

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 20. SAN BLAS

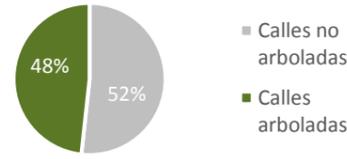
BARRIO: SALVADOR



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	614	50,20%
<i>Celtis australis</i>	159	13,00%
<i>Pyrus communis</i>	80	6,54%
<i>Ligustrum japonicum</i>	74	6,05%
<i>Ulmus pumila</i>	51	4,17%
<i>Cupressus arizonica</i>	42	3,43%
<i>Cupressus sempervirens</i>	37	3,03%
<i>Acer negundo</i>	32	2,62%
<i>Populus alba var. bolleana</i>	23	1,88%
<i>Pyrus calleryana</i>	17	1,39%
Otras	94	7,69%
TOTAL	1.223	100,00%

Nº calles arboladas: 28
 Nº calles no arboladas: 30
 Nº posiciones arboladas: 1.318

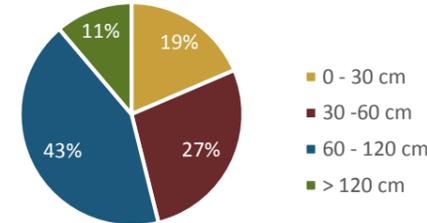


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

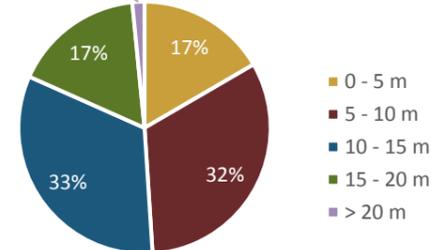
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%	
Especie	Nº especies distintas presentes	28	13,66%	
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>		
	614	50,20%		
	10 especies más abundantes	1.129	92,31%	
Características dendrométricas	Total árboles	1.223	92,79%	
	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	227	
		30 - 60 cm	337	
		60 - 120 cm	522	
		> 120 cm	137	
	Altura total	0 - 5 m	203	
		5 - 10 m	395	
		10 - 15 m	399	
		15 - 20 m	205	
		> 20 m	19	
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	510	
		5 - 10 m	550	
		> 10 m	161	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	76	6,21%	
	Joven	366	29,93%	
	Maduro	773	63,21%	
	Viejo	2	0,16%	
	Muerto y decrépto	6	0,49%	
Disposición	Alineación en acera	1.228	93,17%	
	Alineación en calzada	58	4,40%	
	Grupo	0	0,00%	
	Individual	31	2,35%	
	Mediana	1	0,08%	
Tipo de superficie	Arbusto	6	0,46%	
	Césped	0	0,00%	
	Pavimento	1	0,08%	
	Tierra	1.311	99,47%	

PERÍMETRO DE TRONCO

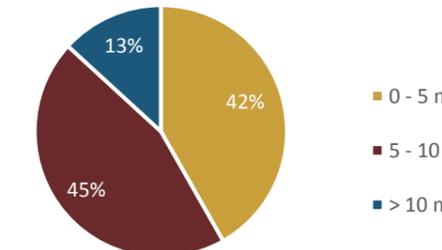


ALTURA

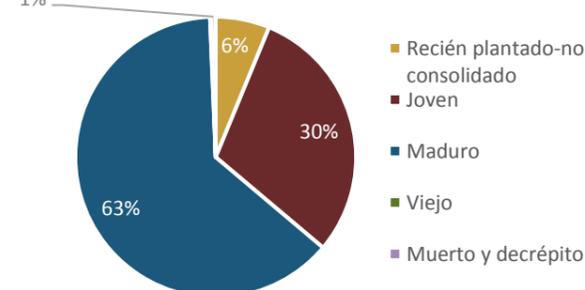


Superficie cubierta por copa (m2) 40.584

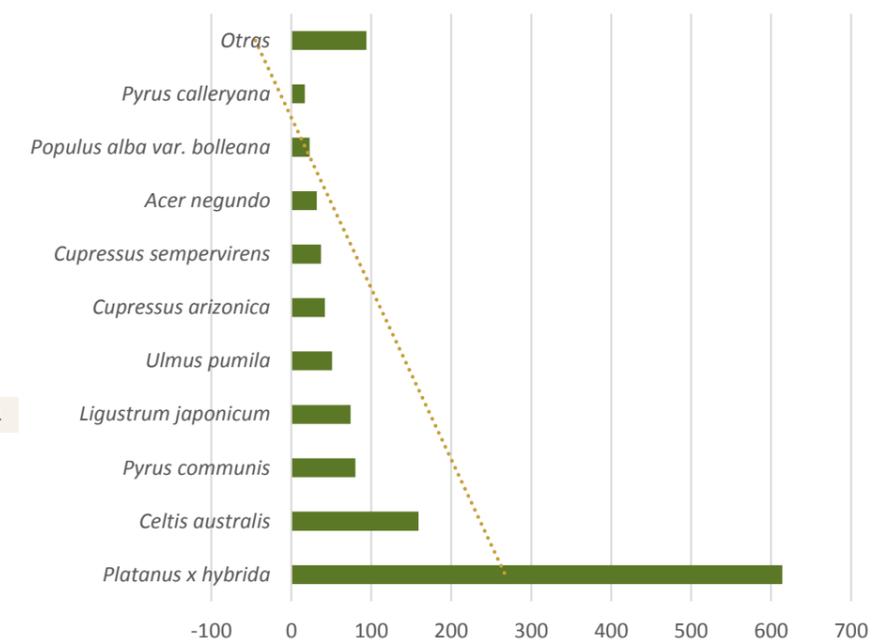
DIÁMETRO DE COPA



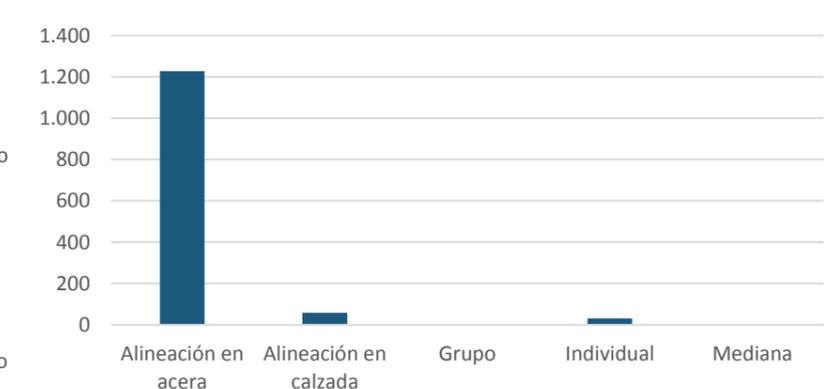
EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

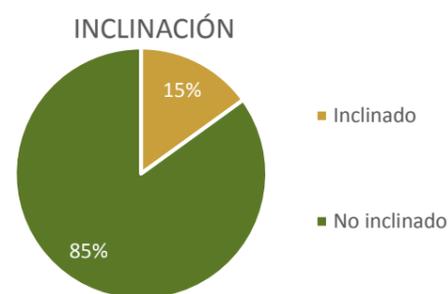
DISTRITO: 20. SAN BLAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: SALVADOR

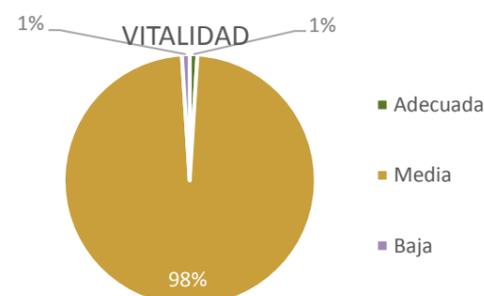
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.188	97,14%
	Desestructurado	28	2,29%
	Muy desestructurado	6	0,49%
Inclinación	0-10 °	1.039	84,96%
	11-20 °	175	14,31%
	21-45 °	7	0,57%
	> 45 °	2	0,16%



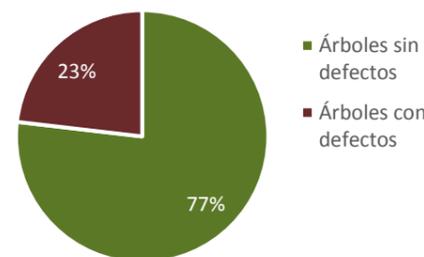
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	12	0,98%
	Media 25 - 60 %	1.195	97,71%
	Alta 60 - 100 %	4	0,33%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	8	0,65%
	Media 25 - 60 %	1.186	96,97%
	Alta 60 - 100 %	17	1,39%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	0	10	2
Media 25 - 60 %	8	1.172	15
Alta 60 - 100 %	0	4	0

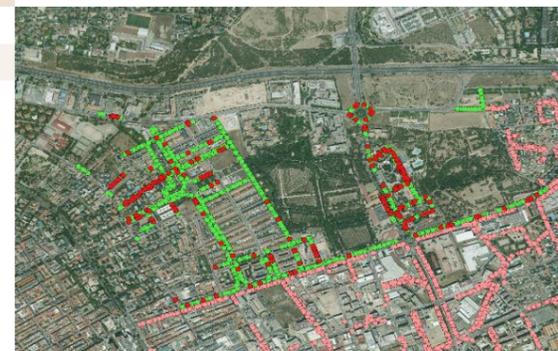
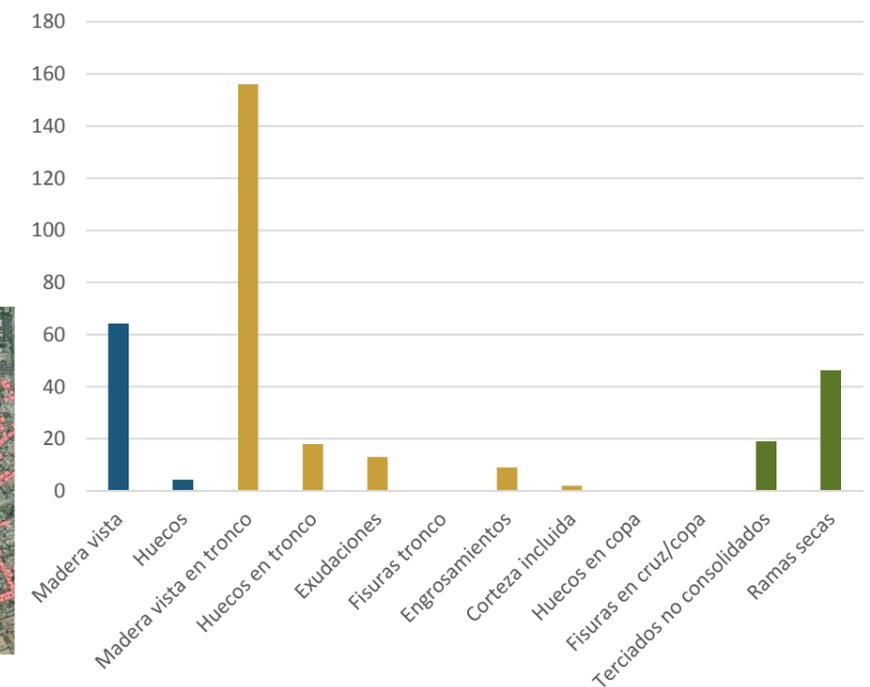


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	64	5,23%
	Huecos	4	0,33%
	Nº árboles con defectos en base	66	5,40%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	156	12,76%
	Huecos en tronco	18	1,47%
	Exudaciones	13	1,06%
	Fisuras tronco	0	0,00%
	Engrosamientos	9	0,74%
	Corteza incluida	2	0,16%
	Nº árboles con defectos en tronco	175	14,31%
Defectos en copa	Huecos en copa	0	0,00%
	Fisuras en cruz/copa	0	0,00%
	Terciados no consolidados	19	1,55%
	Ramas secas	46	3,76%
	Nº árboles con defectos en copa	63	5,15%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	1.009	82,50%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos



PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

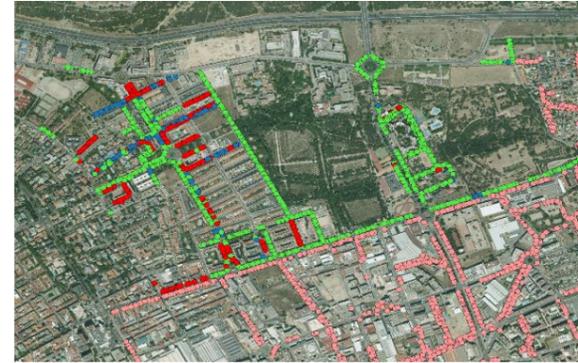
DISTRITO: 20. SAN BLAS

BARRIO: SALVADOR

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

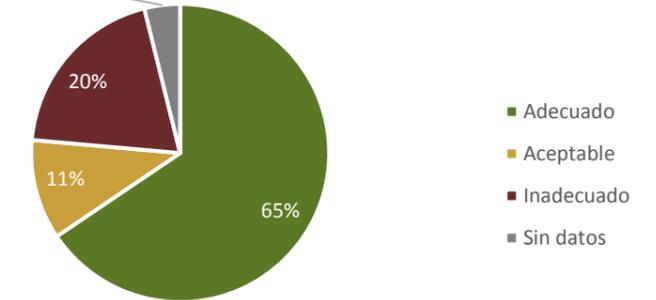
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	254	19,27%
	Tipo B	679	51,52%
	Tipo C	385	29,21%
	Tipo D	0	0,00%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	860	65,25%
	Aparcamiento en batería	157	11,91%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	24	1,82%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	277	21,02%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	126	9,56%
	Pequeña (3 - 5 m)	172	13,05%
	Mediana (5 - 6 m)	13	0,99%
	Grande (6 - 8 m)	33	2,50%
	Muy grande (> 8 m)	974	73,90%
Ancho de acera	Menor de 3 m	336	25,49%
	De 3 a 4 m	298	22,61%
	De 4 a 6 m	497	37,71%
	Mayor de 6 m	177	13,43%
Interferencias	Farolas	140	10,62%
	Edificios	16	1,21%
	Señales y semáforos	9	0,68%
	Invasión de calzada o acera	7	0,53%
	Cables No Alta Tensión	16	1,21%
	Cables Alta tensión	1	0,08%
Marco de plantación	Inadmisibles: <=3	33	2,50%
	Muy Pequeño: 3-5	150	11,38%
	Pequeño: 5-6	46	3,49%
	Mediano: 6-8	981	74,43%
	Grande >8	75	5,69%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	408	30,96%
	Pequeña (9 - 11 m)	327	24,81%
	Mediana (11 -16 m)	56	4,25%
	Grande (16 - 25 m)	466	35,36%
	Muy grande (> 25 m)	61	4,63%
Adecuación del arbolado	Adecuado	864	65,55%
	Aceptable	143	10,85%
	Inadecuado	260	19,73%



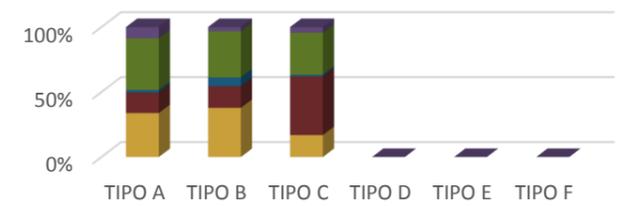
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



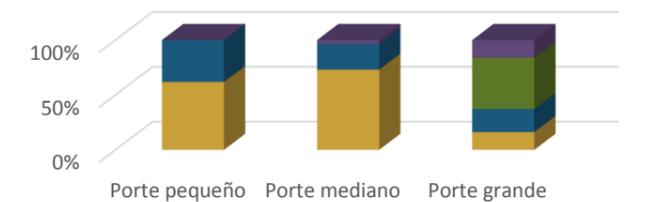
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	63	84	169
De 3 a 4 m	39	27	218
De 4 a 6 m	0	0	485
Mayor de 6 m	0	4	169

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



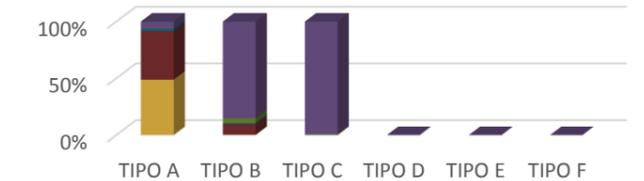
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



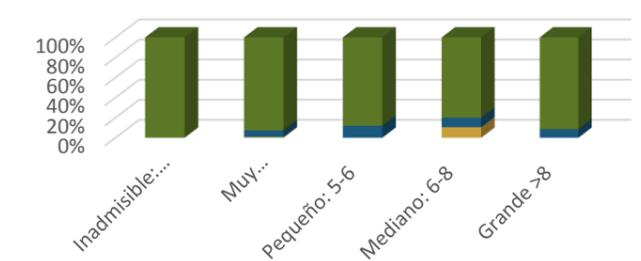
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



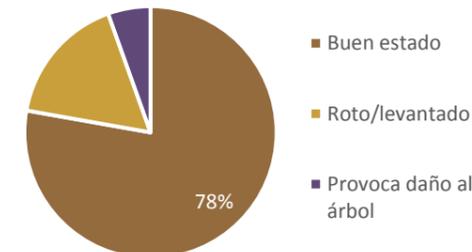
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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	1.012	77,79%
	Roto/levantado	218	16,76%
	Provoca daño al árbol	71	5,46%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	61	74,39%
	Provoca daño	21	25,61%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 20. SAN BLAS

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: SALVADOR

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	11,53	8,91	8,05
		nº árboles /superficie UG (ha)	41,91	41,51	44,27
	Diversidad	nº especies distintas presentes	28	76	226
		Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
		% especie más abundante	50%	34%	23%
		% 10 especies más abundante	92%	84%	75%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	60-120cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	43%	43%	33%
		Rango altura más abundante	10-15m	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	33%	51%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Maduro	Maduro	
	% en edad fenol. Más abundan.	63%	59%	51%	
Estado	% arbolado defectos copa	5%	9%	9%	
	% arbolado defectos tronco	14%	28%	28%	
	% arbolado defectos en base	5%	9%	7%	
	% arbolado vitalidad baja	1%	2%	2%	

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad	
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	10%	9%	8%
		Km calles arboladas	16	160	2.612
		Km calles sin arboladas	12	64	1.120
	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo A	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	52%	37%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	66%	45%	37%
		% arbolado aceptable	11%	26%	24%
		% arbolado inadecuado	20%	24%	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	-	0%	1%
		% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	2%	3%
		% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	10%	18%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	19%	39%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	57%	52%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	57%	34%	25%
	Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	1%	1%	20%
		% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	1%	3%