

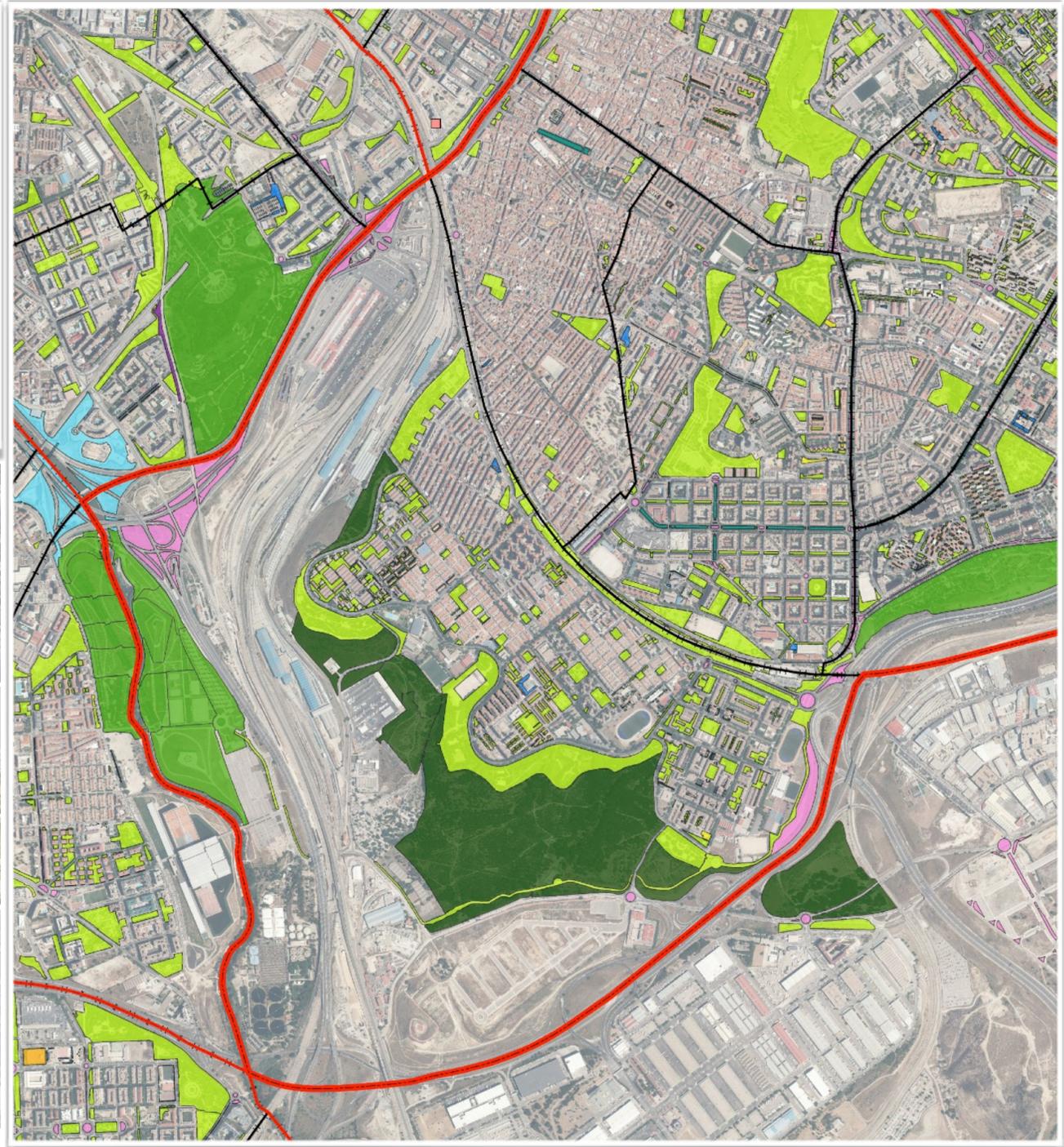
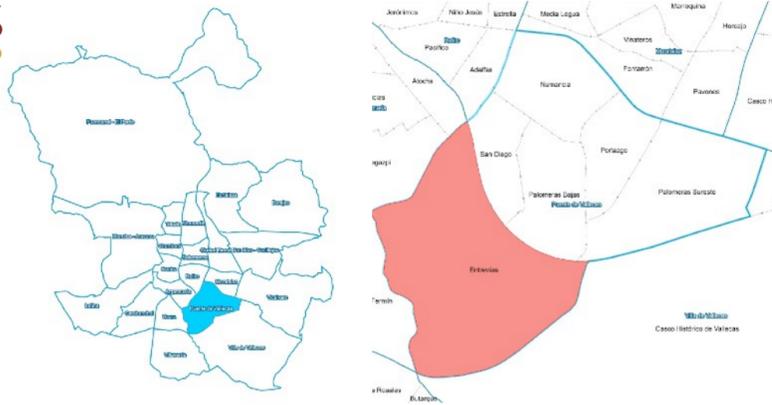


PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO Y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO PUENTE DE VALLECAS

BARRIO ENTREVÍAS

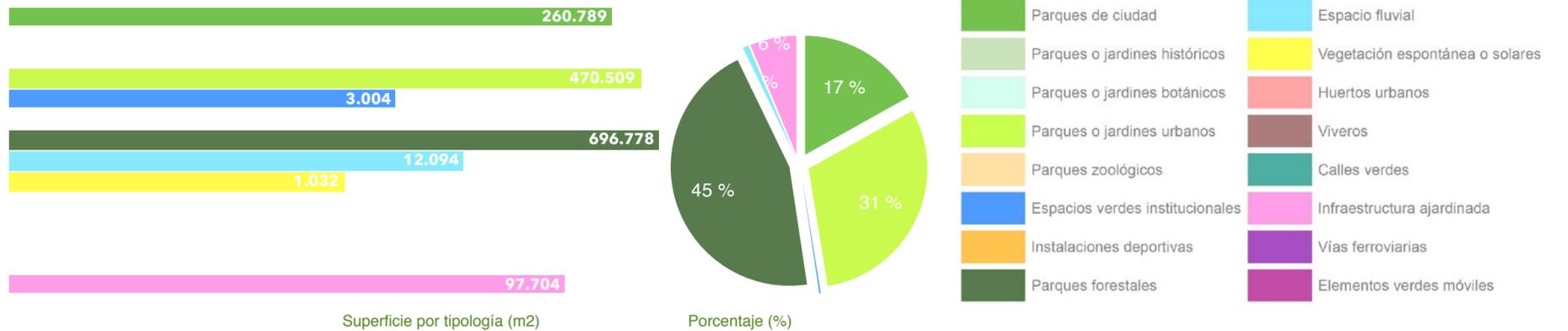


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

| Categoría | Tipo | Superficie por categoría (m2) | Superficie por tipo (m2) | % |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|
| Parques y zonas de recreo | Parques de ciudad | 1.443.173 | 260.789 | 17 % |
| | Parques o jardines históricos | | 0 | 0 % |
| | Parques o jardines botánicos | | 0 | 0 % |
| | Parques o jardines urbanos | | 470.509 | 31 % |
| | Parques zoológicos | | 0 | 0 % |
| | Espacios verdes institucionales | | 3.004 | 0 % |
| | Jardines privados | | 0 | 0 % |
| | Cementerios | | 0 | 0 % |
| | Instalaciones deportivas | | 0 | 0 % |
| | Parques forestales | | 696.778 | 45 % |
| | Espacio fluvial | | 12.094 | 1 % |
| Solares | Vegetación espontánea o solares | 1.032 | 1.032 | 0 % |
| Edificios verdes | Balcones verdes | 0 | 0 | 0 % |
| | Jardines verticales | | 0 | 0 % |
| | Cubiertas vegetales | | 0 | 0 % |
| | Atrium | | 0 | 0 % |
| Huertos urbanos y viveros | Huertos urbanos | 0 | 0 | 0 % |
| | Viveros | | 0 | 0 % |
| Calles e infraestructuras | Arbolado viario | 97.704 | 0 | 0 % |
| | Calles verdes | | 0 | 0 % |
| | Infraestructura ajardinada | | 97.704 | 6 % |
| | Vías ferroviarias | | 0 | 0 % |
| | Elementos verdes móviles | | 0 | 0 % |
| Total | | 1.541.909 | 1.541.909 | 100 % |



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO PUENTE DE VALLECAS

BARRIO ENTREVÍAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

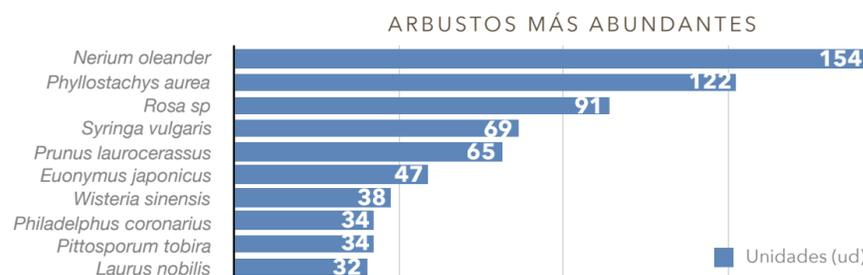


MASAS ARBÓREAS

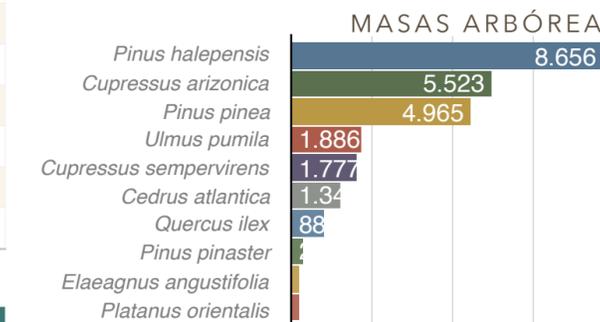
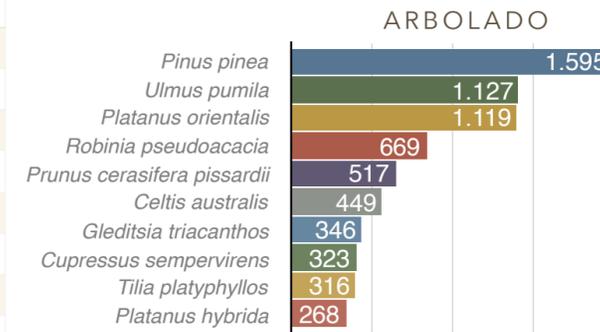
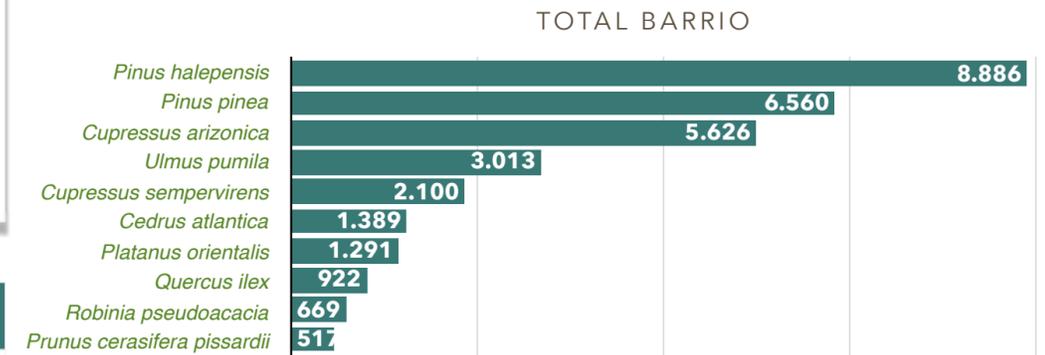
| ARBOLADO | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|--------|
| Categoría | Parámetros de estudio | Unidades (ud) | % |
| Especie | Nº especies distintas presentes | 158 | 33 % |
| | Especie más abundante | Pinus pinea | |
| | Porcentaje especie más abundante | 1.595 | 14 % |
| | Porcentaje de las 10 especies más abundantes | 6.729 | 59 % |
| | Total árboles | 11.371 | 2,15 % |
| Características dendrométricas | Diámetro copa medio (m) | 0-5 m | 74 % |
| | | 5-10 m | 24 % |
| | | >10 m | 2 % |
| | Altura total (%) | 0-5 m | 35 % |
| | | 5-10 m | 42 % |
| | | 10-15 m | 16 % |
| | | 15-20 m | 7 % |
| | | >20 m | 0 % |
| | Perímetro tronco a 1,30 cm (%) | 0-30 cm | 21 % |
| | | 30-60 cm | 34 % |
| 60-120 cm | | 32 % | |
| >120 cm | | 13 % | |
| Edad fenológica | Recién plantado y no consolidado | 204 | 2 % |
| | Joven | 4.105 | 47 % |
| | Maduro | 4.447 | 50 % |
| | Viejo | 62 | 1 % |
| | Muerto-decrépito | 8 | 0 % |
| Disposición | Aislado | 1.275 | 11 % |
| | Alineación Monoespecífica | 4.054 | 36 % |
| | Alineación Heterogénea | 1.747 | 15 % |
| Ocupación | Ocupaciones más abundantes | Sobre Terrizo | 40 % |
| | | Sobre Pradera | 28 % |
| | | Sobre Césped | 9 % |
| | | Sobre Agrupación Arbustiva | 9 % |
| | | Otros | 14 % |

| Categoría | Parámetros de estudio | Unidades (ud) | % |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------------|-------|
| Superficie | Superficie (ha) | 75,49 | |
| Especie | Nº especies distintas presentes | 17 | |
| | Especie más abundante | Pinus halepensis | |
| | Porcentaje especie más abundante | 8.656 | 33 % |
| | Porcentaje 10 especies más abundantes | 25.679 | 98 % |
| | Total árboles | 26.249 | |
| Características dendrométricas | Altura media | 6 | |
| | Perímetro medio tronco a 1,30 m | 36 | |
| Edad fenológica | Recién plantado y no consolidado | 36 | 0 % |
| | Joven | 10.654 | 41 % |
| | Maduro | 15.559 | 59 % |
| | Viejo | 0 | 0 % |
| | Muerto y decrépito | 0 | 0 % |
| Disposición | Agrupación Monoespecífica | 0 | 0 % |
| | Agrupación Heterogénea | 26.249 | 100 % |

| Tipo | Categoría | Parámetro de estudio | Unidades | |
|------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|-----|
| Arbustos aislados | Especie | Nº especies distintas presentes | 96 | |
| | | Especie más abundante | Nerium oleander | |
| | | Porcentaje especie más abundante | 14 % | |
| | | Total arbusto | 1.123 | |
| | | Características dendrométricas | Altura media (m) | 2,3 |
| Agrupación de arbustos | Superficie (m²) | Envergadura media (m) | 1,9 | |
| | | Especie | Nº especies distintas presentes | 170 |
| | | Densidad media | 1,9 | |

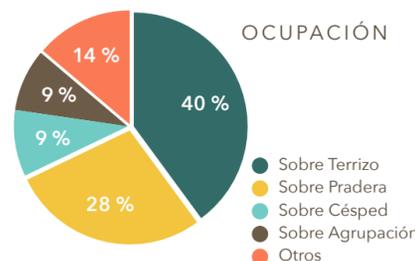
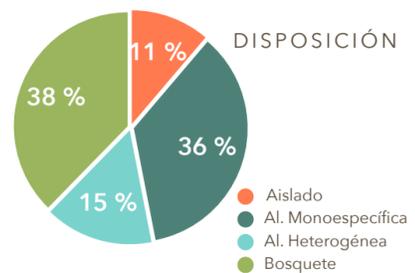
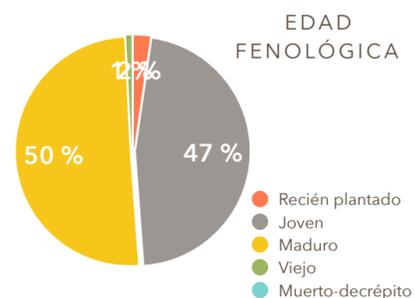
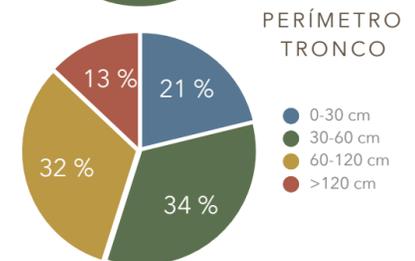
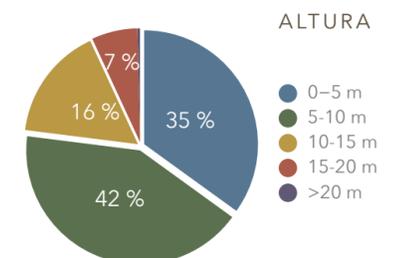


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

| Especie | Unidades (ud) | % |
|-----------------------------|---------------|--------------|
| Pinus halepensis | 8.886 | 24 % |
| Pinus pinea | 6.560 | 17 % |
| Cupressus arizonica | 5.626 | 15 % |
| Ulmus pumila | 3.013 | 8 % |
| Cupressus sempervirens | 2.100 | 6 % |
| Cedrus atlantica | 1.389 | 4 % |
| Platanus orientalis | 1.291 | 3 % |
| Quercus ilex | 922 | 2 % |
| Robinia pseudoacacia | 669 | 2 % |
| Prunus cerasifera pissardii | 517 | 1 % |
| Otros | 6.647 | 18 % |
| Total | 37.620 | 100 % |





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO PUENTE DE VALLECAS

BARRIO ENTREVÍAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD

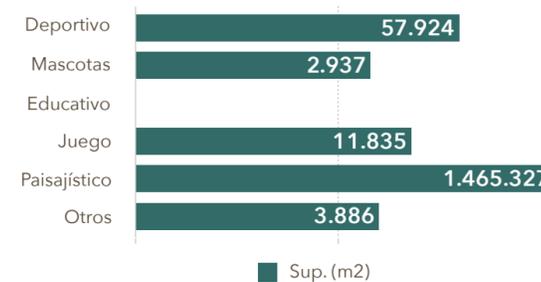
| Usos y funcionalidad | Sup. (m²) | % | Dotaciones | Sup. (m²) | Ud | |
|----------------------|------------------|--------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|-------|
| Deportivo | 57.924 | 3,8 % | Instalaciones deportivas | Campo de fútbol | 4 | |
| | | | | Baloncesto | 0 | |
| | | | | Cancha de tenis | 0 | |
| | | | | Pista de padel | 0 | |
| | | | | Pista de frontón | 0 | |
| | | | | Pista de patinaje | 0 | |
| | | | | Petanca | 6 | |
| | | | | Uso polideportivo | 4 | |
| | | | | Otros | 26 | |
| | | | | Carril bici | 35.023 | |
| | | | Elementos deportivos aislados | Longitud (km) | 8,80 | |
| | | | | Canasta | 4 | |
| | | | | Espaldera | 0 | |
| | | | | Escalera | 3 | |
| | | | | Barras paralelas | 7 | |
| | | | | Mesa Ping Pong | 8 | |
| | | | | Portería fútbol | 14 | |
| | | | | Circuito | 0 | |
| | | | | Bancos | 2 | |
| | | | | Otros | 73 | |
| Mascotas | 2.937 | 0,2 % | Areas caninas | Pipican | 3 | |
| | | | | Sanecan | 0 | |
| | | | | Esparcimiento canino | 0 | |
| Educativo | 0 | 0,0 % | Educación ambiental | | 0 | |
| | | | | Huertos urbanos | 0 | |
| Juego | 11.835 | 0,8 % | Elmtos recreativos | Mesa de ajedrez | 3 | |
| | | | | Castillo | 0 | |
| | | | | Columpio | 3 | |
| | | | | Tobogán | 1 | |
| | | | | Balancín | 2 | |
| | | | | Barco | 0 | |
| | | | | Muelles | 0 | |
| | | | | Escala cuerda | 0 | |
| | | | | Multifuncional | 1 | |
| | | | | Otros | 150 | |
| | | | | Areas de mayores | Rueda hombro | 2 |
| | | | | | Juego muñeca | 1 |
| | | | | | Pedales | 8 |
| | | | | | Escalera | 1 |
| | | | | | Otros | 18 |
| Paisajístico | 1.465.327 | 95,0 % | Estancial, paseo, ornamental | | 1.465.327 | |
| | | | | Otros | kioskos, auditorios | 3.886 |
| | | | | | Viveros | 0 |
| Otros | 3.886 | 0,3 % | | | | |
| Total | 1.541.909 | 100 % | Total | 1.541.909 | | |

SETOS

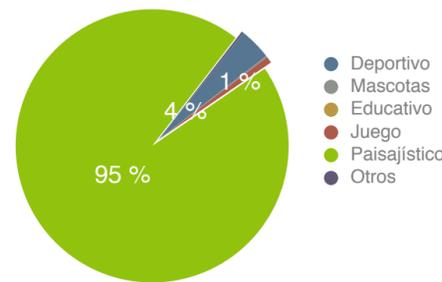
| Parámetros de estudio | Valores |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Superficie (m²) | 5.562 |
| Especie | Nº especies distintas presentes |
| Especie más abundante | <i>Ligustrum ovalifolium</i> |
| Porcentaje 10 especies más abundantes | 97 % |
| Altura media | 1,2 |
| Densidad media | 1,1 |



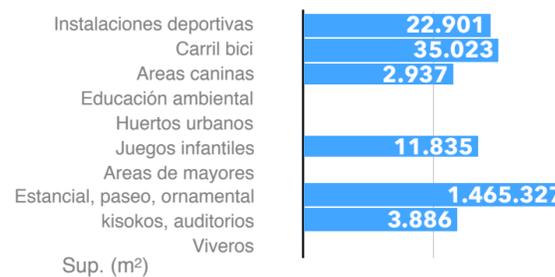
USOS Y FUNCIONALIDAD



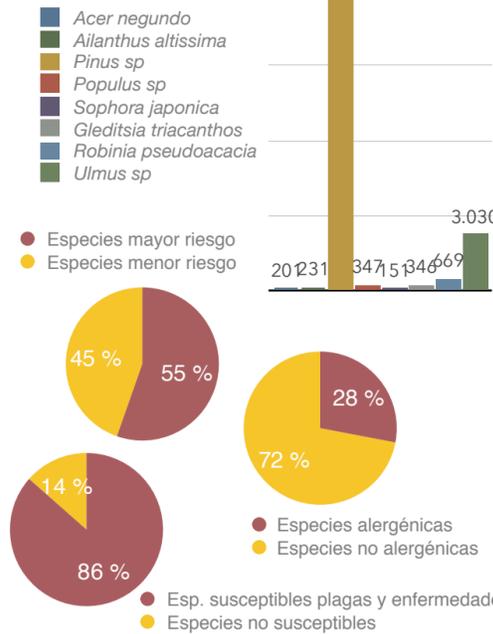
USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

| Parámetros de estudio | Valores |
|------------------------------------|---------|
| Superficie césped (ha) | 10,28 |
| Superficie praderas naturales (ha) | 17,56 |

EQUIPAMIENTOS

| Equipamientos | Cantidad (Ud) |
|---------------|---------------|
| Bancos | 1.084 |
| Papeleras | 526 |
| Mesas | 60 |
| Cartelería | 256 |

INSTALACIONES

| INSTALACIONES | Valores |
|-----------------|----------------------------|
| Fuentes beber | Nº fuentes de beber: 36 |
| Ornamental | Nº fuentes ornamentales: 4 |
| Alumbrado | Superficie (ha): 0,03 |
| Láminas de agua | Nº láminas de agua: 6 |
| | Superficie (ha): 0,47 |

VIALES Y TERRIZOS

| VIALES Y TERRIZOS | Valores |
|-------------------|--------------------------------------|
| Viales | Superficie (ha): 17,37 |
| | Longitud (km): 12,1 |
| | Tipo sustrato más abundante: ZAHORRA |
| Terrizos | Superficie (ha): 16,68 |

MONUMENTOS

| MONUMENTOS | Valores |
|------------|-----------------------|
| Monumentos | Nº monumentos: 10 |
| | Superficie (ha): 0,01 |

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

| Especie | Unidades (ud) | % respecto total barrio |
|---|---------------|-------------------------|
| Arce (<i>Acer negundo</i>) | 201 | 0,5 % |
| Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>) | 231 | 0,6 % |
| Pino (<i>Pinus sp</i>) | 15.860 | 42,2 % |
| Chopo (<i>Populus sp</i>) | 347 | 0,9 % |
| Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>) | 151 | 0,4 % |
| Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>) | 346 | 0,9 % |
| Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>) | 669 | 1,8 % |
| Olmo (<i>Ulmus sp</i>) | 3.030 | 8,1 % |
| Total | 20.835 | 55 % |

ESPECIES ALERGÉNICAS

| Especie | Unidades | % respecto total barrio |
|--|---------------|-------------------------|
| Olivo (<i>Olea europaea</i>) | 285 | 0,8 % |
| Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>) | 35 | 0,1 % |
| Abedul (<i>Betula pubescens</i>) | 0 | 0,0 % |
| Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>) | 2100 | 5,6 % |
| Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>) | 5.626 | 15,0 % |
| Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>) | 1.560 | 4,1 % |
| Encina (<i>Quercus ilex</i>) | 922 | 2,5 % |
| Total | 10.528 | 28,0 % |

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

| Especie | Unidades | % respecto total barrio |
|---|---------------|-------------------------|
| Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>) | 1560 | 4,1 % |
| Olmo (<i>Ulmus sp</i>) | 3030 | 8,1 % |
| Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>) | 107 | 0,3 % |
| Pino (<i>Pinus sp</i>) | 15860 | 42,2 % |
| Chopo (<i>Populus sp</i>) | 347 | 0,9 % |
| Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>) | 920 | 2,4 % |
| <i>Quercus sp.</i> | 962 | 2,6 % |
| Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>) | 669 | 1,8 % |
| Arce (<i>Acer sp</i>) | 493 | 1,3 % |
| Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>) | 146 | 0,4 % |
| Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>) | 65 | 0,2 % |
| Ciprés (<i>Cupressus sp</i>) | 7.730 | 20,5 % |
| Fresno (<i>Fraxinus sp</i>) | 211 | 0,6 % |
| Laurel (<i>Laurus nobilis</i>) | 62 | 0,2 % |
| Tilo (<i>Tilia sp</i>) | 378 | 1,0 % |
| Total | 32.540 | 86,5 % |

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO PUENTE DE VALLECAS

BARRIO ENTREVÍAS

PARÁMETROS DE REFERENCIA

USOS, DOTACIONES Y FUNCIONALIDAD

| Categoría | Parámetro | Valor |
|----------------------|--|--------|
| Tipología | % Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Ciudad de Madrid | 2,7 % |
| | % Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito | 50,7 % |
| | % Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio | 25,7 % |
| | % Superficie tipología más abundante: | |
| | Parques forestales | 45,2 % |
| Usos y funcionalidad | Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab) | 46,00 |
| | n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes | 1,19 |
| | % Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes | 3,8 % |
| | % Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes | 95,0 % |
| | % Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes | 0,0 % |
| | % Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes | 0,8 % |
| Dotaciones | Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes) | 683,19 |
| | Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes) | 1,25 |
| | Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro) | 2,30 |
| | Superficie huertos urbanos/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 hab.) | 0,00 |
| | Superficie áreas juego infantil/población menor de 9 años (m ² /niño) | 3,9 |

COBERTURA

| Cobertura | % |
|--|--------|
| % suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes | 30,3 % |
| % suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes | 23,4 % |
| Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante) | 13,91 |

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

| Categoría | Parámetro | Valor | |
|---------------------|---|--|--|
| Total árboles | Cantidad | n° árboles/habitante: 1,12 | |
| | | n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 243,98 | |
| Arbolado individual | Cantidad | n° árboles/habitante: 0,34 | |
| | | n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 73,75 | |
| | Diversidad | n° especies distintas presentes: 158 | |
| | | Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i> | |
| | | % Especie más abundante: 14,0 % | |
| | | % Arbolado 10 especies más abundantes: 59,1 % | |
| | Dimensiones | Intervalo perímetro más abundante: 30-60 cm | |
| | | % Árboles en intervalo perímetro más abundante: 33,7 % | |
| | | Rango de altura más abundante: 5-10 m | |
| | | % Árboles en rango altura más abundante: 42,0 % | |
| Edad fenológica | Edad fenológica más abundante: Maduro | | |
| | % Árboles con edad fenológica más abundante: 50,4 % | | |
| Masas arboladas | Cantidad | % Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 49,0 % | |
| | | Densidad | n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 347,73 |
| | Diversidad | n° especies distintas presentes: 17 | |
| | | Especie más abundante: <i>Pinus halepensis</i> | |
| | | % Especie más abundante: 33,0 % | |
| | | % Arbolado 10 especies más abundantes: 97,8 % | |
| | Arbustos | Cantidad | n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 7,28 |
| | | | % Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 4,8 % |
| Diversidad | | n° especies distintas presentes: 96 | |
| | | Especie más abundante: <i>Nerium oleander</i> | |
| | | % Especie más abundante: 13,7 % | |
| | | % 10 especies más abundantes: 61,2 % | |
| Setos | Cantidad | % Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,4 % | |
| | | Diversidad | n° especies distintas presentes: 18 |
| | | Especie más abundante: <i>Ligustrum ovalifolium</i> | |
| | % Especie más abundante: 62,4 % | | |

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

| Categoría | Parámetro | Valor |
|---------------|---|-------|
| Césped | % Superficie césped/superficie parques y zonas verdes | 6,7 % |
| | n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha) | 0,23 |
| | n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha) | 0,03 |
| Instalaciones | n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha) | 7,34 |
| | n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha) | 0,04 |
| | % Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes | 0,3 % |
| | n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes) | 1,07 |
| Equipamientos | n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha) | 7,03 |
| | n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha) | 3,41 |
| | n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha) | 0,39 |
| | n° bancos/1.000 habitantes | 32,34 |
| | n° papeleras/1.000 habitantes | 15,69 |
| | n° mesas/1.000 habitantes | 1,79 |

GESTIÓN DEL ARBOLADO

| Riesgo del arbolado | Parámetro | % |
|--------------------------|---|--------|
| Valoración del riesgo | % Especies con mayor riesgo/total árboles | 55,4 % |
| | % Especie más abundante/total árboles | 42,2 % |
| Valoración fitosanitaria | % Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles | 86,5 % |
| | % Especie más abundante/total árboles | 42,2 % |
| Valoración alérgenos | % de especies alérgicas/total árboles | 28,0 % |
| | % de la especie más abundante/total árboles | 15,0 % |
| Riesgo de incendios | % de superficie con riesgo de incendios alto | 45,3 % |

ZONAS VERDES VACANTES

| Zonas Verdes vacantes | Superficie (ha) |
|-------------------------------|-----------------|
| Superficie ZV en PGOU sin uso | |

GESTIÓN ZONAS VERDES

| Ratios |
|---|
| Presupuesto/m ² |
| Personal mantenimiento y gestión (personas/m ²) |