

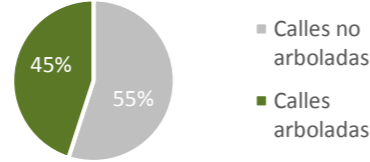
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 15. CIUDAD LINEAL

BARRIO: SAN PASCUAL



Nº calles arboladas: 27
 Nº calles no arboladas: 33
 Nº posiciones arboladas: 835

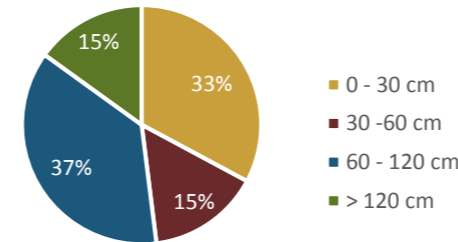


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

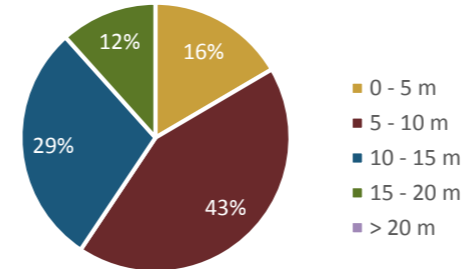
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	38	18,54%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
	10 especies más abundantes	538	73,40%
	Total árboles	733	87,78%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	240
		30 - 60 cm	111
		60 - 120 cm	270
		> 120 cm	110
	Altura total	0 - 5 m	121
		5 - 10 m	313
		10 - 15 m	212
		15 - 20 m	85
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	319
5 - 10 m		329	
> 10 m		83	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	74	10,10%
	Joven	252	34,38%
	Maduro	284	38,74%
	Viejo	122	16,64%
	Muerto y decrépito	1	0,14%
Disposición	Alineación en acera	779	93,29%
	Alineación en calzada	8	0,96%
	Grupo	22	2,63%
	Individual	19	2,28%
	Mediana	2	0,24%
Tipo de superficie	Arbusto	17	2,04%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	813	97,37%

PERÍMETRO DE TRONCO

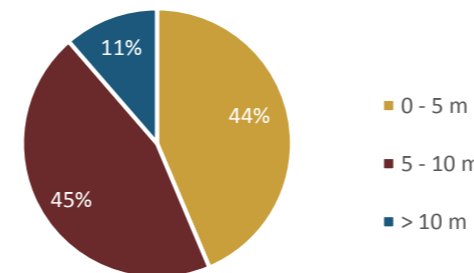


ALTURA

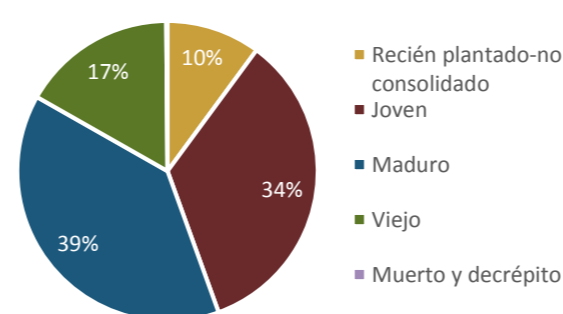


Superficie cubierta por copa (m2) 22.548

DIÁMETRO DE COPA



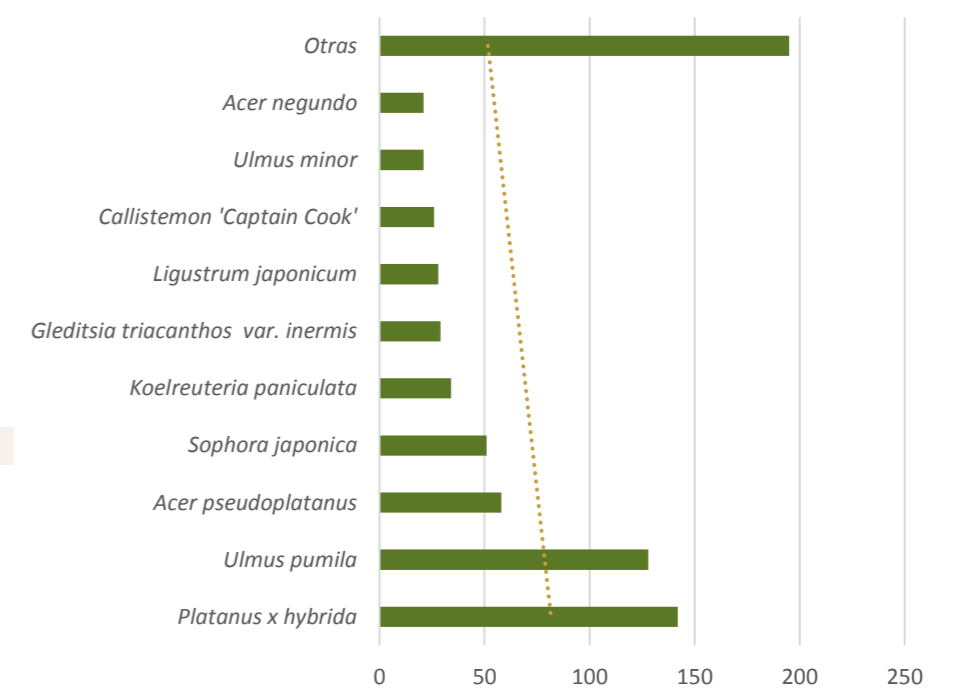
EDAD FENOLÓGICA



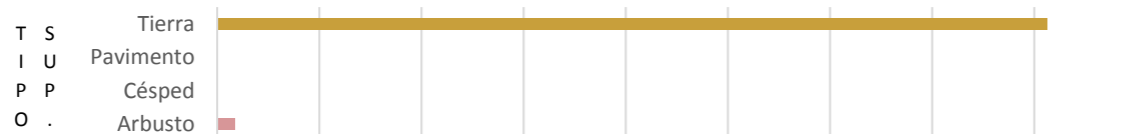
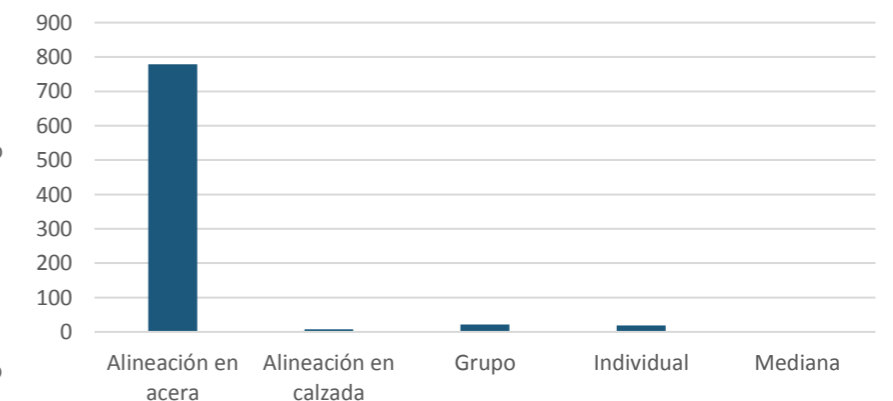
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	142	19,37%
<i>Ulmus pumila</i>	128	17,46%
<i>Acer pseudoplatanus</i>	58	7,91%
<i>Sophora japonica</i>	51	6,96%
<i>Koelreuteria paniculata</i>	34	4,64%
<i>Gleditsia triacanthos var. inermis</i>	29	3,96%
<i>Ligustrum japonicum</i>	28	3,82%
<i>Callistemon 'Captain Cook'</i>	26	3,55%
<i>Ulmus minor</i>	21	2,86%
<i>Acer negundo</i>	21	2,86%
Otras	195	26,60%
TOTAL	733	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

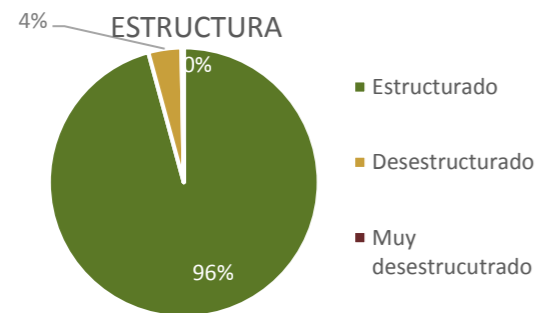
DISTRITO: 15. CIUDAD LINEAL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: SAN PASCUAL

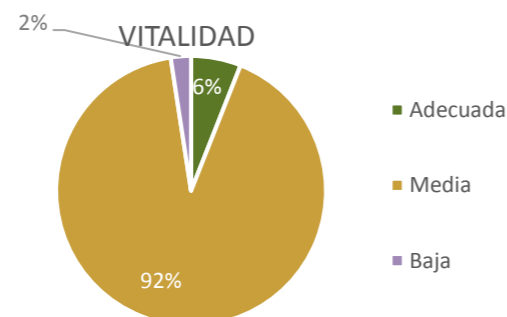
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	700	95,50%
	Desestructurado	29	3,96%
	Muy desestructurado	2	0,27%
Inclinación	0-10 °	702	95,77%
	11-20 °	31	4,23%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%



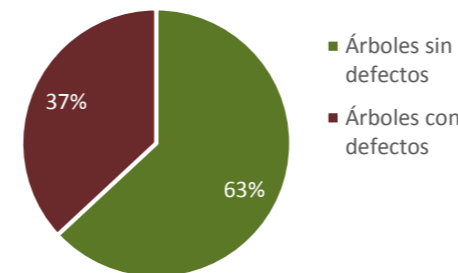
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	17	2,32%
	Media 25 - 60 %	657	89,63%
	Alta 60 - 100 %	28	3,82%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	25	3,41%
	Media 25 - 60 %	661	90,18%
	Alta 60 - 100 %	16	2,18%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	1	9	7
Media 25 - 60 %	16	634	7
Alta 60 - 100 %	8	18	2

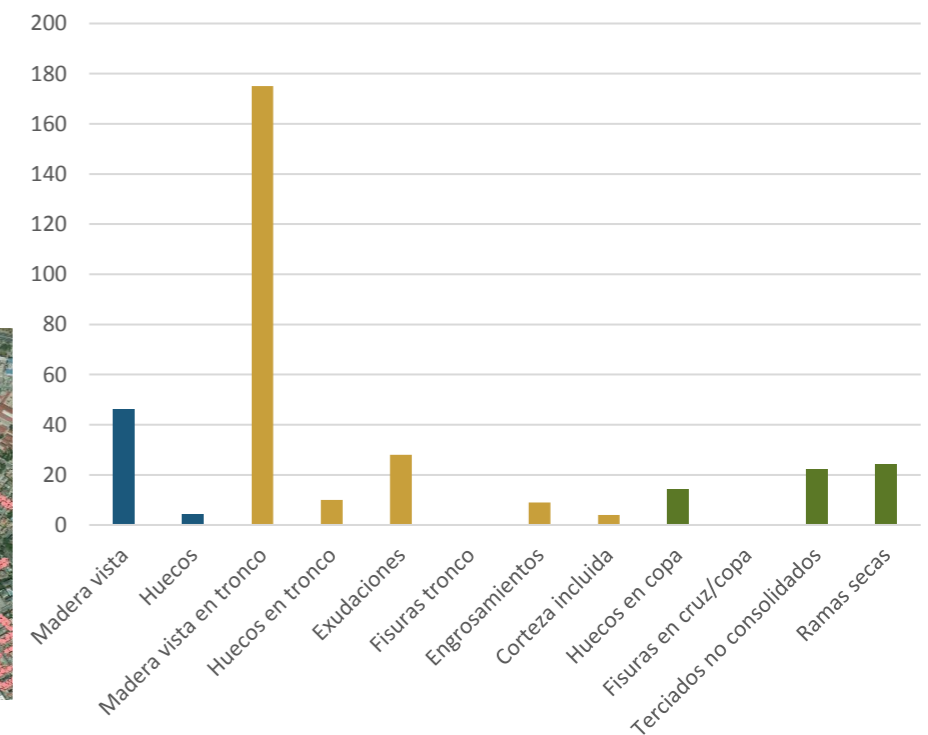


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	46	6,28%
	Huecos	4	0,55%
	Nº árboles con defectos en base	50	6,82%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	175	23,87%
	Huecos en tronco	10	1,36%
	Exudaciones	28	3,82%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	9	1,23%
	Corteza incluida	4	0,55%
	Nº árboles con defectos en tronco	196	26,74%
Defectos en copa	Huecos en copa	14	1,91%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	22	3,00%
	Ramas secas	24	3,27%
	Nº árboles con defectos en copa	56	7,64%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	516	70,40%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 15. CIUDAD LINEAL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: SAN PASCUAL

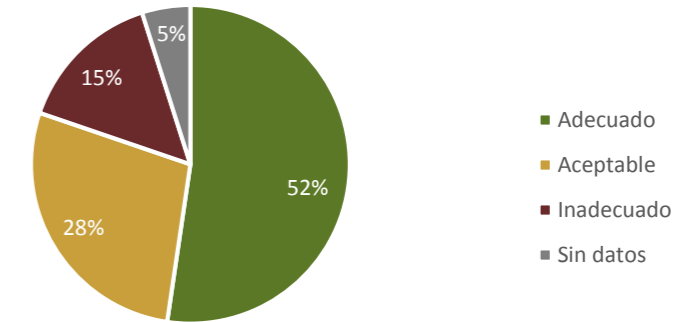
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	228	27,31%
	Tipo B	456	54,61%
	Tipo C	129	15,45%
	Tipo D	16	1,92%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	640	76,65%
	Aparcamiento en batería	103	12,34%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	5	0,60%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	81	9,70%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	86	10,30%
	Pequeña (3 - 5 m)	100	11,98%
	Mediana (5 - 6 m)	25	2,99%
	Grande (6 - 8 m)	32	3,83%
	Muy grande (> 8 m)	586	70,18%
Ancho de acera	Menor de 3 m	116	13,89%
	De 3 a 4 m	334	40,00%
	De 4 a 6 m	261	31,26%
	Mayor de 6 m	118	14,13%
Interferencias	Farolas	34	4,07%
	Edificios	1	0,12%
	Señales y semáforos	3	0,36%
	Invasión de calzada o acera	0	0,00%
	Cables No Alta Tensión	14	1,68%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisibles: <=3	3	0,36%
	Muy Pequeño: 3-5	48	5,75%
	Pequeño: 5-6	142	17,01%
	Mediano: 6-8	546	65,39%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	49	5,87%
	Muy pequeña (< 9 m)	1	0,12%
	Pequeña (9 - 11 m)	195	23,35%
	Mediana (11 -16 m)	540	64,67%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	93	11,14%
	Muy grande (> 25 m)	0	0,00%
	Adecuado	437	52,34%
Adecuación del arbolado	Aceptable	233	27,90%
	Inadecuado	124	14,85%



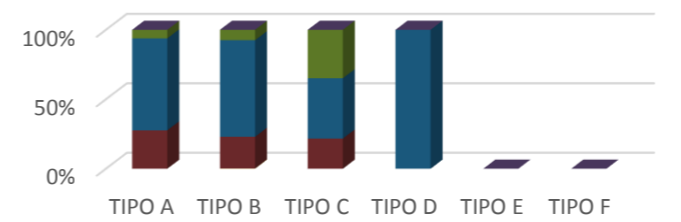
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



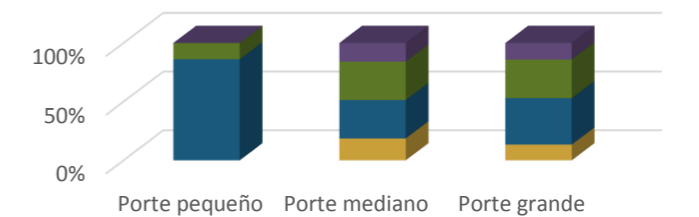
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	41	72
De 3 a 4 m	31	72	213
De 4 a 6 m	5	72	177
Mayor de 6 m	0	35	76

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



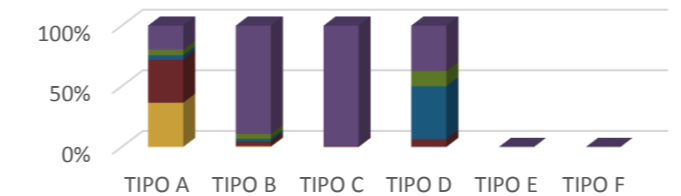
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



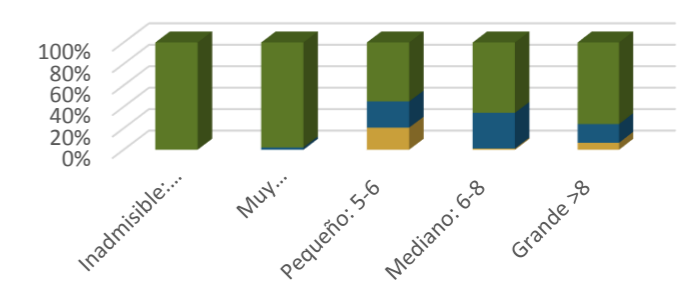
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



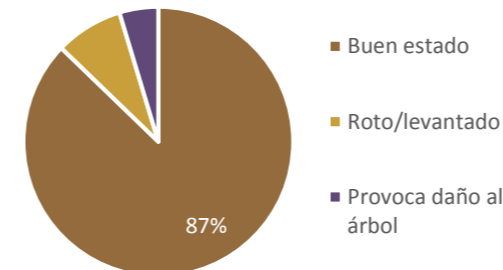
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	655	87,22%
	Roto/levantado	61	8,12%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	35	4,66%
	Buen estado	120	82,76%
	Provoca daño	25	17,24%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 15. CIUDAD LINEAL

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: SAN PASCUAL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	● 4,62	● 5,92	● 8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	● 24,95	● 40,61	● 44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	● 38	● 81	● 226
		Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
		% especie más abundante	● 19%	● 25%	● 23%
		% 10 especies más abundante	● 73%	● 81%	● 75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	● 37%	● 44%	● 33%
		Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	● 43%	● 46%	● 49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	● 39%	● 60%	● 51%	
Estado	% arbolado defectos copa	● 8%	● 13%	● 9%	
	% arbolado defectos tronco	● 27%	● 27%	● 28%	
	% arbolado defectos en base	● 7%	● 8%	● 7%	
	% arbolado vitalidad baja	● 2%	● 3%	● 2%	

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	● 5%	● 9%	● 8%
		Km calles arboladas	● 12	● 147	● 2.612
		Km calles sin arboladas	9	70	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo B	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	55%	45%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	● 52%	● 40%	● 37%
		% arbolado aceptable	28%	25%	24%
		% arbolado inadecuado	● 15%	● 31%	● 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	-	● 2%	● 1%
		% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	● 8%	● 3%
		% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	● 39%	● 40%	● 33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	● 44%	● 40%	● 36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	● 33%	● 34%	● 32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	● 23%	● 28%	● 25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	● 1%	● 3%	● 20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	17%	13%	3%