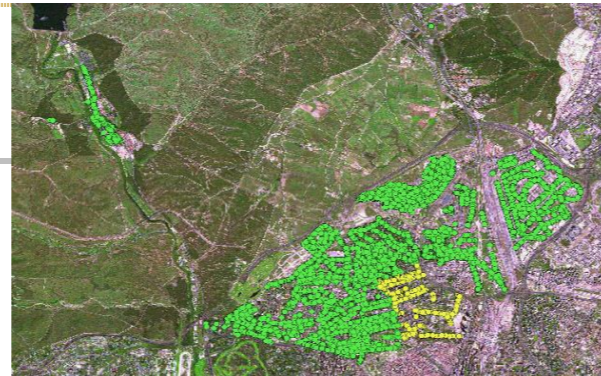


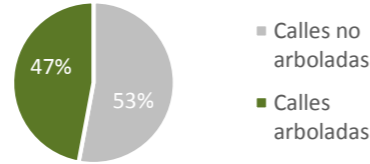
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 08. FUENCARRAL - EL PARDO

BARRIO: LA PAZ



Nº calles arboladas: 16
 Nº calles no arboladas: 18
 Nº posiciones arboladas: 1.166



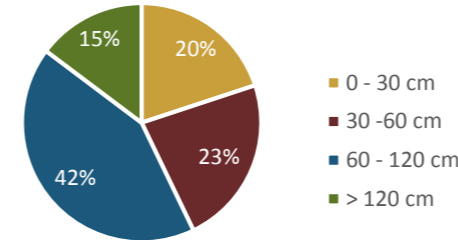
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

-COMPOSICIÓN-

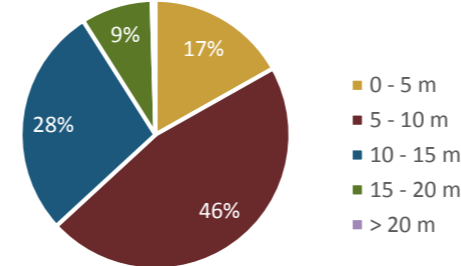
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	21	10,24%	
	Especie más abundante	<i>Ulmus pumila</i>		
		393	35,76%	
	10 especies más abundantes	1.049	95,45%	
Características dendrométricas	Total árboles	1.099	94,25%	
	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	219	
		30 - 60 cm	252	
		60 - 120 cm	466	
		> 120 cm	162	
	Altura total	0 - 5 m	185	
		5 - 10 m	509	
		10 - 15 m	306	
		15 - 20 m	94	
		> 20 m	5	
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	506	
		5 - 10 m	553	
		> 10 m	40	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	145	13,19%	
	Joven	170	15,47%	
	Maduro	762	69,34%	
	Viejo	22	2,00%	
	Muerto y decrépto	0	0,00%	
Disposición	Alineación en acera	1.132	97,08%	
	Alineación en calzada	29	2,49%	
	Grupo	0	0,00%	
	Individual	2	0,17%	
	Mediana	0	0,00%	
Tipo de superficie	Arbusto	1	0,09%	
	Césped	1	0,09%	
	Pavimento	0	0,00%	
	Tierra	1.164	99,83%	

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

PERÍMETRO DE TRONCO

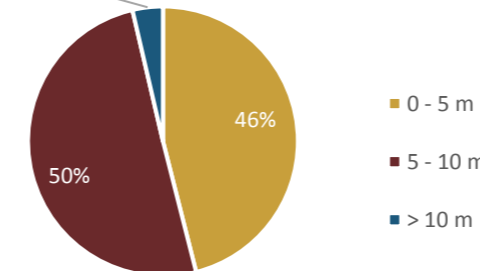


ALTURA

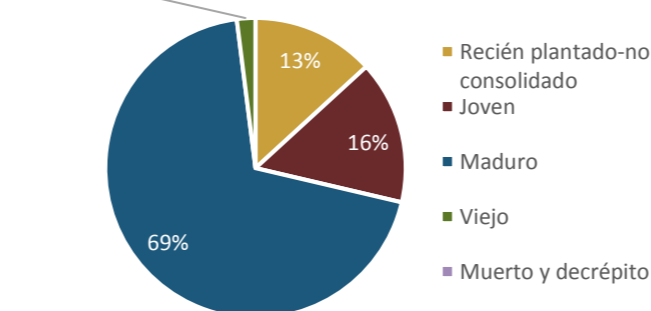


Superficie cubierta por copa (m2) 26.842

DIÁMETRO DE COPA



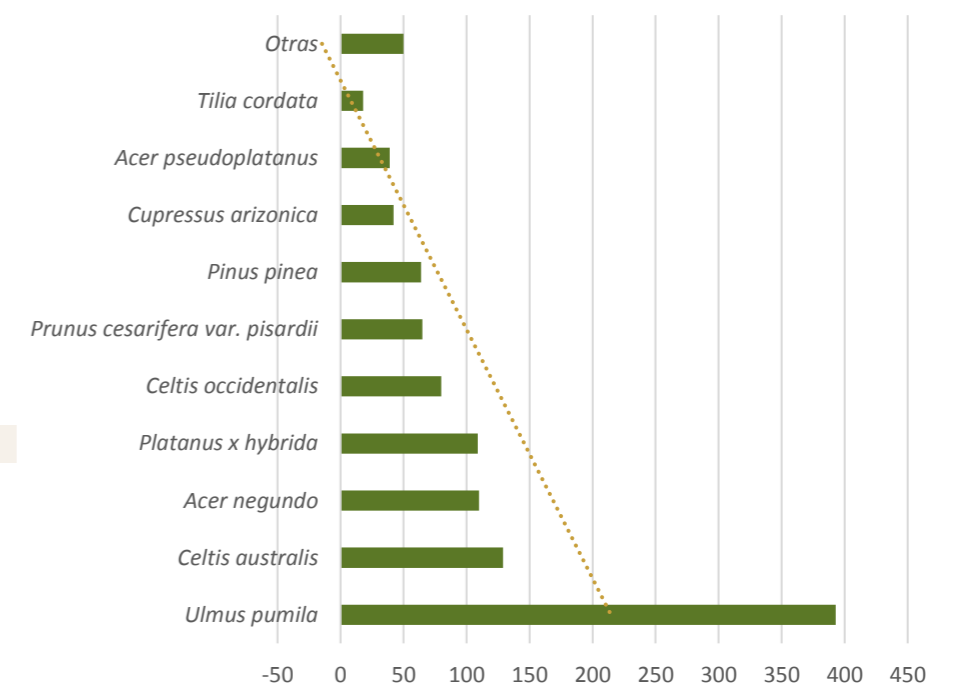
EDAD FENOLÓGICA



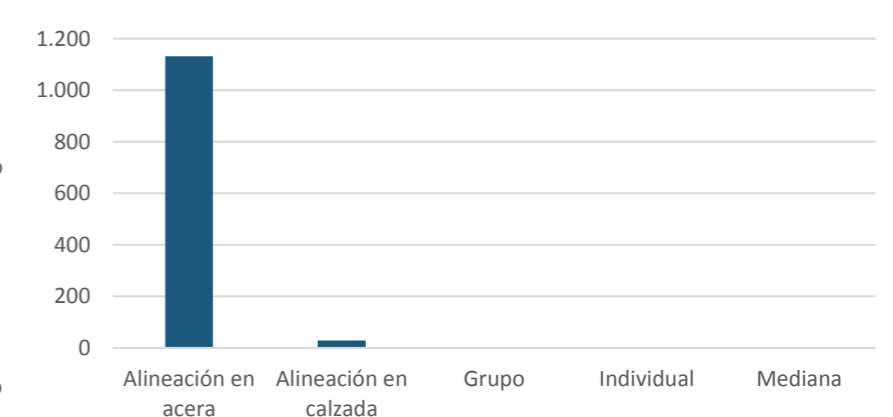
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Ulmus pumila</i>	393	35,76%
<i>Celtis australis</i>	129	11,74%
<i>Acer negundo</i>	110	10,01%
<i>Platanus x hybrida</i>	109	9,92%
<i>Celtis occidentalis</i>	80	7,28%
<i>Prunus cesarifera var. pisardii</i>	65	5,91%
<i>Pinus pinea</i>	64	5,82%
<i>Cupressus arizonica</i>	42	3,82%
<i>Acer pseudoplatanus</i>	39	3,55%
<i>Tilia cordata</i>	18	1,64%
Otras	50	4,55%
TOTAL	1.099	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 08. FUENCARRAL - EL PARDO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: LA PAZ

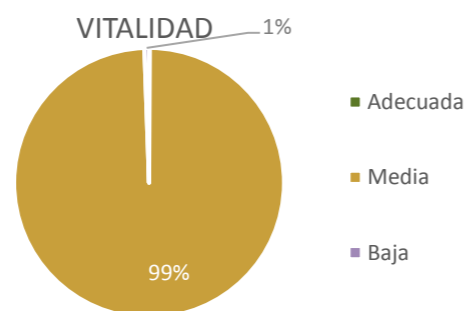
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.099	100,00%
	Desestructurado	0	0,00%
	Muy desestructurado	0	0,00%
Inclinación	0-10 °	1.064	96,82%
	11-20 °	35	3,18%
	21-45 °	0	0,00%
	> 45 °	0	0,00%

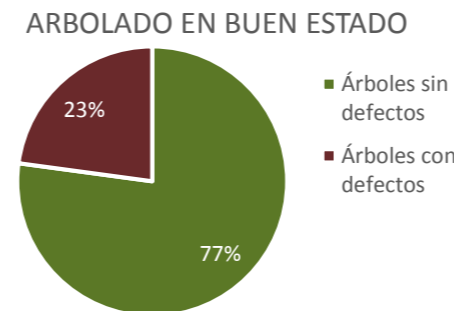


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	6	0,55%
	Media 25 - 60 %	1.078	98,09%
	Alta 60 - 100 %	1	0,09%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	1	0,09%
	Media 25 - 60 %	1.078	98,09%
	Alta 60 - 100 %	6	0,55%

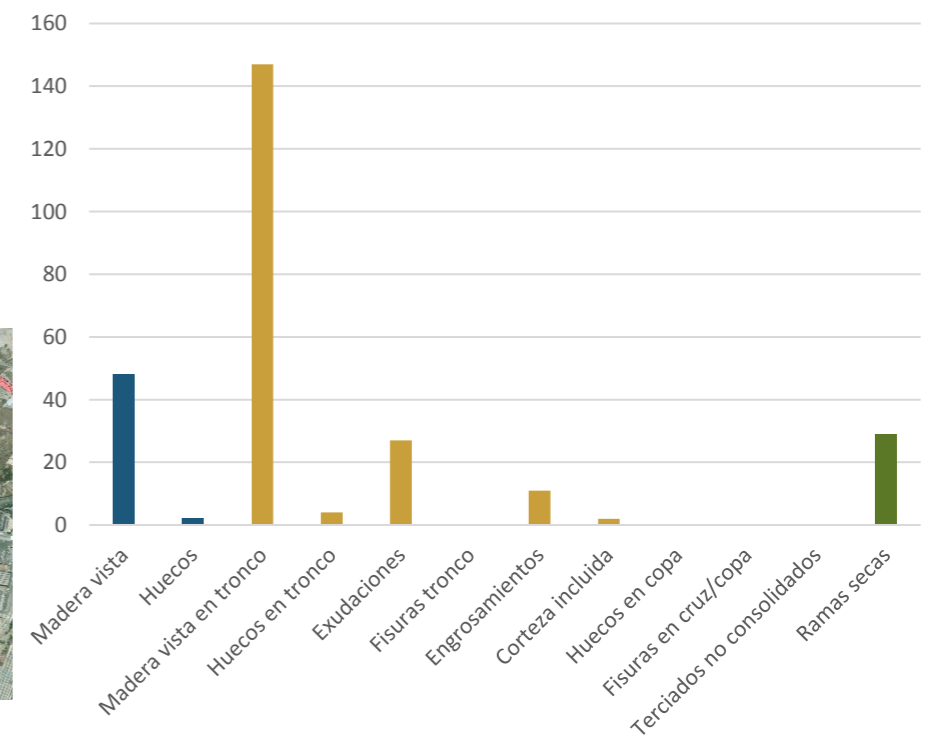
Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	1	5
Media 25 - 60 %	0	1.077	1
Alta 60 - 100 %	1	0	0



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	48	4,37%
	Huecos	2	0,18%
	Nº árboles con defectos en base	50	4,55%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	147	13,38%
	Huecos en tronco	4	0,36%
	Exudaciones	27	2,46%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	11	1,00%
	Corteza incluida	2	0,18%
	Nº árboles con defectos en tronco	182	16,56%
Defectos en copa	Huecos en copa	0	0,00%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	0	0,00%
	Ramas secas	29	2,64%
	Nº árboles con defectos en copa	29	2,64%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	881	80,16%



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: LA PAZ

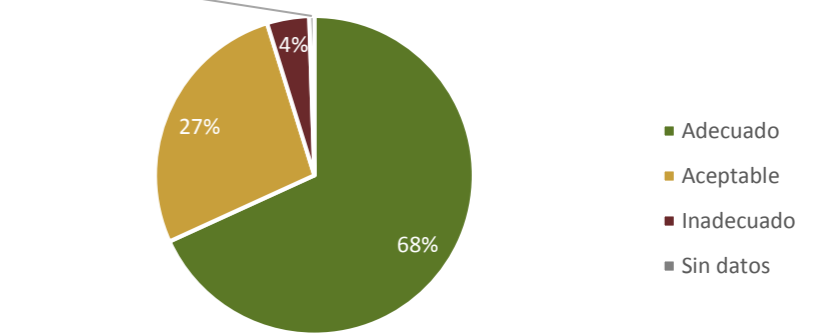
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	49	4,20%
	Tipo B	752	64,49%
	Tipo C	362	31,05%
	Tipo D	1	0,09%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	715	61,32%
	Aparcamiento en batería	152	13,04%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	0	0,00%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	299	25,64%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	14	1,20%
	Pequeña (3 - 5 m)	45	3,86%
	Mediana (5 - 6 m)	15	1,29%
	Grande (6 - 8 m)	31	2,66%
	Muy grande (> 8 m)	1.061	90,99%
Ancho de acera	Menor de 3 m	53	4,55%
	De 3 a 4 m	274	23,50%
	De 4 a 6 m	533	45,71%
	Mayor de 6 m	306	26,24%
Interferencias	Farolas	1	0,09%
	Edificios	0	0,00%
	Señales y semáforos	1	0,09%
	Invasión de calzada o acera	0	0,00%
	Cables No Alta Tensión	0	0,00%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisibles: <=3	17	1,46%
	Muy Pequeño: 3-5	7	0,60%
	Pequeño: 5-6	209	17,92%
	Mediano: 6-8	873	74,87%
Distancia entre ejes de alineación	Grande >8	56	4,80%
	Muy pequeña (< 9 m)	2	0,17%
	Pequeña (9 - 11 m)	219	18,78%
	Mediana (11 -16 m)	469	40,22%
Adecuación del arbolado	Grande (16 - 25 m)	203	17,41%
	Muy grande (> 25 m)	273	23,41%
	Adecuado	795	68,18%
Adecuación de tutores /protectores	Aceptable	315	27,02%
	Inadecuado	50	4,29%



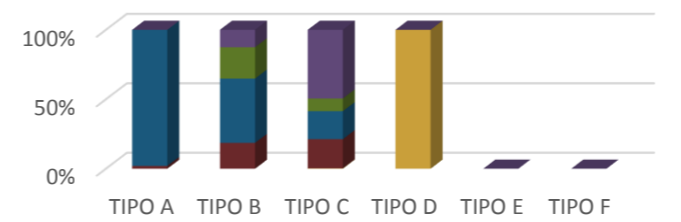
Adecuación del arbolado

1% - ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



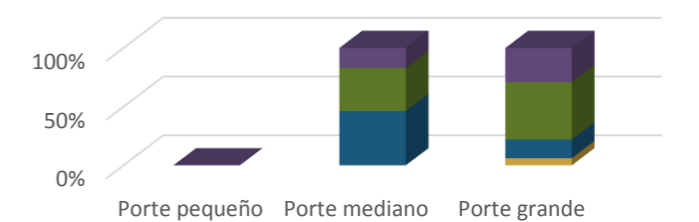
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	0	0	53
De 3 a 4 m	0	135	138
De 4 a 6 m	0	107	424
Mayor de 6 m	0	50	253

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



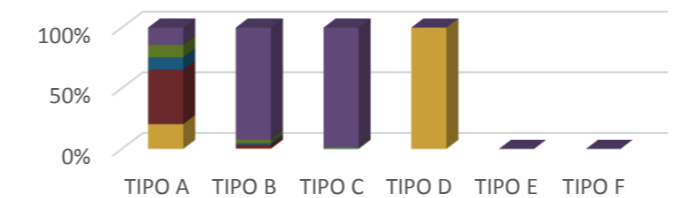
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



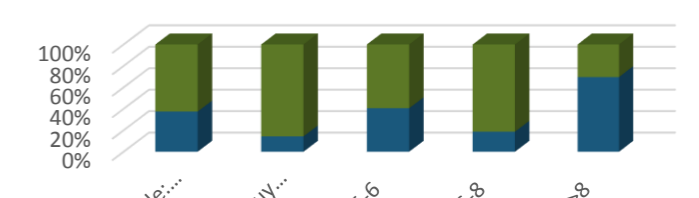
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



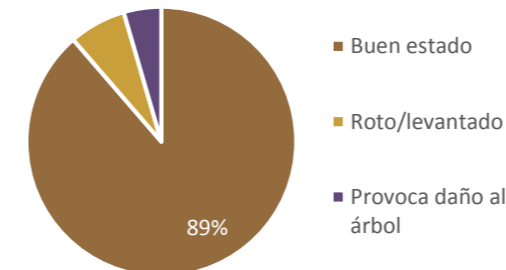
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	1.024	88,66%
	Roto/levantado	79	6,84%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	52	4,50%
	Buen estado	91	77,12%
	Provoca daño	27	22,88%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 08. FUENCARRAL - EL PARDO

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: LA PAZ

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	● 3,43	● 8,29	● 8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	● 24,66	● 33,59	● 44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	● 21	● 107	● 226
	Especie más abundante	UPU	PHY	PHY
	% especie más abundante	● 36%	● 22%	● 23%
	% 10 especies más abundante	● 95%	● 72%	● 75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	0-30cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	● 42%	● 31%	● 33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	● 46%	● 46%	● 49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	● 69%	● 50%	● 51%
Estado	% arbolado defectos copa	● 3%	● 4%	● 9%
	% arbolado defectos tronco	● 17%	● 15%	● 28%
	% arbolado defectos en base	● 5%	● 6%	● 7%
	% arbolado vitalidad baja	● 1%	● 2%	● 2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	● 5%	● 5%	● 8%	
	Cobertura vegetal	Km calles arboladas	● 20	● 234	● 2.612
		Km calles sin arboladas	9	108	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo B	Tipo A	
	% arbolado en tipología abund.	64%	54%	39%	
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	● 68%	● 52%	● 37%	
	% arbolado aceptable	27%	31%	24%	
	% arbolado inadecuado	● 4%	● 12%	● 29%	

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	● 0%	● 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	● 43%	● 28%	● 33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	● 70%	● 39%	● 36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	● 29%	● 29%	● 32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	● 19%	● 24%	● 25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	● 12%	● 19%	● 20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%