

GUÍA DE VIDES Y MANZANOS PARA LA
ELABORACIÓN DE VINOS Y SIDRAS TRADICIONALES EN LAS
RESERVAS DE LA BIOSFERA ESPAÑOLAS

Alejandro Paadín y Luis Paadín



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



Edita: **Organismo Autónomo Parques Nacionales, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**

Autores: Alejandro Paadín y Luis Paadín

Coordinación técnica: Secretaría del Comité Español del Programa MaB

Diseño y maquetación: Paadín Eventos S.L.

Fotografía de portada: Alejandro Paadín

NIPO 678-25-015-8

ISBN 978-84-8014-298-4

Depósito legal M-16241-2025



CONTENIDO

RESERVAS DE LA BIOSFERA.....12

ANDALUCÍA

Cabo de Gata-Níjar	14
Dehesas de Sierra Morena	16
Doñana	18
Sierra de Grazalema	20
Marismas del Odiel	22
Sierra de las Nieves.....	24
Sierra Nevada	26
Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	28

ANDALUCÍA / MARRUECOS

Transfronteriza Intercontinental del Mediterráneo	30
---	----

ARAGÓN

Ordesa-Viñamala	32
-----------------------	----

ARAGÓN/CASTILLA-LAMANCHA/

COMUNIDAD VALENCIANA

Valle del Cabriel	34
-------------------------	----

PRINCIPADO DE ASTURIAS

Muniellos	36
Ponga	38
Redes	40
Somiedo.....	42
Las Ubiñas-La Mesa	44

PRINCIPADO DE ASTURIAS / CANTABRIA / CASTILLA Y LEÓN

Picos de Europa	46
-----------------------	----

PRINCIPADO DE ASTURIAS / GALICIA

Río Eo, Oscos y Terras de Burón.....	48
--------------------------------------	----

ISLAS CANARIAS

Fuerteventura	50
La Gomera.....	52
Gran Canaria	54
El Hierro	56
Lanzarote	58
Macizo de Anaga	60
La Palma	62

CASTILLA Y LEÓN

Alto Bernesga.....	64
Los Ancares Leoneses.....	66
Los Argüellos.....	68

Babia	70
Real Sitio de San Ildefonso - El Espinar.....	72
Sierras de Béjar y Francia.....	74
Valle de Lacia	76
Valles de Omaña y Luna.....	78
CASTILLA Y LEÓN / PORTUGAL	
Transfronteriza Meseta Ibérica.....	80
CASTILLA - LA MANCHA	
Mancha Húmeda	82
CASTILLA-LA MANCHA / COMUNIDAD VALENCIANA	
Alto Turia.....	84
CATALUÑA	
Montseny	86
Terres de l'Ebre	88
EXTREMADURA	
Monfragüe	90
La Siberia	92
EXTREMADURA / PORTUGAL	
Transfronteriza Tajo-Tejo Internacional	94
GALICIA	
Os Ancares Lucenses y Montes de Cervantes, Navia y Becerreá.....	96
Área de Allariz.....	98
Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo	100
Terras do Miño.....	102
Ribeira Sacra e Serras do Oribio e Courel	104
GALICIA / PORTUGAL	
Transfronteriza Gerês-Xurés.....	106
ISLAS BALEARES	
Menorca	108
COMUNIDAD DE MADRID	
Cuencas Altas de los Ríos Manzanares, Lozoya y Guadarrama..	110
Sierra del Rincón	112
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	
Bardenas Reales.....	114
PAÍS VASCO	
Urdaibai	116
LA RIOJA	
Valles del Leza, Jubera, Cidacos y Alhama	118

SOCIEDADES HUMANAS Y BEBIDAS FERMENTADAS.....120

Primeros fermentados.....	120
Fermentados deliverados	122
Etanol y adaptación cultural	124
Origen y evolución de la Vitis	126
Expansión de la viticultura en España.....	132

CATÁLOGO DE VIDES..... 138

Agudelo.....	140
Airén	142
Alarije	144
Albarín Blanco.....	146
Albarín Tinto.....	148
Albariño.....	150
Albilla Dorada.....	152
Albillo Criollo	153
Albillo del Monte Lentiscal	155
Albillo Mayor.....	156
Albillo Real.....	158
Bastardillo Serrano	160
Bastardo Blanco	162
Bastardo Negro	164
Beba	166
Bermejuela.....	168
Blaufränkisch.....	170
Bobal.....	172
Brancellao	174
Breval Negro.....	176
Cabernet Franc.....	177
Cabernet Sauvignon	179
Caíño Branco.....	182
Caíño Bravo.....	184
Caíño Longo.....	186
Caíño Tinto.....	188

CATÁLOGO DE VIDES

Cañocazo	190
Carrasquín.....	191
Castellana Blanca	192
Castellana Negr	194
Cayetana Blanca	196
Chardonnay.....	198
Colombard	201
Cristal	203
Doña Blanca	205
Doradilla	207
Estaladiña	209
Ferrón	210
Forastera Blanca	212
Gajo Arroba	214
Garnacha Blanca	215
Garnacha Peluda	217
Garnacha Roja	219
Garnacha Tinta	221
Garnacha Tintorera.....	224
Garrido Fino	226
Gewürztraminer	228
Godello	230
Graciano	232
Gran Negro	235
Gual de Mazo	237
Huevo de Gallo.....	238
Izkiriota	239
Izkiriota Ttipia	241
Juan García	242
Lairén.....	244
Listán del Condado	246
Listán Negro	248
Listán Prieto	250
Loureira	252
Loureiro Tinto.....	254

CATÁLOGO DE VIDES

Macabeo.....	255
Malbec.....	258
Malvasía Aromática.....	260
Malvasía Púrpura	263
Malvasía Rosada.....	264
Malvasía Volcánica	266
Mandón.....	268
Marselan	270
Marufo	271
Maturana Blanca	273
Maturana Tinta de Navarrete.....	274
Mazuelo	276
Mencia	278
Merenzao	281
Merlot	284
Merseguera	287
Monastrell.....	289
Montúa.....	292
Moraina	294
Moravia Agria.....	295
Moravia Dulce	296
Morenillo	297
Morrastel Bouschet	298
Moscatel de Alejandría.....	299
Moscatel de Grano Menudo	304
Moscatel Negro	308
Mune Mahatsa	310
Negramoll.....	312
Ondarrabi Beltza	314
Ondarrabi Zuri	316
Ondarrabi Zuri Zerratia.....	318
Palomino	319
Pardillo	323
Parellada	324
Pedral.....	326

CATÁLOGO DE VIDES

Pedro Ximénez	327
Pensal Blanca	330
Perruno	331
Petit Verdot.....	333
Picapoll Blanco	335
Picapoll Tinto	337
Pinot Noir	338
Planta Nova.....	342
Portugieser Blau	344
Prieto Picudo	346
Puesta en Cruz	347
Quebratinajas Rojo	349
Riesling	350
Rojal Tinta	352
Romé.....	353
Ruby Cabernet.....	355
Rufete	356
Rufete Blanca.....	358
Sabro	359
Sauvignon Blanc	361
Sousón	364
Sumoll.....	366
Sumoll Blanc.....	368
Syrah	369
Tempranillo	373
Tempranillo Blanco.....	377
Tinta de Moguer	378
Tinta Jeromo	379
Tinto Velasco	380
Torrontés	382
Touriga Nacional	385
Treixadura	387
Trepat.....	389
Verdejo.....	390
Verdejo Colorado	392

CATÁLOGO DE VIDES

Verdello.....	393
Verdello del Hierro.....	395
Verijadiego	396
Vermentino	398
Vijariego	400
Vinyater	402
Viognier	403
Vitoriera	405
Xarello	406
Xarello Rosado.....	407
Zalema	408

CATÁLOGO DE MANZANAS..... 410

Manzana sidrera en España	412
Asturias.....	416
Galicia.....	420
País Vasco	422

OTRAS BEBIDAS TRADICIONALES424

BIBLIOGRAFÍA426

PRÓLOGO

El concepto de Reserva de la Biosfera nació en 1971 bajo el amparo de la UNESCO con el propósito de prestar especial atención a aquellos territorios donde la conservación de la biodiversidad y la gestión de los recursos naturales, por las personas que habitan esos lugares, mantienen un equilibrio que permiten conservar y mantener a largo plazo paisajes y ecosistemas de gran valor. Estas áreas, con un elevado valor ecológico y cultural, representan una valiosa coexistencia entre la conservación de la biodiversidad, el desarrollo económico ambientalmente sostenible y la identidad cultural local, entrelazadas en un mismo territorio.

La extensa Red Española de Reservas de la Biosfera no solo destaca como refugio de una gran biodiversidad silvestre, sino también de multitud de variedades y razas de especies vegetales y animales domésticas, que las costumbres y usos tradicionales *de los pobladores han mantenido aprovechando las características de los diferentes territorios y climas, como un capital genético de incalculable valor. En este contexto, destaca la gran variedad de vides y manzanos que atesoran nuestras Reservas de la Biosfera, reflejada en una amplia producción artesanal de vinos y sidras de características únicas y de gran calidad.*

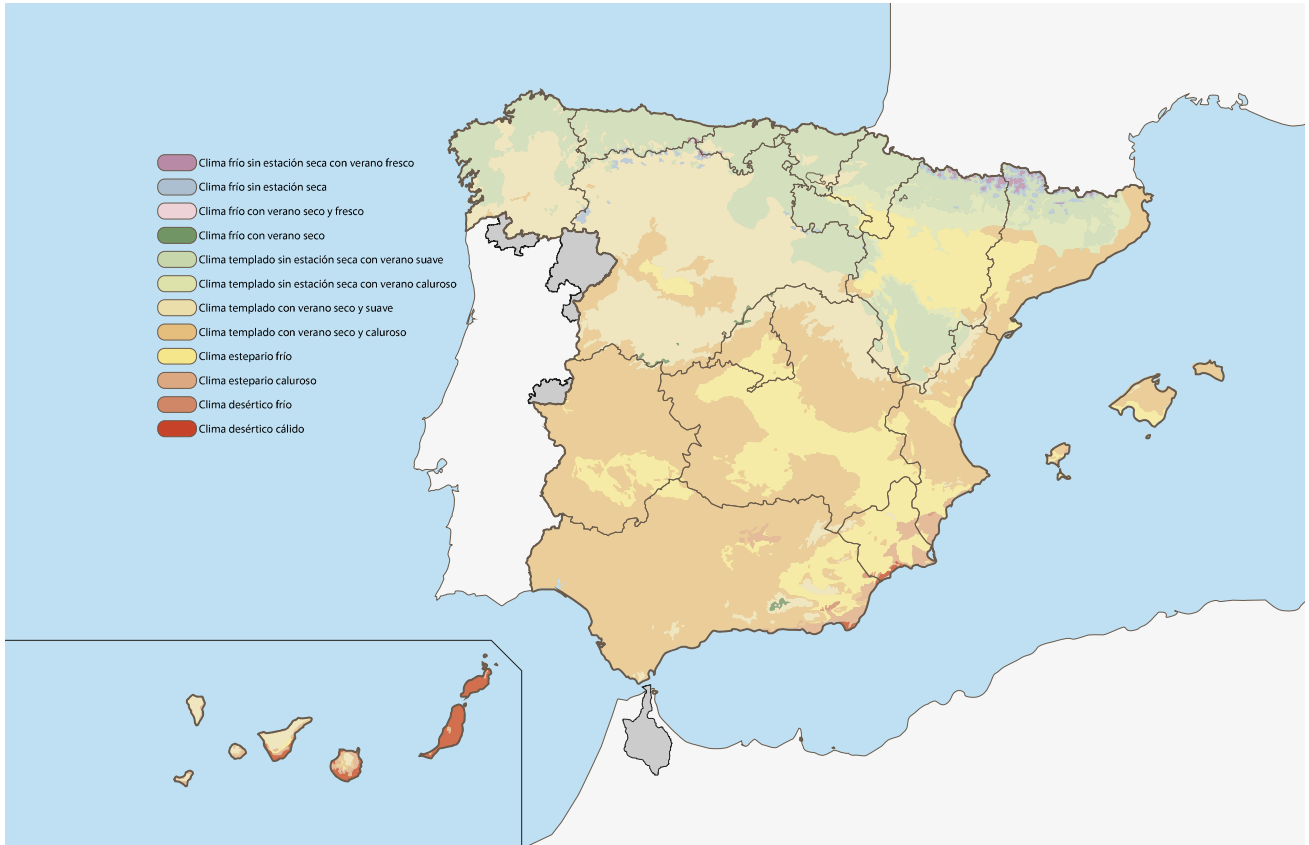
Con una extensión de 913.695 ha en 2024, la viña en España queda marcada por su papel fundamental en la economía y la fijación de población en el medio rural. El uso de la vid para la producción de fruta, vino, vinagre y destilados, representa un valioso ejemplo de la relación sostenible entre las personas y la naturaleza. Profundamente enraizadas en los suelos, las diversas texturas, colores y composiciones de las vides han originado la esencia y la calidad de los vinos más variopintos con identidad propia. Asimismo, los diversos paisajes de manzanos han capturado y transmitido el carácter esencial del clima y el espíritu de la tradición sidrera artesanal, reflejando el entorno natural y el cuidadoso trabajo de los productores locales.

El estudio y divulgación de estas variedades se aprecian en el apartado dedicado a las Sociedades Humanas de esta obra, donde se exploran los primeros contactos de nuestros antepasados con el etanol y la transformación que supuso su descubrimiento y posterior manejo. Analizando el origen de la vid y su evolución hasta nuestros días, se ahonda en la relevancia del vino y su cultura en Europa y el Arco Mediterráneo en los últimos milenios.

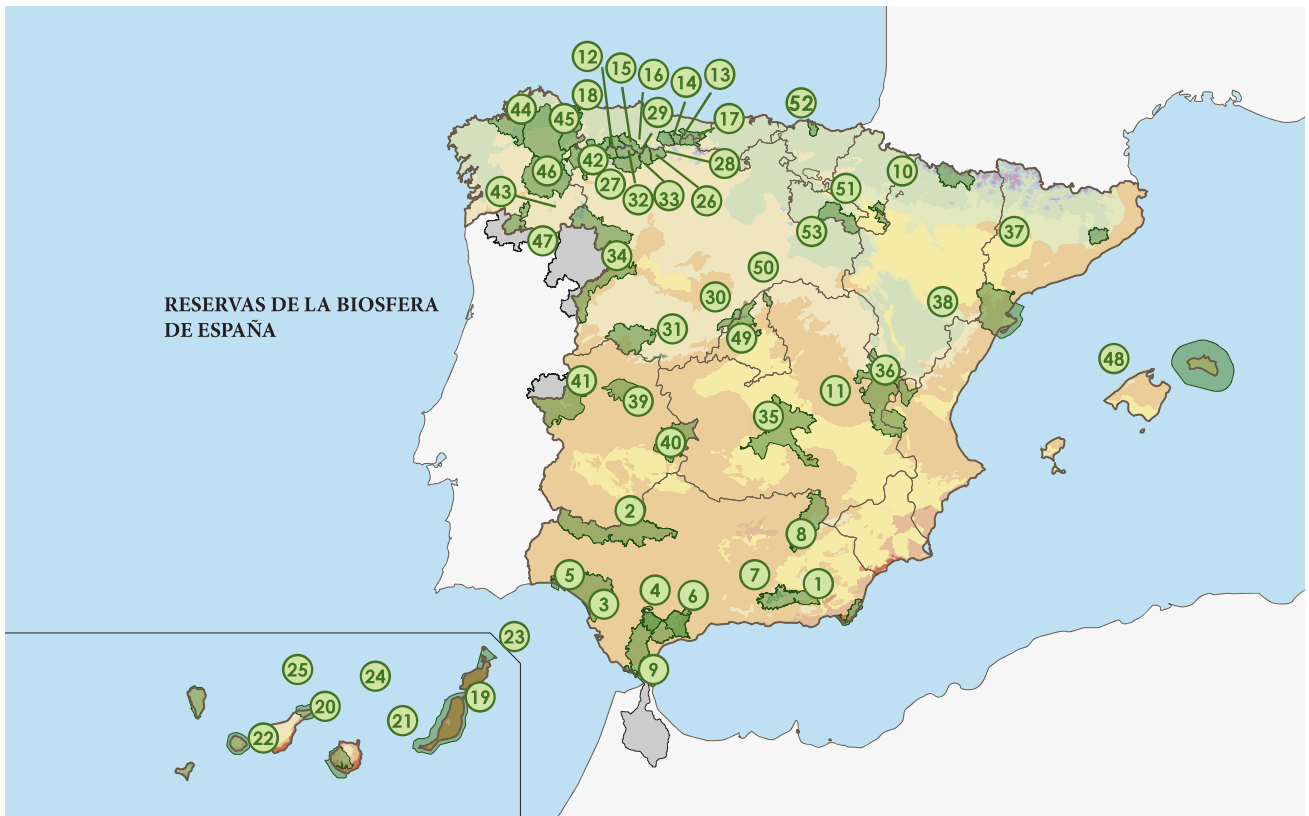
Espero que este libro resulte de gran interés para todos los lectores y que les permita viajar y apreciar, personalmente, la extraordinaria diversidad de los caldos y sidras de estos territorios, acompañados de los excelentes productos gastronómicos que se generan en ellos, y los disfruten aprovechando el incomparable entorno natural y cultural que nos ofrecen los paisajes de las Reservas de la Biosfera Españolas.

Javier Pantoja Trigueros

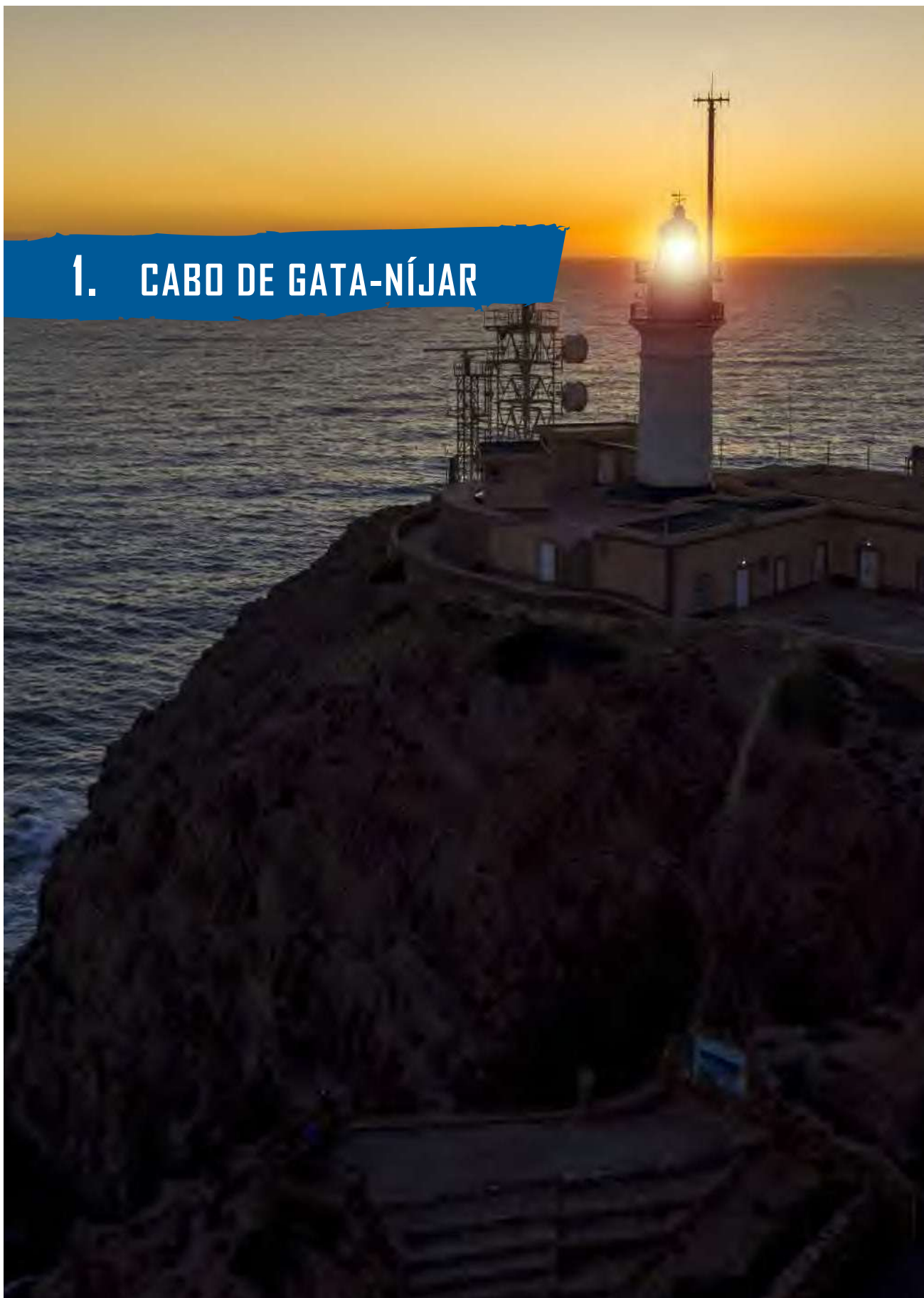
Director de OAPN



Clasificación climática de España según Koppen



1. CABO DE GATA-NÍJAR



VARIETADES DE VID

"Sin variedades registradas"



Cabo de Gata-Níjar fue declarada Reserva de la Biosfera en **1997**. Tiene una superficie total de **37.496 ha** de tierra y **12.016 ha** de superficie marinas. Se encuentra en la provincia de Almería y comprende parte de los municipios de Almería, Níjar y Carboneras.

La Reserva de la Biosfera de Cabo de Gata-Níjar se identifica por su **origen volcánico** y su carácter **semiárido** de vocación subdesértica y esteparia, conectada con los ricos fondos marinos que alberga a través de sus 63 km de costa acantilada. La peculiaridad ecológica, ambiental y paisajística de la Reserva tiene su origen en la naturaleza de los substratos volcánicos que lo configuran, constituyendo el complejo volcánico de Cabo de Gata la parte emergida de una extensa área magmática sumergida actualmente bajo el Mar Mediterráneo, en la zona de Alborán. En el medio marino, se encuentran las praderas más occidentales de Posidonia oceánica, que delimita las llanuras de arena y fango de los accidentados fondos rocosos.

Configuran el paisaje de la Reserva, la extensa **huella histórica** de las distintas culturas y sus aprovechamientos a través de las cuales la población ha interactuado con la naturaleza, apreciándose rasgos y elementos del territorio característicos asociados a la cultura del agua, la pesca tradicional o elementos arquitectónicos que evocan el pasado minero en la Reserva. Estos valores, ligados a los nuevos usos y aprovechamientos que ponen en valor sus recursos naturales, otorgan a la Reserva un incuestionable valor antropológico. Todas estas características hacen de la Reserva un lugar único en Europa, donde sus valores ecológicos, geológicos y paisajísticos le confieren una actividad constante y en continua adaptación.

Es conocida su vocación agrícola relacionada con ambientes semiáridos, por lo que el **cultivo de viñedos y manzanos** queda relegado únicamente para consumo **doméstico**.