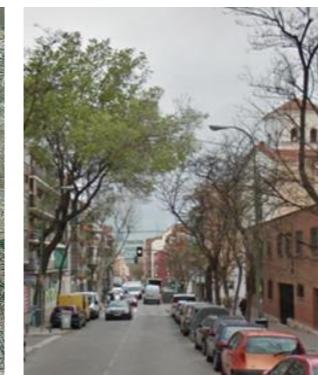
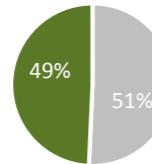


# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

## DISTRITO: 13. PUENTE VALLECAS

### BARRIO: SAN DIEGO

Nº calles arboladas: 70  
Nº calles no arboladas: 72  
Nº posiciones arboladas: 1.821

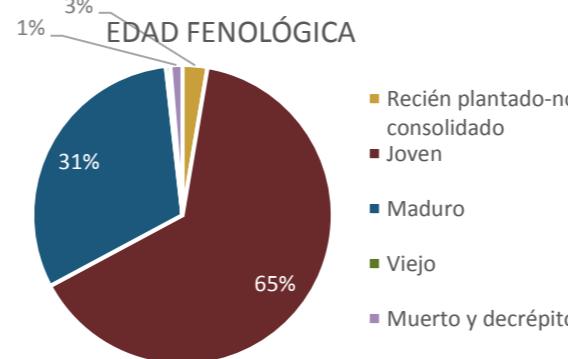
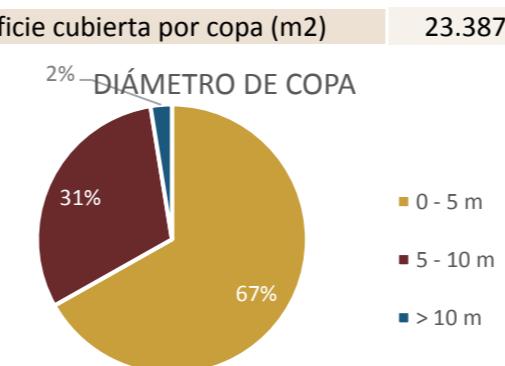
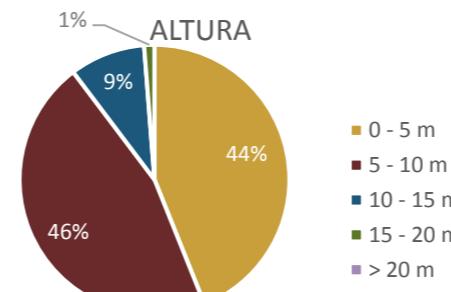
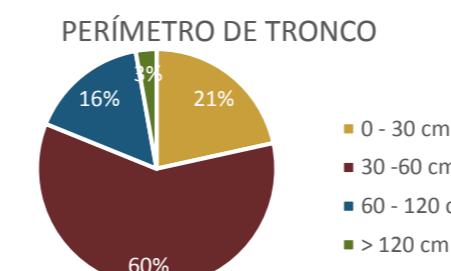


### CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

#### -COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	33	16,10%
	Especie más abundante	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	312 21,36%
	10 especies más abundantes	1.303	89,19%
	Total árboles	1.461	80,23%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm 30 - 60 cm 60 - 120 cm > 120 cm	314 868 234 41
	Altura total	0 - 5 m 5 - 10 m 10 - 15 m 15 - 20 m > 20 m	640 667 132 18 0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m 5 - 10 m > 10 m	943 432 36
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	39	2,67%
	Joven	939	64,27%
	Maduro	452	30,94%
	Viejo	7	0,48%
	Muerto y decrepito	19	1,30%
Disposición	Alineación en acera	1.379	75,73%
	Alineación en calzada	303	16,64%
	Grupo	0	0,00%
	Individual	58	3,19%
	Mediana	1	0,05%
Tipo de superficie	Arbusto	0	0,00%
	Césped	0	0,00%
	Pavimento	0	0,00%
	Tierra	1.748	95,99%

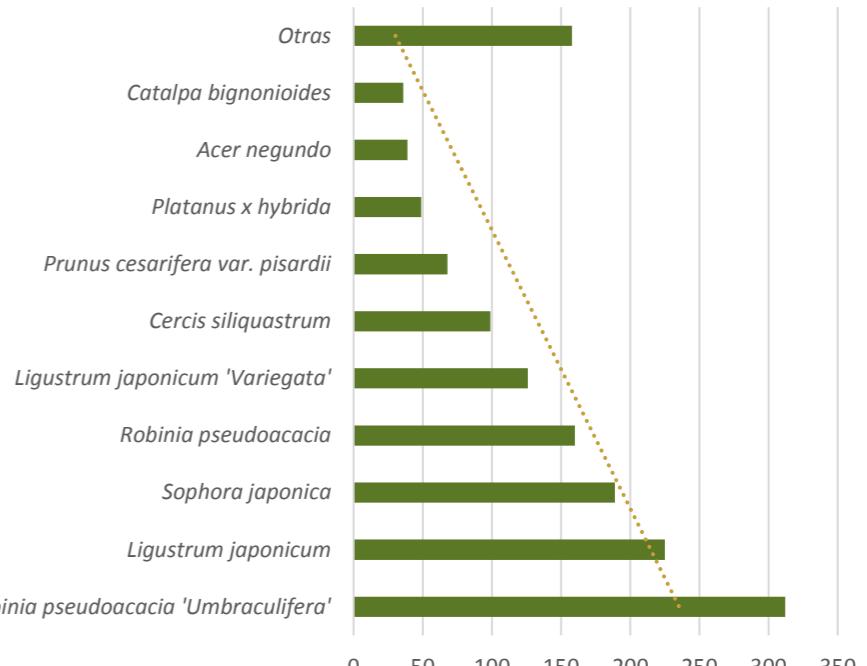
T S Tierra  
I U Pavimento  
P P Césped  
O . Arbusto



### ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

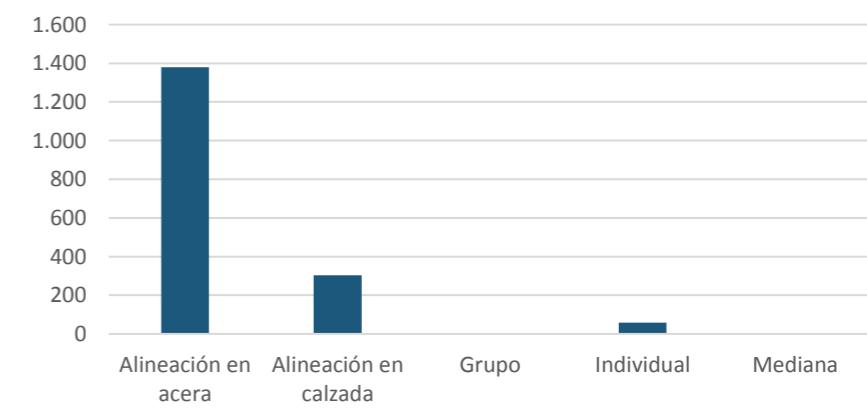
Categoría	Unidades	%
Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	312	21,36%
Ligustrum japonicum	225	15,40%
Sophora japonica	189	12,94%
Robinia pseudoacacia	160	10,95%
Ligustrum japonicum 'Variegata'	126	8,62%
Cercis siliquastrum	99	6,78%
Prunus cesarifera var. pisardii	68	4,65%
Platanus x hybrida	49	3,35%
Acer negundo	39	2,67%
Catalpa bignonioides	36	2,46%
Otras	158	10,81%
<b>TOTAL</b>	<b>1.461</b>	<b>100,00%</b>

### ESPECIES



0 50 100 150 200 250 300 350

### DISPOSICIÓN



# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

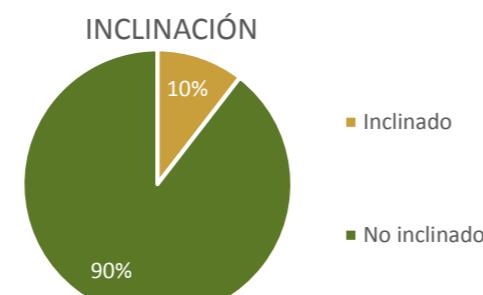
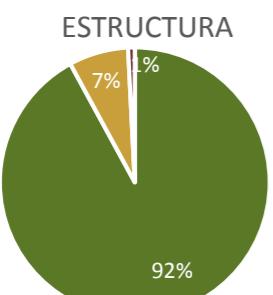
DISTRITO: 13. PUENTE VALLECAS

BARRIO: SAN DIEGO

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

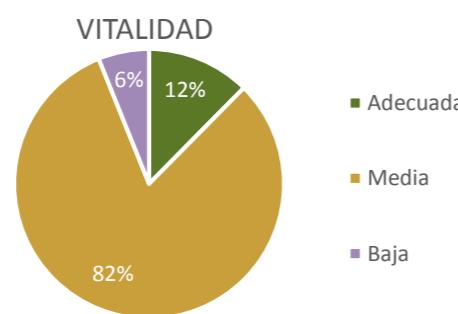
### -ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	1.277	87,41%
	Desestructurado	99	6,78%
	Muy desestructurado	11	0,75%
Inclinación	0-10 °	1.308	89,53%
	11-20 °	142	9,72%
	21-45 °	10	0,68%
	> 45 °	1	0,07%



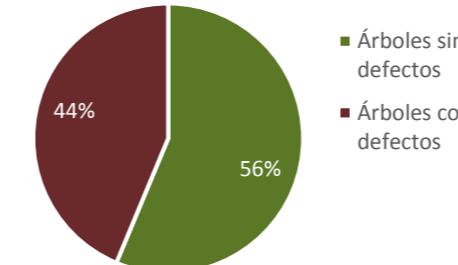
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	84	5,75%
	Media 25 - 60 %	1.192	81,59%
	Alta 60 - 100 %	103	7,05%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	136	9,31%
	Media 25 - 60 %	1.087	74,40%
	Alta 60 - 100 %	156	10,68%

Valoración global Vitalidad			
Transparencia de copa			
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	5	11	68
Media 25 - 60 %	69	1.036	87
Alta 60 - 100 %	62	40	1

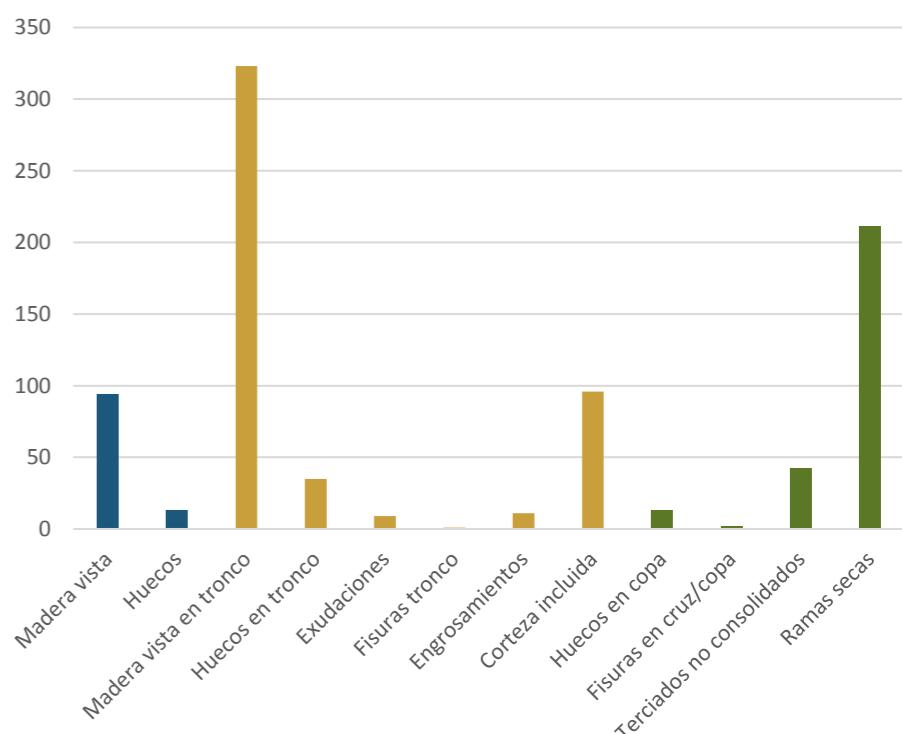


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	94	6,43%
	Huecos	13	0,89%
	Nº árboles con defectos en base	105	7,19%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	323	22,11%
	Huecos en tronco	35	2,40%
	Exudaciones	9	0,62%
	Fisuras tronco	1	0,07%
Defectos en copa	Engrosamientos	11	0,75%
	Corteza incluida	96	6,57%
	Nº árboles con defectos en tronco	393	26,90%
	Huecos en copa	13	0,89%
Buen estado	Fisuras en cruz/copa	2	0,14%
	Terciados no consolidados	42	2,87%
	Ramas secas	211	14,44%
	Nº árboles con defectos en copa	247	16,91%
Nº de árboles sin defectos significativos:		959	65,64%

### ARBOLADO EN BUEN ESTADO



### CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO





# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 13. PUENTE VALLECAS

BARRIO: SAN DIEGO

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

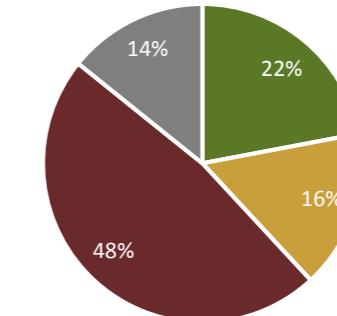
### - DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	1.080	59,31%
	Tipo B	342	18,78%
	Tipo C	230	12,63%
	Tipo D	84	4,61%
	Tipo E	0	0,00%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en linea	1.134	62,27%
	Aparcamiento en batería	130	7,14%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	0	0,00%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	469	25,76%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	753	41,35%
	Pequeña (3 - 5 m)	322	17,68%
	Mediana (5 - 6 m)	45	2,47%
	Grande (6 - 8 m)	49	2,69%
	Muy grande (> 8 m)	529	29,05%
Ancho de acera	Menor de 3 m	651	35,75%
	De 3 a 4 m	351	19,28%
	De 4 a 6 m	485	26,63%
	Mayor de 6 m	238	13,07%
Interferencias	Farolas	11	0,60%
	Edificios	26	1,43%
	Señales y semáforos	11	0,60%
	Invasión de calzada o acera	1	0,05%
	Cables No Alta Tensión	13	0,71%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	8	0,44%
	Muy Pequeño: 3-5	311	17,08%
	Pequeño: 5-6	404	22,19%
	Mediano: 6-8	614	33,72%
	Grande >8	338	18,56%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	595	32,67%
	Pequeña (9 - 11 m)	542	29,76%
	Mediana (11 -16 m)	521	28,61%
	Grande (16 - 25 m)	55	3,02%
	Muy grande (> 25 m)	18	0,99%
Adecuación del arbolado	Adecuado	401	22,02%
	Aceptable	293	16,09%
	Inadecuado	868	47,67%



Adecuación del arbolado

## ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO

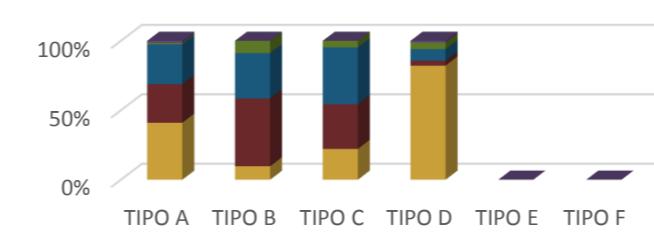


- Adequado
- Aceptable
- Inadecuado
- Sin datos

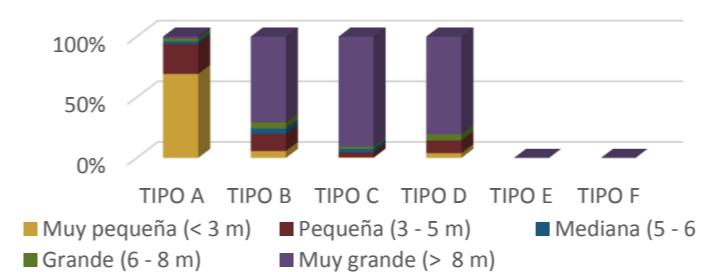
### Relación entre el ancho de acera y el porte de la especie

Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	213	218	147
De 3 a 4 m	44	94	182
De 4 a 6 m	32	92	330
Mayor de 6 m	3	29	189

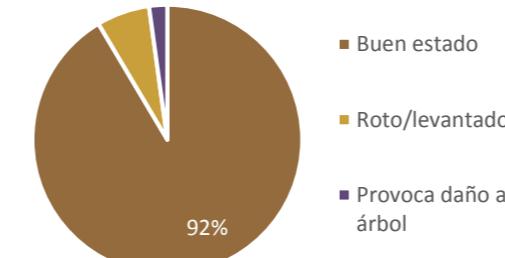
### RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



### RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL

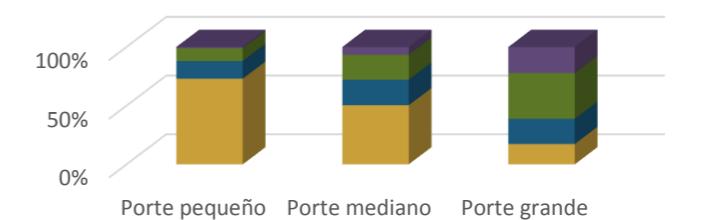


### ADECUACIÓN DE ALCORQUES

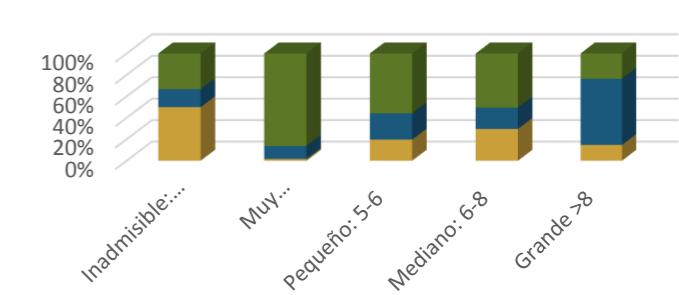


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	1.597	91,47%
	Roto/levantado	111	6,36%
	Provoca daño al árbol	38	2,18%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	137	34,60%
	Provoca daño	259	65,40%

### RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



### RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE





# ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 13. PUENTE VALLECAS

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: SAN DIEGO

## CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Arbolado	Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	4,67	8,61
		nº árboles /superficie UG (ha)	53,28	51,07
	Diversidad	nº especies distintas presentes	33	93
		Especie más abundante	RPSu	PHY
		% especie más abundante	21%	26%
		% 10 especies más abundante	89%	84%
	Dimensiones	Clase diam. más abundante	30-60cm	60-120cm
		% en clase diam más abundan.	59%	44%
		Rango altura más abundante	5-10m	5-10m
		% en rango altura más abun.	46%	52%
Estado	Edad fenológica	Edad fenológica más abundan.	Joven	Maduro
		% en edad fenol. Más abundan.	64%	57%
		% arbolado defectos copa	17%	16%
		% arbolado defectos tronco	27%	34%
		% arbolado defectos en base	7%	10%
		% arbolado vitalidad baja	6%	3%
				2%

## ARBOLADO Y ENTORNO

Entorno	Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Entorno	Cobertura vegetal	FCC sobre Unidades Gestión	6%	10%	8%
		Km calles arboladas	23	177	2.612
		Km calles sin arbolar	12	70	1.120
Entorno	Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo A	Tipo A	Tipo A
		% arbolado en tipología abund.	59%	39%	39%
	Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	22%	39%	37%
		% arbolado aceptable	16%	25%	24%
		% arbolado inadecuado	48%	25%	29%

## GESTIÓN DE ARBOLADO

Gestión arbolado	Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	Riesgo	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	4%	4%	1%
		% arbolado eliminado en el Plan Especial	-	2%	1%
		% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	2%	3%
		% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	43%	36%	33%
	Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	51%	41%	36%
		% arbolado susceptible de enfermedades	7%	35%	32%
	Valoración alérgenos	% arbolado de especies alergénicas	3%	26%	25%
		% posiciones arboladas con riego automático/goteo	63%	23%	20%
	Riego	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	0%	0%	3%