

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 13. PUENTE VALLECAS

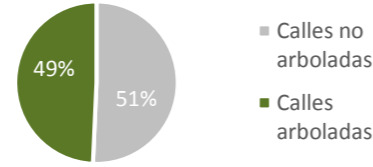
BARRIO: SAN DIEGO



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

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

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

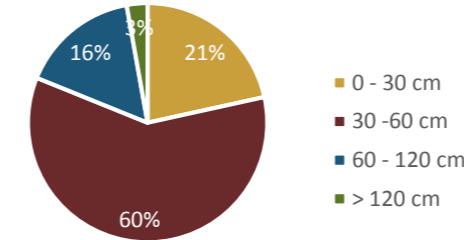


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

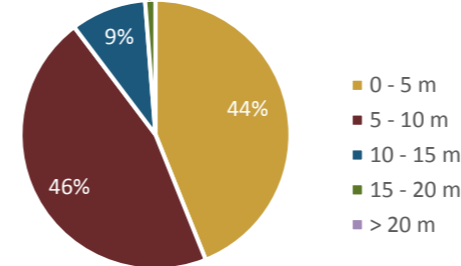
-COMPOSICIÓN-

| Categoría | Parámetros de estudio | Unidades | % | |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|--------|--|
| Especie | Nº especies distintas presentes | 33 | 16,10% | |
| | Especie más abundante | <i>Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'</i> | | |
| | | 312 | 21,36% | |
| | 10 especies más abundantes | 1.303 | 89,19% | |
| Características dendrométricas | Total árboles | 1.461 | 80,23% | |
| | Perímetro tronco a 1,30 m | 0 - 30 cm | 314 | |
| | | 30 - 60 cm | 868 | |
| | | 60 - 120 cm | 234 | |
| | | > 120 cm | 41 | |
| | Altura total | 0 - 5 m | 640 | |
| | | 5 - 10 m | 667 | |
| | | 10 - 15 m | 132 | |
| | | 15 - 20 m | 18 | |
| | | > 20 m | 0 | |
| | Diámetro de copa medio | 0 - 5 m | 943 | |
| | | 5 - 10 m | 432 | |
| | | > 10 m | 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% | |

PERÍMETRO DE TRONCO

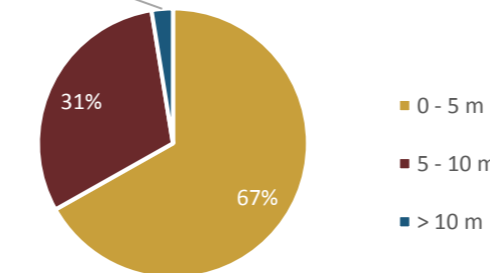


ALTURA

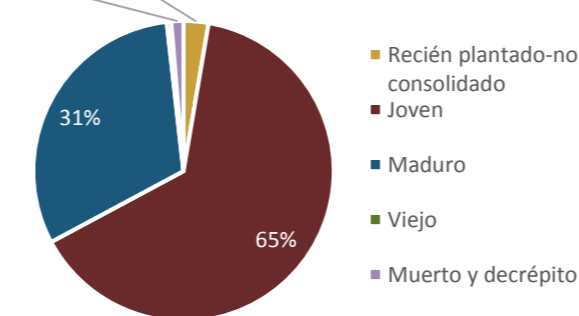


Superficie cubierta por copa (m2) 23.387

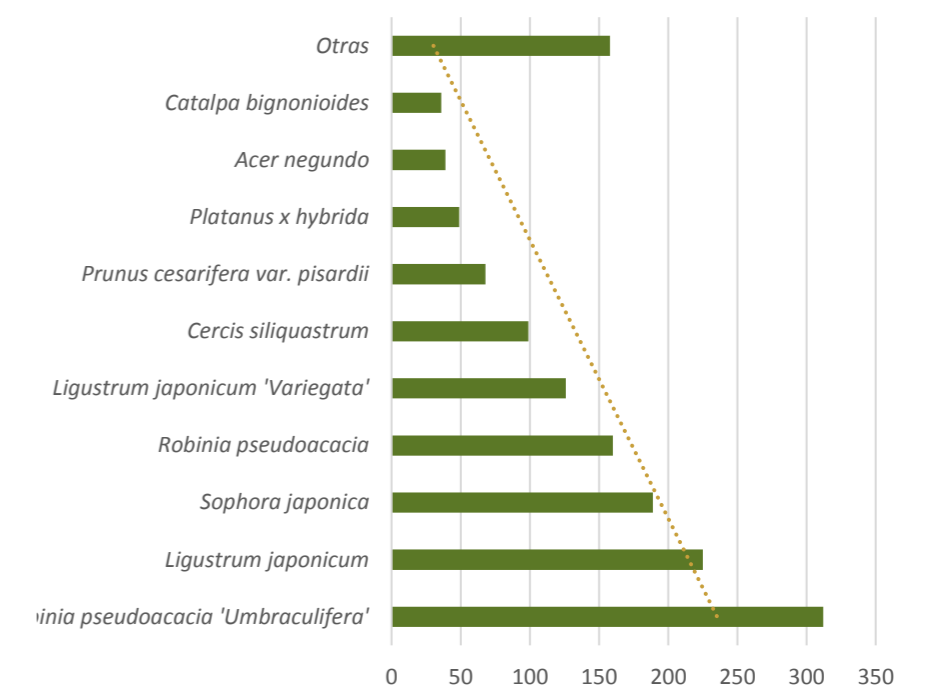
DIÁMETRO DE COPA



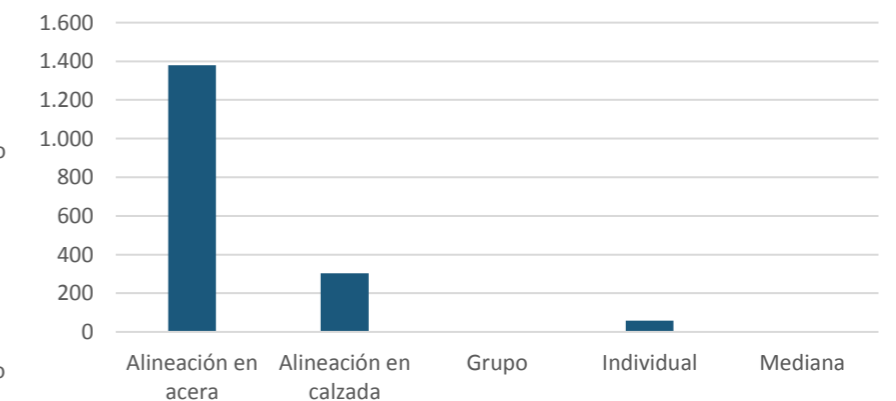
EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

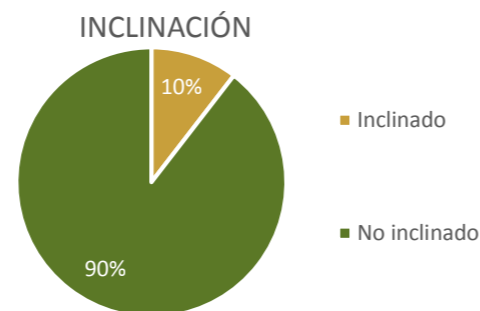
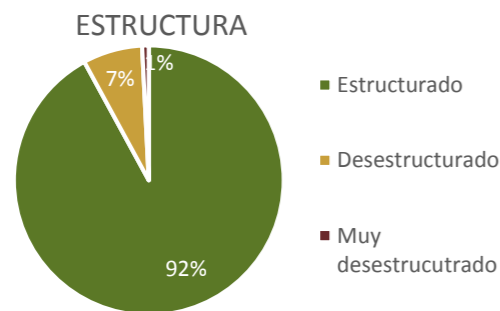
DISTRITO: 13. PUENTE VALLECAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: SAN DIEGO

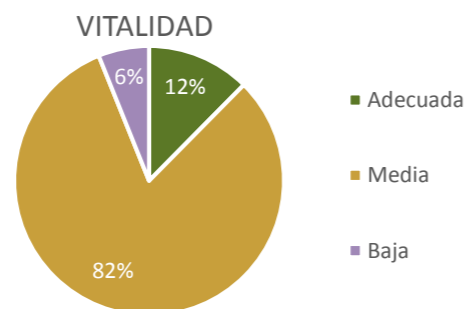
-ESTADO DEL ARBOLADO-

| 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% |



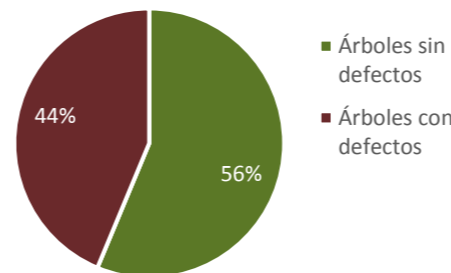
| Categoría | Parámetros de estudio | Unidades | % |
|-----------------------|-----------------------|----------|--------|
| Presencia de copa | Baja 0 - 25 % | 84 | 5,75% |
| | Media 25 - 60 % | 1.192 | 81,59% |
| | Alta 60 - 100 % | 103 | 7,05% |
| Transparencia de copa | Baja 0 - 25 % | 136 | 9,31%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

| Valoración global Vitalidad | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Presencia de copa | Transparencia 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 |

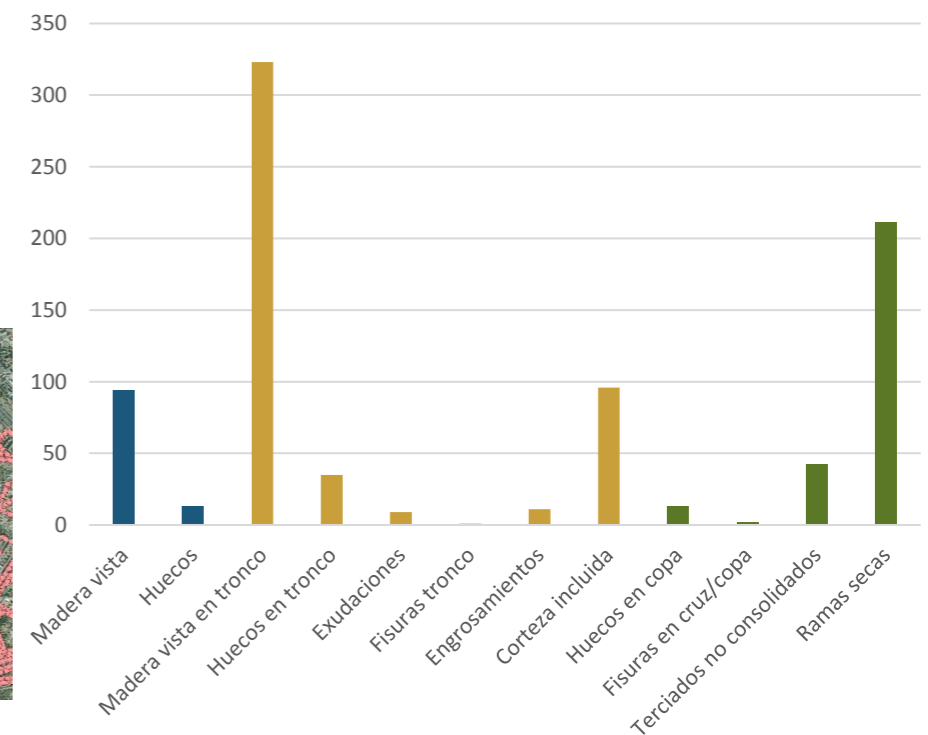


| Categoría | Parámetros de estudio | Unidades | % |
|--------------------|--------------------------------------------|------------|---------------|
| Defectos en base | Madera vista | 94 | 6,43% |
| | Huecos | 13 | 0,89% |
| | Nº árboles con defectos en base | 105 | 7,19% |
| Defectos en tronco | Madera vista en tronco | 323 | 22,11% |
| | Huecos en tronco | 35 | 2,40% |
| | Exudaciones | 9 | 0,62% |
| | Fisuras tronco | 1 | 0,07% |
| | Engrosamientos | 11 | 0,75% |
| | Corteza incluida | 96 | 6,57% |
| | Nº árboles con defectos en tronco | 393 | 26,90% |
| Defectos en copa | Huecos en copa | 13 | 0,89% |
| | 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% |
| Buen estado | Nº de árboles sin defectos significativos: | 959 | 65,64% |

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 13. PUENTE VALLECAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: SAN DIEGO

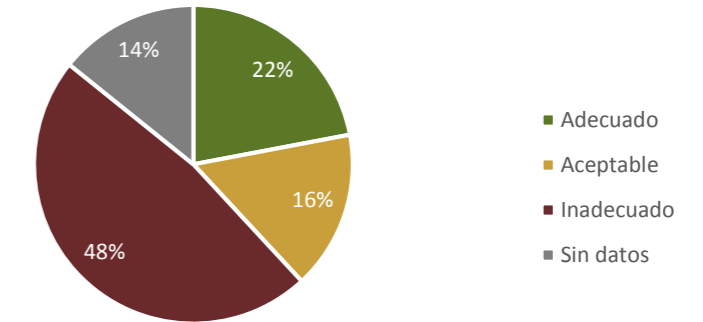
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

| 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 línea | 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% |



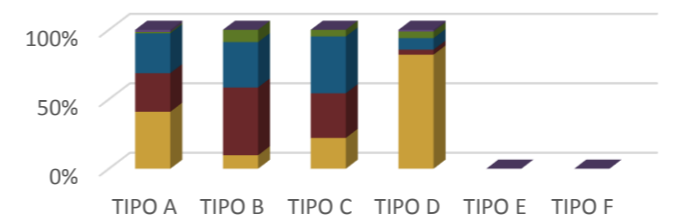
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



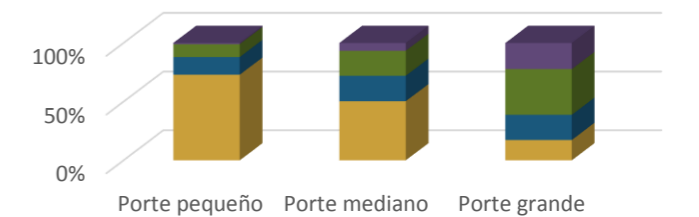
| Ancho de acera | Porte de la especie | | |
|----------------|---------------------|---------------|--------------|
| | Porte pequeño | Porte mediano | Porte grande |
| Menor de 3 m | 213 | 218 | 147 |
| De 3 a 4 m | 44 | 94 | 182 |
| De 4 a 6 m | 32 | 92 | 330 |
| Mayor de 6 m | 3 | 29 | 189 |

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



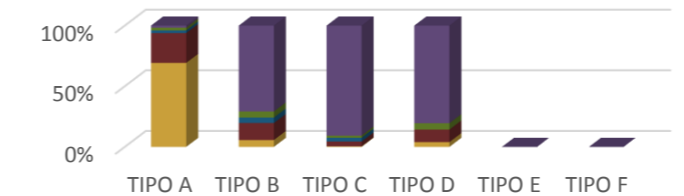
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



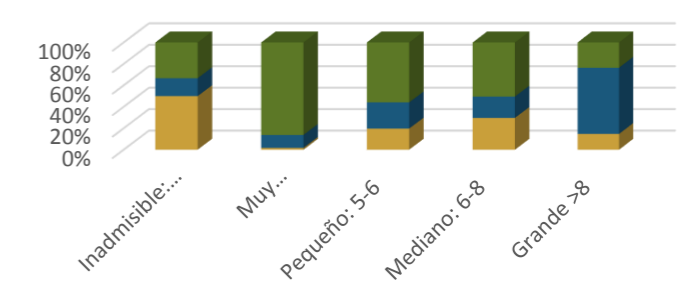
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



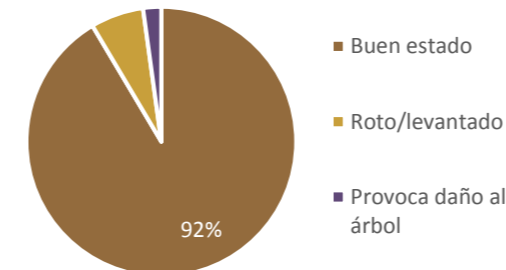
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

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 | 1.597 | 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% |

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 | ● 8,05 |
| | | nº árboles /superficie UG (ha) | ● 53,28 | ● 51,07 | ● 44,27 |
| | Diversidad | nº especies distintas presentes | ● 33 | ● 93 | ● 226 |
| | | Especie más abundante | RPSu | PHY | PHY |
| | | % especie más abundante | ● 21% | ● 26% | ● 23% |
| | | % 10 especies más abundante | ● 89% | ● 84% | ● 75% |
| | Dimensiones | Clase diam. más abundante | 30-60cm | 60-120cm | 60-120cm |
| | | % en clase diam más abundan. | ● 59% | ● 44% | ● 33% |
| | | Rango altura más abundante | 5-10m | 5-10m | 5-10m |
| | | % en rango altura más abun. | ● 46% | ● 52% | ● 49% |
| Edad fenológica | Edad fenologica más abundan. | Joven | Maduro | Maduro | |
| | % en edad fenol. Más abundan. | ● 64% | ● 57% | ● 51% | |
| Estado | % arbolado defectos copa | ● 17% | ● 16% | ● 9% | |
| | % arbolado defectos tronco | ● 27% | ● 34% | ● 28% | |
| | % arbolado defectos en base | ● 7% | ● 10% | ● 7% | |
| | % arbolado vitalidad baja | ● 6% | ● 3% | ● 2% | |

ARBOLADO Y 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 arboladas | 12 | 70 | 1.120 |
| | 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

| 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 alérgicas | ● 3% | ● 26% | ● 25% |
| | Riego | % posiciones arboladas con riego automático/goteo | ● 63% | ● 23% | ● 20% |
| | | % posiciones arboladas con riego de agua regenerada | 0% | 0% | 3% |