

| Núcleo urbano | Alt. | Serie | Código |
|----------------------------|------|--|----------------------|
| Riogordo | 405 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación malacitano axarquiense y bermejense | PcQr.ma |
| Ronda | 723 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Salares | 579 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Sayalonga | 359 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Sedella | 689 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica y <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr + SmQr |
| Teba | 555 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica. y <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr + PcQr.t |
| Tolox | 315 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Torremolinos | | Mezcla de <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica y <i>Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae</i> S. Faciación occidental con <i>Rhamnus oleoides</i> | SmQr + RmJp.o |
| Torrox | 145 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica y Geoserie edafohigrófila mesomediterránea inferior y termomediterránea rondeña, malacitano-almijareense, alpujarreña, almeriense-occidental y manchego-espunense mesótrofa | SmQr + EH10 |
| Totalán | 291 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Valle de Abdalajís | 340 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Vélez-Málaga | 60 | Geoserie edafohigrófila mesomediterránea inferior y termomediterránea rondeña, malacitano-almijareense, alpujarreña, almeriense-occidental y manchego-espunense mesótrofa | EH10 |
| Villanueva de las Algaidas | | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Villanueva del Rosario | 696 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Villanueva del Trabuco | 689 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Villanueva de Tapia | 561 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Viñuela | 151 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Yunquera | 681 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |

Tabla 2.8. Municipios / Serie. SEVILLA

| Núcleo urbano | Alt. | Serie | Código |
|----------------------|------|--|---------------|
| Aguadulce | 265 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Alanís | 669 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación basófila | PbQr.b |
| Albaida del Aljarafe | 164 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Alcalá de Guadaira | 35 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Alcalá del Río | 25 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Alcolea del Río | 33 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |

| Núcleo urbano | Alt. | Serie | Código |
|-----------------------------|------|--|------------------------|
| Algaba, La | 10 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Algámitas | 423 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Almadén de la Plata | 452 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila y Faciación basófila | PbQr.t + PbQr.b |
| Almensilla | 43 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Arahal | 117 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Aznalcázar | 61 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Aznalcóllar | 141 | <i>Myrto communis-Querceto rotundifoliae</i> S. y <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | McQr + SmQr |
| Badolatosa | 235 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Benacazón | 120 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Bollullos de la Mitación | 91 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Bormujos | 96 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Brenes | 18 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Burguillos | 90 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Cabezas de S. Juan, Las | 31 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Camas | 12 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Campana, La | 134 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica y <i>Myrto communis-Querceto rotundifoliae</i> S. | SmQr + McQr |
| Cantillana | 30 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Cañada del Rosal | | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Carmona | 248 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Carrón de los Céspedes | 99 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Casariche | 293 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Castilblanco de los Arroyos | 327 | <i>Myrto communis-Querceto rotundifoliae</i> S. | McQr |
| Castilleja de Guzmán | 125 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Castilleja de la Cuesta | 104 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Castilleja del Campo | 120 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Castillo de las Guardas, El | 351 | <i>Myrto communis-Querceto rotundifoliae</i> S. | McQr |
| Cazalla de la Sierra | 599 | <i>Sanguisorbo agrimonioidis-Querceto suberis</i> S. Faciación típica y Faciación basófila | SaQs + Pb-Qr.b |
| Constantina | 556 | <i>Sanguisorbo agrimonioidis-Querceto suberis</i> S. Faciación típica | SaQs |
| Coria del Río | 5 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Coripe | 325 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Coronil, El | 134 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |

| Núcleo urbano | Alt. | Serie | Código |
|----------------------|------|--|----------------------|
| Corrales | 387 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Dos Hermanas | 44 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica y <i>Oleo sylvestris-Querceto suberis</i> S. | SmQr + OsQs |
| Écija | 110 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Espartinas | 132 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Estepa | 604 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Fuentes de Andalucía | 183 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Garrobo, El | 268 | <i>Myrto communis-Querceto rotundifoliae</i> S. | McQr |
| Gelves | 29 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Gerena | 89 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica y <i>Myrto communis-Querceto rotundifoliae</i> S. | SmQr + McQr |
| Gilena | 464 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Gines | 122 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Guadalcanal | 662 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación basófila y Faciación típica | PbQr.b + PbQr |
| Guillena | 23 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Herrera | 251 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Huévar | 76 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Lantejuela, La | 154 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Lebrija | 37 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica y <i>Oleo sylvestris-Querceto suberis</i> S. | SmQr + OsQs |
| Lora de Estepa | 443 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Lora del Río | 38 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica y <i>Myrto communis-Querceto rotundifoliae</i> S. | SmQr + McQr |
| Luisiana, La | 134 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Madroño, El | 357 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila | PbQr.t |
| Mairena del Alcor | 41 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Mairena del Aljarafe | 65 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Marchena | 132 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Marinaleda | 204 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Martín de la Jara | 404 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Molares, Los | 73 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Montellano | 270 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Morón de la Frontera | 258 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |

| Núcleo urbano | Alt. | Serie | Código |
|-----------------------------|------|--|----------------------|
| Navas de la Concepción, Las | 434 | <i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis</i> S. Faciación típica | SaQs |
| Olivares | 171 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Osuna | 328 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Palacios, Los y Villafranca | 12 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Palomares del Río | 35 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Paradas | 123 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Pedrera | 458 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Pedroso, El | 415 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila | PbQr.t |
| Peñaflor | 54 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Pilas | 67 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Pruna | 549 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Puebla de Cazalla, La | 174 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Puebla de los Infantes, La | 231 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica y <i>Myrto communis-Querceto rotundifoliae</i> S. | SmQr + McQr |
| Puebla del Río | 26 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Real de la Jara, El | 461 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila | PbQr.t |
| Rinconada, La | 10 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Roda de Andalucía, La | 405 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Ronquillo, El | 350 | <i>Myrto communis-Querceto rotundifoliae</i> S. | McQr |
| Rubio, El | 209 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Salteras | 154 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| San Juan de Aznalfarache | 47 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Sanlúcar la Mayor | 143 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| San Nicolás del Puerto | 590 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica. y <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación basófila | PbQr + PbQr.b |
| Santiponce | 18 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Saucejo, El | 531 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| SEVILLA | 10 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Tocina | 27 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Tomares | 78 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Umbrete | 123 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Utrera | 49 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica y <i>Oleo sylvestris-Querceto suberis</i> S. | SmQr + OsQs |
| Valencina de la Concepción | 148 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |

| Núcleo urbano | Alt. | Serie | Código |
|-----------------------------|------|--|--------------------|
| Villamanrique de la Condesa | 32 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica y <i>Oleo sylvestris-Querceto suberis</i> S. | SmQr + OsQs |
| Villanueva del Ariscal | 151 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Villanueva del Río y Minas | 80 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica y <i>Myrto communis-Querceto rotundifoliae</i> S. | SmQr + McQr |
| Villanueva de San Juan | 468 | <i>Paeonio coriacea-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Villaverde del Río | 17 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Viso del Alcor, El | 145 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |



En las laderas expuestas al mar que rodean San José (Cabo de Gata, Almería) se observan los restos del cambrenal (*Mayteno europaei-Periplocetum angustifoliae*).

Tabla 3.1. Accidentes topográficos / Serie. ALMERÍA

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|---|------|--|---------------|
| Abrucena (Buitre, El) | 2467 | <i>Genisto baeticae-Junipereto nanae</i> S. | GbJn |
| Abrucena (Cerro del Rayo) | 2402 | <i>Genisto baeticae-Junipereto nanae</i> S. | GbJn |
| Abrucena (Polarda, la) | 2252 | <i>Genisto baeticae-Junipereto nanae</i> S. | GbJn |
| Abrucema, Laujar de Andarax (Almirez, El) | 2512 | <i>Genisto baeticae-Junipereto nanae</i> S. | GbJn |
| Arboleas (Cerro Limaria) | 705 | <i>Chamaeropo humilis-Rhamneto lycioidis</i> S. | ChRl |
| Atalaya, La (El Ejido) | 1920 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Bacares (Calar del Gallinero) | 2041 | <i>Daphno oleoidi-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Bacares (Cerro de María Antonia) | 1932 | <i>Adenocarpus decorticans-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica supramediterránea con <i>Adenocarpus decorticans</i> | AdQr.s |
| Bacares (Tética de Bacares) | 2083 | <i>Daphno oleoidi-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Bayárcal (Chullo) | 2609 | <i>Genisto baeticae-Junipereto nanae</i> S. | GbJn |
| Canjálar, Instinción, Félix (Cerro del Albaricoque) | 1667 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Canjáyar, Rágol, Instinción, Alboloduy (Montenegro) | 1710 | <i>Adenocarpus decorticans-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación supramediterránea | AdQr.s |
| Castro de Filabres (Hoyas, las) | 2017 | <i>Genisto baeticae-Junipereto nanae</i> S. | GbJn |
| Chirivel (El Cabezo) | 1948 | <i>Daphno oleoidi-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|--|------|---|----------------------|
| Chirivel (Piedra del Aguila) | 1230 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Cuevas de Alamanzora (Cucharón) | 710 | <i>Chamaeropo humilis-Rhamneto lycioidis</i> S. | ChRl |
| Cuevas de Alamanzora (sierra de los Pinos) | 470 | <i>Mayteno europaei-Periploceto angustifoliae</i> S. | MePa |
| Dalias (Barjalí) | 2092 | <i>Daphno oleoidi-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Enix (Cerro del Molinero) | 1506 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Fines, Cantoria (Cerro Gordo) | 726 | <i>Chamaeropo humilis-Rhamneto lycioidis</i> S. | ChRl |
| Fiñana (Las Tejoneras) | 2030 | <i>Genisto baeticae-Junipereto nanae</i> S. | GbJn |
| Fondón (Punta del Sabinar) | 2236 | <i>Daphno oleoidi-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Fondón (Puntal de la Higuera) | 2124 | <i>Daphno oleoidi-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Gérgal, Bacares (Calar Alto) | 2168 | <i>Genisto baeticae-Junipereto nanae</i> S. | GbJn |
| Huercal-Overa (Cabezo de la Jara) | 1246 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Lucaína (Cerrón de Lucaína) | 1004 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| María (Cerro de la Cruz) | 1256 | <i>Bupleuro rigidi-Querceto rotundifoliae</i> S. | BrQr |
| María (Cerro Poyo) | 2045 | <i>Daphno oleoidi-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Nacimiento (Peñón de la Cabeza) | 1995 | <i>Genisto baeticae-Junipereto nanae</i> S. | GbJn |
| Níjar (Carneros) | 434 | Mezcla de <i>Chamaeropo humilis-Rhamneto lycioidis</i> S. y <i>Mayteno europaei-Periploceto angustifoliae</i> S. | ChRl + MePa |
| Níjar (Cerro del Garbanzal) | 425 | Mezcla de <i>Chamaeropo humilis-Rhamneto lycioidis</i> S. y <i>Mayteno europaei-Periploceto angustifoliae</i> S. | ChRl + MePa |
| Oria (Cerro Pelado) | 1477 | <i>Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae</i> S. Faciación típica | RmJp |
| Oria (Monte Zurrio) | 1380 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Oria, Albox (Morrón del Caparrós) | 1501 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Sorbás (Cerro de los Lobos) | 601 | <i>Chamaeropo humilis-Rhamneto lycioidis</i> S. | ChRl |
| Turre (Cerro de la Mezquita) | 960 | <i>Rubio longifoliae-Querceto rotundifoliae</i> S. | RlQr |
| Turre (Cerro del Arráez) | 919 | <i>Chamaeropo humilis-Rhamneto lycioidis</i> S. | ChRl |
| Turre, Mojácar (Cerro del Enebral) | 733 | <i>Chamaeropo humilis-Rhamneto lycioidis</i> S. | ChRl |
| Velez Blanco (Cerro del Tello) | 1242 | Mezcla de <i>Rhamno lycioidis-Junipereto phoeniceae</i> S. y <i>Bupleuro rigidi-Querceto rotundifoliae</i> S. | RlJp + BrQr |
| Velez Blanco (Cerro Gordo) | 1467 | Mezcla de <i>Rhamno lycioidis-Junipereto phoeniceae</i> S. y <i>Bupleuro rigidi-Querceto rotundifoliae</i> S. | RlJp + BrQr |
| Velez Blanco (El Gabar) | 1508 | Mezcla de <i>Rhamno lycioidis-Junipereto phoeniceae</i> S. y <i>Bupleuro rigidi-Querceto rotundifoliae</i> S. | RlJp + BrQr |
| Velez Blanco (El Maimón) | 1761 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Velez Blanco (Los Pardos) | 1295 | Mezcla de <i>Rhamno lycioidis-Junipereto phoeniceae</i> S. y <i>Bupleuro rigidi-Querceto rotundifoliae</i> S. | RlJp + BrQr |
| Velez Rubio (Atalaya, La) | 1503 | <i>Adenocarpus decorticans-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación mesomediterránea con <i>Retama sphaerocarpa</i> y Faciación típica | AdQr.m + AdQr |



Restos de distintas comunidades pertenecientes a la geoserie edafoxerófila litoral mediterráneo-íbero-atlántica psammófila (Psa).

Tabla 3.2. Accidentes topográficos / Serie. CÁDIZ

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|---|------|--|--------------------|
| Alcalá de los Gazules (Aljibe) | 1091 | Mezcla de <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. y <i>Cytiso triflori-Querceto pyrenaicae</i> S. | TbQs + CtQp |
| Alcalá de los Gazules (Cabeza Aguja) | 207 | <i>Tamo communis-Oleeto sylvestris</i> S. | TcOs |
| Alcalá de los Gazules (Cerro del Búho) | 384 | <i>Tamo communis-Oleeto sylvestris</i> S. | TcOs |
| Alcalá de los Gazules (Pico del Montero) | 914 | <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TbQs |
| Alcalá de los Gazules (Cerro de los Regajales) | 413 | <i>Tamo communis-Oleeto sylvestris</i> S. y <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TcOs + TbQs |
| Algar (Arrayanosa) | 461 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Arcos de la Frontera (Cerro de Cantachina) | 310 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Barbate (Meca) | 169 | Geoserie litoral psammófila termomediterránea-iberoatlántica | Psa |
| Castellar de la Frontera, Los Barrios (Cerro del Palmito) | 488 | <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TbQs |
| Chiclana de la Frontera (Cerro Pelón) | 117 | <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TbQs |
| El bosque (Silla) | 922 | Mezcla de <i>Tamo communis-Oleeto sylvestris</i> S. y <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | TcOs + SmQr |
| Grazalema (Cerro del Pinar) | 1648 | <i>Paeonio broteroi-Abietetopinsapo (Abies pinsapo)</i> S. Faciación supramediterránea | PbAp.s |
| Grazalema, Villaluenga del Rosario (Monte Simancón) | 1565 | <i>Paeonio coriacea-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Jerez de la Frontera (Cerro de la Novia) | 725 | <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TbQs |
| Jerez de la Frontera (Cerro de los Isletes) | 153 | <i>Tamo communis-Oleeto sylvestris</i> S. | TcOs |
| Jerez de la Frontera (Cerro de Vicos) | 119 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Jerez de la Frontera (Cerro del Charco) | 503 | <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TbQs |

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|---|------|---|--------------------|
| Jerez de la Frontera (Gibalbin) | 410 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Jimena de la Frontera (Cerro del Bujillo) | 606 | <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TbQs |
| Jimena de la Frontera (Cerro Gordo) | 304 | <i>Myrto communis-Querceto suberis</i> S. | McQs |
| Jimena de la Frontera (Jateadero) | 589 | <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TbQs |
| Jimena de la Frontera (Loma del Medro) | 504 | <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TbQs |
| Los Barrios (Piedra del Padrón) | 587 | <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TbQs |
| Los Barrios, Algeciras (Luna) | 786 | <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TbQs |
| Medina Sidonia (Cerro de la Golondrina) | 223 | <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TbQs |
| Medina Sidonia (Cerro de las Abejas) | 207 | <i>Tamo communis-Oleeto sylvestris</i> S. y <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TcOs + TbQs |
| Medina Sidonia (Cerro del Canónigo) | 140 | <i>Tamo communis-Oleeto sylvestris</i> S. y <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TcOs + TbQs |
| Medina Sidonia (Cerro del Fraile) | 247 | <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TbQs |
| Medina Sidonia, Los Barrios (Cerro de las Platas) | 392 | <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TbQs |
| Olvera (Peñón de Montentier) | 736 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Prado del Rey (Cabeza del Rey) | 363 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Prado del Rey (Cabeza Hortales) | 466 | <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TbQs |
| Prado del Rey (Cerro del Aguila) | 519 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Prado del Rey (Espuela) | 571 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Tarifa (San Bartolomé) | 444 | <i>Tamo communis-Oleeto sylvestris</i> S. | TcOs |
| Tarifa (sierra de Fates) | 657 | <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TbQs |
| Ubrique (Cerro del Algarrobal) | 979 | <i>Clematido cirrhosae-Ceratonieto siliquae</i> S. | CcCs |
| Vejer de la Frontera (Cerro Cantabria) | 164 | <i>Tamo communis-Oleeto sylvestris</i> S. | TcOs |
| Villaluenga del Rosario (Peñón del Berrueco) | 899 | <i>Teucro baetici-Querceto suberis</i> S. | TbQs |
| Zahara, Prado del Rey (Cerro de las Palmas) | 626 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |

Tabla 3.3. Accidentes topográficos / Serie. CÓRDOBA

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|-------------------------|------|---|-------------|
| Alcaracejos (Chimorra) | 959 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Alcaracejos (Tinajeros) | 662 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Añora (Cuerno) | 703 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|--|------|---|--------------------|
| Baena (Cerro Blanco) | 428 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Baena (Cerro de la Torre del Moro) | 494 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Baena (Cerro del Tejadillo) | 446 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Baena (Jardón) | 474 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Baena, Doña Mencía (Serrezuela) | 799 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Belmez (Cerro de las Víboras) | 738 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Belmez (Pelayo) | 935 | <i>Sanguisorbo agrimonioidis-Querceto suberis</i> S. Faciación típica | SaQs |
| Blázquez (Cerro del Rayo) | 770 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Blázquez (Coscojo) | 729 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Blázquez, Fuente Obejuna (La Navarra) | 749 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Cardeña (Cerquilla) | 783 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Cardeña (Colmena) | 828 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Cardeña (Valdecañas) | 653 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Castro del Río (Cerro del Viento) | 551 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Castro del Río (Trapero de Castro) | 379 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Castro del Río, Baena (Torreparedones) | 572 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Córdoba (El Toscal) | 371 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Córdoba (Pilillas) | 362 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Córdoba (Torre Arboles) | 693 | Mezcla de <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. y <i>Sanguisorbo agrimonioidis-Querceto suberis</i> S. Faciación típica | PbQr + SaQs |
| Córdoba (Torrecillas) | 298 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Córdoba, Obejo (Clavellina) | 450 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila | PbQr.t |
| Espejo (Carrascosa) | 405 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Espiel (Lanchuelas) | 590 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila | PbQr.t |
| Espiel (Murrio Alto) | 781 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila | PbQr.t |
| Espiel (Sordo) | 931 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Espiel(Cerro del Yunque) | 657 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Fuente Obejuna (Navalcuervo) | 773 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|---|------|---|----------------------|
| Fuente Obejuna (Calaveruela) | 732 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Hinojosa del Duque (Cabeza Mesada) | 751 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Hinojosa del Duque (Cohete) | 639 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Hinojosa del Duque (Patuda) | 701 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Hinojosa del Duque, Peñarroya-Pueblonuevo (Alcornocosa) | 793 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Hornachuelos (Cabeza Redonda) | 573 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila | PbQr.t |
| Hornachuelos (Navalayegua) | 443 | Mezcla de <i>Sanguisorbo agrimonioidis-Querceto suberis</i> S. Faciación típica y <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila | SaQs + PbQr.t |
| Hornachuelos (Tiesa) | 673 | Mezcla de <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. y <i>Sanguisorbo agrimonioidis-Querceto suberis</i> S. Faciación típica | PbQr + SaQs |
| Iznájar (Montes Claros) | 748 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Luque (Albuchite) | 1243 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Montilla (El Macho) | 682 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Montoro (Las Morenas) | 642 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila | PbQr.t |
| Montoro, Cardeña (San Antón) | 668 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila | PbQr.t |
| Obejo (Calderín) | 569 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila | PbQr.t |
| Obejo (Castaño) | 797 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Obejo (Cerro del Conjuero) | 719 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila | PbQr.t |
| Obejo (Fuenfría) | 775 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Obejo (Peña Aguila) | 861 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Obejo (Pico de la Perdiz) | 621 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila | PbQr.t |
| Peñarroya-Pueblonuevo, La granjuela, Fuente Obejuna (Peñarroya) | 779 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Pozoblanco (Atalaya) | 736 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Priego de Córdoba (Bermejo) | 1476 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Priego de Córdoba (sierra de Albayate) | 1287 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Priego de Córdoba (Tiñosa) | 1570 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Rute (sierra de Rute) | 1326 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Santa Eufemia (Horcón) | 869 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Santaella (Cerro Mendiago) | 252 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Villanueva de Córdoba (Colorado) | 761 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Villanueva de Córdoba (Jurado) | 770 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|--|------|---|--------------------|
| Villanueva de Córdoba (Quemaditas) | 757 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> | PbQr |
| Villanueva del Duque (Alcornocosilla) | 768 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> | PbQr |
| Villanueva del Rey (Malpasillo) | 878 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> | PbQr |
| Villanueva del Rey (Paredón) | 804 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> | PbQr |
| Villaviciosa de Córdoba (Caballo) | 525 | <i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis S.</i> Faciación típica | SaQs |
| Villaviciosa de Córdoba (Caballón de Valfrío) | 734 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> | PbQr |
| Villaviciosa de Córdoba (Castaño) | 647 | <i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis S.</i> Faciación típica | SaQs |
| Villaviciosa de Córdoba (Cerro de Navahorcada) | 707 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> Faciación termófila | PbQr.t |
| Villaviciosa de Córdoba (Cerro del Carmen) | 570 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> Faciación termófila | PbQr.t |
| Villaviciosa de Córdoba (Cerro Escoboso) | 590 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> Faciación termófila | PbQr.t |
| Villaviciosa de Córdoba (Cruces) | 888 | <i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis S.</i> Faciación típica | SaQs |
| Villaviciosa de Córdoba (Laguna Alta) | 632 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> Faciación termófila | PbQr.t |
| Villaviciosa de Córdoba (Señora) | 882 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> | PbQr |
| Zuheros (Abrevia) | 1126 | Mezcla <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S.</i> Faciación típica. y <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S.</i> | PcQr + BhQr |
| Zuheros, Carcabuey (Lobatejo II) | 1380 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S.</i> | BhQr |



Al fondo, La Torrecilla (sierra de las Nieves), donde se presenta puntualmente un sabinar (comunidad de *Juniperus sabina*).

Tabla 3.4. Accidentes topográficos / Serie. GRANADA

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|---|------|---|----------------------|
| Alamedilla (Altero) | 1103 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica. | PcQr |
| Alamedilla (Oqueales) | 1175 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica. | PcQr |
| Alfacar (Cueva) | 1450 | Mezcla de <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. y <i>Adenocarpus decorticans-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación mesomediterránea con <i>Retama sphaerocarpa</i> | BhQr + AdQr.m |
| Algarinejo (Aguila) | 825 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Alhama de Granada (Cazadores) | 1501 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Alhama de Granada (Lucero) | 1771 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. y <i>Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae</i> S. Faciación típica | BhQr + RmJp |
| Alhama de Granada (Malas Camas) | 1792 | Mezcla de <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. y <i>Adenocarpus decorticans-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación supramediterránea con <i>Adenocarpus decorticans</i> | BhQr + AdQr.s |
| Alhama de Granada (Maroma) | 2065 | Mezcla de <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | DoPs + BhQr |
| Alhama de Granada (Puerto) | 1824 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Arenas del Rey (El Cenacho) | 1542 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Atarfe (sierra Elvira) | 1028 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Baza (Dos Picos) | 2085 | <i>Genisto baeticae-Junipereto nanae</i> S. | GbJn |
| Baza (El Haza de Riego) | 1957 | <i>Genisto baeticae-Junipereto nanae</i> S. | GbJn |
| Baza (Peñón de la Cabeza) | 1995 | <i>Genisto baeticae-Junipereto nanae</i> S. | GbJn |
| Baza (Quintana) | 1921 | Mezcla de <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. y <i>Junipero phoeniceae-Pineto salzmanni</i> S. | DoPs + JpPs |
| Baza (Santa Bárbara) | 2270 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Bérchules (Peñón del Puerto) | 2758 | <i>Erigeronto frigidi-Festuceto clementei</i> S. | EfFe |
| Cáñar (Cuna) | 2328 | <i>Genisto baeticae-Junipereto nanae</i> S. | GbJn |
| Capileira, Monachil, Güejar-Sierra (Veleta) | 3398 | <i>Erigeronto frigidi-Festuceto clementei</i> S. | EfFe |
| Castell de Ferro, Motril (Conjuros) | 833 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | SmQr |
| Castilléjar, Huéscar (Cubo) | 1369 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Castril (Buitre) | 2013 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Castril (Empanadas) | 2107 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Castril (Moro) | 1831 | Mezcla de <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. y <i>Junipero phoeniceae-Pineto salzmanni</i> S. | DoPs + JpPs |
| Castril (Peña de Quesada) | 1336 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Castril (Tornajuelo) | 1919 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Cogollos Vega (Peñón de la Mata) | 1666 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|--|------|---|--------------------|
| Cuevas del Campo (Cerro de las Disputas) | 1190 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Cúllar (Hinojora) | 1444 | <i>Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae</i> S. Faciación típica | RmJp |
| Cúllar (La Pililla) | 1331 | <i>Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae</i> S. Faciación típica | RmJp |
| Cúllar, Orce (Argerín) | 1822 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. y <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | DoPs + BhQr |
| Dehesas de Guadix (Puntal Blanco) | 908 | <i>Rhamno lycioidis-Querceto cocciferae</i> S. Faciación guadiciano-bacense y almeriense oriental con <i>Ephedra fragilis</i> | RIQc |
| Gor (Calar del Descabezado) | 2006 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Gor (Picón de Gor) | 2148 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Güejar-Sierra (Alto de las Catifas) | 2329 | <i>Genisto baeticae-Junipereto nanae</i> S. | GbJn |
| Güejar-Sierra (Calar de Güejar-Sierra) | 1854 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. y <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | DoPs + BhQr |
| Güejar-Sierra (Cañadillas) | 2213 | <i>Genisto baeticae-Junipereto nanae</i> S. | GbJn |
| Güejar-Sierra (El Goterón) | 3369 | <i>Erigeronto frigid-Festuceto clementei</i> S. | Effc |
| Güejar-Sierra (Miguelejos) | 2037 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Huésкар (Gallinero) | 1907 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Huésкар (La Sagra) | 2382 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Huésкар (Machada) | 1958 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Huésкар (Palomas) | 1658 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Huésкар, Puebla de Don Fadrique (Cerrón) | 1570 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Huésкар, Puebla de Don Fadrique (Guillimona) | 2058 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Íllora (Parapanda) | 1604 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Iznalloz (Muerto) | 1502 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Iznalloz, Cogollos Vega (Orduña) | 1943 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Iznalloz, Colomera (Calvario) | 1481 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Jerez del Marquesado (Cerro Pelado) | 3144 | <i>Erigeronto frigid-Festuceto clementei</i> S. | Effc |
| Jerez del Marquesado (Picón de Jerez) | 3094 | <i>Erigeronto frigid-Festuceto clementei</i> S. | Effc |
| Lanjarón, Durcal, Nigüelas (Caballo) | 3015 | <i>Erigeronto frigid-Festuceto clementei</i> S. | Effc |
| Laroles, Aldeire (Morrón del Mediodía) | 2756 | <i>Genisto baeticae-Junipereto nanae</i> S. | GbJn |
| Loja (Cerro de Sta. Lucía) | 1669 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Loja (Gibalto) | 1490 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Loja (Hacho) | 1025 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila con <i>Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|--|------|--|--------------------|
| Loja (Sillón) | 1445 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Loja, Zafarraya (Cerro Caballón) | 1608 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Molvizar (Llanadas) | 1222 | Mezcla de <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica y <i>Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae</i> S. Faciación típica | PcQr + RmJp |
| Monachil, Dilar (Trevenque) | 2079 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. y <i>Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae</i> S. | DoPs + RmJp |
| Montefrío (Animas) | 1038 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PcQr |
| Montefrío (Javerero) | 1189 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Montefrío (Morrón) | 1205 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Montefrío (Torre Quebrada) | 1227 | Mezcla <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica. y <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PcQr + BhQr |
| Montejícar (Cerrón Gitano) | 1323 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Orce (Cerro de Anacata) | 1132 | <i>Bupleuro rigidi-Querceto rotundifoliae</i> S. | BrQr |
| Orce (Cerro de Laceroy) | 1207 | Mezcla de <i>Bupleuro rigidi-Querceto rotundifoliae</i> S. y <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | BrQr + PcQr |
| Orce (Perea) | 1612 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Órgiva, Lújar (Los Pelaos) | 1870 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Otívar (Navachica) | 1832 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Padul (Silleta) | 1524 | Mezcla de <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica. y <i>Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae</i> S. | PcQr + RmJp |
| Pedro-Marítez (Mencal) | 1447 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica y <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PcQr + BhQr |
| Piñar (Bogarre) | 1622 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Puebla de Don Fadrique (Burrezo) | 1592 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Puebla de Don Fadrique (Lobos) | 1804 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Puebla de Don Fadrique (Moralejo) | 1501 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Quentar (Buenavista) | 1667 | Mezcla de <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. y <i>Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae</i> S. Faciación típica | BhQr + RmJp |
| Quentar (Obscuro) | 1649 | Mezcla de <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. y <i>Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae</i> S. Faciación típica | BhQr + RmJp |
| Quentar (Pararayos) | 1576 | Mezcla de <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. y <i>Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae</i> S. Faciación típica | BhQr + RmJp |
| Trevélez (Alcazaba) | 3293 | <i>Erigeronto frigidi-Festuceto clementei</i> S. | Effc |
| Trevélez (Cerro Vacares) | 3149 | <i>Erigeronto frigidi-Festuceto clementei</i> S. | Effc |
| Trevélez (Mulhacén) | 3481 | <i>Erigeronto frigidi-Festuceto clementei</i> S. | Effc |
| Trevélez, Güejar-Sierra (Mojón Alto) | 3152 | <i>Erigeronto frigidi-Festuceto clementei</i> S. | Effc |
| Turón (Cerrón) | 1238 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Válor, Aldeire, Lanteira, Mecina-Bombarón (Alto de San Juan) | 2781 | <i>Erigeronto frigidi-Festuceto clementei</i> S. | Effc |

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|--|------|---|---------------------------|
| Villanueva de las Torres, Pedro-Martínez (Serreta) | 1138 | <i>Rhamno lycioidis-Querceto cocciferae</i> S. Faciación guadiciano-bacense y almeriense oriental con <i>Ephedra fragilis</i> | RIQc |
| Viznar (Buitreros) | 1805 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. y <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | DoPs + BhQr |
| Viznar (Calabozo) | 1654 | Mezcla de <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. y <i>Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae</i> S. Faciación típica | BhQr + RmJp |
| Zújar (Jabalcón) | 1494 | Mezcla de <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. y <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica. y <i>Rhamno lycioidis-Junipereto phoeniceae</i> S. | BHQr + PcQr + RIJp |

Tabla 3.5. Accidentes topográficos / Serie. HUELVA

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|--------------------------------------|------|---|----------------|
| Almonáster la Real (Almonaster) | 912 | <i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis</i> S. Faciación caliza | SaQs.ca |
| Aroche (Aroche) | 712 | <i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis</i> S. Faciación típica | SaQs |
| Beas (Alcomocosa) | 185 | <i>Myrto communis-Querceto suberis</i> S. | McQs |
| Calañas (Morante) | 416 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila | PbQr.t |
| El Granado (Granado) | 318 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila | PbQr.t |
| Gibraleón (Cebollar) | 180 | <i>Myrto communis-Querceto suberis</i> S. | McQs |
| Puebla de Guzmán (Cerro del Aguila) | 397 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila | PbQr.t |
| Santa Bárbara de Casa (Cabezo Gordo) | 613 | <i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis</i> S. Faciación típica | SaQs |

Tabla 3.6. Accidentes topográficos / Serie. JAÉN

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|--|------|--|--------------------|
| Albánchez de Úbeda (Monteagudo) | 1683 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Alcalá la Real (El Quijigar) | 1013 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Alcalá la Real, Castillo de Locubín (Cerro del Agua) | 1189 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica | PcQr |
| Alcalá la Real, Frailes (La Martina) | 1549 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Alcaudete (Ahillo) | 1541 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Aldeaquemada (Desesperada) | 1146 | <i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis</i> S. Faciación típica | SaQs |
| Aldeaquemada (Monuera) | 1008 | Mezcla de <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. y <i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis</i> S. Faciación típica | PbQr + SaQs |
| Aldeaquemada (Venero) | 873 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Andújar (Aljubillo) | 837 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|--|------|---|---------------|
| Andújar (Cabeza Parda) | 804 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Andújar (Cereceda) | 812 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr. |
| Andújar (Cerro Gordo) | 463 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación termófila</i> | PbQr.t |
| Andújar (Cuartillejos) | 668 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación termófila</i> | PbQr.t |
| Andújar (Elguín) | 690 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación termófila</i> | PbQr.t |
| Andújar (Fuencubierta) | 648 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación termófila</i> | PbQr.t |
| Arjona (Cerro Halconera) | 469 | <i>Mezcla de Junipero phoeniciae-Pineto salzmannii</i> S. y <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PcQr.t |
| Arquillos (Donceles) | 748 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Bailén (Cerro del Moro) | 555 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación termófila</i> | PbQr.t |
| Baños de la Encina (Cabeza de Valderrús) | 743 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Baños de la Encina (Silladores) | 989 | <i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis</i> S. <i>Faciación típica</i> | SaQs |
| Baños de la Encina (Peñón Jurado) | 932 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Bardazoso (Roble Hermoso) | 1432 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PcQr |
| Bardazoso (Santa María) | 1522 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación típica</i> | JpPs |
| Beas de Segura (Hoyera) | 1086 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación típica</i> | PcQr |
| Belmez de la Moraleda (Carboneras) | 1511 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Belmez de la Moraleda (La Silleta) | 1253 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación típica</i> | PcQr |
| Belmez de la Moraleda, Albánchez de Úbeda (Mágina) | 2167 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Cabra de Santo Cristo (Altarillas) | 1006 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación típica</i> | PcQr |
| Cabra de Santo Cristo (Cerro del Buitre) | 1433 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Cabra de Santo Cristo (Chantre) | 1222 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Campillo de Arenas (Cerro Quemado) | 1568 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Campillo de Arenas (Orosco) | 1440 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Campillo de Arenas, Cambil (Cañadón de Gómez) | 1393 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Campillo de Arenas, Noalejo (Almaceral) | 1655 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Cambil, Torres (Almadén) | 2032 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Casa de la Alameda (Alcornocadilla) | 939 | <i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis</i> S. <i>Faciación típica</i> | SaQs |
| Castellar de Santisteban (Almorchón) | 647 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación termófila</i> | PcQr.t |

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|--|------|--|--------------------|
| Castillo de Locubin, Martos (Cerro Estepar) | 931 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Cazadilla (Las Cumbres) | 431 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Cazorla (Calarilla) | 1736 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris S.</i> | JpPs + BhQr |
| Cazorla (Empanadas) | 2107 | <i>Mezcla de Junipero phoeniceae-Pineto salzmannii S. y Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S.</i> | DoPs |
| Cazorla (Tornajuelo) | 1919 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris S.</i> | DoPs |
| Cazorla (Viñuela) | 1384 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | BhQr |
| Chiclana de Segura (Comicabra) | 786 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> | PbQr |
| Chiclana de Segura (Engarbo) | 855 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila</i> | PbQr.t |
| Chiclana de Segura (La Muela) | 981 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila</i> | PcQr.t |
| Chiclana de Segura (Perdenoso) | 824 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila</i> | PbQr.t |
| Chiclana de Segura (Talancón) | 875 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> | PbQr |
| Fuente del Rey, Torredelcampo (Ataluyelas) | 588 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Hornos (Peguera) | 1331 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | PcQr |
| Hornos, Santiago de la Espada (Cerro del Robledillo) | 1310 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | PcQr |
| Huelma (La Laguna) | 1841 | <i>Mezcla de Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S. y Daphno oleoidis-Pineto sylvestris S.</i> | BhQr + DoPs |
| Huelma (sierra Santerga) | 1395 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S.</i> | BhQr |
| Jaén (Higueruela) | 515 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Jaén, Campillo de Arenas, Carchelejo (Grajales) | 1661 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S.</i> | BhQr |
| Jaén, Fuente del Rey (Silla del Conde) | 510 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Jimena, Albánchez de Úbeda, Torres (Aznaitín) | 1740 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris S y Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S.</i> | DoPs + BhQr |
| Jimena, Baeza (Cabeza Gorda) | 609 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Jódar (Cerro Hernando) | 935 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr |
| La Carolina (Borras) | 919 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> | PbQr |
| La Carolina (Estrella) | 1300 | <i>Sorbo torminalis-Querceto pyrenaicae S.</i> | StQp |
| La Carolina (Montón del Trigo) | 1210 | <i>Arbuto unedonis-Querceto pyrenaicae S.</i> | AuQp |
| La Carolina (Padre Santo) | 819 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> | PbQr |
| La Carolina (Peña Barbuda) | 1006 | <i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis S. Faciación típica</i> | SaQs |

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|--|------|---|--------------------|
| La Puerta de Segura (Salfaraf) | 1064 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| La Puerta de Segura, Benatae (Oruña) | 1153 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación típica</i> | PcQr |
| Larva (Picones) | 1144 | <i>Rhamno lycioidis-Querceto cocciferae</i> S. <i>Faciación termófila</i> | RIQc.t |
| Los Villares, Martos, Fuensanta de Martos (Cerro del Viento) | 1203 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr |
| Mancha Real, Pegalajar (El Morrón) | 1540 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Mancha Real, Pegalajar (La Artesilla) | 1190 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación típica</i> | PcQr |
| Marmolejo (Colodro) | 706 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación termófila</i> | PbQr.t |
| Martos (Peña de Martos) | 1003 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación típica</i> | PcQr.t |
| Martos, Jamilena (La Grana) | 1254 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación termófila</i> | PcQr |
| Menjíbar (Atalaya) | 425 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Montizón (Morrón de las Mujeres) | 952 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Montizón (Padilla) | 1002 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PbQr |
| Montizón (Peñas Blancas) | 806 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación termófila</i> | PbQr.t |
| Peal de Becerro (Pico del Aguila) | 680 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Pegalajar (Morache) | 1051 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PcQr |
| Pegalajar, Cambil (Atalaya) | 1327 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PcQr |
| Porcuna (Cantarero) | 443 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | PcQr.t |
| Pozo Alcón (Cerro de las Disputas) | 1190 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación típica</i> | PcQr |
| Pozo Alcón (Gillillo) | 1840 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | DoPs |
| Pozo Alcón (Peña Juana) | 1890 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Pozo Alcón (Puntal del Gato) | 1629 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Pozo Alcón, Quesada (Cabañas) | 2036 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |
| Quesada (Caballo de Quesada) | 1480 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | BhQr |
| Quesada (Cerro de Vitar) | 1511 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación típica y Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S. | PcQr + BhQr |
| Quesada (Peña Cambrón) | 1183 | <i>Rhamno lycioidis-Querceto cocciferae</i> S. <i>Faciación termófila</i> | RIQc.t |
| Santa Elena (Peña de Malabrigo) | 1127 | <i>Arbuto unedonis-Querceto pyrenaicae</i> S. | AuQp |
| Santiago de Calatrava (Dehesilla) | 567 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Santiago de la Espada (Almagreiros) | 1565 | <i>Junipero phoeniceae-Pineto salzmannii</i> S. | BhQr + JpPs |
| Santiago de la Espada (Almorchón) | 1915 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris</i> S. | DoPs |

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|--|------|--|--------------------|
| Santiago de la Espada (Banderillas) | 1989 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris S.</i> | DoPs |
| Santiago de la Espada (Bermeja) | 1677 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S.</i> | BhQr |
| Santiago de la Espada (Calar del Pino) | 1683 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S.</i> | BhQr |
| Santiago de la Espada (Las Palomas) | 1964 | <i>Mezcla de Junipero phoeniceae-Pineto salzmannii S. y Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S. (Daphno latifolia-Acereto granatensis S. Faciación típica supramediterránea.)</i> | DoPs |
| Santiago de la Espada (Los Cocones) | 1716 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris S.</i> | BhQr |
| Santiago de la Espada (Los Puestos) | 1785 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S.</i> | JpPs + BhQr |
| Santiago de la Espada (Marasnal) | 1825 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S.</i> | JpPs + BhQr (DIAg) |
| Santiago de la Espada (Peña Amusgo) | 1524 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S. y Junipero phoeniceae-Pineto salzmannii S.</i> | BhQr |
| Santiago de la Espada (Toalillo) | 1609 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S.</i> | BhQr |
| Santisteban del Puerto (Cabeza Grande) | 909 | <i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis S. Faciación típica</i> | SaQs |
| Santisteban del Puerto (Cerro de la Yedra) | 825 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila</i> | PbQr.t |
| Santisteban del Puerto (Descuernavacas) | 827 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> | PbQr |
| Santisteban del Puerto (Loma del Bachiller) | 934 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> | PbQr |
| Santisteban del Puerto (Loro) | 931 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> | PbQr |
| Santisteban del Puerto (Toro) | 822 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila</i> | PbQr.t |
| Segura de la Sierra (Cerro de Góntar) | 1341 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | PcQr |
| Segura de la Sierra (Yelmo) | 1808 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris S</i> | DoPs |
| Siles (Bucentina) | 1430 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S.</i> | BhQr |
| Siles (Espino) | 1722 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S.</i> | BhQr |
| Siles (Los Calerejos) | 1687 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S.</i> | BhQr |
| Torredelcampo (Cerro de Grajales) | 508 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Torredelcampo (Cerro Largo) | 537 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Torredelcampo, Los Villares (Jabalruz) | 1614 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | BhQr |
| Torredelcampo, Los Villares (Pata del Caballo) | 1151 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | PcQr |
| Torres, Pegalajar (Mojón Blanco) | 1405 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S.</i> | BhQr |
| Valdepeñas de Jaén (La Morenica) | 1368 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | PcQr |

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|---|------|--|--------------------|
| Valdepeñas de Jaén (La Pandera) | 1845 | <i>Mezcla de Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S. y Daphno oleoidis-Pineto sylvestris S.</i> | BhQr + DoPs |
| Valdepeñas de Jaén (Ventisquero) | 1763 | <i>Mezcla de Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S. y Daphno oleoidis-Pineto sylvestris S.</i> | BhQr + DoPs |
| Valdepeñas de Jaén, Noalejo (Maleza) | 1458 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S.</i> | BhQr |
| Vilches (Alto del Infierno) | 565 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila</i> | PbQr.t |
| Vilches (Cerro de Lora) | 825 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> | PbQr |
| Vilches (Güiribaile) | 522 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S.</i> | PcQr.t |
| Vilches (Rostroncil) | 792 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila</i> | PbQr.t |
| Villacarrillo (Pardal) | 1577 | <i>Mezcla de Junipero phoeniceae-Pineto salzmannii S. y</i> | JpPs + BhQr |
| Villanueva de la Reina (Mosquilla) | 763 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S.</i> | PbQr |
| Villanueva del Arzobispo (Albercones) | 1015 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | PcQr |
| Villanueva del Arzobispo, Beas de Segura (Mojón Alto) | 1124 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | PcQr |
| Villardompardo (Cerro Pelado) | 430 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Villarodrigo (Atalayón) | 1341 | <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S.</i> | BhQr |

Tabla 3.7. Accidentes topográficos / Serie. MÁLAGA

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|---|------|---|----------------------|
| Alameda (Los Carvajales) | 798 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Alfarnate (Tres Mogotes) | 1386 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica. y Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae S. Faciación típica</i> | PcQr + RmJp |
| Antequera (Camarro Alto) | 1377 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | PcQr |
| Casares, Estepona, Genalguacil (Reales) | 1452 | <i>Mezcla de Bunio macucae-Abieteto pinsapo S. y Pino acutisquamae-Querceto cocciferae S.</i> | Bm-Ap + PaQc |
| Cómpeta (Lucero) | 1711 | <i>Mezcla de Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S. y Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae S. Faciación típica</i> | BhQr + RmJp |
| Cortes de la Frontera (Pinos) | 1397 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | PcQr |
| Cuevas de San Marcos (Cuevas Altas) | 907 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Mijas, Alhaurín el Grande (Mijas) | 1150 | <i>Mezcla de Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica y Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae S. Faciación occidental con Rhamnus oleoides</i> | SmQr + RmJp.o |
| Ronda (Tajo de Legarín) | 1123 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | PcQr |
| Tolox (Torrecilla) | 1919 | <i>Daphno oleoidis-Pineto sylvestris S.</i> | DoPs |

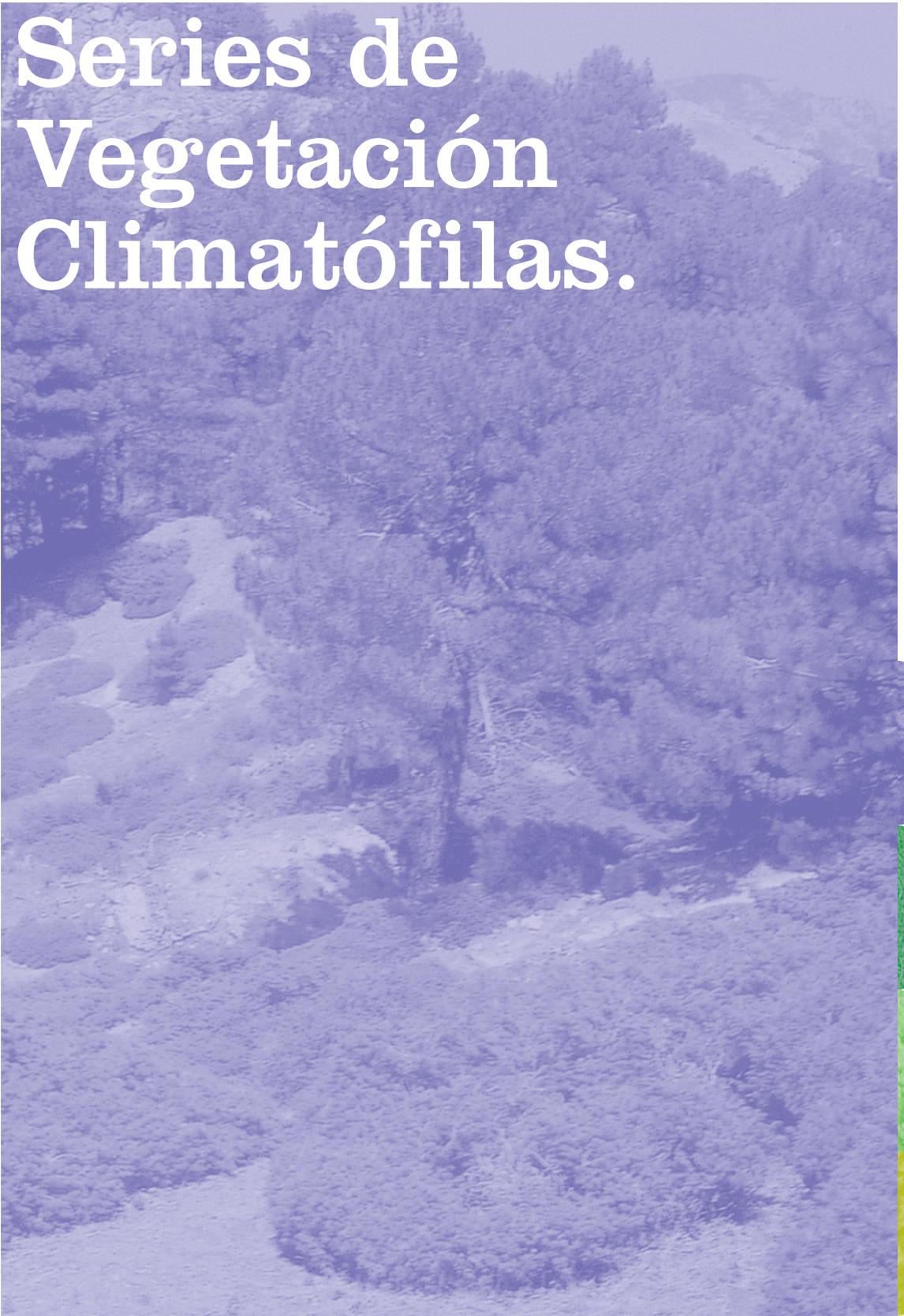
| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|--|------|---|--------------------|
| Villanueva del Rosario (sierra del Jobo) | 1634 | <i>Mezcla de Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S. y Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae S. Faciación típica</i> | BhQr + RmJp |

Tabla 3.8. Accidentes topográficos / Serie. SEVILLA

| Municipios (Picos) | Alt. | Serie | Código |
|--|------|---|----------------------|
| Algámitas (Terril) | 1130 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | PcQr |
| Castilblanco de los Arroyos (Cebión) | 410 | <i>Myrto communis-Querceto rotundifoliae S.</i> | McQr |
| Constantina (Pedrochal) | 459 | <i>Myrto communis-Querceto rotundifoliae S.</i> | McQr |
| Écija (Cerro del Palmar) | 257 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | SmQr |
| Castillo de las Guardas, El (Cerro de la Laguna) | 555 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila</i> | PbQr.t |
| Castillo de las Guardas, El (Loma de la Parrita) | 427 | <i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis S. Faciación típica</i> | SaQs |
| El Pedroso (Acebuchosa) | 512 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila</i> | PbQr.t |
| El Pedroso (La Cambre) | 418 | <i>Myrto communis-Querceto rotundifoliae S.</i> | McQr |
| El Real de la Jara (S_ Padrona) | 903 | <i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis S. Faciación típica</i> | SaQs |
| El Saucejo (Cerro de Pedro Benítez) | 590 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| El Saucejo (Cerro Morillas) | 568 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Guadalcanal (Capitana) | 955 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S. Faciación basófila</i> | PbQr.b |
| Guadalcanal (Hamapega) | 910 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | PbQr |
| Guadalcanal (La Jayona) | 803 | <i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | PbQr |
| Las Panojosas (Cerro de los Buitres) | 343 | <i>Myrto communis-Querceto rotundifoliae S.</i> | McQr |
| Montellano (sierra de Montellano) | 508 | <i>Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | SmQr |
| Morón de la Frontera (Cerro del Morisco) | 468 | <i>Mezcla de Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus y Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | PcQr.t + SmQr |
| Morón de la Frontera (Loma de los Garridos) | 661 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Osuna (Cerro de Andújar) | 461 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Osuna (Cerro del Gomerón) | 810 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i> | PcQr.t |
| Villanueva de S. Juan, Algámitas (sierra la Rabitilla) | 1128 | <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae S. Faciación típica</i> | PcQr |



Series de Vegetación Climatófilas.







Como ya hemos señalado anteriormente, para describir este capítulo, vamos a basarnos en el “Mapa de Series de Vegetación de Andalucía”. Para cada serie se indican las siglas con las que se nombra en el mapa correspondiente de esa obra, seguido del título completo de cada serie. A continuación se describe cada unidad, comentando localización, factores ecológicos que la caracterizan y comunidades presentes en cada una de ellas. Aunque mucho de lo que se dice ya fue comentado en la obra señalada, hemos completado alguna de las series y hemos resumido otras para dar más homogeneidad al contenido.

Después de la descripción se reseña una ficha de cada una de las comunidades que forman parte de la serie, ordenadas según se han ido nombrando en el texto. Como una determinada comunidad puede pertenecer a dos o más series, para no repetir fichas idénticas solo se indica el nombre de la comunidad, con el dato de que ya ha sido comentada y en que serie. En algunos casos se comenta algún detalle que pueda variar de la ficha tipo.

La nominación científica de la serie se hace siguiendo a RIVAS MARTINEZ (1987), si bien queremos señalar que la composición latina de la misma (por ejemplo: *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S.) está siendo en la actualidad objeto de revisión y puede que en algunas obras muy recientes (sin la explicación pertinente) aparezca algún cambio relacionado con la terminación –eto, que cambia a –o (*Paeonio coriaceae-Quercu rotundifoliae* S.). Sin entrar en la valoración de este cambio (que podrá ser científicamente correcto), nosotros nos mantenemos con la terminología tradicional para evitar confusionismos en aquellas personas que ya utilizan las series de vegetación en sus trabajos técnicos.



Piso Crioromediterráneo.

**Ef-Fc. Serie crioromediterránea nevadense silicícola de *Festuca clementei*:
Erigeronto frigidi-Festuceto clementei S.**

Serie endémica de las altas cumbres de Sierra Nevada, que aparece por encima de los 2.800 (3.000) m de altitud, en el distrito Nevadense. Se desarrolla sobre micasquitos, en suelos silíceos poco profundos, del piso crioromediterráneo húmedo-hiperhúmedo. Lo más característico de este territorio es el corto periodo vegetativo, que junto a la gran cantidad de nieve, alta radiación, vientos fuertes, etc., condiciones muy adversas que hacen que la vegetación sea altamente singular.

Todas las comunidades presentes en esta serie son exclusivas y presentan un gran valor ecológico. Dominan los pastizales psicroxerófilos (*Erigeronto frigidi-Festucetum clementei*, *Festucetum spadiceo-pseudoeskiae*), donde abundan los endemismos. En esta zona dominan las especies que renuevan cada año la parte aérea y mantienen la subterránea (hemicriptófitos). También encontramos otra serie de comunidades que habitan zonas "especiales" como es la vegetación de ventisqueros (*Omalotheo pusillae-Lepidietum stylati*), la de fisuras de rocas umbras (*Cryptogrammo crispae-Dryopteridetum oreadis*), la de paredones rocosos (*Saxifragetum nevadensis*) y la de pedregales móviles (*Violo crassiusculae-Linarietum glacialis*).

Representación del pastizal psicroxerófilo (*Erigeronto frigidi-Festucetum clementei*). Tanto la *Festuca clementei* como el *Erigeron frigidus* son endemismos de las altas cumbres de Sierra Nevada.



Pastizal psicroxerófilo (*Erigeronto frigidii-Festucetum clementei*)

Estructura y fisionomía: Pastizal vivaz de muy baja cobertura donde dominan gramíneas, acompañadas de otros hemocriptófitos. Aparece exclusivamente en Sierra Nevada a partir de 2.800 m de altitud.

Factores ecológicos: En el piso crioromediterráneo húmedo-hiperhúmedo, sobre suelos poco evolucionados y crioturbados (que responden a las características climáticas de la zona).

Dinámica: Comunidad que se asienta sobre las mejores condiciones posibles (suelos medianamente evolucionados, libres de nieve durante al menos tres meses en verano, orientaciones soleadas, etc.). Ligadas a esta comunidad aparecen otras, que podemos considerar como permanentes y que se localizan sobre zonas con condiciones particulares. Es posible observar que cuando existe una nitrificación importante aparecen comunidades de *Carduus carlinoides* subsp. *hispanicus*.

Especies características: *Festuca clementei*, *Trisetum glaciale*, *Holcus caespitosus*, *Artemisia granatensis*, *Hormathophylla purpurea*, *Chaenorhynchus glareosus*, *Scutellaria javalambrensis*, *Arenaria tetraquetra* subsp. *amabilis*.

Especies acompañantes: *Eryngium glaciale*, *Leontodon boryi*, *Galium rosellum*, *Biscutella glacialis*, *Galium pyrenaicum*, *Viola crassiuscula*, *Agrostis nevadensis*, *Herniaria boissieri*, *Deschampsia flexuosa*, *Jasione crispa* subsp. *amethystina*, *Leucanthemopsis pectinata*.

Variantes:

- Sobre suelos ricos en bases procedentes de peridotitas y calcoesquistos, con elementos típicamente basófilos de alta montaña caliza como: *Erodium cheilanthesifolium*, *Androsace vitaliana* subsp. *nevadensis* o *Arenaria pungens* subsp. *pungens*.
- Sobre pedregales y rocas horizontales, con un suelo escasamente desarrollado (leptosoles), domina *Hormathophylla spinosa*.
- Sobre suelos profundos y frescos, donde los neveros permanecen durante bastante tiempo, aparece de forma abundante el arándano de Sierra Nevada (*Vaccinium uliginosum* subsp. *nanum*), junto a especies como *Lepidium stylatum* u *Holcus caespitosus*.

Pastizales de *Festuca pseudoeskia* (*Festucetum spadiceo-pseudoeskiaie*)

Estructura y fisionomía: Pastizal vivaz psicroxerófilo más denso y de mayor porte que el anterior, dominado por *Festuca pseudoeskia*.

Factores ecológicos: Estos pastizales se presentan en el termotipo crioromediterráneo en los lugares más cálidos y soleados, aunque pueden aparecer puntualmente en el oromediterráneo.

Dinámica: Muy relacionado con el pastizal psicroxerófilo anterior, pero ocupa las laderas más insoladas, apareciendo de forma discontinua.

Especies características: *Festuca pseudoeskia*, *Trisetum glaciale*, *Festuca spadicea* subsp. *baetica*, *Festuca clementei*, *Festuca indigesta* (oromediterráneo).

Especies acompañantes: *Viola crassiuscula*, *Leontodon boryi*, *Agrostis nevadensis*, *Arenaria tetraquetra* subsp. *amabilis*, *Hormathophylla purpurea*, *Biscutella glacialis*, *Eryngium glaciale*, *Crepis oporinoides*, *Deschampsia flexuosa*.

Observaciones: Aparece también en el termotipo oromediterráneo superior.

Vegetación de ventisqueros (*Omalotheco pusillae-Lepidietum stylati*)

Estructura y fisionomía: Comunidad de pequeños hemicriptófitos con baja cobertura, dominada por *Lepidium stylatum* y *Omalotheca supina* var. *pusilla*.

Factores ecológicos: Comunidad crioromediterránea nevadense, instalada sobre zonas con un período de innivación muy prolongado (ventisqueros).

Dinámica: Comunidad permanente que puede evolucionar hacia el resto de comunidades sólo en caso de cambios interanuales significativos en el período de innivación o en última instancia por cambio climático.

Especies características: *Sedum cando- llei*, *Omalotheca supina* var. *pusilla*, *Epilobium alsinifolium*, *Lepidium stylatum*, *Linaria aeruginea* subsp. *nevadensis*, *Sibbaldia procumbens*.

Especies acompañantes: *Arenaria tetraquetra* subsp. *amabilis*, *Chaenorhinum glareosum*, *Herniaria boissieri*, *Agrostis nevadensis*, *Paronychia polygonifolia*.

Vegetación de canchales (*Violo crassiusculae-Linarietum glacialis*)

Estructura y fisionomía: Comunidad de hemicriptófitos (que colonizan los huecos entre los derrubios cacuminales) que posee un grado de cobertura escasísimo, tanto que a simple vista parece que la vegetación es inexistente.

Factores ecológicos: Comunidad crioromediterránea. Las especies que la componen necesitan de importantes adaptaciones, para penetrar por las grietas de las rocas y soportar la movilidad de estos canchales, como tallos muy alargados que atraviesan la capa de piedras, y que al ser frágiles evitan que las plantas sean desenraizadas cuando el sustrato se mueve.

Dinámica: Se trata de una comunidad permanente sobre derrubios, que por las especiales características de su hábitat no evoluciona a corto o medio plazo.

Especies características: *Linaria glacialis*, *Viola crassiuscula*, *Chaenorhinum glareosum*, *Coicya monensis* subsp. *nevadensis*, *Crepis oporinoides*, *Papaver lapeyrousianum*.

Especies acompañantes: *Silene boryi*, *Reseda complicata*, *Arenaria tetraquetra* subsp. *amabilis*, *Linaria aeruginea* subsp. *nevadensis*, *Galium rosellum*, *Trisetum glacialis*, *Erigeron frigidus*, *Lepidium stylatum*.

Vegetación de roquedos (*Saxifragetum nevadensis*)

Estructura y fisionomía: Vegetación de casmófitos que ocupan fisuras de rocas verticales.

Factores ecológicos: Esta comunidad es crioromediterránea, aunque puede aparecer en el oromediterráneo superior. Contiene especies adaptadas a vivir en fisuras de rocas y a resistir fuertes oscilaciones térmicas diarias y estacionales.

Dinámica: Comunidad estable que ocupa un hábitat que sólo evoluciona a muy largo plazo (fracturación de las rocas y modificación del hábitat o cambios climáticos a nivel global).

Especies características: *Saxifraga nevadensis*, *Saxifraga oppositifolia*, *Draba dubia* subsp. *nevadensis*, *Androsace vandellii*, *Alchemilla saxatilis*, *Asplenium septentrionale*.

Especies acompañantes: *Asplenium viride*, *Holcus caespitosus*, *Cryptogramma crispa*, *Polystichum lonchitis*, *Festuca clementei*, *Campanula rotundifolia* subsp. *hispanica*, *Hieracium amplexicaule*, *Crepis oporinoides*.



En primer plano, en la ladera, pastizal de *Festuca pseudoeskia* (*Festucetum spadiceo-pseudoeskia*). Al fondo, Mulhacén y Alcazaba (Sierra Nevada).

Vegetación de fisuras de rocas umbrías (*Cryptogrammo crispae-Dryopteridetum oreadis*)

Estructura y fisionomía: Vegetación de canchales dominada por pteridófitos.

Factores ecológicos: Comunidad crioromediterránea que ocupa las grietas húmedas y umbrías de canchales más o menos horizontales, pero con poca movilidad.

Dinámica: Por la ecología que ocupa se trata de una comunidad que se mantiene estable en su composición y estructura.

Especies características: *Cryptogramma crispera*, *Dryopteris filis-max*.

Especies acompañantes: *Biscutella glacialis*, *Senecio pyrenaicus* subsp. *granatensis*, *Holcus caespitosus*

Piso Oromediterráneo.

Gb-Jn. Serie oromediterránea filábrico-nevadense silicícola del enebro rastrero (*Juniperus communis* subsp. *nana*): *Genisto baeticae-Junipereto nanae* S.

Se extiende por el piso oromediterráneo subhúmedo-húmedo de Sierra Nevada y Filabres (sector Nevadense), sobre materiales silíceos (micasquistos) del complejo geológico nevado-filábride. Su margen altitudinal se encuentra entre los 1.850 (1.950) m a los 2.800 (3.000) m, que se alcanzan sólo en Sierra Nevada y sierra de los Filabres.

La comunidad más evolucionada corresponde a un enebroal-piornal (*Genisto versicoloris-Juniperetum nanae*), donde dominarían *Juniperus communis* subsp. *nana*, *J. communis* subsp. *hemisphaerica* y *J. sabina* var. *humilis* (esta última en suelos con cierta basicidad). La destrucción de esta comunidad daría paso a un piornal de composición variable, según las características edáficas; así en suelos más evolucionados y húmedos dominaría *Cytisus galianoi*, mientras que en suelos más xéricos lo haría *Genista versicolor*. Sobre materiales ultrabásicos aparecen comunidades donde dominan elementos típicamente basófilos como *Astragalus granatensis*, o indiferentes edáficos como *Erinacea anthyllis*. La destrucción de estas comunidades, en suelos aún desarrollados, permite la presencia de pastizales vivaces (*Arenario granatensis-Festucetum indigestae* y *Festucetum spadiceo-pseudoeskia*), mientras que en suelos esqueléticos, encontramos el tomillar oromediterráneo (*Arenario pungentis-Sideritetum glacialis*). Entre las comunidades rupícolas presentes en esta serie destacamos las de paredones más o menos verticales (*Sedo brevifolii-Centranthetum nevadensis*), la de pedregales semifijos (*Digitali nevadensis-Senecietum granatensis*) y la de fisuras horizontales y umbrías (*Campanulo willkommii-Polystichetum lonchytidis*).



Enebral (*Genista versicolor*-*Juniperetum nanae*) con sabina rastrera (Collado de las Sabinas, Sierra Nevada).

Enebral-piornal (*Genista versicolor*-*Juniperetum nanae*)

Estructura y fisionomía: Matorral rastrero (enebral) o almohadillado (piornal) de elevada cobertura (>80 %).

Factores ecológicos: Constituye la formación más estructurada en las condiciones oromediterráneas, apareciendo sobre suelos relativamente profundos y bien estructurados.

Dinámica: La alteración de estas comunidades da lugar a un pastizal vivaz de *Festuca indigesta*, que en zonas de pendiente pronunciada puede convertirse casi en comunidad permanente. En las situaciones más favorables, transcurridos 8 ó 10 años vuelve a aparecer el piornal, esta práctica, tradicional en el pasado para conseguir pastos duros de *Festuca indigesta*, supone un empobrecimiento del enebral y un aumento de la facie de piornal, puesto que el enebro tiene problemas de regeneración bajo las condiciones climáticas actuales.

Especies características: *Juniperus communis* subsp. *nana*, *J. communis* subsp. *hemisphaerica*, *Juniperus sabina* var. *humilis*, *Genista versicolor*, *Cytisus galianoi*.

Especies acompañantes: *Deschampsia flexuosa*, *Festuca indigesta*, *Thymus serpylloides* subsp. *gadorensis*, *Acinos alpinus* subsp. *meridionalis*, *Leontodon boryi*, *Cerastium gibraltarium*, *Avenula laevis*, *Scabiosa turoletensis*, *Teucrium lerrouxi*.

Variantes:

- Con *Juniperus sabina*: Ocupa zonas con afloramientos de rocas ultrabásicas o muy venteadas y con abundantes bases. Acompañando a esta especie son frecuentes: *Erinacea anthyllis* y *Astragalus granatensis*, que constituirían en estas condiciones la facie de piornal.
- Con *Cytisus galianoi*: Aparece en las zonas más húmedas y con suelos más evolucionados.
- Con *Genista versicolor*: Aparece en las zonas más secas y con suelos menos profundos que la anterior.