

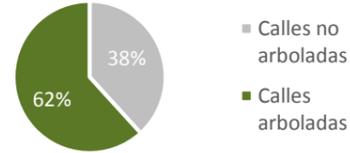
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 18. VILLA VALLECAS

BARRIO: SANTA EUGENIA



Nº calles arboladas: 21
 Nº calles no arboladas: 13
 Nº posiciones arboladas: 1.327

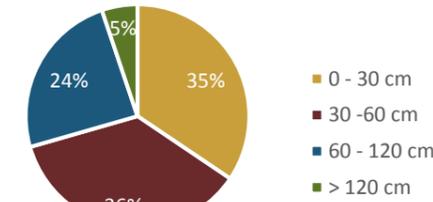


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

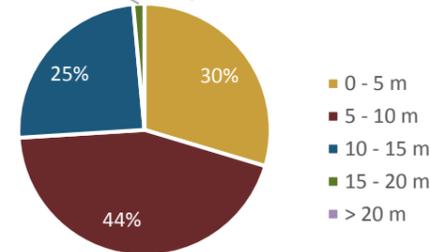
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	24	11,71%
	Especie más abundante	<i>Robinia pseudoacacia</i>	
		238	20,14%
	10 especies más abundantes	1.080	91,37%
	Total árboles	1.182	89,07%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	407
		30 - 60 cm	427
		60 - 120 cm	287
		> 120 cm	61
	Altura total	0 - 5 m	350
		5 - 10 m	524
		10 - 15 m	290
		15 - 20 m	17
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	605
5 - 10 m		502	
> 10 m		58	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	22	1,86%
	Joven	653	55,25%
	Maduro	493	41,71%
	Viejo	14	1,18%
	Muerto y decrepito	0	0,00%
Disposición	Alineación en acera	747	56,29%
	Alineación en calzada	153	11,53%
	Grupo	14	1,06%
	Individual	5	0,38%
	Mediana	6	0,45%
Tipo de superficie	Arbusto	26	1,96%
	Césped	5	0,38%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	894	67,37%

PERÍMETRO DE TRONCO

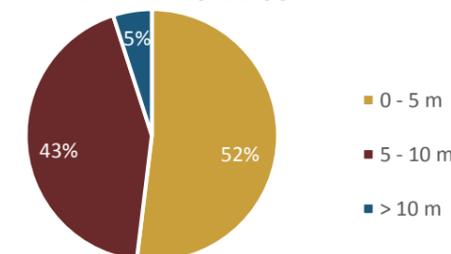


ALTURA

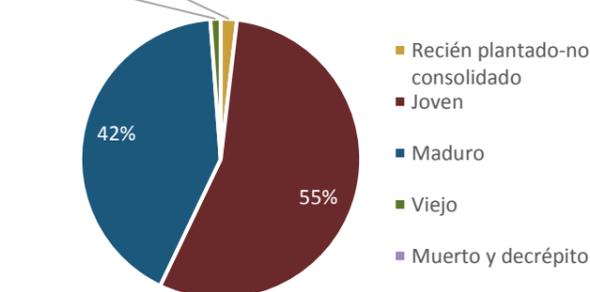


Superficie cubierta por copa (m2) 17.210

DIÁMETRO DE COPA



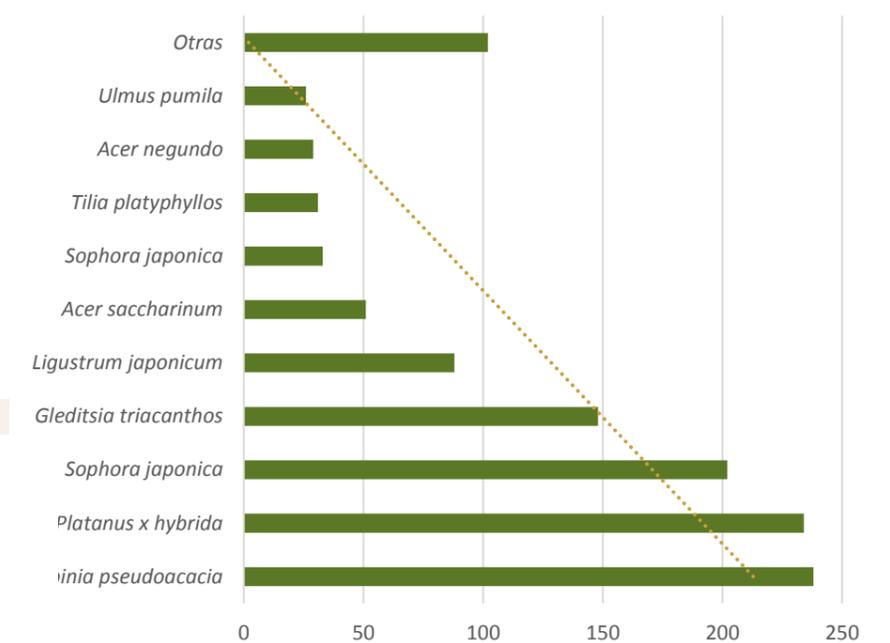
EDAD FENOLÓGICA



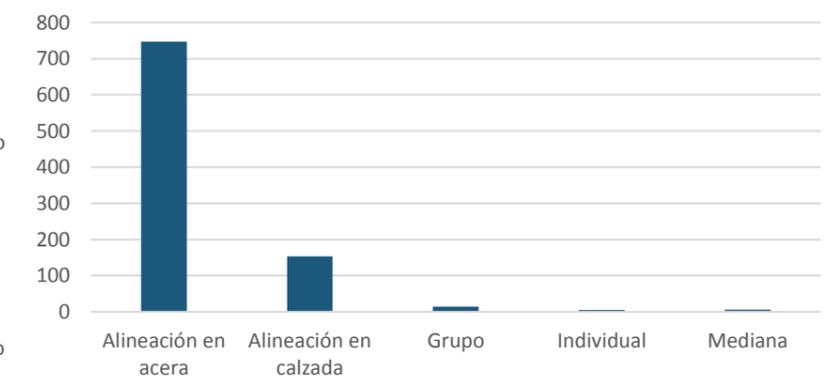
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	238	20,14%
<i>Platanus x hybrida</i>	234	19,80%
<i>Sophora japonica</i>	202	17,09%
<i>Gleditsia triacanthos</i>	148	12,52%
<i>Ligustrum japonicum</i>	88	7,45%
<i>Acer saccharinum</i>	51	4,31%
<i>Sophora japonica</i>	33	2,79%
<i>Tilia platyphyllos</i>	31	2,62%
<i>Acer negundo</i>	29	2,45%
<i>Ulmus pumila</i>	26	2,20%
Otras	102	8,63%
TOTAL	1.182	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

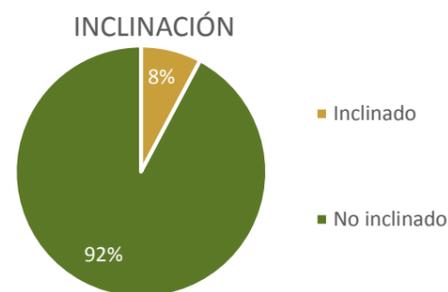
DISTRITO: 18. VILLA VALLECAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: SANTA EUGENIA

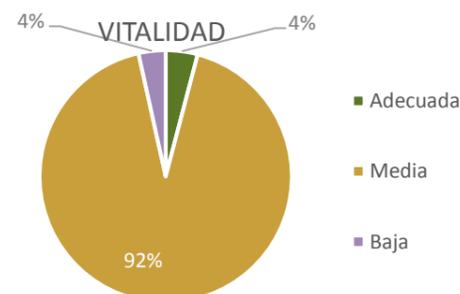
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	770	65,14%
	Desestructurado	34	2,88%
	Muy desestructurado	1	0,08%
Inclinación	0-10 °	1.090	92,22%
	11-20 °	89	7,53%
	21-45 °	3	0,25%
	> 45 °	0	0,00%



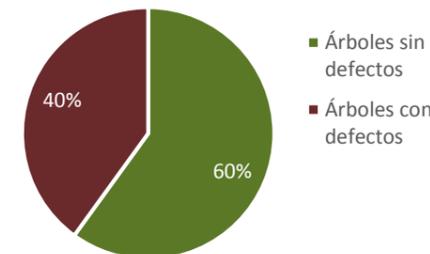
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	28	2,37%
	Media 25 - 60 %	764	64,64%
	Alta 60 - 100 %	15	1,27%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	29	2,45%
	Media 25 - 60 %	700	59,22%
	Alta 60 - 100 %	78	6,60%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	3	14	11
Media 25 - 60 %	18	679	67
Alta 60 - 100 %	8	7	0

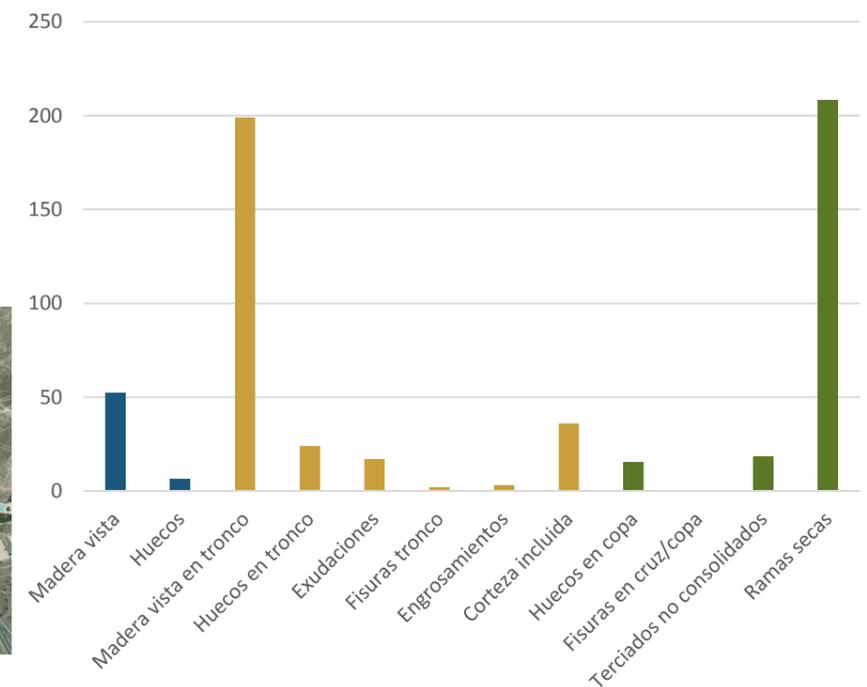


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	52	4,40%
	Huecos	6	0,51%
	Nº árboles con defectos en base	57	4,82%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	199	16,84%
	Huecos en tronco	24	2,03%
	Exudaciones	17	1,44%
	Fisuras tronco	2	0,17%
	Engrosamientos	3	0,25%
	Corteza incluida	36	3,05%
	Nº árboles con defectos en tronco	246	20,81%
Defectos en copa	Huecos en copa	15	1,27%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	18	1,52%
	Ramas secas	208	17,60%
	Nº árboles con defectos en copa	234	19,80%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	805	68,10%

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: SANTA EUGENIA

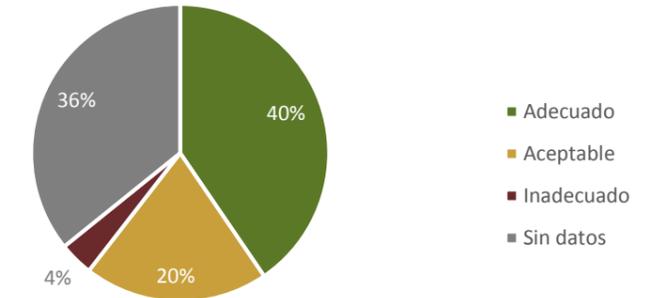
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	119	8,97%
	Tipo B	349	26,30%
	Tipo C	450	33,91%
	Tipo D	7	0,53%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	276	20,80%
	Aparcamiento en batería	509	38,36%
	Carril Bus con aleta de tiburón	1	0,08%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	1	0,08%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	138	10,40%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	15	1,13%
	Pequeña (3 - 5 m)	70	5,28%
	Mediana (5 - 6 m)	43	3,24%
	Grande (6 - 8 m)	103	7,76%
	Muy grande (> 8 m)	694	52,30%
Ancho de acera	Menor de 3 m	182	13,72%
	De 3 a 4 m	205	15,45%
	De 4 a 6 m	282	21,25%
	Mayor de 6 m	245	18,46%
Interferencias	Farolas	1	0,08%
	Edificios	3	0,23%
	Señales y semáforos	4	0,30%
	Invasión de calzada o acera	1	0,08%
	Cables No Alta Tensión	0	0,00%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	2	0,15%
	Muy Pequeño: 3-5	165	12,43%
	Pequeño: 5-6	98	7,39%
	Mediano: 6-8	608	45,82%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	33	2,49%
	Muy pequeña (< 9 m)	244	18,39%
	Pequeña (9 - 11 m)	69	5,20%
	Mediana (11 -16 m)	490	36,93%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	110	8,29%
	Muy grande (> 25 m)	12	0,90%
	Adecuado	537	40,47%
	Aceptable	266	20,05%
	Inadecuado	49	3,69%



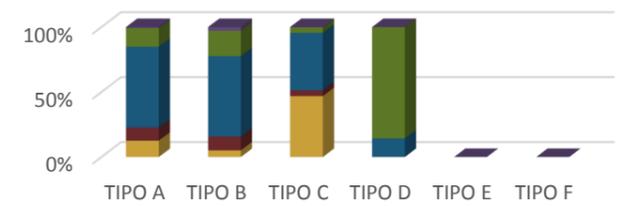
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



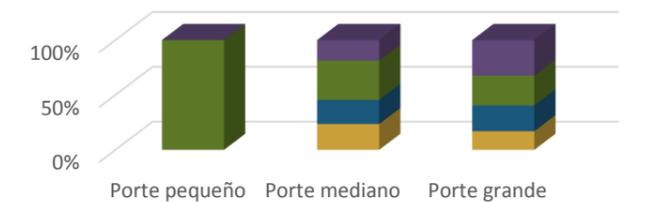
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	59	98
De 3 a 4 m	0	55	135
De 4 a 6 m	14	90	158
Mayor de 6 m	0	47	187

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



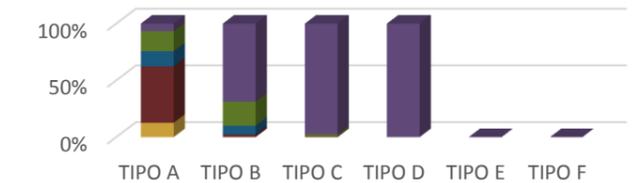
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



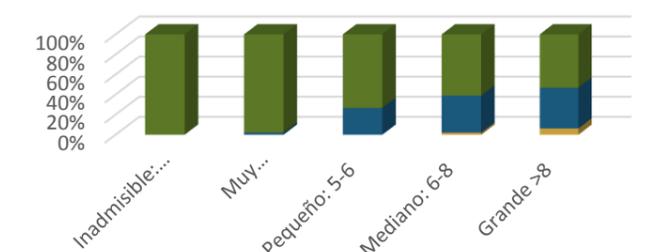
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



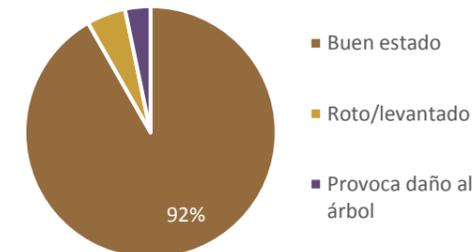
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	845	91,75%
	Roto/levantado	46	4,99%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	30	3,26%
	Buen estado	152	79,17%
	Provoca daño	40	20,83%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 18. VILLA VALLECAS

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: SANTA EUGENIA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	5,44	16,58	8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	33,95	50,03	44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	24	102	226
	Especie más abundante	RPS	ANE	PHY
	% especie más abundante	20%	11%	23%
	% 10 especies más abundante	91%	64%	75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	30-60cm	0-30cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	36%	48%	33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	44%	46%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Joven	Joven	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	55%	75%	51%
Estado	% arbolado defectos copa	20%	11%	9%
	% arbolado defectos tronco	21%	18%	28%
	% arbolado defectos en base	5%	6%	7%
	% arbolado vitalidad baja	3%	4%	2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	6%	3%	8%
	Cobertura vegetal			
	Km calles arboladas	17	125	2.612
	Km calles sin arboladas	6	25	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo C	Tipo C	Tipo A
	% arbolado en tipología abund.	34%	38%	39%
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	40%	33%	37%
	% arbolado aceptable	20%	33%	24%
	% arbolado inadecuado	4%	10%	29%

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	4%	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	51%	21%	33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	35%	42%	36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	26%	21%	32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	18%	12%	25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	14%	77%	20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%