

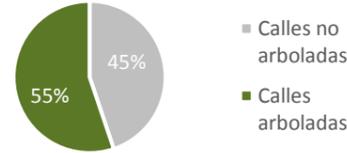
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 08. FUENCARRAL - EL PARDO

BARRIO: FUENTELARREINA



Nº calles arboladas: 16
 Nº calles no arboladas: 13
 Nº posiciones arboladas: 559

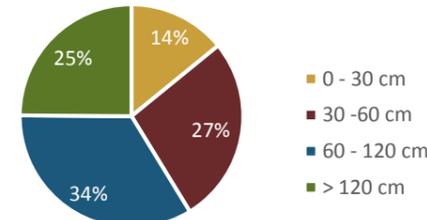


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

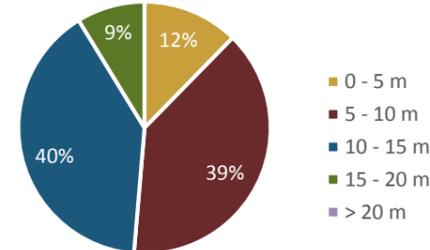
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	23	11,22%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
	10 especies más abundantes	419	93,95%
	Total árboles	446	79,79%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	63
		30 - 60 cm	121
		60 - 120 cm	151
		> 120 cm	111
	Altura total	0 - 5 m	55
		5 - 10 m	174
		10 - 15 m	178
		15 - 20 m	39
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	198
5 - 10 m		217	
> 10 m		31	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	26	5,83%
	Joven	99	22,20%
	Maduro	297	66,59%
	Viejo	23	5,16%
	Muerto y decrépto	1	0,22%
Disposición	Alineación en acera	544	97,32%
	Alineación en calzada	0	0,00%
	Grupo	2	0,36%
	Individual	9	1,61%
	Mediana	0	0,00%
Tipo de superficie	Arbusto	2	0,36%
	Césped	34	6,08%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	523	93,56%

PERÍMETRO DE TRONCO

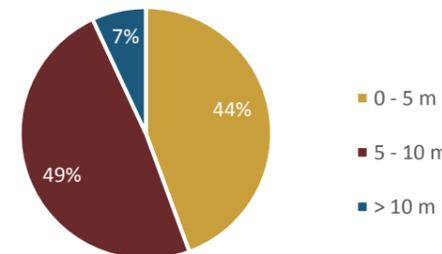


ALTURA

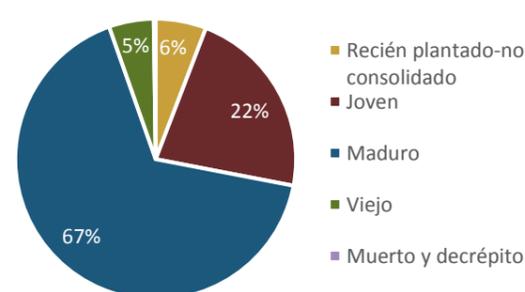


Superficie cubierta por copa (m2) 13.308

DIÁMETRO DE COPA



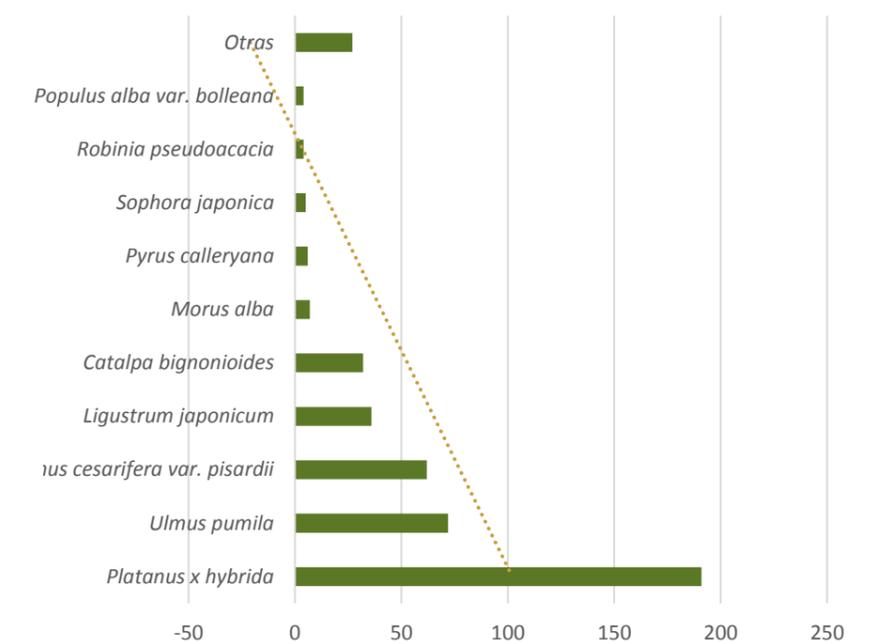
EDAD FENOLÓGICA



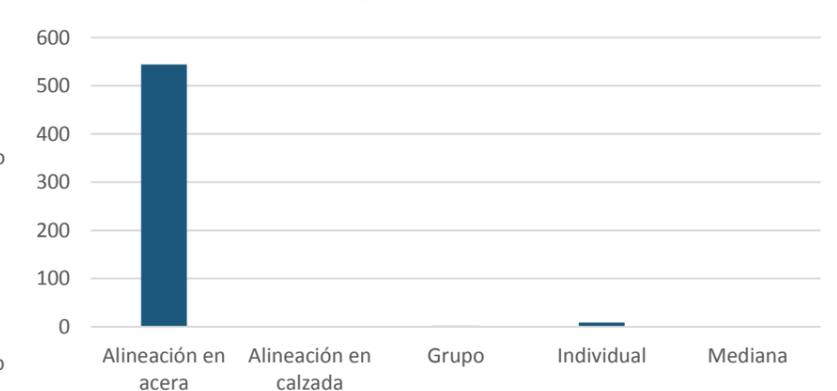
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	191	42,83%
<i>Ulmus pumila</i>	72	16,14%
<i>Prunus cesarifera var. pisardii</i>	62	13,90%
<i>Ligustrum japonicum</i>	36	8,07%
<i>Catalpa bignonioides</i>	32	7,17%
<i>Morus alba</i>	7	1,57%
<i>Pyrus calleryana</i>	6	1,35%
<i>Sophora japonica</i>	5	1,12%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	4	0,90%
<i>Populus alba var. bolleana</i>	4	0,90%
Otras	27	6,05%
TOTAL	446	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

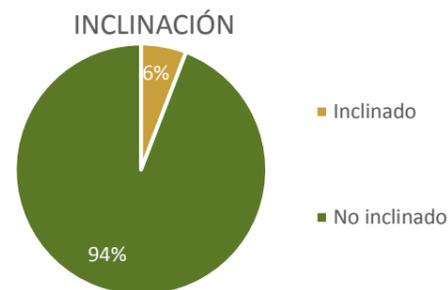
DISTRITO: 08. FUENCARRAL - EL PARDO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: FUENTELARREINA

-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	446	100,00%
	Desestructurado	0	0,00%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	420	94,17%
	11-20 °	26	5,83%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%



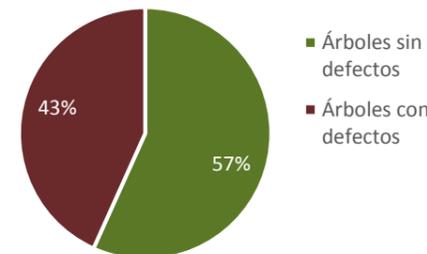
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	1	0,22%
	Media 25 - 60 %	327	73,32%
	Alta 60 - 100 %	110	24,66%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	0	0,00%
	Media 25 - 60 %	433	97,09%
	Alta 60 - 100 %	4	0,90%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	0	1
Media 25 - 60 %	0	325	1
Alta 60 - 100 %	0	108	2

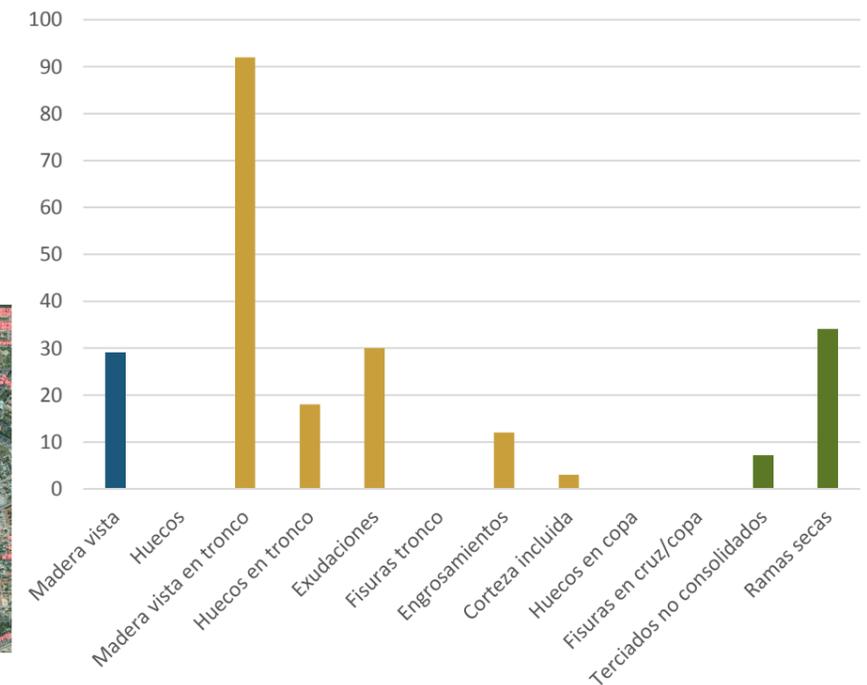


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	29	6,50%
	Huecos	0	0,00%
	Nº árboles con defectos en base	29	6,50%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	92	20,63%
	Huecos en tronco	18	4,04%
	Exudaciones	30	6,73%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	12	2,69%
	Corteza incluida	3	0,67%
	Nº árboles con defectos en tronco	139	31,17%
Defectos en copa	Huecos en copa	0	0,00%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	7	1,57%
	Ramas secas	34	7,62%
	Nº árboles con defectos en copa	41	9,19%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	274	61,43%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 08. FUENCARRAL - EL PARDO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: FUENTELARREINA

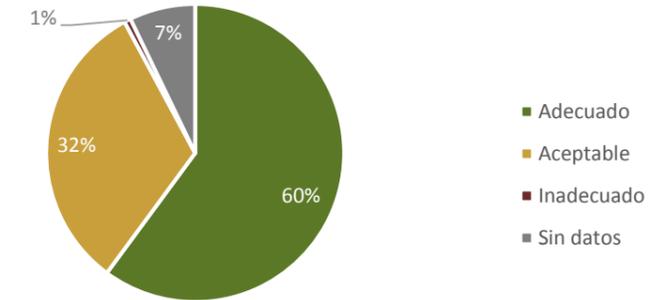
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	5	0,89%
	Tipo B	532	95,17%
	Tipo C	22	3,94%
	Tipo D	0	0,00%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	216	38,64%
	Aparcamiento en batería	0	0,00%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	2	0,36%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	341	61,00%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	4	0,72%
	Pequeña (3 - 5 m)	0	0,00%
	Mediana (5 - 6 m)	0	0,00%
	Grande (6 - 8 m)	2	0,36%
	Muy grande (> 8 m)	551	98,57%
Ancho de acera	Menor de 3 m	249	44,54%
	De 3 a 4 m	266	47,58%
	De 4 a 6 m	36	6,44%
	Mayor de 6 m	4	0,72%
Interferencias	Farolas	9	1,61%
	Edificios	3	0,54%
	Señales y semáforos	0	0,00%
	Invasión de calzada o acera	11	1,97%
	Cables No Alta Tensión	27	4,83%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	15	2,68%
	Muy Pequeño: 3-5	154	27,55%
	Pequeño: 5-6	352	62,97%
	Mediano: 6-8	12	2,15%
	Grande >8	13	2,33%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	11	1,97%
	Pequeña (9 - 11 m)	364	65,12%
	Mediana (11 -16 m)	129	23,08%
	Grande (16 - 25 m)	55	9,84%
	Muy grande (> 25 m)	0	0,00%
Adecuación del arbolado	Adecuado	336	60,11%
	Aceptable	179	32,02%
	Inadecuado	4	0,72%



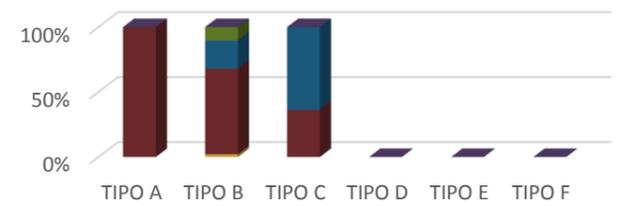
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



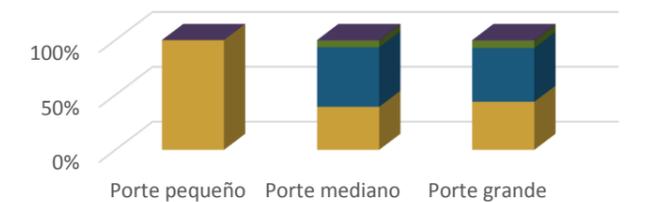
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	10	65	149
De 3 a 4 m	0	90	166
De 4 a 6 m	0	10	23
Mayor de 6 m	0	1	2

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



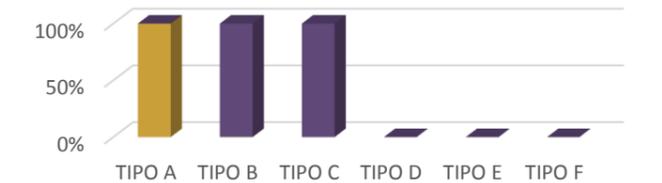
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



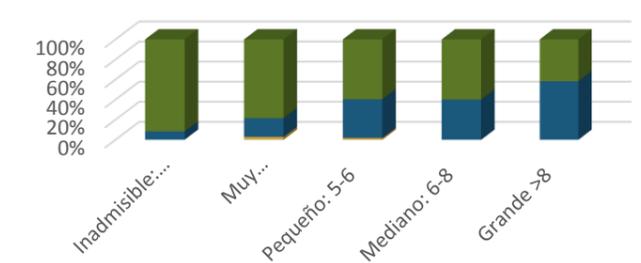
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



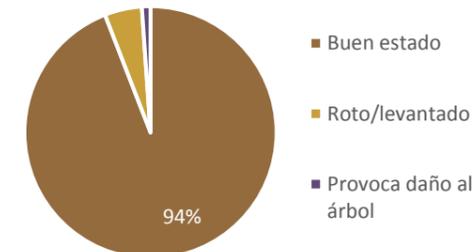
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	512	94,12%
	Roto/levantado	26	4,78%
	Provoca daño al árbol	6	1,10%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	24	64,86%
	Provoca daño	13	35,14%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 08. FUENCARRAL - EL PARDO

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: FUENTELARREINA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	17,55	8,29	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	26,50	33,59	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	23	107	226
		Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
		% especie más abundante	43%	22%	23%
		% 10 especies más abundante	94%	72%	75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	0-30cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	34%	31%	33%
		Rango altura más abundante	10-15m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	40%	46%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	67%	50%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	9%	4%	9%	
	% arbolado defectos tronco	31%	15%	28%	
	% arbolado defectos en base	7%	6%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	0%	2%	2%	

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	4%	5%	8%
		Km calles arboladas	10	234	2.612
		Km calles sin arboladas	5	108	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo B	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	95%	54%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	60%	52%	37%
		% arbolado aceptable	32%	31%	24%
		% arbolado inadecuado	1%	12%	29%

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Gestión arbolado	Riesgo	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	1%	0%	1%
		% arbolado eliminado en el Plan Especial	-	1%	1%
		% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	2%	3%
		% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	22%	28%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	44%	39%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	40%	29%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	38%	24%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	3%	19%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%