

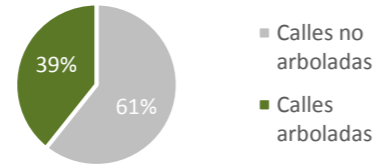
ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 16. HORTALEZA

BARRIO: PIOVERA



Nº calles arboladas: 22
 Nº calles no arboladas: 34
 Nº posiciones arboladas: 1.095

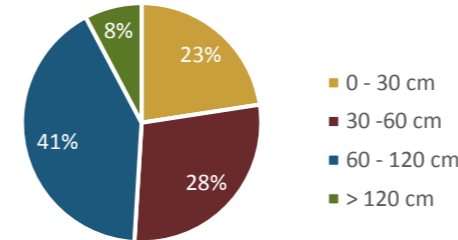


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

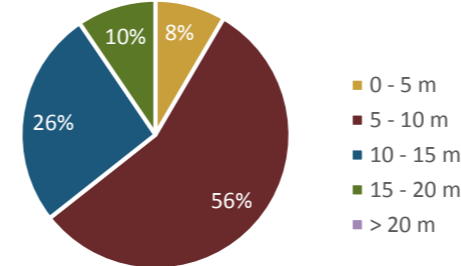
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	27	13,17%
	Especie más abundante	<i>Acer negundo</i>	
	10 especies más abundantes	946	91,67%
	Total árboles	1.032	94,25%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	233
		30 - 60 cm	293
		60 - 120 cm	426
		> 120 cm	80
	Altura total	0 - 5 m	87
		5 - 10 m	576
		10 - 15 m	269
		15 - 20 m	98
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	446
5 - 10 m		507	
> 10 m		77	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	154	14,92%
	Joven	272	26,36%
	Maduro	578	56,01%
	Viejo	2	0,19%
	Muerto y decrépto	26	2,52%
Disposición	Alineación en acera	1.051	95,98%
	Alineación en calzada	9	0,82%
	Grupo	0	0,00%
	Individual	18	1,64%
	Mediana	14	1,28%
Tipo de superficie	Arbusto	5	0,46%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	5	0,46%
	Tierra	1.083	98,90%

PERÍMETRO DE TRONCO

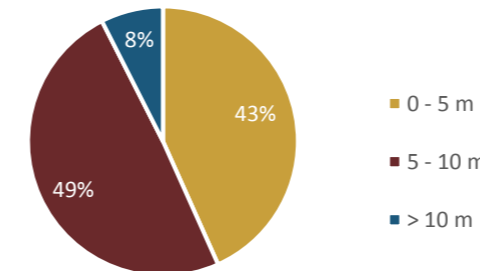


ALTURA

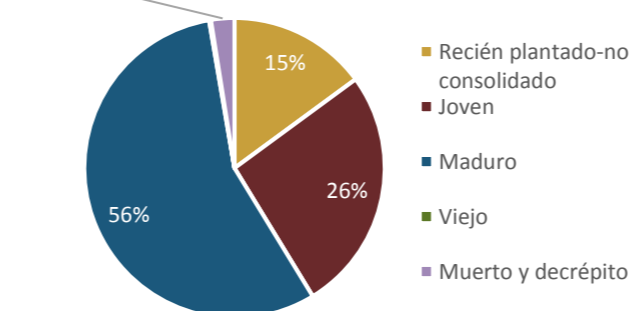


Superficie cubierta por copa (m2) 28.640

DIÁMETRO DE COPA



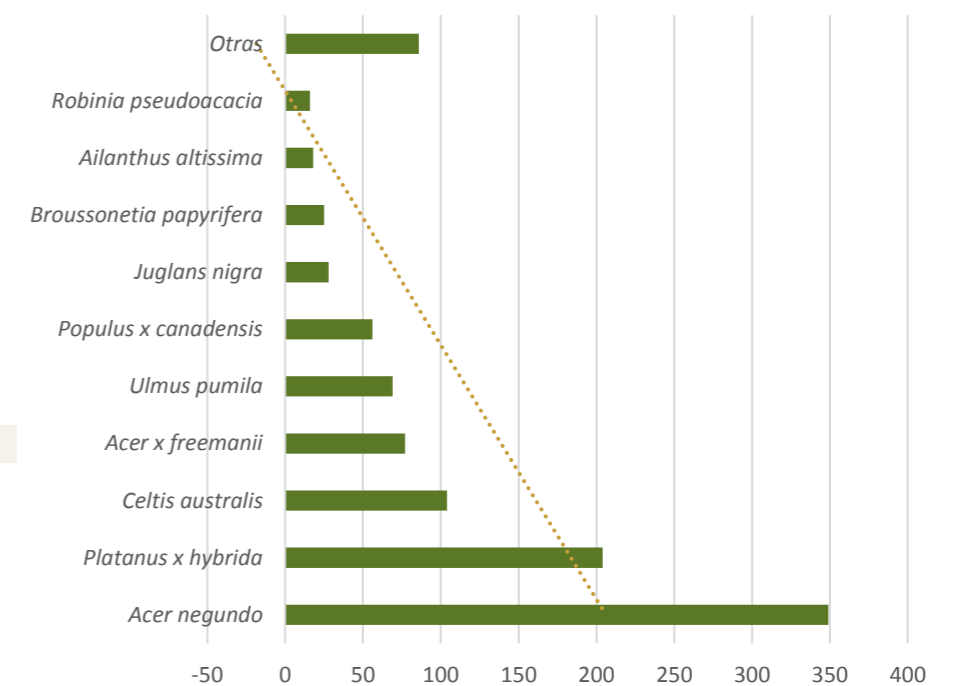
EDAD FENOLÓGICA



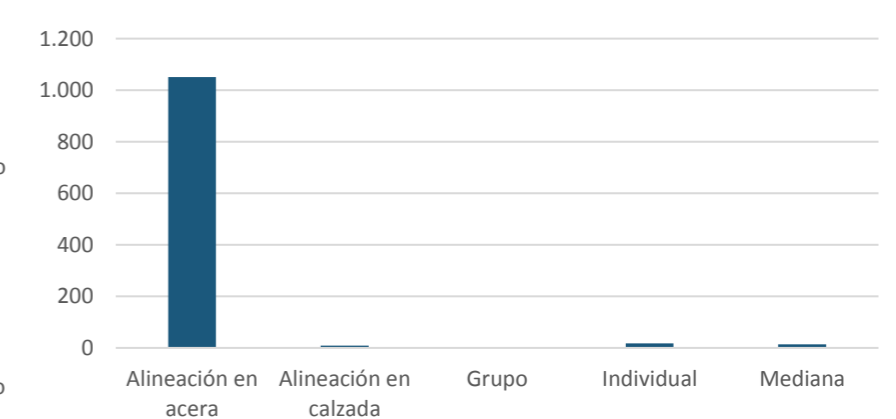
ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Acer negundo</i>	349	33,82%
<i>Platanus x hybrida</i>	204	19,77%
<i>Celtis australis</i>	104	10,08%
<i>Acer x freemanii</i>	77	7,46%
<i>Ulmus pumila</i>	69	6,69%
<i>Populus x canadensis</i>	56	5,43%
<i>Juglans nigra</i>	28	2,71%
<i>Broussonetia papyrifera</i>	25	2,42%
<i>Ailanthus altissima</i>	18	1,74%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	16	1,55%
Otras	86	8,33%
TOTAL	1.032	100,00%

ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

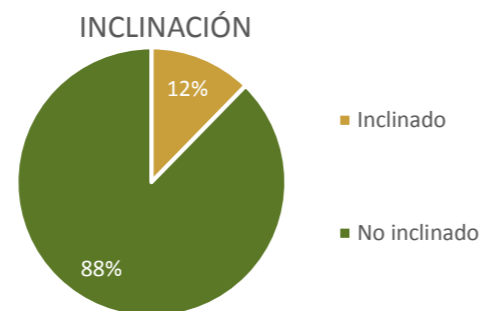
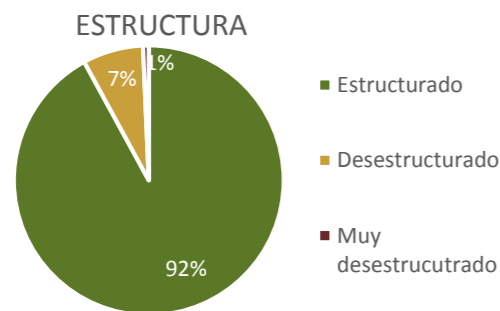
DISTRITO: 16. HORTALEZA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: PIOVERA

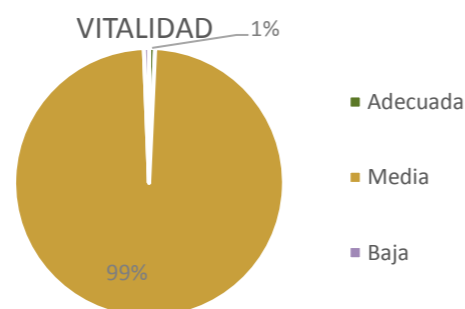
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	950	92,05%
	Desestructurado	75	7,27%
	Muy desestructurado	7	0,68%
Inclinación	0-10 °	905	87,69%
	11-20 °	124	12,02%
	21-45 °	2	0,19%
	> 45 °	1	0,10%

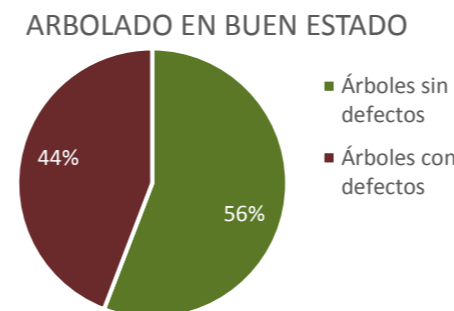


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	6	0,58%
	Media 25 - 60 %	965	93,51%
	Alta 60 - 100 %	5	0,48%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	3	0,29%
	Media 25 - 60 %	966	93,60%
	Alta 60 - 100 %	7	0,68%

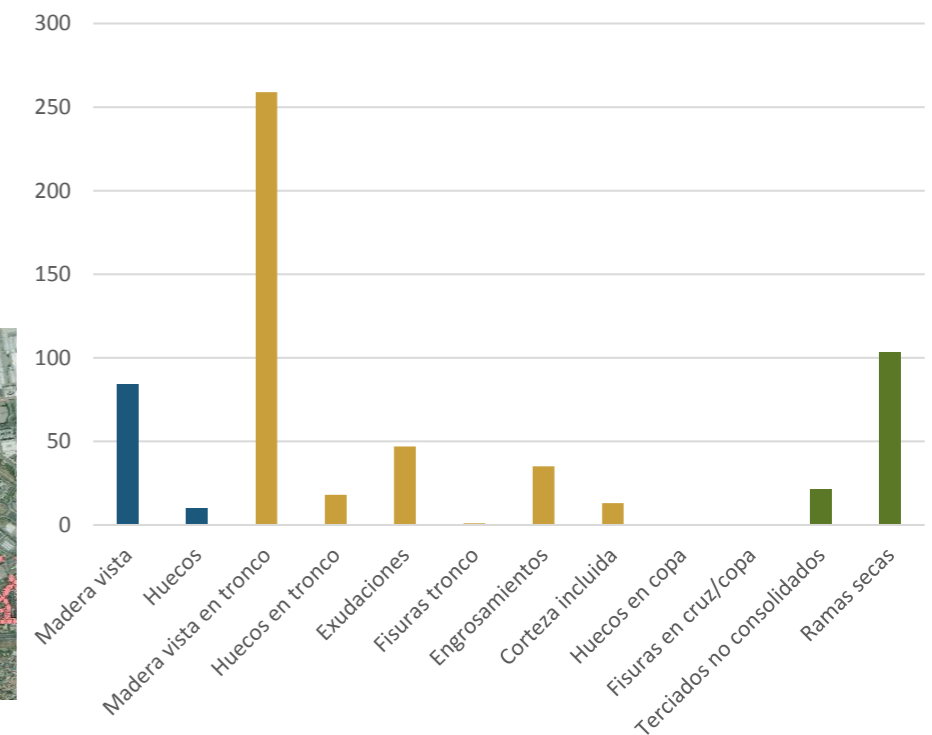
Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	3	3
Media 25 - 60 %	2	959	4
Alta 60 - 100 %	1	4	0



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	84	8,14%
	Huecos	10	0,97%
	Nº árboles con defectos en base	93	9,01%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	259	25,10%
	Huecos en tronco	18	1,74%
	Exudaciones	47	4,55%
	Fisuras tronco	1	0,10%
	Engrosamientos	35	3,39%
	Corteza incluida	13	1,26%
	Nº árboles con defectos en tronco	317	30,72%
Defectos en copa	Huecos en copa	0	0,00%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	21	2,03%
	Ramas secas	103	9,98%
	Nº árboles con defectos en copa	121	11,72%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	671	65,02%



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 16. HORTALEZA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: PIOVERA

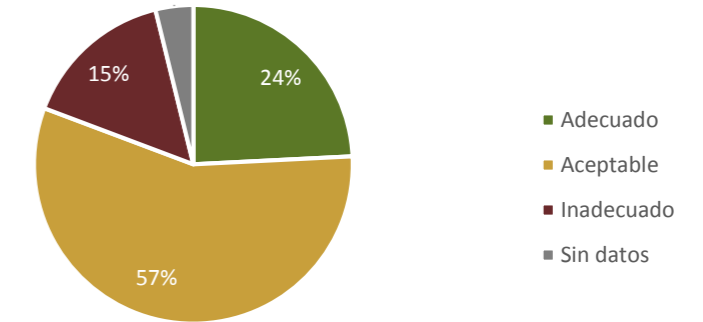
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	180	16,44%
	Tipo B	632	57,72%
	Tipo C	278	25,39%
	Tipo D	0	0,00%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	788	71,96%
	Aparcamiento en batería	52	4,75%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	34	3,11%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	219	20,00%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	94	8,58%
	Pequeña (3 - 5 m)	96	8,77%
	Mediana (5 - 6 m)	42	3,84%
	Grande (6 - 8 m)	145	13,24%
	Muy grande (> 8 m)	711	64,93%
Ancho de acera	Menor de 3 m	111	10,14%
	De 3 a 4 m	141	12,88%
	De 4 a 6 m	656	59,91%
	Mayor de 6 m	184	16,80%
Interferencias	Farolas	76	6,94%
	Edificios	5	0,46%
	Señales y semáforos	3	0,27%
	Invasión de calzada o acera	1	0,09%
	Cables No Alta Tensión	49	4,47%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	9	0,82%
	Muy Pequeño: 3-5	101	9,22%
	Pequeño: 5-6	331	30,23%
	Mediano: 6-8	574	52,42%
	Grande >8	60	5,48%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	8	0,73%
	Pequeña (9 - 11 m)	306	27,95%
	Mediana (11 -16 m)	243	22,19%
	Grande (16 - 25 m)	500	45,66%
	Muy grande (> 25 m)	31	2,83%
Adecuación del arbolado	Adecuado	265	24,20%
	Aceptable	619	56,53%
	Inadecuado	169	15,43%



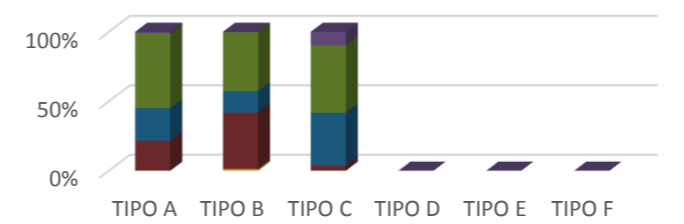
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



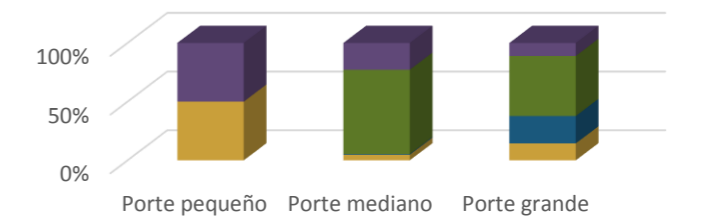
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	1	23	82
De 3 a 4 m	0	3	133
De 4 a 6 m	0	349	291
Mayor de 6 m	1	111	63

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



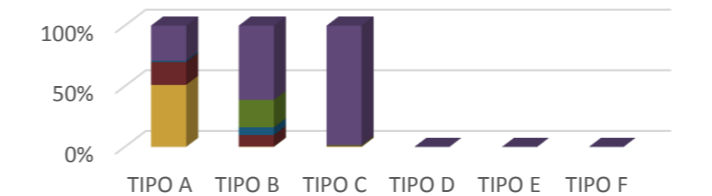
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



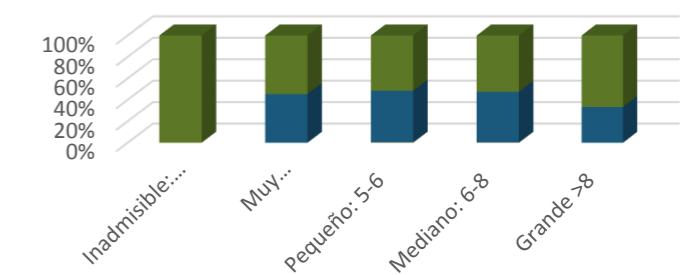
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



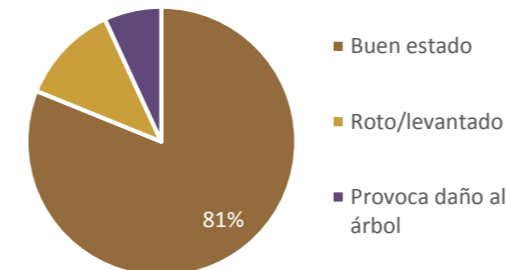
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	886	81,14%
	Roto/levantado	131	12,00%
Adecuación de tutores /protectores	Provoca daño al árbol	75	6,87%
	Buen estado	127	76,05%
	Provoca daño	40	23,95%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 16. HORTALEZA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: PIOVERA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	7,60	10,53	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	34,03	36,82	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	27	106	226
		Especie más abundante	ANE	PHY	PHY
		% especie más abundante	34%	13%	23%
		% 10 especies más abundante	92%	62%	75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	30-60cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	41%	36%	33%
		Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	56%	51%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Joven	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	56%	48%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	12%	5%	9%	
	% arbolado defectos tronco	31%	13%	28%	
	% arbolado defectos en base	9%	4%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	1%	1%	2%	

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	7%	5%	8%
		Km calles arboladas	15	198	2.612
		Km calles sin arboladas	11	82	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo B	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	58%	41%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	24%	34%	37%
		% arbolado aceptable	57%	28%	24%
		% arbolado inadecuado	15%	10%	29%

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Gestión arbolado	Riesgo	% 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	18%	33%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	59%	44%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	61%	25%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	20%	22%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	2%	20%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	1%	10%	3%