

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 17. VILLAVERDE

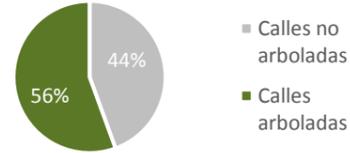
BARRIO: LOS ROSALES



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Ligustrum japonicum</i>	738	29,08%
<i>Melia azedarach</i>	594	23,40%
<i>Ulmus pumila</i>	229	9,02%
<i>Catalpa bignonioides</i>	195	7,68%
<i>Acer negundo</i>	188	7,41%
<i>Celtis australis</i>	117	4,61%
<i>Platanus x hybrida</i>	90	3,55%
<i>Prunus cesarifera var. pisardii</i>	65	2,56%
<i>Koelreuteria paniculata</i>	49	1,93%
<i>Fraxinus angustifolia</i>	48	1,89%
Otras	225	8,87%
TOTAL	2.538	100,00%

Nº calles arboladas: 45
 Nº calles no arboladas: 36
 Nº posiciones arboladas: 2.746

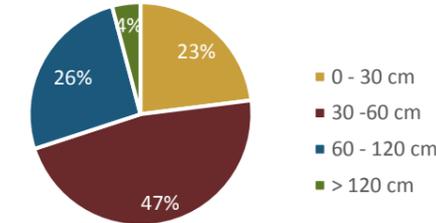


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

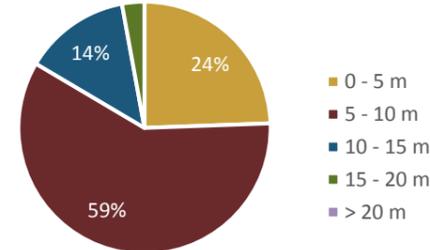
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	30	14,63%	
	Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>		
		738	29,08%	
	10 especies más abundantes	2.313	91,13%	
Características dendrométricas	Total árboles	2.538	92,43%	
	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	584	
		30 - 60 cm	1192	
		60 - 120 cm	658	
		> 120 cm	104	
	Altura total	0 - 5 m	620	
		5 - 10 m	1499	
		10 - 15 m	346	
		15 - 20 m	73	
		> 20 m	0	
Diámetro de copa medio	0 - 5 m	1646		
	5 - 10 m	824		
	> 10 m	68		
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	76	2,99%	
	Joven	1.402	55,24%	
	Maduro	1.051	41,41%	
	Viejo	6	0,24%	
	Muerto y decrépto	3	0,12%	
Disposición	Alineación en acera	2.292	83,47%	
	Alineación en calzada	391	14,24%	
	Grupo	10	0,36%	
	Individual	30	1,09%	
	Mediana	5	0,18%	
Tipo de superficie	Arbusto	0	0,00%	
	Césped	0	0,00%	
	Pavimento	0	0,00%	
	Tierra	2.737	99,67%	

PERÍMETRO DE TRONCO

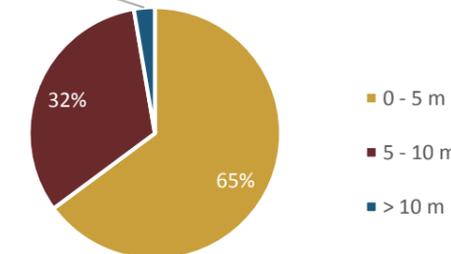


ALTURA

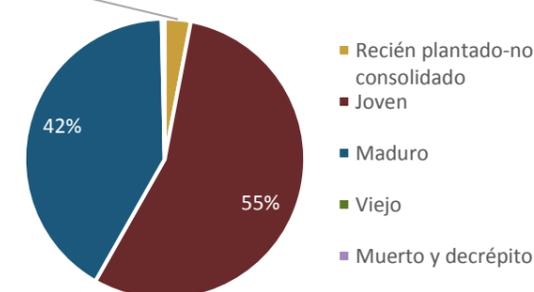


Superficie cubierta por copa (m2) 43.146

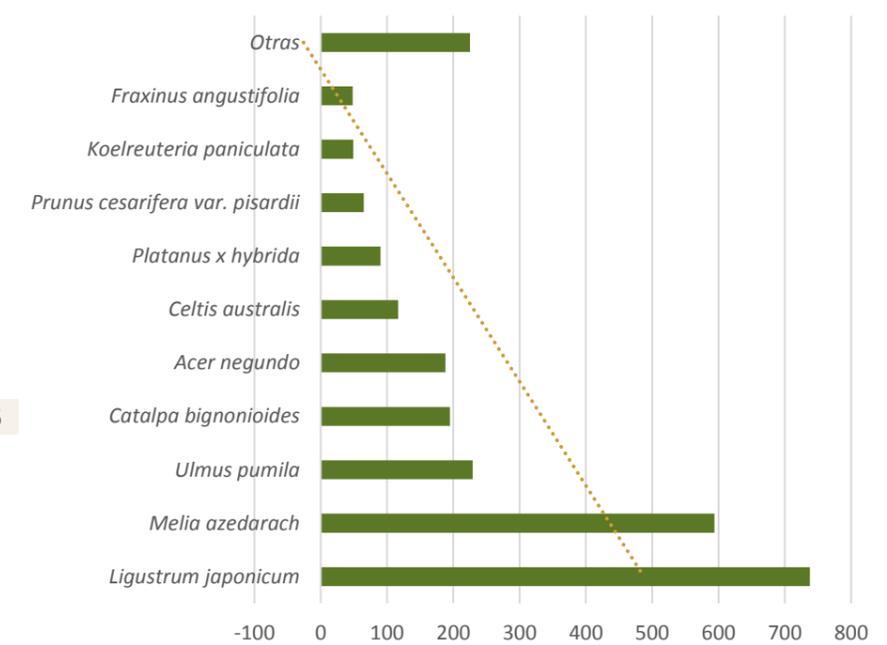
DIÁMETRO DE COPA



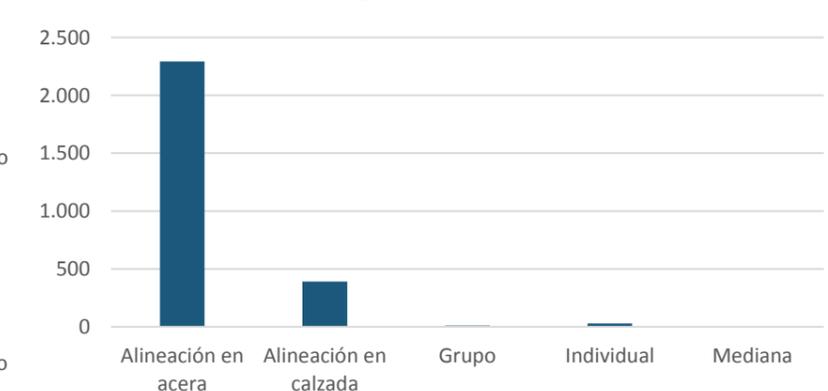
EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



T	S	Tierra							
I	U	Pavimento							
P	P	Césped							
O	.	Arbusto							

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

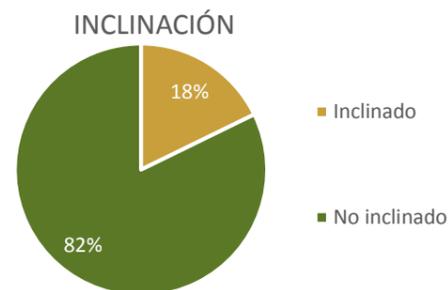
DISTRITO: 17. VILLAVERDE

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: LOS ROSALES

-ESTADO DEL ARBOLADO-

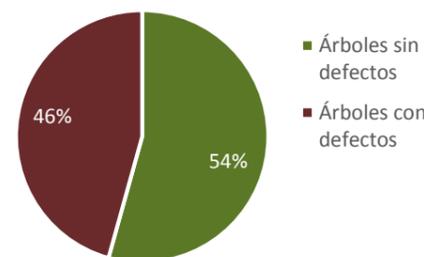
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	2.392	94,25%
	Desestructurado	118	4,65%
	Muy desestructurado	16	0,63%
Inclinación	0-10 °	2.087	82,23%
	11-20 °	432	17,02%
	21-45 °	18	0,71%
	> 45 °	1	0,04%



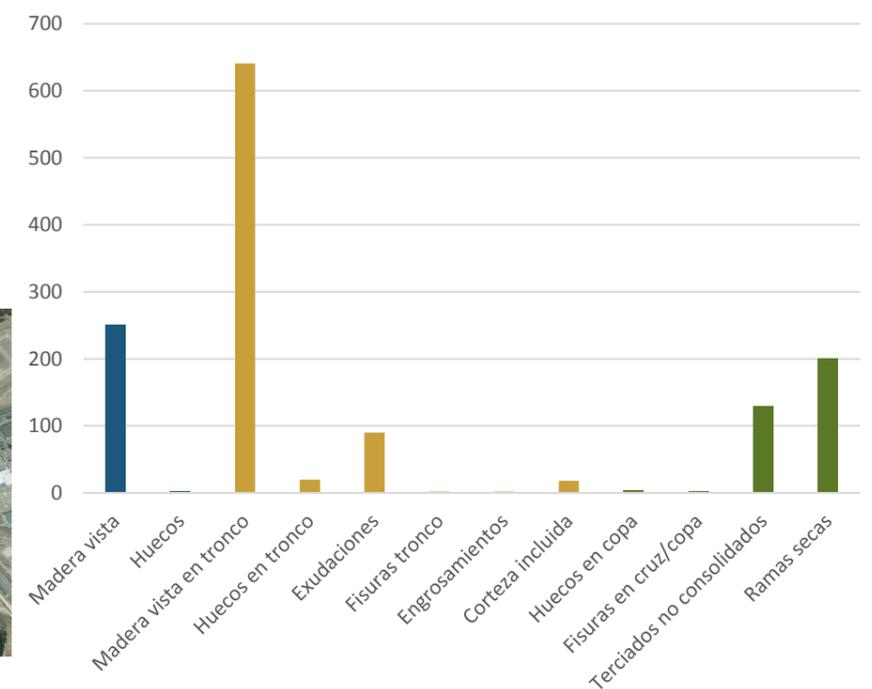
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	251	9,89%
	Huecos	2	0,08%
	Nº árboles con defectos en base	252	9,93%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	641	25,26%
	Huecos en tronco	20	0,79%
	Exudaciones	90	3,55%
	Fisuras tronco	2	0,08%
	Engrosamientos	2	0,08%
	Corteza incluida	18	0,71%
	Nº árboles con defectos en tronco	745	29,35%
Defectos en copa	Huecos en copa	3	0,12%
	Fisuras en cruz/copa	2	0,08%
	Terciados no consolidados	129	5,08%
	Ramas secas	201	7,92%
	Nº árboles con defectos en copa	307	12,10%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	1.550	61,07%

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	215	8,47%
	Media 25 - 60 %	2.286	90,07%
	Alta 60 - 100 %	18	0,71%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	73	2,88%
	Media 25 - 60 %	2.411	95,00%
	Alta 60 - 100 %	35	1,38%

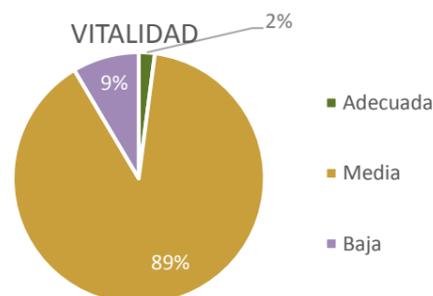
ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	33	176	6
Media 25 - 60 %	34	2.223	29
Alta 60 - 100 %	6	12	0



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 17. VILLAVERDE

BARRIO: LOS ROSALES

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

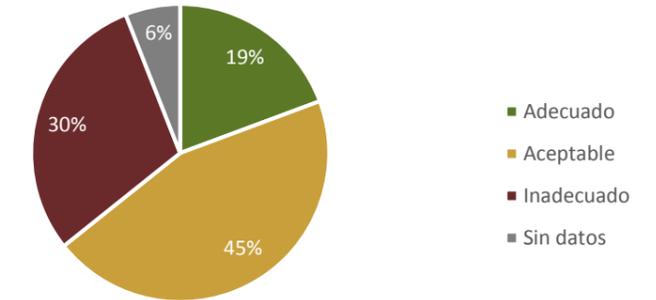
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	1.259	45,85%
	Tipo B	767	27,93%
	Tipo C	672	24,47%
	Tipo D	30	1,09%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	1.973	71,85%
	Aparcamiento en batería	273	9,94%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	0	0,00%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	483	17,59%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	777	28,30%
	Pequeña (3 - 5 m)	439	15,99%
	Mediana (5 - 6 m)	69	2,51%
	Grande (6 - 8 m)	120	4,37%
	Muy grande (> 8 m)	1.307	47,60%
Ancho de acera	Menor de 3 m	422	15,37%
	De 3 a 4 m	1.316	47,92%
	De 4 a 6 m	680	24,76%
	Mayor de 6 m	304	11,07%
Interferencias	Farolas	64	2,33%
	Edificios	104	3,79%
	Señales y semáforos	33	1,20%
	Invasión de calzada o acera	20	0,73%
	Cables No Alta Tensión	1	0,04%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisibles: <=3	28	1,02%
	Muy Pequeño: 3-5	246	8,96%
	Pequeño: 5-6	1.196	43,55%
	Mediano: 6-8	890	32,41%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	330	12,02%
	Muy pequeña (< 9 m)	146	5,32%
	Pequeña (9 - 11 m)	1.194	43,48%
	Mediana (11 -16 m)	978	35,62%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	282	10,27%
	Muy grande (> 25 m)	129	4,70%
	Adecuado	531	19,34%
	Aceptable	1.234	44,94%
	Inadecuado	817	29,75%



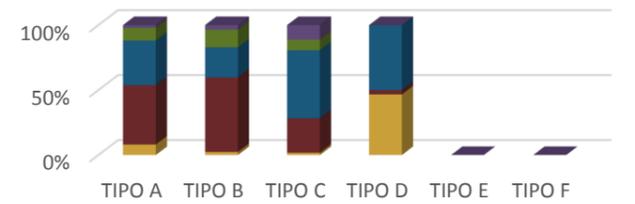
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



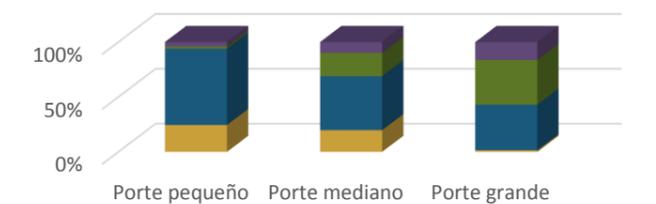
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	12	382	9
De 3 a 4 m	34	950	251
De 4 a 6 m	1	411	247
Mayor de 6 m	2	190	99

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



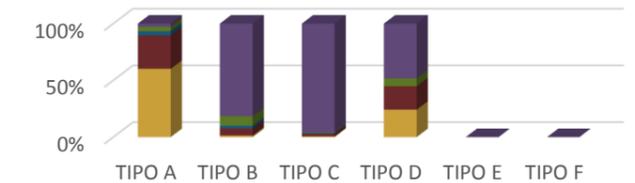
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



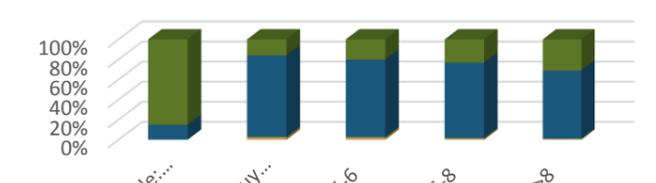
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



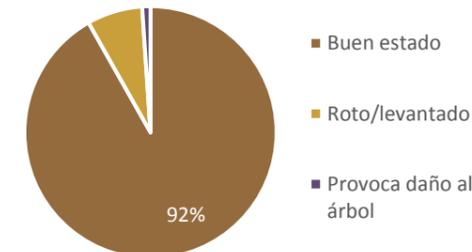
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	2.501	91,81%
	Roto/levantado	194	7,12%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	29	1,06%
	Buen estado	426	80,53%
	Provoca daño	103	19,47%



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 17. VILLAVERDE

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: LOS ROSALES

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	7,56	9,27	8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	59,39	47,10	44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	30	81	226
	Especie más abundante	LJA	LJA	PHY
	% especie más abundante	29%	11%	23%
	% 10 especies más abundante	91%	78%	75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	30-60cm	30-60cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	47%	39%	33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	59%	54%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Joven	Joven	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	55%	59%	51%
Estado	% arbolado defectos copa	12%	9%	9%
	% arbolado defectos tronco	29%	24%	28%
	% arbolado defectos en base	10%	8%	7%
	% arbolado vitalidad baja	9%	5%	2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	8%	6%	8%	
	Cobertura vegetal	Km calles arboladas	25	137	2.612
		Km calles sin arbolar	8	35	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo C	Tipo A	
	% arbolado en tipología abund.	46%	33%	39%	
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	19%	36%	37%	
	% arbolado aceptable	45%	33%	24%	
	% arbolado inadecuado	30%	18%	29%	

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	1%	2%	1%
	% arbolado eliminado en el Plan Especial	-	1%	1%
	% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	3%	3%
	% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	11%	27%	33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	33%	41%	36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	13%	19%	32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	7%	13%	25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	4%	11%	20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%