

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 agrimonoidis-Querceto suberis</i> S. Faciación típica y Faciación basófila	SaQs + Pb-Qr.b
Constantina	556	<i>Sanguisorbo agrimonoidis-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 decorticantis-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 decorticantis-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, Bacaes (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 agrimoniooidis-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 agrimoniooidis-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 Conjuro)	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</i> S.	PbQr
Villanueva del Duque (Alcornocosa)	768	<i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S.	PbQr
Villanueva del Rey (Malpasillo)	878	<i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S.	PbQr
Villanueva del Rey (Paredón)	804	<i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S.	PbQr
Villaviciosa de Córdoba (Caballo)	525	<i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis</i> S. Faciación típica	SaQs
Villaviciosa de Córdoba (Caballón de Valfrío)	734	<i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S.	PbQr
Villaviciosa de Córdoba (Castaño)	647	<i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis</i> S. Faciación típica	SaQs
Villaviciosa de Córdoba (Cerro de Navahorcada)	707	<i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila	PbQr.t
Villaviciosa de Córdoba (Cerro del Carmen)	570	<i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila	PbQr.t
Villaviciosa de Córdoba (Cerro Escoboso)	590	<i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila	PbQr.t
Villaviciosa de Córdoba (Cruces)	888	<i>Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis</i> S. Faciación típica	SaQs
Villaviciosa de Córdoba (Laguna Alta)	632	<i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación termófila	PbQr.t
Villaviciosa de Córdoba (Señora)	882	<i>Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae</i> S.	PbQr
Zuheros (Abrevia)	1126	Mezcla <i>Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae</i> S. Faciación típica. y <i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S.	PcQr + BhQr
Zuheros, Carcabuey (Lobatejo II)	1380	<i>Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae</i> S.	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 Granada (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 phoenicæ-Pineto salzmannii</i> S. y <i>Berberido hispanicæ-Querceto rotundifoliae</i> S.	PcQr.t
Arquillos (Donceles)	748	<i>Paeonio coriaceæ-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 agrimonioidis-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 hispanicæ-Querceto rotundifoliae</i> S.	PcQr
Bardazoso (Santa María)	1522	<i>Paeonio coriaceæ-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación típica</i>	JpPs
Beas de Segura (Hoyera)	1086	<i>Paeonio coriaceæ-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación típica</i>	PcQr
Belmez de la Moraleda (Carboneras)	1511	<i>Berberido hispanicæ-Querceto rotundifoliae</i> S.	BhQr
Belmez de la Moraleda (La Silleta)	1253	<i>Paeonio coriaceæ-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 coriaceæ-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación típica</i>	PcQr
Cabra de Santo Cristo (Cerro del Buitre)	1433	<i>Berberido hispanicæ-Querceto rotundifoliae</i> S.	BhQr
Cabra de Santo Cristo (Chantre)	1222	<i>Paeonio coriaceæ-Querceto rotundifoliae</i> S. <i>Faciación termófila con Pistacia lentiscus</i>	PcQr.t
Campillo de Arenas (Cerro Quemado)	1568	<i>Berberido hispanicæ-Querceto rotundifoliae</i> S.	BhQr
Campillo de Arenas (Orosco)	1440	<i>Berberido hispanicæ-Querceto rotundifoliae</i> S.	BhQr
Campillo de Arenas, Cambil (Cañadón de Gómez)	1393	<i>Berberido hispanicæ-Querceto rotundifoliae</i> S.	BhQr
Campillo de Arenas, Noalejo (Almaceral)	1655	<i>Berberido hispanicæ-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 agrimonioidis-Querceto suberis</i> S. <i>Faciación típica</i>	SaQs
Castellar de Santisteban (Almorchón)	647	<i>Paeonio coriaceæ-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

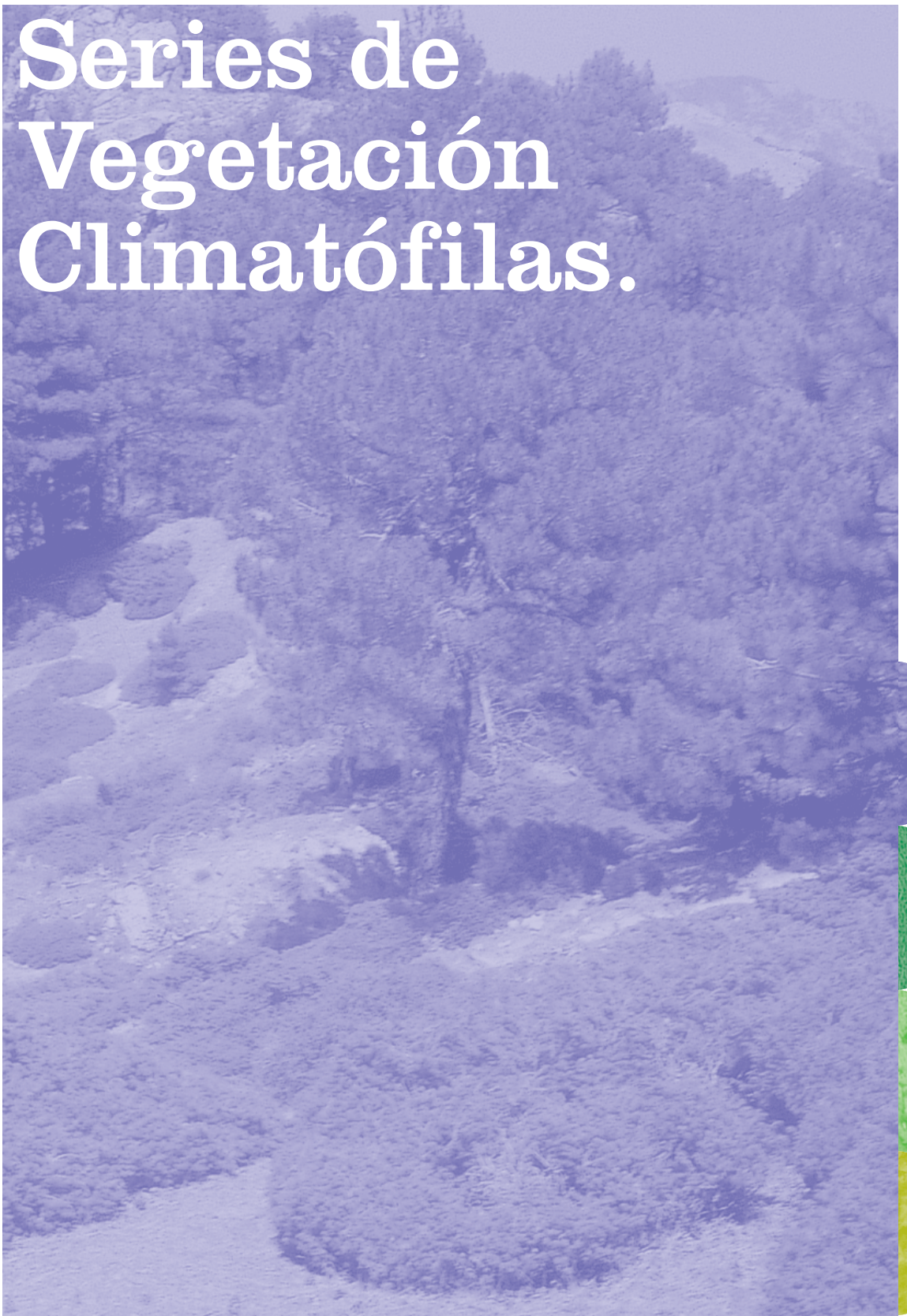
Municipios (Picos)	Alt.	Serie	Código
Villanueva del Rosario (sierra del Jobo)	1634	<i>Mezcla de Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae S. y Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae S. Faciación típica</i>	BhQr + RmJp

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 micasquistos, 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 (*Viola 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 termostipo 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 termostipo 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 aeru- ginea* subsp. *nevadensis*, *Sibbaldia procum- bens*.

Especies acompañantes: *Arenaria tetra- quetra* subsp. *amabilis*, *Chaenorhinum gla- reosum*, *Herniaria boissieri*, *Agrostis neva- densis*, *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 necesi- tan 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 glareo- sum*, *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 gla- ciale*, *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 neva- densis*, *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.