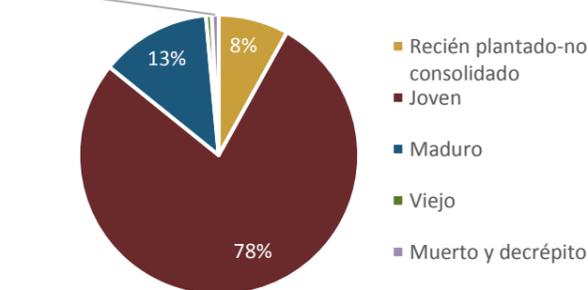


Superficie cubierta por copa (m2) 71.541

DIÁMETRO DE COPA



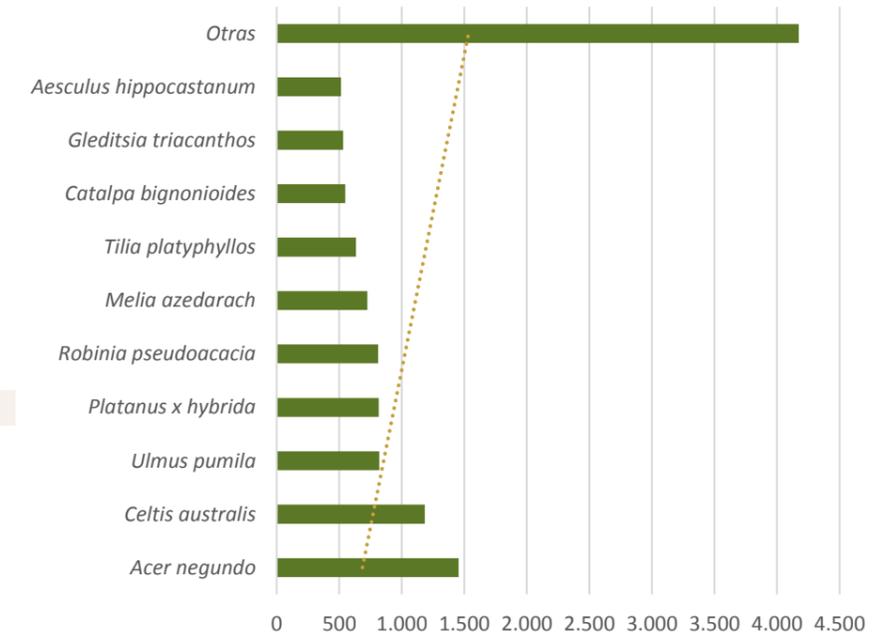
EDAD FENOLÓGICA



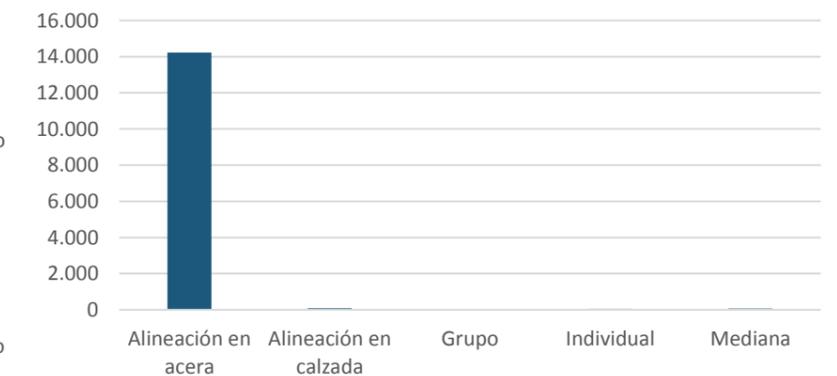
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Acer negundo</i>	1.455	11,92%
<i>Celtis australis</i>	1.185	9,71%
<i>Ulmus pumila</i>	820	6,72%
<i>Platanus x hybrida</i>	815	6,67%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	811	6,64%
<i>Melia azedarach</i>	724	5,93%
<i>Tilia platyphyllos</i>	633	5,18%
<i>Catalpa bignonioides</i>	547	4,48%
<i>Gleditsia triacanthos</i>	531	4,35%
<i>Aesculus hippocastanum</i>	515	4,22%
Otras	4.174	34,19%
TOTAL	12.210	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

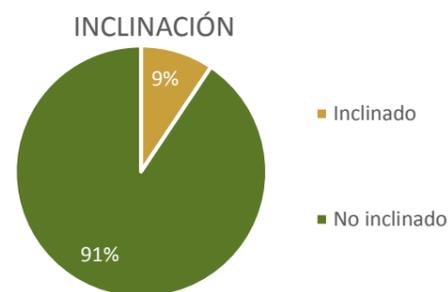
DISTRITO: 18. VILLA VALLECAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: CASCO HISTÓRICO DE VALLECAS

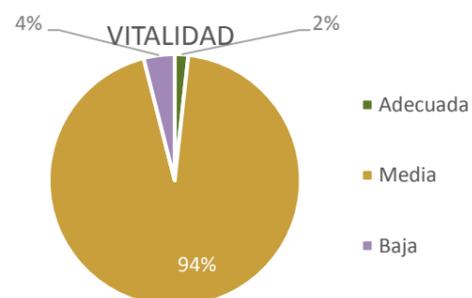
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	10.315	84,48%
	Desestructurado	418	3,42%
	Muy desestructurado	97	0,79%
Inclinación	0-10 °	11.065	90,62%
	11-20 °	1.077	8,82%
	21-45 °	64	0,52%
	> 45 °	4	0,03%



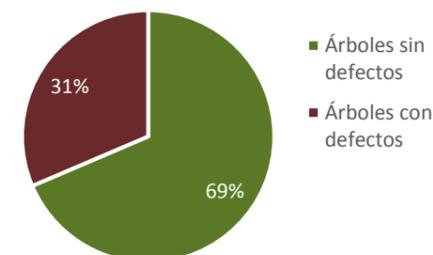
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	433	3,55%
	Media 25 - 60 %	10.347	84,74%
	Alta 60 - 100 %	110	0,90%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	149	1,22%
	Media 25 - 60 %	10.305	84,40%
	Alta 60 - 100 %	436	3,57%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	16	193	224
Media 25 - 60 %	79	10.056	212
Alta 60 - 100 %	54	56	0

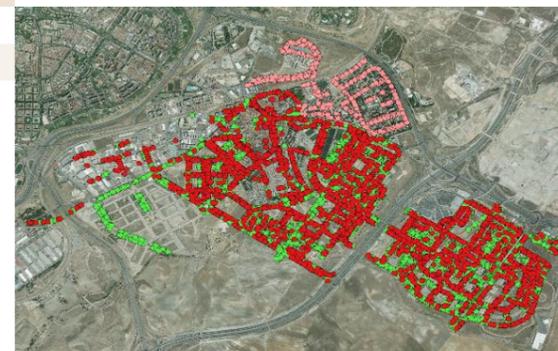
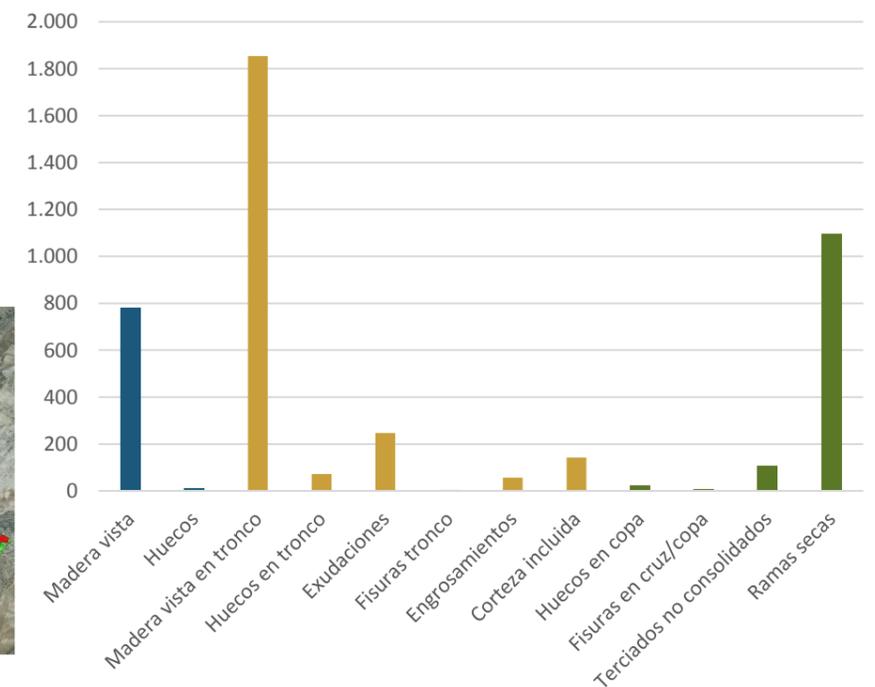


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	779	6,38%
	Huecos	11	0,09%
	Nº árboles con defectos en base	787	6,45%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	1.854	15,18%
	Huecos en tronco	72	0,59%
	Exudaciones	247	2,02%
	Fisuras tronco	4	0,03%
	Engrosamientos	57	0,47%
	Corteza incluida	142	1,16%
	Nº árboles con defectos en tronco	2.175	17,81%
Defectos en copa	Huecos en copa	22	0,18%
	Fisuras en cruz/copa	4	0,03%
	Terciados no consolidados	106	0,87%
	Ramas secas	1.096	8,98%
	Nº árboles con defectos en copa	1.209	9,90%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	9.105	74,57%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

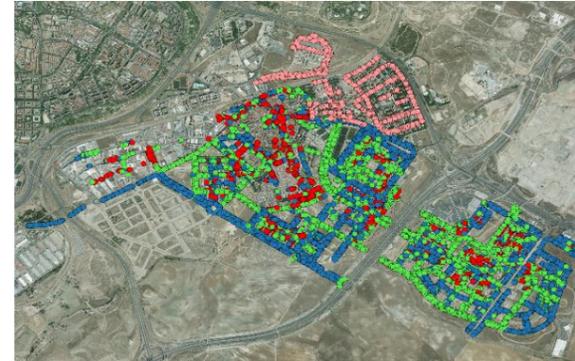
DISTRITO: 18. VILLA VALLECAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: CASCO HISTÓRICO DE VALLECAS

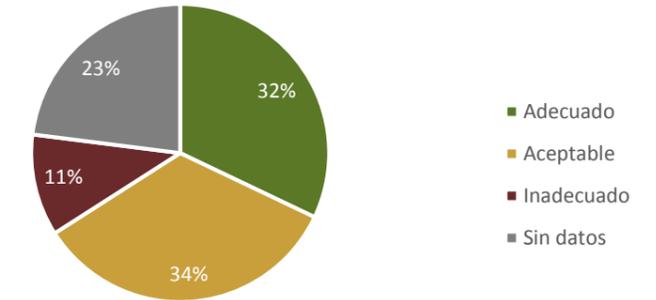
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	3.672	23,53%
	Tipo B	4.608	29,53%
	Tipo C	5.944	38,09%
	Tipo D	206	1,32%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	7.457	47,79%
	Aparcamiento en batería	3.444	22,07%
	Carril Bus con aleta de tiburón	4	0,03%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	10	0,06%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	3.526	22,60%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	1.104	7,08%
	Pequeña (3 - 5 m)	1.688	10,82%
	Mediana (5 - 6 m)	314	2,01%
	Grande (6 - 8 m)	693	4,44%
	Muy grande (> 8 m)	10.579	67,80%
Ancho de acera	Menor de 3 m	164	1,05%
	De 3 a 4 m	3.392	21,74%
	De 4 a 6 m	5.507	35,29%
	Mayor de 6 m	5.377	34,46%
Interferencias	Farolas	41	0,26%
	Edificios	85	0,54%
	Señales y semáforos	85	0,54%
	Invasión de calzada o acera	99	0,63%
	Cables No Alta Tensión	15	0,10%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	214	1,37%
	Muy Pequeño: 3-5	1.750	11,22%
	Pequeño: 5-6	2.471	15,84%
	Mediano: 6-8	9.130	58,51%
	Grande >8	812	5,20%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	1.253	8,03%
	Pequeña (9 - 11 m)	1.004	6,43%
	Mediana (11 -16 m)	4.191	26,86%
	Grande (16 - 25 m)	6.262	40,13%
Adecuación del arbolado	Adecuado	5.005	32,08%
	Aceptable	5.286	33,88%
	Inadecuado	1.724	11,05%



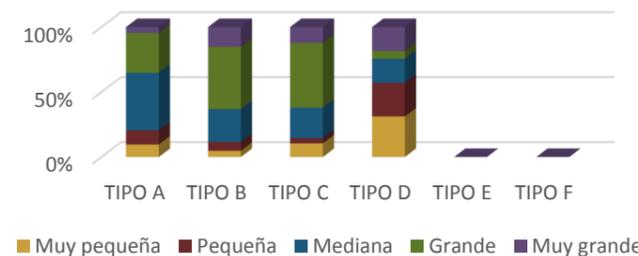
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

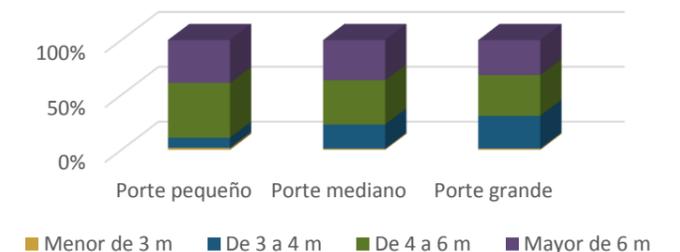


Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	7	55	74
De 3 a 4 m	37	1.155	1.898
De 4 a 6 m	200	2.122	2.371
Mayor de 6 m	156	1.923	2.026

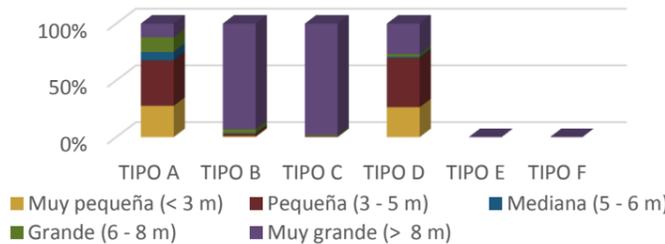
RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



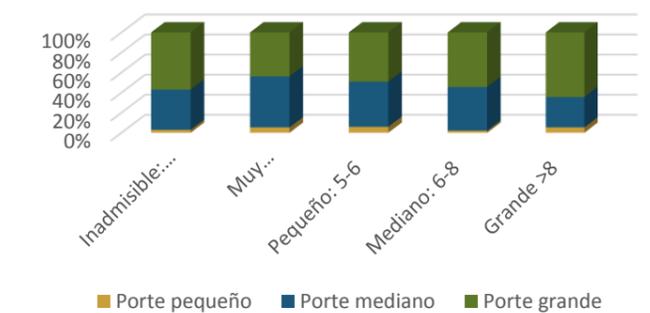
RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



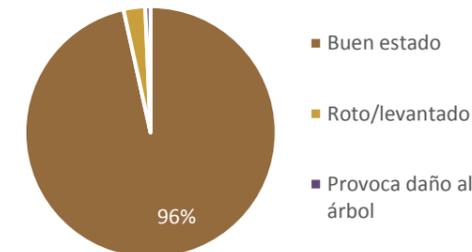
RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	13.867	96,55%
	Roto/levantado	400	2,78%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	96	0,67%
	Buen estado	847	68,97%
	Provoca daño	381	31,03%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 18. VILLA VALLECAS

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: CASCO HISTÓRICO DE VALLECAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	20,07	16,58	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	52,13	50,03	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	101	102	226
		Especie más abundante	ANE	ANE	PHY
		% especie más abundante	12%	11%	23%
		% 10 especies más abundante	66%	64%	75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	0-30cm	0-30cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	50%	48%	33%
		Rango altura más abundante	0-5m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	48%	46%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Joven	Joven	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	77%	75%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	10%	11%	9%	
	% arbolado defectos tronco	18%	18%	28%	
	% arbolado defectos en base	6%	6%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	4%	4%	2%	

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	2%	3%	8%
		Km calles arboladas	108	125	2.612
		Km calles sin arboladas	19	25	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo C	Tipo C	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	38%	38%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	32%	33%	37%
		% arbolado aceptable	34%	33%	24%
		% arbolado inadecuado	11%	10%	29%

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Gestión arbolado	Riesgo	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	0%	1%	1%
		% arbolado eliminado en el Plan Especial	-	1%	1%
		% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	0%	3%
		% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	18%	21%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	43%	42%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	21%	21%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	11%	12%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	83%	77%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%