



Andalucía

Guía temática profesional

Turismo de Interior y Naturaleza



**GUÍA DE TURISMO
DE INTERIOR Y
NATURALEZA
DE ANDALUCÍA**







MONUMENTO NATURAL
EL TORNILLO DEL TORCAL



Monumento Natural

El Tornillo
del Torcal



GUÍA DE **TURISMO DE INTERIOR Y NATURALEZA** DE ANDALUCÍA

CÓMO USAR ESTA GUÍA. LEYENDA DE SÍMBOLOS Y PICTOGRAMAS___6

ANDALUCIA INTERIOR: VERDE Y ACTIVA___10

1

RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ANDALUCIA___18

CATALOGACIONES INTERNACIONALES___22

PARQUES NACIONALES

SIERRA NEVADA___24
DOÑANA___26

PARQUES NATURALES

CABO DE GATA-NÍJAR___28
SIERRA MARÍA-LOS VÉLEZ___30
BAHÍA DE CÁDIZ___32
DE LA BREÑA Y MARISMAS DE BARBATE___34
DEL ESTRECHO___36
LOS ALCORNOCALES___38
SIERRA DE GRAZALEMA___40
SIERRA DE CARDEÑA Y MONTORO___42
SIERRA DE HORNACHUELOS___44
SIERRAS SUBBÉTICAS___46
SIERRA DE BAZA___48
SIERRA DE CASTRIL___50
SIERRA DE HUÉTOR___52
SIERRA NEVADA___54
SIERRA DE ARACENA Y PICOS DE AROCHE___56
DOÑANA___58
DESPEÑAPERROS___60
SIERRA DE ANDÚJAR___62
SIERRA MÁGINA___64
SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS___66
MONTES DE MÁLAGA___68
SIERRA DE LAS NIEVES___70
SIERRAS DE TEJEDA, ALMIJARA Y ALHAMA___72
SIERRA NORTE DE SEVILLA___74

PARAJES NATURALES

KARST EN YESOS DE SORBAS___76
DESIERTO DE TABERNAS___78
TORCAL DE ANTEQUERA___80
MARISMAS DE ODIEL___82

RESERVAS NATURALES___84

PAISAJES PROTEGIDOS

CORREDOR VERDE DEL GUADIANA___90
RIO TINTO___91

MONUMENTOS NATURALES___92

ESPACIOS LINEALES: CORREDORES Y GRANDES RECORRIDOS

GRANDES RECORRIDOS___95
CAMINOS NATURALES___96
VÍAS VERDES___97

2

ESCENARIOS

- ALTA MONTAÑA__102
- DEHESAS DE SIERRA MORENA__110
- LA MONTAÑA KÁRSTICA__114
- EL BOSQUE MEDITERRÁNEO__122
- DESIERTOS Y ESTEPAS ÁRIDAS__130
- BARRANCOS Y CAÑONES__134
- LAGUNAS Y EMBALSES__140
- MARISMAS Y ESTUARIOS__146
- ACANTILADOS Y PLAYAS__152
- FONDOS MARINOS__162
- MUNDO SUBTERRÁNEO__166

3

EXPERIENCIAS

NIEVE | ESQUÍ, SNOWBOARD Y OTRAS ACTIVIDADES DE NIEVE__176

AIRE | GLOBO__184
VUELO LIBRE, ALA DELTA Y PARAPENTE__188

AGUA | PIRAGUA, KAYAC Y CANOA__194
RAFTING__198
VELA__200
SURF, WINDSURF Y KITESURF__202
RUTAS EN BARCO Y AVISTAMIENTO DE FAUNA MARINA__206
BUCEO__212
PESCA__216

TIERRA | SENDERISMO__220
BICICLETA__232
ESCALADA__244
BARRANQUISMO__248
ESPELEOLOGIA__252
ACTIVIDADES ECUESTRES__258
VEHÍCULOS TODOTERRENO__262
TURISMO GEOLÓGICO__264
TURISMO ASTRONÓMICO__268
TURISMO ORNITOLÓGICO__274
OBSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE__282
MULTIAVENTURA__286

EDUCA | CENTROS DE VISITANTES__290
AULA DE NATURALEZA Y EL MAR__294
ECOMUSEO__296
JARDIN BOTÁNICO__298
CENTROS DE RECUPERACIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS__300
OTROS EQUIPAMIENTOS__302

4

CONSEJOS Y DATOS ÚTILES

- CONSEJOS GENERALES__308
- CONSEJOS PARTICULARES__308
- DIRECCIONES ÚTILES__312
- WEB DE INTERÉS__318
- OFICINAS DE TURISMO__318
- CRÉDITOS__319

CÓMO USAR ESTA GUÍA

LEYENDA DE SÍMBOLOS Y PICTOGRAMAS

La Guía se estructura en tres bloques principales, que pretenden ser útiles de manera independiente, bien para aquellos que quieran conocer las maravillosas posibilidades turísticas que ofrece la **red de espacios naturales protegidos de Andalucía (bloque 1)**, o para los que quieran saber qué **escenarios naturales** se esconden detrás de ellos (**bloque 2**), o para los que dudan qué **experiencia** vivir (**bloque 3**). Si se trata de este último caso, sugerimos que elijas tu **actividad** preferida, o la que quieras disfrutar (**3**), seleccionar después en qué **escenario** de los posibles te gustaría realizarla (**2**), no es lo mismo hacer bicicleta en un desierto que entre marismas, se trata de la misma actividad, pero sin duda de diferentes experiencias. Mira a continuación qué **espacios naturales** disponen de esos escenarios y en cuáles se oferta tu aventura (**1**). Elige, porque hay dónde hacerlo, y disfrútala.

1



El bloque introductorio **ANDALUCÍA INTERIOR: VERDE Y ACTIVA**, presenta al visitante el territorio andaluz, como un espacio desde donde vivir una experiencia maravillosa y única.



CATALOGACIONES INTERNACIONALES



Reserva de la Biosfera



Red Natura 2000



Carta Europea de Turismo Sostenible



Sitio Ramsar



Patrimonio Mundial Natural



Geopark



Zona de Especial Protección para el Mediterráneo

1 RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

Andalucía tiene una naturaleza desbordante, vasta, extensa, impresionante. En este bloque se persigue dar una visión sobre la identidad paisajística de los distintos espacios naturales protegidos de Andalucía, y dado que sería casi inabarcable referirse a todos ellos en una sola guía, se hace solo de aquellos que cuentan con recursos y equipamientos para desarrollar actividades de uso turístico. Tratándose de actividades turísticas en plena naturaleza, hay que referirse a la red de espacios naturales protegidos de Andalucía, la RENPA, la más extensa, variada y rica de Europa, y dentro de ella, muy especialmente a los **parques naturales [2]**. Son espacios amplios, hermosísimos, de gran valor paisajístico y cultural, salpicados de bellas poblaciones cargadas de historia, con una fabulosa gastronomía. Y, sobre todo, especialmente equipados para satisfacer las experiencias turísticas más diversas, desde la práctica de deportes extremos al placer de caminar en familia o con amigos entre enclaves de prodigiosa belleza natural, desde actividades de ocio puramente recreativas a otras en las que la diversión se fusiona con el enriquecimiento personal, con el placer de conocer cosas nuevas, de aprender de la naturaleza misma. También se sugieren, de acuerdo con la personalidad de cada espacio, las experiencias más interesantes que ofrecen, aquellas que lo singularizan, las que si es posible el visitante no debería perderse, porque esa misma experiencia o similar realizada en otro ámbito no sería lo mismo.

2 ESCENARIOS

Este segundo bloque presenta los distintos escenarios naturales de Andalucía e indica dónde es posible encontrarlos en su vasta geografía, en qué espacios naturales, protegidos o no protegidos. La naturaleza andaluza se desborda efectivamente incluso fuera de los ámbitos incluidos en la red de espacios naturales protegidos. Más allá de las figuras de catalogación y protección ambiental, parque, paraje, reserva o monumento, la realidad andaluza dibuja un mosaico de escenarios naturales tan rico y diverso que es difícil encontrar en otro territorio de su extensión. Altas montañas, las más elevadas de la Península, casi mil kilómetros de costa salpicada de infinitas playas e imponentes acantilados, estuarios y marismas de valor ecológico incalculable, **desiertos [3]** de belleza geológica exuberante, profundas gargantas fluviales y desfiladeros kársticos, salvajes torrentes de montaña y embalses de aguas remansadas entre idílicos paisajes, grutas y cuevas de sorprendente belleza subterránea, espesos bosques y extensas y bellísimas dehesas ibéricas, humedales, lagunas y albuferas, campiñas, estepas y olivares, el mayor mosaico de diversidad paisajística de Europa. No importa si es parque o paraje, lo importante son los escenarios, cómo son, dónde están y qué tipo de experiencias ofrecen.





4

3 EXPERIENCIAS

Y en eso se centra el tercer bloque. En informar, para un catálogo significativo de actividades deportivas y recreativas, qué espacios son más atractivos y están mejor equipados para su realización, y qué escenarios ofrecen la experiencia, aquellos en los que su éxito está garantizado. Las actividades se estructuran para su presentación por grupos, según se realicen en nieve, agua, aire, tierra y aquellas otras que persiguen objetivos educacionales (educación). Hay experiencias absolutamente únicas, como fotografiar el atardecer rojo de Doñana, bucear en los fondos marinos de costas subtropicales, subir el Mulhacén, adentrarse como espeleólogo en las entrañas de la Sierra de Grazalema, seguir el rastro del lince o vivir la berrea en Sierra Morena, interpretar las estrellas en el cielo más cercano y limpio de la península, disfrutar del viento en el mar de Tarifa, ver cetáceos y delfines a bordo de una embarcación en las aguas del Estrecho, sobrevolar en globo la marisma o el desierto, recorrer en **bicicleta** [4] la TransAndalus, asistir a una clase de micología con jornada de recolección, clase de cocina y degustación de setas incluidas, escalar el Desfiladero de los Gaitanes, pasear a **caballo** [1] por rutas milenarias... Quizás, lo difícil, sea elegir.

SIMBOLOGÍA EXPERIENCIAS

	NIEVE
Actividades de nieve	
	AIRE
Globo	
Vuelo libre	
	AGUA
Buceo	
Vela	
Piragua y kayak	
Pesca	
Surf	
Avistamiento de cetáceos	
	TIERRA
Escalada	
Bicicleta	
Senderismo	
Vehículos todoterreno	
Rafting	
Descenso de cañones	
Caza	
Turismo ornitológico	
Actividades ecuestres	
Espeleología	
Observación fauna silvestre	
Turismo astronómico	
Puenting	
Turismo geológico	
	EDUCA
Centro de visitantes	
Punto de información	
Ecomuseo	
Aula de naturaleza	
Jardín botánico	

4 CONSEJOS Y DATOS ÚTILES



ANDALUCÍA INTERIOR: VERDE Y ACTIVA

No hay duda de que Andalucía es un espacio privilegiado para disfrutar de experiencias turísticas únicas y maravillosas. Y no solo por sus maravillosas playas, enclavadas bajo el cielo más cálido y luminoso de Europa, o por sus grandes capitales monumentales, de resonancia mundial. El interior andaluz, bello como ninguno, ofrece también experiencias turísticas de primer nivel. Aventuras que conforman en sí mismas una espléndida carta de servicios turísticos orientada a los que prefieren conocer lugares y experimentar nuevas y sugerentes sensaciones.





Por otro lado, las magníficas infraestructuras de comunicación que traman la geografía andaluza hacen que estas experiencias interiores estén casi siempre cercanas, y puedan diversificar y amplificar la satisfacción de los que prefieren el sol y la playa, ya que complementan estupendamente esa opción, algunas tienen lugar incluso en esos mismos escenarios. En Andalucía, por ejemplo, se puede disfrutar por la mañana de una jornada de mar en las paradisíacas playas tropicales de las costas malagueñas o granadinas y esquiar por la tarde en las nieves de la estación de montaña más meridional de Europa, **Sierra Nevada [3]**.



La oferta turística de interior andaluza está considerada como la más completa y de mayor calidad del sur de Europa. La Estrategia de Turismo de Interior de Andalucía define el “interior” como todo el espacio andaluz, excepto los municipios costeros y las ciudades de más de 100.000 habitantes. Pero el interior andaluz es de tal exuberancia que alcanza inmutable en ocasiones la costa, y se exhibe en ella en espacios en los que no se reconoce la huella humana, o donde ésta solo ha contribuido a engrandecerlos. La guía se extiende también a ellos, porque sin ellos no se comprende la magnífica y privilegiada realidad ambiental andaluza, su diversidad, su belleza, su valor ecológico y la interdependencia funcional de sus espacios.

La naturaleza andaluza es extensa, rica y diversa, una de las joyas del patrimonio natural europeo. Es puente de unión entre dos continentes, África y Europa, y entre dos mares, el Atlántico y el Mediterráneo. La diversidad, extensión y riqueza del inmenso mosaico paisajístico andaluz, su propia orografía, se estructura en torno al valle del gran río bético, el **Guadalquivir [2]**, que la vertebrada de este a oeste separando al norte **Sierra Morena [1]** y al sur la Cordillera Bética. Y dentro de esos tres paisajes infinitos, multitud de espacios, de enclaves de belleza inigualable, desde el techo peninsular, Sierra Nevada, a extensos humedales, espesos y umbríos bosques y áridos desiertos o tramos de costa sin apenas traza humana. Una gran



**LA GUÍA PRETENDE AYUDAR AL USUARIO A
DESCUBRIR ESTOS PARAÍSO INTERIORES Y LA
INCREÍBLE OFERTA DE EXPERIENCIAS
TURÍSTICAS QUE OFRECEN.**

parte de esta riqueza natural está magníficamente representada en la red de espacios naturales de Andalucía, la más extensa y rica de Europa. Y dentro de ella su mayor parte la ocupan los parques naturales, escenarios de naturaleza desbordante, llenos de vida salvaje, y, además, especialmente dotados y equipados para satisfacer las más sugerentes experiencias turísticas, desde la práctica de deportes extremos hasta las más sosegadas jornadas de ocio en plena naturaleza, que finalizarán, en cualquier caso, con el disfrute de los placeres que ofrecen sus atractivas poblaciones, cargadas de historia, de cultura y de suculencias gastronómicas.

3



1



RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS



LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ANDALUCÍA: LA RENPA

Andalucía es la comunidad autónoma española con más superficie y mayor número de espacios naturales protegidos, unos 242 espacios que ocupan una superficie total de unos 2,74 millones de hectáreas. **Parques nacionales, parques naturales, parajes naturales, reservas naturales, paisajes protegidos, monumentos naturales y parques periurbanos**, junto a otros espacios con catalogaciones internacionales, forman la **red de espacios protegidos de Andalucía**, la **RENPA**. Un mismo espacio puede disponer de diversas catalogaciones. Por ejemplo el parque natural Cabo de Gata-Níjar, además de ser parque natural, cuenta con la catalogación de reserva de la biosfera, Red Natura 2000, zona especialmente protegida de importancia para el Mediterráneo, sitio Ramsar y Geoparque.

Los Parques Naturales son los ámbitos que ofrecen una mayor oferta de usos y actividades, ya que están especialmente orientados a ello. La calidad de algunos de sus servicios viene reconocida por la **Marca Parque Natural de Andalucía**, un distintivo de calidad que se otorga a aquellos productos y servicios turísticos de excelencia que se prestan o elaboran en el interior de los parques naturales andaluces y sus áreas de influencia socioeconómica.



Una información muy completa de la RENPA, de sus espacios y de sus servicios, puede consultarse en la **Ventana del Visitante**, un portal web en el que puede localizarse todo lo necesario para planificar la visita a estos privilegiados territorios.



www.ventanadelvisitante.es

PARQUES NACIONALES



PARQUES NATURALES



PARAJES NATURALES



RESERVAS NATURALES



PAISAJES PROTEGIDOS



MONUMENTOS NATURALES



PARQUES PERIURBANOS

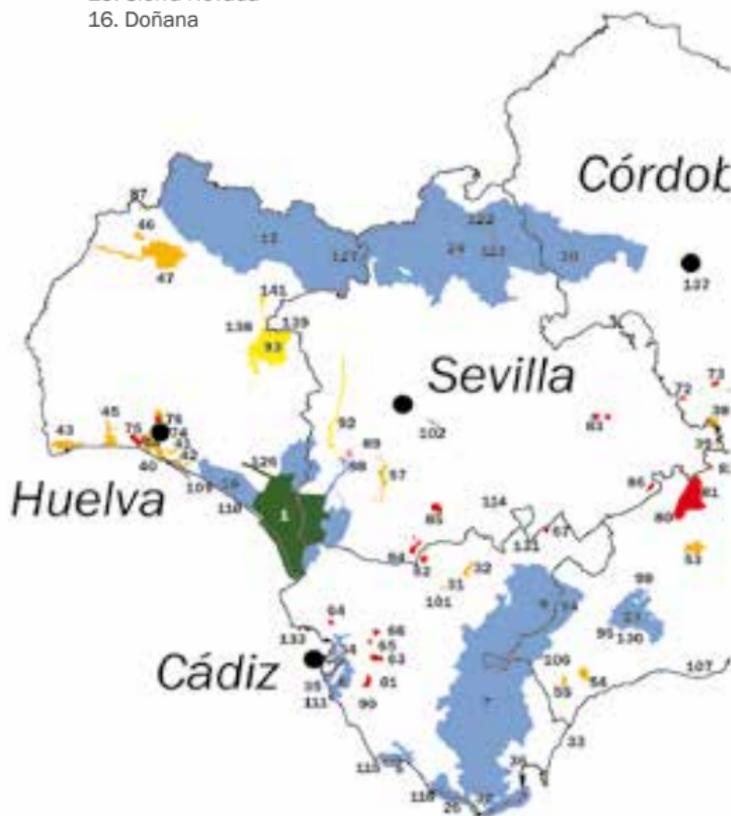


PARQUE NACIONAL

1. Doñana
2. Sierra Nevada

PARQUE NATURAL

3. Cabo de Gata-Níjar
4. Sierra de María-Los Vélez
5. La Breña y Marismas de Barbate
6. Bahía de Cádiz
7. Los Alcornocales
8. Sierra de Grazalema
9. Sierra de Cardeña-Montoro
10. Sierra de Hornachuelos
11. Sierras Subbéticas
12. Sierra de Baza
13. Sierra de Castril
14. Sierra de Huétor
15. Sierra Nevada
16. Doñana
17. Sierra de Aracena y Picos de Aroche
18. Despeñaperros
19. Sierra de Andújar
20. Sierras de Cazorla, Segura y las Villas
21. Sierra Mágina
22. Montes de Málaga
23. Sierras de las Nieves
24. Sierra Norte de Sevilla
25. Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama
26. Del Estrecho



59. Albufera de Adra
60. Punta Entina-Sabinar
61. Complejo Endorreico (C.E.) de Chiclana
62. C.E. Espera
63. C.E. Puerto Real
64. C.E. Puerto de Sta. M^a
65. Lagunas de las Canteras y El Tejón
66. Laguna de Medina
67. Peñón de Zaframagón
68. Laguna Amargal
69. Laguna del Salobral
70. Laguna de los Jarales
71. Laguna del Rincón
72. Laguna de Tíscar
73. Laguna de Zóñar
74. Isla de Enmedio
75. Laguna del Portil
76. Marismas del Burro
77. Laguna Honda
78. Laguna del Chinche
79. Lagunas de Archidona
80. Lagunas de Campillos
81. Laguna de Fuente Piedra
82. Laguna de la Ratosa
83. C.E. La Lantejuela
84. C.E. Lebrija-Las Cabezas
85. C.E. Utrera
86. Laguna del Gosque
87. Puerto Moral
88. Dehesa de Abajo
89. Cañada de los Pájaros
90. Laguna de la Paja
91. Charca Suárez

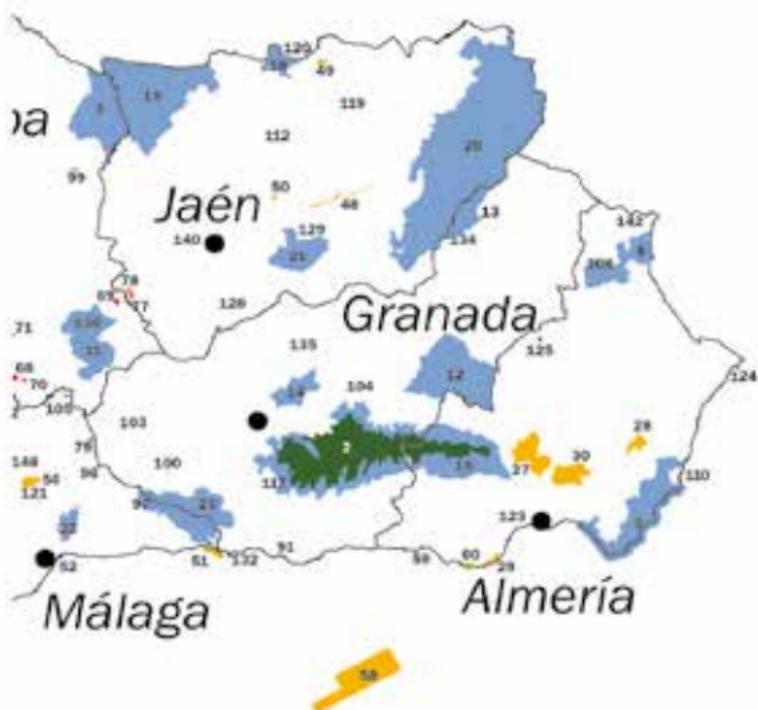
92. Corredor Verde del Guadiamar
93. Río Tinto

RESERVA NATURAL

PAISAJE PROTEGIDO

PARAJE NATURAL

- | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------------|
| 27. Desierto de Tabernas | 40. Enebrales Punta Umbría | 50. Laguna Grande |
| 28. Karst en yesos de Sorbas | 41. Estero Domingo Rubio | 51. Acantilados de Maro Cerro Gordo |
| 29. Puntas Entinas-Sabinar | 42. Laguna de Palos-Madres | 52. Desembocadura del Guadalhorce |
| 30. Sierra Alhamilla | 43. Marismas Isla Cristina | 53. Desfiladero Gaitanes |
| 31. Cola embalse Arcos | 44. Marismas del Odiel | 54. Los Reales de Sierra Bermeja |
| 32. Cola embalse Bornos | 45. Marismas del río Piedras y Flecha del Rompido | 55. Sierra Crestellina |
| 33. Estuario río Guadiaro | 46. Peñas de Aroche | 56. Torcal de Antequera |
| 34. Isla del Trocadero | 47. Sierra Pelada y Rivera del Aserrador | 57. Brazo del Este |
| 35. Marismas de Sancti Petri | 48. Alto Guadalquivir | 58. Isla de Alborán |
| 36. Marismas río Palmones | 49. Cascada de Cimbarra | |
| 37. Playa los Lances | | |
| 38. Embalse de Cordobilla | | |
| 39. Embalse Malpasillo | | |



- | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 94. Cueva del Gato | 110. Isla de San Andrés | 127. Encina Dehesa Francisco |
| 95. Nacimiento río Genal | 111. Punta del Boquerón | 128. Quejigo del Amo |
| 96. Fuente de los Cien Caños | 112. El Piélago | 129. Pinar de Cánavas |
| 97. Tajos de Alcázar | 113. Cerro del Hierro | 130. Pinsapo Escaleretas |
| 98. Mirador río Turón | 114. Tajos del Mogarejo | 131. Chaparro de la Vega |
| 99. Meandro de Montoro | 115. Tómbolo Trafalgar | 132. Peñones S ^a Cristobal |
| 100. Tajos de Alhama | 116. Dunas de Bolonia | 133. Corrales de Rota |
| 101. Peña de Arcos | 117. Falla de Nigüelas | 134. Peña de Castril |
| 102. Ribera del Guadaira | 118. Acantilado Asperillo | 135. Cueva Ventanas |
| 103. Infiernos de Loja | 119. Huellas dinosaurio | 136. Cueva Murciélagos |
| 104. Cárcavas del Marchal | 120. Los Órganos | 137. Sotos de Albolafia |
| 105. Falla Sierra de Camorro | 121. Tornillo del Torcal | 138. Acebuche del Espinillo |
| 106. Cañon Buitreras | 122. Cascada del Huesna | 139. Encina los Perros |
| 107. Dunas de Artola | 123. Arrecife posidonia | 140. Bosque Bañizueta |
| 108. Sabina Albar | 124. Islas de Terreros e Isla Negra | 141. Montera de Gossan |
| 109. Pino Centenario Mazagón | 125. Piedra Lobera | 142. Cueva de Ambrosio |
| | 126. Acebuches del Rocio | |

MONUMENTO NATURAL

LA RENPA: CATALOGACIONES INTERNACIONALES

La **red de espacios naturales protegidos de Andalucía** incluye figuras de catalogación de carácter internacional, las más importantes son:

RED NATURA 2000



La **Red Natura 2000** se considera como la Red de Espacios Naturales Protegidos de la Unión Europea, e integra, además de los espacios catalogados por Andalucía, otros hábitats naturales de interés, considerados de máximo valor ecológico para el conjunto de la Unión Europea. Estos espacios son los denominados Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), que posteriormente serán declarados Zonas Especiales de Conservación (ZEC), y las Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).

SITIOS RAMSAR



Un **Sitio RAMSAR** es un humedal de interés mundial. La Convención sobre los Humedales (Ramsar, Irán, 1971) es un Tratado Internacional en el que se consagran los compromisos contraídos por los países adheridos, entre ellos España, para preservar los Humedales de Importancia Internacional, 25 espacios naturales en el caso andaluz.

ZONAS ESPECIALMENTE PROTEGIDAS DE IMPORTANCIA PARA EL MEDITERRÁNEO



Son enclaves marinos y costeros amparados por el Protocolo sobre las Zonas Especialmente Protegidas y la Diversidad Biológica del Mediterráneo, en el marco internacional del Convenio de Barcelona. Se trata de áreas marinas y costeras de extraordinario valor.



RESERVAS DE LA BIOSFERA



Una **Reserva de la Biosfera** es una figura de protección amparada por la UNESCO que reconoce la calidad ecológica y ambiental de un determinado espacio natural y los esfuerzos gubernamentales por preservarlo de manera compatible con estrategias de desarrollo sostenible, turismo responsable, etc.

GEOPARQUES



Geoparks

Un **Geoparque** europeo es un territorio que incluye un patrimonio geológico relevante y singular y una estrategia de desarrollo territorial sostenible articulada en torno a su preservación y utilización turística.

10



PATRIMONIO MUNDIAL



Doñana es el único espacio natural protegido de Andalucía reconocido internacionalmente bajo la catalogación de **Patrimonio Mundial de la UNESCO**, por sus excepcionales valores naturales y culturales.

CARTA EUROPEA DE TURISMO SOSTENIBLE

EUROPARC
FEDERATION



CARTA EUROPEA
DE TURISMO SOSTENIBLE
EN ESPACIOS PROTEGIDOS

La **Carta Europea de Turismo Sostenible en Espacios Naturales Protegidos (CETS)** es una iniciativa de la Federación EUROPARC que tiene como objetivo promover el desarrollo del turismo sostenible en los espacios naturales protegidos de Europa.

11





PARQUE NACIONAL SIERRA NEVADA

1

Cómo es



SIERRA
NEVADA

PARQUE NACIONAL

Otras catalogaciones



*Leyenda en página 7



2

Qué hacer

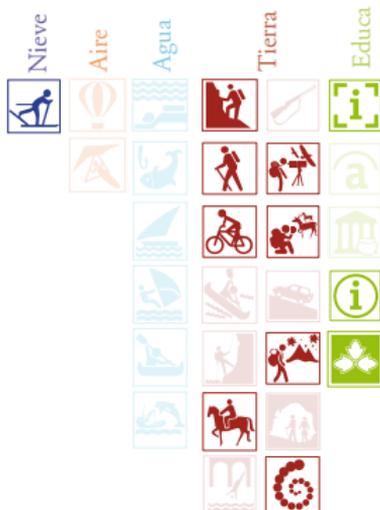


3

Sulayr, la montaña del Sol, se extiende majestuosa entre Granada y Almería exhibiendo un soberbio relieve atalayado por quince picos que superan los 3.000 metros de altitud, entre ellos el **Mulhacén [1]**, la cota más elevada de la Península Ibérica (3.482 metros). Cimas que coronan paisajes geológicos excepcionales, modelados por el hielo de los glaciares que reinaron en estas altas cumbres durante las glaciaciones, en los periodos fríos del Cuaternario. Grandes circos, hermosísimos valles y **lagunas glaciares [7]**, imponentes tajos, afiladas aristas y crestas, dominio de nieves casi perpetuas, santuario de la **cabra hispánica [2]** y reino de poderosas águilas. Gigantescos canchales, roquedos y grietas cobijan especies botánicas y zoológicas únicas, plantas adaptadas a los rigores de la altura, que cubren de tapices violetas y amarillos las infinitas lomas y praderas al llegar la **primavera [8]**. Un paraíso geológico, biológico, ecológico y paisajístico, reconocido mundialmente como Reserva de la Biosfera, pero, sobre todo, un espectáculo para los sentidos.

Sierra Nevada, espacio adherido a la Carta de Turismo Sostenible, presenta una excelente oferta de actividades deportivas y de naturaleza, en escenarios únicos. La **Estación Recreativa del Puerto de la Ragua [3]**, ubicada en el corazón del parque, facilita el equipamiento para la realización de una completa gama de actividades de nieve en sus modalidades nórdicas, esquí de fondo, travesía, raquetas, trineos, etc. A los tradicionales usos relacionados con la nieve se une hoy una variada oferta de actividades de verano: senderismo, **bicicleta de montaña [4]**, escalada, travesía, paseos a caballo y rutas guiadas. El sendero Sulayr, el sendero circular más largo

de la Península (19 tramos y 300 kilómetros a pie) y la Ruta Transnevada (8 etapas y 450 kilómetros) ofrecen escenarios únicos para los amantes del **senderismo** [5]. Un servicio de Interpretación de las Altas Cumbres acerca al visitante a conocer las extraordinarias peculiaridades geológicas y ecológicas del macizo. Desde la propia Estación de Esquí de Sierra Nevada se ofertan paquetes turísticos de montaña que incluyen la **observación astronómica** [6].



*Leyenda en página 9



Para no perderse

OBSERVAR EL CIELO ESTRELLADO DESDE EL TECHO DE LA PENÍNSULA



En los días despejados, desde las altas cumbres de Sierra Nevada se ve África, y en las noches claras de verano el cielo estrellado más hermoso de Europa. Diversos operadores turísticos, la Estación de Esquí e incluso el Observatorio Astrofísico de Andalucía ofrecen experiencias nocturnas para disfrutar de la belleza de este excepcional firmamento aprendiendo a descifrarlo.

RECORRER LA HUELLA GEOLÓGICA DE LOS GLACIARES MÁS MERIDIONALES DE EUROPA

Los paisajes glaciares de las altas cumbres de Sierra Nevada son espectaculares por su majestuosidad, por su belleza salvaje, naturaleza en estado puro. Recorrerlos reconociendo su historia geológica transportará al visitante al apasionante mundo de los periodos fríos del cuaternario, de las glaciaciones, cuando, hace cientos de miles de años, y hasta no hace mucho, el hielo de los glaciares modelaba estos impresionantes paisajes.



DISFRUTAR LA EXPLOSIÓN DE COLOR DE LAS CUMBRES CON LA LLEGADA DE LA PRIMAVERA

Los paisajes primaverales de la alta montaña de Sierra Nevada son espectaculares. Con la retirada de las nieves, la floración de la cubierta vegetal ofrece una explosión de colores, y olores en forma de impresionantes e infinitos mosaicos de flores que tapizan vertientes y lomas con colores violetas, azules y amarillos.





PARQUE NACIONAL

1

DOÑANA

Cómo es



Otras catalogaciones

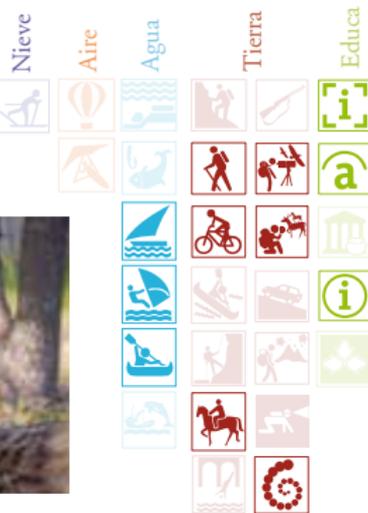


El encuentro entre el río Guadalquivir y el océano Atlántico, reposado y extenso, conforma un bellissimo laberinto llano de tierras y aguas en el que se perfilan marismas, lagunas, caños, cotos y pinares, bosques, vetas y veras, **dunas [8]**, infinitas playas vírgenes de arenas blancas y acantilados espectaculares. Doñana es el estuario del gran Guadalquivir, uno de los espacios protegidos más importantes del territorio andaluz, el **humedal [1]** más importante de todo el continente y la mayor reserva ecológica de Europa. Ecosistemas acuáticos y terrestres únicos, lugar de paso, cría e invernada para miles de aves europeas y africanas, más de 150 especies de aves, paraíso también de aficionados a la ornitología de todo el mundo, **hábitats [6] [7]** de especies tan emblemáticas como el **lince ibérico [5]** y el águila imperial, ambas en peligro de extinción. Naturaleza en estado puro.

Qué hacer



Adherido a la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS), Doñana ofrece experiencias únicas. Merece la pena acercarse al centro de visitantes Bajo Guía, ubicado en Sanlúcar de Barrameda, donde es posible obtener material divulgativo que facilitará sin duda la visita. La amplia red de senderos proporciona un recurso excelente para conocer el parque, andando o en bicicleta. Puede disfrutarse a pie de los excelentes bosques de ribera a través del sendero del Acebrón, **avistar aves [4]** siguiendo el itinerario de La Rocina, o realizar cómodas rutas ciclistas, como la que recorre Matalascañas o la que nace en el poblado forestal de Cabezudos. La oferta para disfrutar del mundo de las aves, con o sin guía, es más que sobresaliente. También es posible navegar en el **Buque Real Fernando [3]**, que se desplaza por el Guadalquivir desde Sanlúcar. Y bajo control de la administración del espa-



cio protegido es posible realizar **rutas en todoterreno [2]** con guía intérprete.



Para no perderse

VIVIR EL CORAZÓN DE DOÑANA



A través de visitas guiadas, y desde el Centro de Visitantes del Acebuche, es posible vivir una experiencia inolvidable adentrándose en los paisajes y ecosistemas del corazón de Doñana. Todo un lujo para los sentidos.

ATARDECER SOBRE LA MARISMA

Uno de los momentos más fascinantes de Doñana es su atardecer. Los últimos rayos de la puesta de sol tiñen de colores rojos y naranjas las calmadas aguas marismeñas a la vez que miles de aves, en una sonora algarabía, inundan el cielo haciendo cabriolas que provocan en el agua calidoscópicos contraluces y reflejos. Es el momento del día que todos los fotógrafos anhelan.



BAÑARSE EN LAS DUNAS



El encuentro de Doñana con el mar se produce entre bellísimos y sugerentes paisajes de arena. Un gigantesco cordón litoral de grandes dunas y valles interdunares, que aquí se denominan corrales, perfilan la costa cambiando de posición y forma a voluntad del viento. Desde el extremo este de la playa de Matalascañas un itinerario se adentra en él y propone descubrir los secretos geológicos y la riqueza biológica de estos singulares escenarios naturales. Ver amanecer sobre ellos es, dicen, toda una experiencia.



PARQUE NATURAL CABO DE GATA-NÍJAR

1

Cómo es



Fue el primer espacio marítimo-terrestre protegido de Andalucía. Su exclusivo carácter volcánico, sus 50 kilómetros de costa acantilada, la mejor conservada del litoral mediterráneo, y la riqueza de sus fondos marinos le confieren un extraordinario valor ecológico y geológico, reconocido internacionalmente con su catalogación como Reserva de la Biosfera y Geoparque. Antiguos volcanes, calderas y coladas de lava conforman un singular paisaje de reminiscencias africanas y tonos ocres, negros y rojos que cautiva al visitante. Su aspecto desértico encierra formas de vida animal y vegetal muy peculiares, que han logrado adaptarse a las extremas condiciones de aridez, hasta generar especies propias, endémicas, únicas de este territorio. A lo largo de su **fachada litoral acantilada** [1] se suceden playas urbanas como las de San José y Aguamarga, bellísimas playas naturales, como Mónsul y Los Genoveses, y recónditas e inaccesibles calas, como Carnaje, o El Plomo, entre otras.

Otras catalogaciones



Qué hacer

2



Su doble carácter marítimo y terrestre le permite ofrecer una extraordinaria variedad de actividades. Buceo en fondos únicos, praderas de posidonia o pecios, rutas en barco, piragua o **kayak** [3], que acceden a recónditas calas de inusitada belleza, surf y un sinfín de actividades náuticas más se desarrollan en los escenarios más hermosos y naturales de la costa mediterránea. La red de senderos señalizados ofrece **recorridos a pie** [2], a caballo o en bicicleta, en barco e incluso submarinos, y permiten conocer el ingente patrimonio natural y cultural del parque, que cuenta con más de cien elementos catalogados como Bienes de Interés Cultural (castillos y fuertes, cortijos, molinos y norias, aljibes, etc.). Avistamiento de aves, en las Salinas

de Cabo de Gata, escrutar las estrellas en la playa de los Genoveses realizando senderismo nocturno o profundizar en la interesante geología de este Geoparque a través de sus **rutas interpretadas [4]**, completan una oferta de turismo y ocio bastante sobresaliente.



Para no perderse

VISITAR LAS MINAS DE ORO DE RODALQUILAR



5 El Centro Geoturístico de la Casa de los Volcanes ofrece una interesante información sobre la geología del parque y la historia minera de Rodalquilar. Visitar las minas de oro, el Dorado español, el poblado minero, hoy reconvertido en Centro Ecoturístico, y el paisaje envolvente transportará al visitante a los tiempos de la fiebre del oro almeriense.

BUCEAR ENTRE PRADERAS DE POSIDONIA Y PECIOS

La inmersión en las aguas de la Isleta del Moro, El Ancla y Punta del Plomo permite disfrutar del siempre fascinante paisaje submarino de las praderas de posidonia, el bosque sumergido, entre crustáceos, moluscos y peces. La visita a alguno de los pecios es inexcusable para los amantes del buceo y es ofrecida por diversas empresas de turismo activo.



PASEAR A CABALLO POR LA ENSENADA DE GENOVESES



7 Cabo de Gata ofrece rincones y enclaves sugerentes para pasear a caballo. La oferta es muy amplia, pero una de las experiencias más inolvidables es recorrer el camino de la Ensenada de los Genoveses, junto a las playas de Los Genoveses y Mónsul, atravesando los escenarios naturales españoles que más rodajes cinematográficos acogen cada año.



PARQUE NATURAL SIERRA MARÍA-LOS VÉLEZ

1

Cómo es



Otras catalogaciones



Las sierras de María, el Mahimón y las Mue-
las se levantan imponentes en el histórico
Corredor de Los Vélez, pasillo natural entre
Andalucía y el Levante. Grandes y abruptas
moles calizas que superan los dos mil me-
tros de altura y se tiñen de nieve todos los
inviernos. Paisajes calizos, roquedos, cuevas,
relieves kársticos que alumbran a sus pies
portentosos manantiales. Las vertientes tie-
nen una marcada asimetría. Las de las caras
norte, más húmedas, son frondosos paisajes
forestales. Espesos bosques de encinas y pi-
nos, como el de la Alfahuara, que se conser-
va desde que fue finca de Caza de Felipe II.
Bosques y riberas que dan refugio a una gran
variedad de fauna salvaje. La cara sur es más
abrupta y quebrada, desnuda, con impresio-
nantes roquedos y tajos casi verticales sobre
los que planean águilas reales, buitres, búhos
reales y halcones.

Qué hacer



2

Los aficionados a las actividades de monta-
ña, escalada, **espeleología** [3], barranquismo
y **multiaventura** [2] encontrarán una oferta
muy interesante de actividades. El Cerro del
Gabar ofrece un despegue para los amantes
del vuelo libre. Una densa red de miradores y
senderos señalizados, transitables a pie, en
bicicleta [5] o a caballo, acercan
la interesante geología, la botá-
nica, la fauna y la arqueología
al visitante. Las numerosas
manifestaciones de **arte rupe-
stre** [4] [8], que se pueden visitar, forman
parte de una oferta cultural que se
complementa con el **castillo re-
nacentista de Los Fajardo** [1],
en Vélez Blanco, y el ingente
patrimonio monumental de los
Conjuntos Histórico-Artísticos de Vélez
Blanco y Vélez Rubio.





..... **Para no perderse**

EL CASTILLO DE LOS VÉLEZ



6

En el siglo XVI, la reina Isabel la Católica crea el Marquesado de Los Vélez. Su primer marqués, Pedro Fajardo, mandaría construir un imponente castillo-palacio en el cerro que domina la población de Vélez Blanco y de todo el corredor de los Vélez. Desde esta obra arquitectónica se observan unas vistas extraordinarias de la fachada sur del parque, de los impresionantes relieves de las Muelas y del casco histórico de Vélez Blanco a vista de pájaro.

LA FLORACIÓN DE LOS ALMENDROS

Senderos como los de la Umbría o la Solana del Maimón permiten presenciar un evento natural prodigioso por su belleza. Entre febrero y marzo las laderas de la Sierra de María y su entorno se tiñen de un manto blanco y rosa. Los almendros en esta época se encuentran en floración y llenan sus desnudas ramas, tras haber permanecido el otoño sin hojas, con una explosión de flores.

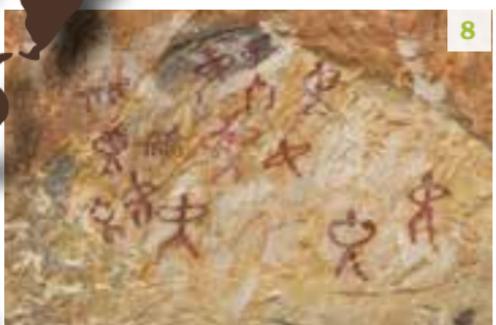


7

LAS PINTURAS RUPESTRES

Desde el Paleolítico, el hombre ha considerado sagradas estas sierras, dejando en sus paredes muestras de pinturas rupestres.

La Cueva de Ambrosio, ubicada en un tajo a orillas del Arroyo del Moral, expone pinturas del Paleolítico y la Cueva de Los Letreros, cercana a Vélez-Blanco, pinturas neolíticas. Son solo dos ejemplos de la importancia prehistórica de este macizo.



8



PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ

1

Cómo es



Una hermosa **bahía** [1] poco profunda se asienta sobre el viejo estuario que recibía las aguas de los ríos Guadalete y San Pedro. Huele a mar, a sal y a salinas. Paisajes marineros, playas y dunas, salinas, marismas y caños, dedicados hoy al cultivo de especies “de estero”, almejas, ostras, lubinas, lenguados, lisas y langostinos, base de una excepcional gastronomía marinera. Se conservan casi intactos reducidos enclaves de marismas naturales, los Toruños, **Sancti Petri** [7] y las de la Isla del Trocadero son buenos ejemplos. Estos dos últimos espacios están declarados Parajes Naturales. Su situación de proximidad entre Doñana y el Estrecho la convierte en pieza clave del sistema migratorio de aves acuáticas, a las que se añaden las invernantes y estivales propias. Alcatraces, somormujos, cormoranes, gaviotas, charrancitos, correlimos, cigüeñuelas, garzas, avocetas, flamencos, águilas pescadoras y cientos de especies más.

Otras catalogaciones



Qué hacer

2



Unas playas excepcionales, Levante, Camposoto o la Cachucha, y más de 3.000 horas de sol garantizan el escenario idóneo para pasear en barco por la bahía, volar sobre las olas practicando **windsurf** [3] [5] [6], **kitesurf** [4] o bucear en sus fondos marinos. Y disfrutar, además, de experiencias singulares, como navegar en canoa por los caños, conociendo su rico patrimonio natural y etnográfico, visitar una **salina** [2] en funcionamiento, o un viejo y singular molino mareal, y participar en los tradicionales despesques en los esteros. En tierra más firme, una densa red senderos señalizados, transitables a pie, en bici o a caballo, permite el avistamiento de la interesante avifauna de la bahía desde estratégicos observatorios.



Para no perderse

ACERCARSE AL FASCINANTE MUNDO DE LAS AVES

Una red de observatorios ornitológicos situados a lo largo de la red de senderos permite acercarse al fascinante mundo de las aves. Acantilados, playas, dunas, lagunas, marismas y esteros dan cobijo a cientos de especies, estivales, sedentarias, invernales o de paso en sus rutas migratorias.



NAVEGAR POR LOS CAÑOS

Una de las experiencias más fascinantes para conocer las marismas y los caños desde otra perspectiva es hacerlo desde dentro, surcar en kayak, kitesurf o canoa por el caño de Sancti-Petri, navegar por los caños cercanos, conocer su rico patrimonio natural y etnográfico.



BUCEAR EN LA BAHÍA

El litoral entre Sancti Petri y Bahía de Cádiz ofrece fondos maravillosos y llenos de vida, la aventura de sumergirse en viejas leyendas, que realmente han contribuido a que sus fondos marinos sean ricos en pecios y restos arqueológicos de antiguas civilizaciones.





PARQUE NATURAL

1

DE LA BREÑA Y MARISMAS DE BARBATE

Cómo es



Otras catalogaciones



Barbate se ubica entre un imponente **acantilado marino [1]** y una marisma. La milla marina que se extiende a los pies del acantilado, desde Barbate a Los Caños de Meca, y tierra adentro, hasta Vejer de la Frontera, conforma este pequeño pero atractivo espacio, uno de los tres parques marítimo-terrestres de Andalucía. Un mosaico de fondos marinos, salvajes acantilados, pinares y marismas. La cima del impresionante acantilado está coronada por un denso bosque de pino piñonero, refugio de un nutrido número de aves forestales. A su borde se asoma la **Torre del Tajo [2]**, privilegiada atalaya de vigilancia costera, una de las torres vigías que en los siglos XV y XVI alertaban sobre las incursiones piratas que, posteriormente, en 1805, sería testigo privilegiado de la Batalla de Trafalgar. Hoy sigue ofreciendo una vista espectacular sobre las aguas azules del Estrecho. La base del acantilado alumbraba asombrosos manantiales de agua potable que vierten a las pequeñas caletas, son los conocidos caños, los más famosos los de Meca. La biodiversidad y riqueza natural de este espacio se multiplica en las marismas de Vejer, un enclave estratégico para miles de aves acuáticas en sus rutas migratorias transcontinentales. Muy cerca de Los Caños de Meca se encuentra el Monumento Natural geológico del Tómbolo de Trafalgar, un bello paisaje en el que se mezclan dunas de fina arena, extensas playas y una zona rocosa constituida por antiguas dunas fósiles, sobre la que se asienta el emblemático faro.



2

Qué hacer

Resulta sorprendente la amplia oferta turística de este espacio, adherido a la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS). Los aficionados al parapente y **ala delta [4]** dis-



ponen de lugares ideales para la práctica de estos deportes, incluso una escuela de vuelo libre en Vejer. Para contemplar de cerca la imponente costa acantilada y deleitar los sentidos lo ideal es realizar un **paseo en barco [3]** desde el puerto de Barbate. La pesca es también una actividad arraigada, no solo marina, en el estuario se pescan lisas y anguilas, y en la marisma, doradas y lenguados. Por otra parte, las aguas cristalinas ofrecen un marco envidiable para aquellos que buscan más acción, pudiendo practicar buceo en playas míticas como la de Hierbabuena, y surf, en sus distintas modalidades. Senderismo, rutas a caballo y rutas ornitológicas completan su oferta de actividades.

Para no perderse

PASEAR EN BARCO VIENDO ESPECIES MARINAS

Desde el puerto de Barbate, un enclave conocido tanto por los amantes de las actividades náuticas como por los aficionados a la buena gastronomía marinera, se realizan paseos en barco, al pie del acantilado o mar adentro. Bucear en sus transparentes aguas o disfrutar de la observación de atunes, delfines y cetáceos desde el barco es del todo recomendable.



3

VOLAR SOBRE LOS CAÑOS DE MECA



4

Vejer de la Frontera es un excelente lugar para la práctica del vuelo libre, en todos sus niveles. Disfruta de una orografía adecuada, pistas de acceso, zonas de despegue y aterrizajes, muy bien acondicionadas, y un clima que permite volar todo el año.

DEGUSTAR EL ATÚN DE BARBATE Y LOS SALAZONES

La Factoría de la Playa de los Caños o la de salazones de Barbate, la Villa de Fuente Redonda, el Horno del Chorrilo o la Villa de Libreros son algunos de los testimonios materiales de una ancestral tradición: la pesca del atún rojo con el arte de la almadraba. Durante la primavera los atunes se trasladan hacia el mar Mediterráneo para la puesta anual de huevos mientras que en otoño se capturan los ejemplares cuando vuelven hacia el Atlántico, una vez finalizado el período de reproducción. La experiencia debe completarse degustando la especialidades marineras, el atún, en mil formas y variedades, la salazón de atún, la mojama o las huevas curadas.



5



1

PARQUE NATURAL DEL ESTRECHO

Cómo es



Otras catalogaciones



2



3

Se extiende por una línea costera de más de sesenta kilómetros de largo, con una anchura de una milla marina mar adentro, entre dos continentes, Europa y África, y entre dos mares, Mediterráneo y Atlántico. Y un primer protagonista, el viento, que ha configurado el terreno, definido las rutas migratorias de aves y fauna marina y construido bellísimas dunas. Hoy no solo proporciona energía limpia sino que convierte a las playas de Tarifa en la capital europea del **surf** [3], en todas sus modalidades. Los segundos protagonistas son las aves, una riqueza ornitológica propia que se agiganta con el paso de las **aves migratorias** [2], un espectáculo que se puede disfrutar mediante la red de observatorios del parque. La fauna marina es también rica y diversa. Por estas aguas circulan ballenas, delfines, tortugas bobas, marsopas, atunes y escualos. El encuentro entre la tierra y el agua modela bellísimos paisajes. A un lado de Tarifa, fascinantes acantilados, rasas y cuevas marinas, que narran además parte de la apasionante historia geológica del Estrecho, desde hace millones de años. Al otro, playas arenosas, como la de Los Lances, catalogada Paraje Natural, o la de Bolonia, cuya famosa duna ha sido declarada Monumento Natural. El excepcional Conjunto Arqueológico de **Baelo Claudia** [5] constituye tan solo el núcleo central del extenso patrimonio histórico y artístico del parque, tanto en su parte terrestre como marina, que atesora un legado de pecios y restos de naufragios muy significativos.

Qué hacer

El Estrecho es un lugar único para disfrutar del avistamiento de fauna, aves que periódicamente cruzan de uno a otro continente, y



PARQUE NATURAL LOS ALCORNOCALES

1

Cómo es



Otras catalogaciones



2

Las frecuentes nieblas y lluvias arrastradas por los vientos atlánticos riegan las sierras occidentales gaditanas y malagueñas favoreciendo la existencia de los más hermosos y extensos **alcornocales** [1] [8] de la Península Ibérica, y, en torno a ellos, una cultura ancestral que los ha mantenido, la del corcho. Este clima húmedo y los angostos valles mantienen un espectáculo natural excepcional: los canutos, los bosques de niebla, una especie de selva húmeda en forma de galería que ocupa estrechos y **profundos valles** [7]. Son reliquias botánicas de la era Terciaria, bosques subtropicales ya desaparecidos en el continente europeo, salvo en Turquía y España. Se recorren a la sombra de alisos, entre aromas de laurel, disfrutando de la belleza del ojaranzo y los rododendros en flor, de la elegancia de los durillos y acebos, entre cantos del mirlo acuático, saltos del hábil martín pescador y miradas esquivas de currucas y pinzones. La riqueza faunística del parque es extraordinaria. Densos bosques de alcornoques, quejigos y robles son zona de caza de águilas calzadas, culebreras y ratoneras, y de azores, gavilanes y cárabos. En los altos roquedos de la **arenisca del Aljibe** [2], modelados caprichosamente por el viento, reina la cabra montés. Por los matorrales discurren el autóctono corzo morisco, emblema de caza mayor, gamos y ciervos. En los tajos sobrevuela el buitre leonado y el alimoche. Sus siete embalses dan refugio a multitud de aves acuáticas. Donde la caliza está presente, el paisaje se hace kárstico y favorece el desarrollo de grutas y cuevas.

Qué hacer

La diversidad del parque posibilita la realización de prácticamente cualquier actividad. Ofrece experiencias de montaña que van desde la **escalada** [4] en el pico del Aljibe o en el Picacho a la espeleología en el enclave

de Ramblazo-Motillas o al descenso de cañones en La Garganta de Buitreras, declarada Monumento Natural. Para los menos activos se recomiendan las rutas a pie, en **bicicleta** [3] o a caballo, éstas últimas en torno a La Almoraima. Las aguas de los embalses permiten navegar, practicar deportes náuticos y disfrutar de la **observación de las aves** [5], en invierno o durante las migraciones. El mismo carácter estacional tiene la recogida de setas, tradicional y arraigada práctica que se desarrolla en otoño. La pesca y la caza mayor son otros de sus atractivos.



Para no perderse

ACERCARTE A LA SAUCEDA



Uno de los lugares del parque con leyenda es el antiguo poblado de la Sauceda, convertido hoy en un complejo recreativo.

Una preciosa zona de recreo y ocio que da partida a rutas cicloturísticas y senderos señalizados, entre otros uno de los más populares, la subida al Aljibe por la parte malagueña. Se aconseja la visita en primavera, cuando el rododendro está en flor.

ADENTRARTE EN UN CANUTO

Senderos señalizados como el del Río de la Miel o el del Canuto de Risco Blanco permiten viajar en el tiempo a paisajes tropicales de la era Terciaria: los canutos. Laurel, avellanillo y rododendro son las especies más significativas de estos bosques en galería, conservados aquí debido a las particulares condiciones climáticas y orográficas del espacio.



LA CULTURA DEL CORCHO



Durante el verano, para que el árbol sufra lo menos posible, se realiza la saca del corcho, dejando desnudos los alcornocales. La operación se repite cada nueve años, tiempo suficiente para que el árbol regenere su corteza protectora. Diversos operadores y fincas privadas ofrecen la posibilidad de vivir esta experiencia ecoturística única a la vez que se conoce el propio alcornoque y su ecosistema, y se disfruta de la gastronomía de la zona.



PARQUE NATURAL SIERRA DE GRAZALEMA

1

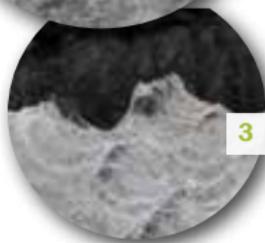
Cómo es



Otras catalogaciones



Abruptas **sierras calcáreas** [1] con la roca a flor de piel. Bellísimos pueblos blancos encaramados a enclaves imposibles. Calizas modeladas pacientemente por el agua, esculpidas en forma de profundas y bellísimas gargantas y cañones. Horadadas por un gigantesco laberinto subterráneo de simas y grutas, entre las que brilla Hundidero-Gato, la de mayor longitud de Andalucía, paraíso de espeleólogos, y de murciélagos, ya que cobija la mayor colonia de España, unos 100.000. Otras, como la **Cueva de la Pileta** [6], conocida mundialmente por sus manifestaciones de **arte rupestre** [6]. Impresionantes tajos oteados por majestuosas águilas. Desfiladeros sobre los que vuelan las mayores colonias de buitre leonado de Europa. **Afilados roquedos kársticos** [3], paisajes de poljes, dolinas y **lapiaces** [2], el reino de la cabra montés. Substratos pétreos, con malos suelos, pero que sostienen densas masas forestales de encinas, alcornoques y quejigos, y de un árbol emblemático, el **pinsapo** [8], que inunda la umbría de la sierra del Pinar, el punto más húmedo de la Península Ibérica. Esta especie es descendiente de los abetos centroeuropeos y formaban grandes bosques en los fríos periodos glaciales del Cuaternario. Hoy habitan únicamente aquí y en los vecinos espacios del Parque Natural Sierra de las Nieves y Parque Natural de Sierra Bermeja. Bosques en galería de olmos, sauces y álamos tiñen de rojo los valles en otoño, en el curso alto del río El Bosque, en el Majaceite, cauces en cuyas limpias aguas se baña aún la nutria. Ríos de naturaleza.



Qué hacer

Una red de senderos, entre ellos el GR-7 (Atenas-Tarifa), proporciona la infraestructura idónea para realizar rutas a pie, a caballo o en bicicleta de montaña. Rutas que destacan por



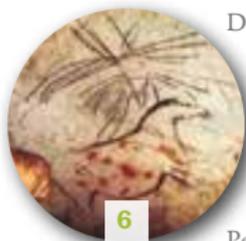
la belleza de sus paisajes serranos, la de Los Llanos de Lívar, la del Pinsapar, que permite conocer las singularidades de esta rareza botánica. El Río Majaceite es el más truchero de Europa meridional, y hará las delicias de los aficionados a la pesca.

Los más activos pueden practicar vuelo libre, ala delta y parapente en las estaciones de Algodonales y El Bosque, y actividades acuáticas en el embalse de **Zahara de la Sierra** [5]. Una de las actividades más arraigadas es la espeleología, practicable en el mítico sistema subterráneo de **Hundidero-Gato** [7], o en cualquiera de sus muchas simas y grutas, y siempre con guías profesionales. Para el descenso de barrancos ofrece enclaves tan sugerentes como **Garganta Verde** [4]. Los aficionados a la escalada podrán disfrutar de múltiples espacios acondicionados: Peñón Grande, Aguja de las Palomas y Peñaloja, en Grazalema, Cortados de Montejaque y Benaoján, o en La Veredilla, la Diaclasa y Cintillo, en Benaocaz. Es zona de caza mayor y paraíso de los aficionados a las aves y a la observación de fauna salvaje.



Para no perderse

LA CUEVA DE LA PILETA



6

Desde su descubrimiento, hace más de un siglo, cientos de expertos de todo el mundo se han interesado por sus pinturas rupestres, entre las más importante de la Península Ibérica como el Gran Pez y el Caballo. Internarse en sus galerías es una visita al siempre mágico mundo de la Prehistoria.

EL PINSAPAR

Para visitar el pinsapar es necesario informarse previamente, ya que en determinados periodos su acceso está controlado y restringido a grupos reducidos, o exige ir acompañados de guía. Merece la pena. Adentrarse en estos bosques relictos es toda una experiencia.

ESPELEOLOGÍA EN HUNDIDERO-GATO



Vive la inolvidable aventura de recorrer cuatro kilómetros por el cauce de un antiguo río subterráneo haciendo espeleo-travesía. Lagos, barrizales, grandes salas, enigmáticas formaciones kársticas, un mundo apasionante.

8





PARQUE NATURAL

1

SIERRA DE CARDEÑA Y MONTORO

Cómo es



Este enclave de Sierra Morena, que se asoma al valle del gran río bético desde el extremo oriental de la comarca de los Pedroches, era hasta hace poco más de un siglo una extensa y densa masa forestal, uno de los principales territorios del **lince ibérico** [4]. Hoy esos viejos bosques se entremezclan con jóvenes dehesas sobre suaves relieves graníticos de formas alomadas, salpicados de típicos paisajes de bolos, los **berrocales** [1]. En estas dehesas conviven en libertad el apreciado cerdo ibérico y las no menos valoradas **vacas retintas** [2]. El paisaje solo se quiebra en los encajados valles de los ríos Yeguas y Arenoso, aguas con un gran alto grado de naturalidad que disfrutaban de la presencia de la nutria, el mirlo acuático y el martín pescador. En los bosques de encina, alcornoque, quejigo, acebuche y roble melojo, ciervos y gamos ramonean bajo la atenta mirada del águila imperial, águila ibérica, águila real, buitre negro y leonado y cigüeña común y negra. En el monte más cerrado campea uno de los grandes protagonistas del parque, el linco ibérico, que comparte territorio con el tejón, el zorro y la gínetta. Tierra de caza mayor, y de recogida de setas, niscalos, pie azul, gallipierno y turma de tierra son las variedades más frecuentes, aunque el verdadero protagonista micológico del parque es el faisán de jara.

Otras catalogaciones



Qué hacer



El parque ofrece la posibilidad de realizar una completa gama de actividades de montaña, escalada, descenso de barrancos y rafting, entre otras. Una red de **senderos** [3] permite disfrutar a pie, a caballo o en bicicleta de paisajes naturales excepcionales, llenos de vida salvaje. La observación de la berrea, de grandes rapaces y del linco ibérico son solo algunos de sus alicientes. El **pantano de las Tejoneras** [6] constituye un enclave de inte-

PARQUE NATURAL

1

SIERRA DE HORNACHUELOS

Cómo es



Otras catalogaciones



Este sector de Sierra Morena occidental, atalayado sobre el gran valle del Guadalquivir, ofrece un **paisaje forestal [1]** único. Densos bosques de encina, alcornoque y quejigos, que sobre las navas se aclaran hasta convertirse en dehesas tradicionales. El espacio forma parte, junto a Sierra Norte (Sevilla) y a Sierra de Aracena y Picos de Aroche (Huelva), de la Reserva de la Biosfera Dehesas de Sierra Morena. El título no es gratuito, su valor faunístico es impresionante. Acoge a la segunda mayor colonia de buitre negro de Andalucía y varias más de **buitre leonado [3]**, nidifica el **águila real [2]** y vive la amenazada cigüeña negra. Es territorio del **lince ibérico [4]**, y del meloncillo, el lobo y el zorro, que conviven junto a especies cinegéticas como el jabalí y el ciervo. Estas sierras son un importante territorio de caza mayor, y ofrecen también la posibilidad de disfrutar de un espectáculo natural impresionante, la berrea del ciervo. Los ríos Bembézar, Retortillo y Guadiato recorren las sierras encajándose entre abruptos barrancos de esquitos oscuros, dando cobijo a unos hermosos bosquetes de ribera compuestos de álamos, alisos, sauces, fresnos, majuelos, hiedras y adelfas, en los que habita la exigente nutria y el inquieto martín pescador. Se pueden disfrutar recorriendo el sendero del Guadalora, o las inmediaciones de los embalses del Bembézar, el Retortillo y la Breña. La presencia de agua es una constante en el paisaje de Hornachuelos.

Qué hacer

El GR-48, uno de los grandes recorridos andaluces, discurre por el parque. Los senderos de este gran corredor ecológico, cuyo recorrido

PARQUE NATURAL SIERRAS SUBBÉTICAS

1

Cómo es



Otras catalogaciones



2

Qué hacer

El corazón calizo de la Cordillera Bética ha sido esculpido pacientemente por el agua durante millones de años cincelandos picos, riscos, tajos, cañones y multitud de cavidades, algunas excepcionales como la sima de Cabra, ya referenciada en El Quijote, o la **Cueva de los Murciélagos [8]**, declarada Monumento Natural. Paisajes pétreos tapizados por encinares, quejigares y extensos olivares. Un idílico paisaje de montaña en el que se exhibe la geología, uno de los tres **Geoparques [2]** andaluces. Un gran embalse subterráneo de agua que alumbró poderosos manantiales, como el de Zambra, que en unos casos excavan con energía cañones tan profundos como el del Bailón. En otros han sido domesticados en forma de artísticas y populares fuentes, como la del Río, en Cabra, o la monumental y centenaria Fuente del Rey, en Priego. Lapiaces imposibles de caminar, como los Lanchares, que asciende hasta el Picacho de la Virgen de la Sierra, un excelente mirador paisajístico y geológico desde el que se contempla, además de media Andalucía, el **polje de la Nava [1]**, y, en días claros, las cumbres de Sierra Nevada. Por estos bosques y roquedos transita la cabra montés y campean el águila real, el buitre leonado y el halcón peregrino.

Los pueblos de la subbética, blancos, salpicados de calles laberínticas, cargados de historia y patrimonio, son conectados mediante una completa red de **senderos [7]** y rutas en bicicleta. Algunas **rutas ofrecen contenidos temáticos [5]**, como la del Picacho, un auténtico museo geológico al aire libre, o la de las Buitreras, una mirada al mundo de las aves o **rutas micológicas [4]**. La espeleología encuentra sitio también en escenarios geológicos excepcionales como la sima de Cabra, y la escalada en el cañón de Zuheros, localidad



PARQUE NATURAL SIERRA DE BAZA

1

Cómo es



Otras catalogaciones



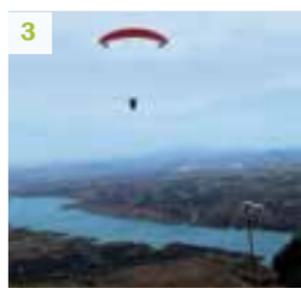
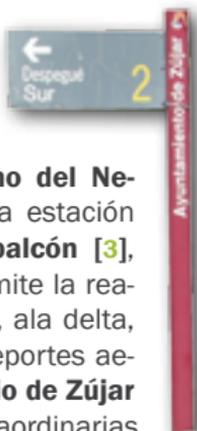
Se eleva imponente desde las blancas y áridas estepas del Altiplano de Baza, como si de un gigantesco iceberg forestal se tratara, una especie de gran oasis de verdor entre planicies áridas que produce el efecto de una gran isla biológica y climática. Ofrece un mosaico de **paisajes netamente forestales [1]** llenos de vida salvaje. En las zonas más bajas dominan los encinares; quejigares, acerales (bosques de arces) y pinares colonizan cotas más altas; y pinares autóctonos, piornales, sabinares y enebrales las cumbres, antiguos paisajes antaño mineros por donde hoy transitan ciervos, garduñas, tejones y gatos monteses, cielos donde sobrevuelan grandes rapaces como el águila real, el águila perdicera, el búho real y el azor. Algunos arroyos conservan bosquetes típicos de ribera, álamos, sauces, fresnos, que ofrecen impresionantes paisajes rojos en otoño. El parque, de hecho, tiene una altísima consideración entre los aficionados a la fotografía de naturaleza.

Qué hacer



Dispone de una red de miradores y senderos señalizados que permite la práctica deportiva, senderismo, bicicleta y rutas a caballo, que acercan a su rico patrimonio natural y etnográfico, viejos poblados mineros con arquitectura de cuarcita y pizarra, como la preciosa **Aldea del Tesorero [2]**, antiguas alquerías y pequeños poblados con encanto y singulares techos de pizarra o launa, molinos hidráulicos, y una singularidad, monumentales **pozos de nieve [8]**, algunos posiblemente usados desde época romana. Los otoños son espectaculares para los aficionados a la fotografía de naturaleza y para los amantes de la recolección de **setas [7]**. Para los más aventureros, las cumbres de Santa Bárbara exhiben un escenario idóneo para la escalada. También pueden practicarse una comple-

tísima variedad de deportes náuticos en el cercano **pantano del Negratín [5]**. La valorada estación de **despegue del Jabalcón [3]**, próxima también, permite la realización de vuelo libre, ala delta, parapente y demás deportes aeronáuticos. El **balneario de Zújar [4]** ofrece unas extraordinarias condiciones para la relajación.



Para no perderse

LOS PRADOS DEL REY



La pista de ascenso a los Prados del Rey, las cumbres de la sierra, ofrece unas excelentes vistas sobre los paisajes del corazón forestal del macizo. En la cima, reciben al visitante preciosos pinares autóctonos de pino salgareño y laricio, sabinas y enebros rastreos y piornales.

EL OTOÑO Y LA TEMPORADA DE SETAS

Con la llegada del otoño el parque se tiñe de colores naranjas y rojos. Es el momento de los aficionados a la fotografía de naturaleza y, sin duda alguna, de los aficionados a la recolección de setas y hongos. La riqueza micológica de este espacio es bien conocida.



LOS POZOS DE NIEVE



Antes de la llegada del frío industrial, la sierra de Baza abastecía de nieve a toda la comarca bastetana. Para ello se construían pozos de nieve, en enclaves donde ésta era abundante en invierno, pero no perpetua. En ellos se mantenía casi todo el año lista para su comercialización.



PARQUE NATURAL SIERRA DE CASTRIL

1

Cómo es



Otras catalogaciones



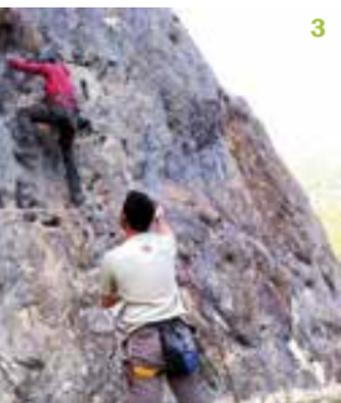
2



El río **Castil** [7] nace a borbotones entre paredones verticales de roca caliza, como si se tratara de las fugas del casco de un barco. Este prodigioso espectáculo natural genera un enclave único por su belleza, en pleno corazón del parque, al pie del acantilado de los Prados del Conde. Por debajo de él se abre el valle del río, la gran arteria turquesa del espacio, aguas cristalinas escoltadas por un magnífico bosque de ribera de olmos, chopos, sauces y fresnos, en las que nada la trucha autóctona y pescan la nutria y el marlín pescador. No es el único manantial, estas sierras son un gran **macizo kárstico** [1], una especie de gran embalse subterráneo que se recarga con agua de lluvia y nieve en sus altas cumbres, alumbrándola más tarde de forma natural en puntos más bajos. Simas, grutas y galerías horadan sus entrañas rocosas, particularidades que le confieren un notable interés geológico y espeleológico. El valor biológico no es menor. En las altas y frías cumbres kársticas se mueve la cabra montés, entre pinares salgareños, piornos, sabinas y enebreros rastreros. Quejigos y arces pueblan las cabeceras de afilados barrancos, sobre los que planean el **quebrantahuesos** [2], el buitre leonado, el halcón peregrino y el alimoche. En los pinares y encinares habitan aves rapaces como el águila real, la culebrera o la calzada. Hacia la salida del parque las aguas se remansan en el **Embalse del Portillo** [5].

Qué hacer

3



Senderismo [4], bicicleta de montaña, **escalada** [3], espeleología y descenso de cañones encuentran en este espacio maravillosos escenarios para su práctica. También la **pesca** [8] de trucha sin muerte, practicable en el coto truchero del río Castil. La Cueva de Don Fernando o la del Muerto son excelentes ámbitos subterráneos para la actividad espeleo-



1

PARQUE NATURAL SIERRA DE HÚETOR

Cómo es



Otras catalogaciones



Este espacio forestal se extiende en forma de sierras de mediana altura cubiertas de densas y frescas masas boscosas a escasos 20 kilómetros de la histórica y monumental ciudad de Granada. Pinares, encinares, quejigales, zonas de matorral y bosques de ribera componen un valioso y denso tapiz vegetal. La belleza de sus **paisajes de montaña [1]**, la cercanía a Granada, la densa red de senderos y pistas que la recorren y unos interesantes equipamientos ambientales y deportivos hacen de él uno de los enclaves más visitados por los granadinos para el desarrollo de actividades de ocio y recreo en plena naturaleza. Estrechos barrancos, arroyos, tajos y calares forman un relieve quebrado típicamente kárstico. Los fracturados relieves calizos facilitan la infiltración del agua hasta las entrañas del macizo, desarrollando galerías y cuevas que facilitan el almacenamiento de agua subterránea. Generosos manantiales orlan así las sierras, unos históricos, como **Fuente Grande [3]**, que alimenta la mítica acequia de Aynadamar, otros alumbran ríos tan emblemáticos como el Darro o el **Fardes [2]**. Los roquedos kársticos son territorio de la cabra montés, los tajos del águila real, y los bosques un auténtico paraíso para los aficionados a las **setas [8]**.

2

3

Qué hacer

4

La densa red de senderos y miradores, algunos enclavados sobre inquietantes y sorprendentes **trincheras [4]** y construcciones de la Guerra Civil española, invita a adentrarse a pie en el espacio. También en **bicicleta [7]**, sobre rutas muy consolidadas y en eventos deportivos de alcance regional, o a caballo. La escalada y la **espeleología [10]** son actividades constantes. Los equipamientos para disfrutar de la **multiaventura [5] [6]**, tirolinas, juegos de árboles o vuelo de cometas, harán





las delicias de los pequeños. El río Fardes acoge poblaciones de trucha común y se ha convertido en lugar de reunión de los aficionados a la pesca deportiva. También se podrá identificar a rapaces como el águila real, cuyo majestuoso vuelo resulta inconfundible. Los bosques de ribera ofrecen bellas estampas otoñales tiñendo de rojo los fondos de los valles, momento esperado por los aficionados a la fotografía de naturaleza, y por los recolectores de **setas** [8] y hongos, que valoran altamente estos bosques.



Para no perderse

LA TEMPORADA DE SETAS



8

La sierra de Huétor es un lugar bien conocido por los aficionados a las setas, a recolectarlas y a degustarlas en los restaurantes y bares de la comarca, tradición gastronómica aquí muy arraigada. La jornada no puede ser más atractiva y didáctica, ya que se inicia con unas interesantes clases de micología.

PASEAR POR EL DARRO DESDE GRANADA

Uno de los dos ríos de Granada, el río del oro, el Darro, nace en el corazón del parque, en la Fuente de los Porqueros. Puede accederse a este enclave desde la pista forestal que lleva a la Fuente de la Teja, pero una experiencia inolvidable será hacerlo a lo largo de toda una jornada desde la propia ciudad de Granada, tomando el camino del río entre los conjuntos monumentales de la Alhambra y el Sacromonte.



9

INICIARTE EN LA ESPELEOLOGÍA



10

La Sima Nivar La Lata, en el municipio de Nivar, está considerada como una de las mejores cuevas españolas para iniciarse en el deporte de la espeleología. La sima se abre entre antiguas trincheras de la Guerra Civil Española. Toda una experiencia para quienes no tienen claustrofobia. Y siempre con guías profesionales.



PARQUE NATURAL SIERRA NEVADA

Cómo es



Otras catalogaciones



EUROPARC
REDES DE TURISMO SOSTENIBLE
DE ESPAÑA Y PORTUGAL

Circundando en forma de anillo las cumbres nevadas del parque nacional, el **Parque Natural Sierra Nevada [1]** se derrama extensamente entre Almería y Granada en forma de abruptas vertientes y encajados valles fluviales de montaña que buscan las suaves altiplanicies de la Hoya de Guadix; al norte, la Vega de Granada, al oeste, el Desierto de Tabernas, al este, y las “tahas” de las Alpujarras y el Valle de Lecrín, al sur. En conjunto conforma un agreste espacio de media-alta montaña de fisonomía abrupta, netamente forestal, con densos bosques de pinos, encinas, alcornoques, quejigos, robles, castaños, nogales, tejos y espléndidos bosques de ribera, con sauces, chopos, alisos, mimbrres y juncos, muy ricos en flora y fauna. Sin embargo el parque esconde otros paisajes, como los relieves ruñiformes de los calares, duras rocas calcáreas de caprichosos modelados, rotas por la acción continuada del hielo y deshielo, y seccionadas por profundos y angostos cañones, que aquí se denominan cahorros. Los increíbles paisajes erosivos del sureste del macizo, típicos *bad-lands*, enlazan con el paisaje erosivo del vecino Desierto de Tabernas. Y humedales como la albufera del Pádul, un santuario ornitológico. La riqueza biológica del espacio es extraordinaria, aves forestales, acuáticas y esteparias, mamíferos, con la cabra hispánica como reina, insectos únicos, cristalinos ríos de montaña, con presencia de la escasa trucha, manantiales de aguas minerales y monumentos naturales de carácter geológico. **Blancos pueblos [2]** de ensueño, cultura, y una excelente gastronomía completan sus alicientes.



Qué hacer

Los singulares pueblos de las comarcas periféricas al macizo, Las Alpujarras, El Marquesado, Nacimiento o las ciudades de Gra-

PARQUE NATURAL

1

SIERRA DE ARACENA Y PICOS DE AROCHE

Cómo es



Otras catalogaciones



La sierra de Huelva está formada por relieves oscuros de pizarras y cuarcitas, antaño poderosos distritos mineros. Paisajes característicos de Sierra Morena, densos bosques, extensas **dehesas** [1] de encinas y alcornoques, patria del **cerdo** [2] y el **jamón ibérico** [7]. Pueblos serranos cargados de historia y patrimonio. Tierra de fronteras, de castillos y fortalezas. En las abruptas vertientes serranas dominan encinas, alcornoques, robles rebollos y castaños; en los cauces, chopos, fresnos, sauces y alisos. Esta variedad forestal proporciona una interesante riqueza fáunica. La avifauna es poderosa, buitres y águilas se enseñorean en los cielos. Y habita la cada vez más escasa cigüeña negra. Por aquí campea el lince, el carnívoro más amenazado de Europa, y en las aguas fluviales vive la exigente nutria. Ofrece enclaves maravillosos como la turística Gruta de las Maravillas, en Aracena, o las surgencias de la Peña de Arias Montano, en Alájar.

Qué hacer

Cientos de kilómetros de hermosas cañadas, senderos y la existencia de múltiples carriles cicloturísticos habilitan este espacio como un escenario sobresaliente para la práctica de senderismo, bicicleta o caballo. Las visitas a la Gruta de las Maravillas y a la **Peña de Arias Montano** [3] son obligadas. Los que gustan de más acción, pueden practicar el descenso de barrancos, o la escalada en el Risco de

2



Levante, en Santa Ana la Real, y realizar piragüismo, windsurf y otras actividades náuticas en los pantanos de Zufre y Aracena. Las rutas ornitológicas son muy atractivas, y la visita a las dehesas una experiencia muy completa y singular. El turismo astronómico completa la oferta.



Para no perderse

EN BICI POR RUTAS DE CASTILLOS Y FORTALEZAS

Los castillos de Cortegana y Aracena y las fortalezas de Almonáster la Real, Cumbres Mayores, Aroche, Cala y Cumbres de San Bartolomé transportan al visitante a la tormentosa historia de este histórico territorio de frontera luso-española. Ideal para hacerlo en bicicleta.



GRUTA DE LAS MARAVILLAS



Por su belleza, la Gruta de las Maravillas es una de las cuevas turísticas más impresionantes de Andalucía. Lleva abierta al público desde 1914.

EL JAMÓN Y LOS GURUMELOS

Dos de los productos gastronómicos más típicos del parque natural son las setas y el jamón de cerdo ibérico. Las Jornadas

Micológicas de noviembre enseñan a descubrir las diferentes variedades de hongos típicas de la zona, la más apreciada el gurumelo, y en la Feria Regional del Jamón de octubre se puede degustar este manjar.





PARQUE NATURAL DOÑANA

1

Cómo es



Otras catalogaciones



EUROPARC
RESEVA DE LA UNIÓN EUROPEA
SISTEMA EUROPEO DE PARQUES Y RESERVAS DE LA NATURALEZA

Envuelve el Parque Nacional Doñana, comparte con él su gestión, y a su naturaleza salvaje añade paisajes como las marismas de Bonanza, muy cerca de la desembocadura del Guadalquivir, la única que aún se inunda con las mareas, y donde pueden verse salinas tradicionales visitadas por flamencos y avocetas. El Coto del Rey, el Abalarío y el pinar de la Algaida incorporan a este fastuoso mosaico de paisajes extensos bosques de pino piñonero y un denso matorral mediterráneo, que proporcionan un hábitat adecuado al emblemático lince ibérico y a diversas especies de rapaces, como la majestuosa águila imperial. También aporta diversos tramos de brazos y caños del río Guadalquivir, que antaño se derramaba en la marisma, donde acuden las aves durante los periodos más duros del estiaje. El fotogénico **acantilado del Asperillo [6]**, declarado monumento natural de carácter geológico, remata el litoral hacia Almonte. Y más hacia el oeste se dispone el complejo lagunar del Abalarío, un salpicado de pequeñas lagunas rodeadas de pinos y eucaliptos. También aquí, en Almonte tiene lugar la **Romería del Rocío [2]**, una de las más afamadas manifestaciones culturales de carácter religioso de Andalucía.



Qué hacer

La gestión de uso público del parque natural y del parque nacional es conjunta y se realiza bajo la figura de Espacio Natural de Doñana. Comparten por tanto recursos y servicios turísticos. De este modo, a la excepcional oferta de actividades descrita para el parque nacional, se añaden otras, en aquel restringidas, que amplían y complementan la magnífica carta de **servicios turísticos [4]** de este territorio único. Entre ellas, sobrevolar Doñana, verla a vista de pájaro, en **globo [8]**, ala delta, parapente, o disfrutar de la amplia oferta de

3





1

PARQUE NATURAL DESPEÑAPERROS

Cómo es



Otras catalogaciones



2



Qué hacer

3



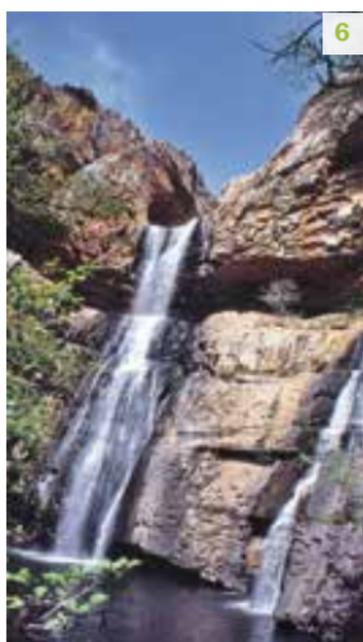
El río Despeñaperros entra impetuoso en Andalucía excavando un profundo **desfiladero [1]** sorprendentemente hermoso y salvaje. Desfiladero que ha sido testigo de múltiples episodios épicos a lo largo de la historia, el más recordado, quizás, la famosa batalla de Las Navas de Tolosa. Los escenarios de este histórico corredor natural han sido paso obligado entre la meseta castellana y Andalucía durante miles de años, y concentran un gran patrimonio cultural, prehistórico e histórico. Los **Órganos de Despeñaperros [7]**, grandes estratos verticales de cuarcitas, y la **Cascada de Cimbarra [6]**, un espectacular salto de agua de gran belleza, figuran entre los enclaves naturales de mayor interés paisajístico. Densos bosques de encina, alcornoque, quejigo, roble melojo y pino, y un sotobosque de madroño, brezo, mirto y coscoja dan refugio a especies como el jabalí o el **ciervo [4]**, las joyas de la consolidada oferta cinegética de este espacio, que comparten hábitats con majestuosas rapaces, como el águila imperial o el buitre leonado. Lobos y lince transitan esporádicamente por estas sierras.

Despeñaperros es un paraíso para los amantes del **senderismo [5]** y de la bicicleta. De los senderos que ofrece el espacio protegido, el de la Cueva de los Muñecos profundiza en su legado histórico, el del Barranco de Valdeazores ofrece un destacada riqueza botánica y unos privilegiados enclaves para avistar al buitre leonado y al águila real sobrevolando el Monumento Natural de Los Órganos, y el del **Empedrillo [3]** recorre el camino medieval de la vieja calzada romana de Cástulo. Es un afamado territorio de caza mayor y, en otoño, permite también disfrutar del espectáculo natural de la berrea del ciervo. La escalada y el descenso de cañones encuentran enclaves sugerentes para su práctica.



Para no perderse

LA CASCADA DE CIMBARRA



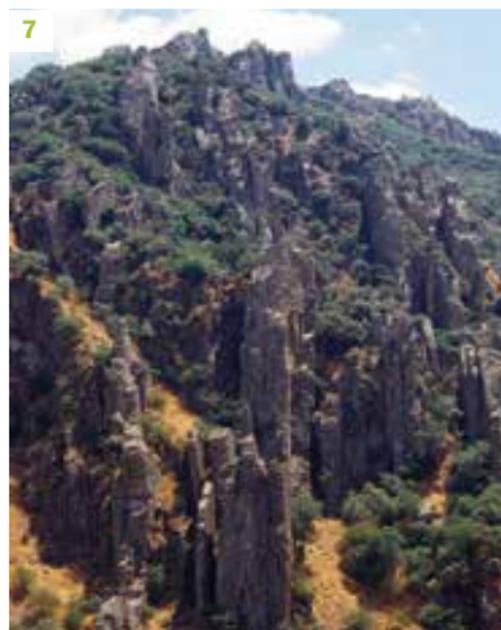
En las inmediaciones de Despeñaperros, a dos kilómetros de Aldequemada, se encuentra el Paraje Natural Cascada de la Cimbarra, un espectacular salto de agua de 20 metros que genera un pequeño humedal de singular belleza. Los paredones cuarcíticos sobre los que se modela el valle esconden enigmáticas pinturas rupestres [2] neolíticas.

LOS ÓRGANOS

Desde el Mirador del Salto del Fraile se tiene una perspectiva magnífica del Desfiladero y del Monumento Natural de los Órganos de Despeñaperros, impresionantes y potentes estratos verticales de cuarcitas, antiguas playas de hace 400 millones de años, cuya peculiar morfología recuerda el dosel de un órgano de tubos.

LOS ABRIGOS PREHISTÓRICOS

El parque por su ubicación ha sido poblado desde antaño, por lo que existen gran cantidad de cuevas y abrigos prehistóricos distribuidos por el entorno. La mayor concentración se da en el desfiladero del río Despeñaperros donde se encuentran Los Órganos, Las Co-rederas y Vacas del Retamoso.





PARQUE NATURAL SIERRA DE ANDÚJAR

1

Cómo es



Otras catalogaciones



Es vecino al Parque Natural de Cardeña y Montoro, con el que comparte rasgos y cualidades. Sierras forestales de cuarcita y pizarra, **berrocales graníticos** [1] con paisajes de dehesa con toros bravos de lidia, extensos bosques de encinas, alcornoques y quejigos, y jarales, que pintan de color amarillo y azul las sierras en primavera. Territorio de caza mayor, ciervos, corzos, muflones, gamos y jabalíes comparten aquí hábitat con el **lince** [3] y el lobo. Las cumbres rocosas, inaccesibles, son los lugares de nidificación preferidos del águila real. Sobre los bosques es posible distinguir el majestuoso vuelo del águila perdicera, y de la imperial, que encuentra aquí uno de sus últimos refugios. Alimoches, buitres leonados y negros planean atraídos por la abundancia de alimento. Los ríos Yeguas y **Jándula** [5] conservan una preciosa vegetación de ribera, sauces, alisos, almeces, tamujos, adelfas, y sus orillas generan enclaves y rincones de singular belleza.

Qué hacer



El GR-48, que conecta este espacio con el resto de Sierra Morena a través del territorio de Cardeña y Montoro, y una completa red de senderos y miradores, proporcionan una excelente infraestructura para practicar senderismo y caza fotográfica. El parque ofrece un entorno idóneo para la observación de fauna salvaje. El tránsito del verano al otoño es el momento de vivir la **“berrea” del ciervo** [6]. Diversos operadores turísticos ofrecen rutas guiadas a fincas privadas para seguir el rastro del esquivo linco. Los embalses del Jándula y Encinarejo proporcionan escenarios naturales excepcionales para la práctica de deportes náuticos, kayak, canoa y **piragua** [4], y para el avistamiento de fauna. La **caza** [2] y las acti-





vidades ecuestres están muy arraigadas. La pesca también, en el Jándula. Los más activos pueden disfrutar de la práctica de la escalada y el descenso de barrancos.



Para no perderse

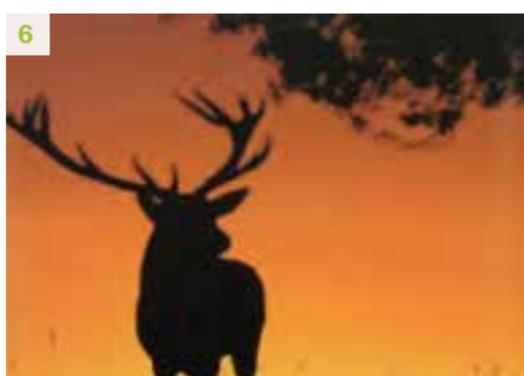
PASEAR POR LA RIBERA DEL RÍO JÁNDULA



Para conocer de una manera rápida los hermosos paisajes del parque, de la riqueza de sus riberas y dehesas, lo mejor es recorrer el sendero del Encinarejo, remontando el cauce del río Jándula hasta la presa de Encinarejo. Un cómodo, agradable y bellissimo paseo.

LA BERREA

Una de las maneras más cercanas de vivir la naturaleza en estado puro es acercarse a disfrutar del espectáculo de la berrea, y uno de los mejores sitios para experimentarlo es la Sierra de Andújar. Los ciervos machos en el atardecer otoñal defienden sus harenes en férreas luchas de cornamentas, cuyo sonido eriza la piel.



LA ROMERÍA DE LA VIRGEN DE LA CABEZA



En el corazón de la sierra, el Santuario de Nuestra Señora de la Cabeza, patrona de monteros y cazadores, convoca a millares de personas en su romería anual, la más antigua de España. Se sitúa en un lugar extraordinario, el Cerro del Cabezo, sobre una imponente colina de granito rosa que ofrece unas impresionantes vistas de la sierra.

PARQUE NATURAL SIERRA MÁGINA

1

Cómo es



Otras catalogaciones



Quizá su nombre lo diga todo. El macizo rocoso más elevado de la provincia de Jaén (2.167 m) se alza majestuoso, como una gigantesca atalaya, entre campiñas de olivares tan grandes como mares. La naturaleza caliza de las rocas y el agua facilitan el modelado de un paisaje de sierra escabroso, profuso en formas kársticas, lapiaces, torcales y dolinas. Sobre él se asienta una vegetación mediterránea compuesta en sus partes más bajas por encinas, quejigos, arces y cerezos silvestres, y por pinos laricios, sabinas y enebros rastreiros en las cumbres más elevadas, plantas de porte almohadillado, acurrucadas para resistir los efectos de los fríos vientos y nevadas invernales. En **Sierra Mágina** [1] hay una importante población de cabras monteses, y habita el lobo, el linco, el gato montés, el zorro y la gineta. Sobre su cielo planea el águila real y la perdicera, y el buitre leonado. Un grado de naturalidad, por tanto, muy elevado. La diversidad paisajística se amplía con extensos **olivares** [8], que se entremezclan con bosques y roquedos. Este territorio fue frontera natural entre los reinos árabes y cristianos durante los siglos XIII al XV. El legado es la peculiar atmósfera medieval de las estrechas callejuelas de sus bellas poblaciones, y una profusa presencia de **castillos** [6], torreones, fortalezas y murallas.

Qué hacer

2



El macizo de Sierra Mágina exhibe unas excelentes condiciones para la práctica de actividades de montaña, la bicicleta o el caballo. La subida al Pico Mágina, todo un clásico, ofrece un interesante reto para los **senderistas** [3] que gustan de las pendientes. Merece la pena, las vistas son impresionantes. También son habituales actividades como la espeleología, en Cueva de Baltibañas, en Bélmez de la Moraleda, y la escalada y **multiaventura**



PARQUE NATURAL

1

SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS

Cómo es



Otras catalogaciones



Este espacio forestal, el más extenso de España, acoge una de las mayores diversidades vegetales de Europa. **Pinares [1]** de pino carrasco y negral, encinares, bosquetes de tejo, boj, quejigos y arces dominan en las zonas bajas. El pino laricio, emblema botánico del parque, piornos, enebros y sabinas colonizan las altas y frías cumbres. En las márgenes de los ríos aparecen fresnos, sauces, chopos, juncos y enneas. Oculta joyas botánicas endémicas, únicas, como la **violeta de Cazorla [3]**, el narciso más pequeño del mundo. Esta densa cobertura vegetal tapiza los agrestes relieves prebéticos, que se estructuran en una sucesión de abruptas y afiladas sierras calizas, intensamente karstificadas, que alumbran agua por los cuatro costados. Aquí nacen dos de los ríos españoles más importantes, el Guadalquivir y el Segura. Manantiales, **cascadas [2]**, saltos de agua, cerradas, lagunas y aguas remansadas en embalses son una constante entre estos densos paisajes forestales. Los rasgos kársticos modelan los roquedos calizos, lanchares, torcas, navas, dolinas, poljes, cuevas y simas son muy frecuentes. Quebrantahuesos, buitres y diversas especies de águilas planean sobre tajos y bosques. Naturaleza en estado salvaje.



3



2

Qué hacer

Su oferta turística es más que sobresaliente. Para senderismo, bicicleta y actividades ecuestres cuenta con una oferta extraordinaria. El GR 247, llamado Bosques del Sur, recorre el interior del parque uniendo sus his-



tóricas y bellas poblaciones. Su trayecto es transitable en prácticamente todo su recorrido en bicicleta. Oferta diez rutas para avistar aves o la posibilidad de conocer los cielos, vías para escalada, cuevas habilitadas para la espeleología, o la observación astronómica, desde el Centro de Divulgación Astronómica de La Fresnedilla o el Cosmolarium del Castillo de Hornos. También presenta unos equipamientos para la práctica de actividades aéreas, en el aeródromo del Cornicabral y en la Estación de Vuelo Libre de El Yelmo. La extensa red hidrográfica existente posibilita también el **descenso de cañones** [4], el rafting y otras modalidades de actividades náuticas, practicables en el embalse del Tranco, vela, paseos en barco, canoas, kayak, piraguas. La oferta de 4x4 es muy amplia, ya que se realiza siempre con guías intérpretes. Los **ríos Borosa** [5], Aguasmulas, Guadalimar o Madera ofrecen una riqueza piscícola, de gran interés para los aficionados a la pesca. Declarado Coto Nacional de Caza, es conocido además por su tradición cinegética, sustentada por poblaciones de cabra montés, ciervo, gamo, muflón y jabalí, especies de las que también se pueden disfrutar, en semilibertad, en el parque de fauna silvestre del Collado del Almendral, en Coto Ríos.



Para no perderse

LA RUTA DEL RÍO BOROSA

Una de las rutas más interesantes para conocer la diversidad paisajística del parque es la del río Borosa. Lagunas, cerradas, cascadas en forma de cola de caballo, pasos subterráneos y túneles, puentes y pasadizos volados, toda una aventura.



LOS SONIDOS DEL PARQUE

El otoño es la mejor estación para vivir el parque, no solo por los colores de su paisaje, sino también por la variedad de sus sonidos. Las primeras lluvias anuncian la llegada de la berrea del ciervo, un espectáculo para los oídos que continúa con la ronca del gamo, en octubre, y los celos del muflón y el macho montés, en noviembre.

LOS NACIMIENTOS DEL GUADALQUIVIR Y DEL SEGURA

El río Guadalquivir, símbolo y emblema de Andalucía, y el Segura nacen en sendos parajes de singular belleza. Por los paisajes de ribera de sus primeros kilómetros de vida se puede disfrutar de los bosques de pino laricio, típicos del lugar, y del vuelo de las aves. Es aconsejable llevarse unos prismáticos.



PARQUE NATURAL MONTES DE MÁLAGA

1

Cómo es



Otras catalogaciones



Qué hacer



La vertiente oriental de la cuenca del río Guadalmedina fue siempre un extenso bosque mediterráneo, hasta su transformación para la plantación de vides, hacia el siglo XVI. Y fue un hermoso y próspero valle vitivinícola, del que queda un interesante legado etnológico en forma de **lagares** [5] y aromas a vino dulce de los montes de Málaga, en su cultura y en sus tradiciones. A comienzos del siglo XX estas sierras tan cercanas a Málaga volvieron a ser reforestadas. Hoy estos **extensos pinares** [1] de pino carrasco, en los que también abundan el pino negral y el piñonero son el pulmón verde de Málaga, a solo 5 km de la ciudad, y ejercen, de hecho, funciones de parque periurbano. Un macizo de baja y media montaña, de cumbres alomadas, quebrado por valles de fuertes pendientes, y de vocación claramente forestal. Con extensos pinares, bosquetes de encina y alcornoque y los rodales de matorrales mediterráneos, en el que abundan aves rapaces, como el águila culebrera o calzada, el búho real o el azor, el zorro, el tejón y la gineta. Y un curioso e ilustre habitante bastante poco común y en peligro de extinción, el **camaleón** [2], el único saurio en Andalucía que habita estrictamente en árboles y arbustos, y al que, por cierto, no es raro ver si se tiene el ojo acostumbrado.

La cercanía a la ciudad de Málaga hace de este espacio forestal un lugar habitual para las actividades de ocio y el esparcimiento. Su proximidad facilita compartir entre playa y sierra unas magníficas vacaciones. Unas espléndidas panorámicas sobre el mar y cinco senderos señalizados animan al paseo, a caminar, a perderse ante la belleza y el silencio de la naturaleza. Por otra parte, la existencia de dos rutas para **bicicleta** [3] [7], Picapedrero-Boticario y Lagar de Contreras, también se-



PARQUE NATURAL SIERRA DE LAS NIEVES

1

Cómo es



Otras catalogaciones



En plena serranía malagueña, este territorio montañoso ofrece paisajes de sugerente belleza, modelados sobre calizas, y sobre unas rocas muy singulares y exclusivas, las peridotitas. Las calizas ofrecen fascinantes paisajes y **roquedos kársticos** [1], recortados por profundos barrancos y espectaculares tajos, como el de la Caina, con una caída de más de 100 metros. Numerosas cavidades y simas horadan sus profundas entrañas, entre otras la mítica sima GESM, la tercera en profundidad del mundo. Multitud de manantiales desaguan las entrañas inundadas del macizo kárstico, y algunos muy singulares, como los de agua sulfurosa de Tolox, alimentan un excelente balneario. Las peridotitas, raras rocas magmáticas de tonos rojizos y verdosos ricas en níquel y minerales metálicos, proporcionan el particular suelo que exige el mayor bosque de pinsapos, una especie rara de abeto, reliquia botánica de los fríos periodos glaciales del Cuaternario, hoy exclusiva de estos rincones de la Cordillera Bética y de otros en la de Yebala, al norte de Marruecos. Algunos de estos árboles rondan los 500 años de edad, como el de la **Escalereta** [2], declarado monumento natural. Encinas, alcornoques, quejigos, castaños y algarrobos completan el tapiz boscoso, sobre el que vuelan multitud de aves rapaces. En las frías cumbres, las que hacen honor a su nombre, el monte se clarea y da paso a enebros, sabinas rastreras, piornos azules y cerezos rastreros, arbustos espinosos de formas almohadilladas. Es Reserva Nacional de Caza, y acoge unas populosas poblaciones de cabra montés.

2



Qué hacer

Unos fascinantes paisajes de montaña y unas notables infraestructuras y equipamientos facilitan la realización de prácticamente cualquier tipo de **actividad** [3]. Senderistas,



PARQUE NATURAL

1

SIERRAS DE TEJEDA, ALMIJARA Y ALHAMA

Cómo es



Otras catalogaciones



2

Estas **sierras** [1] se levantan de manera vertiginosa como un gran telón que amurallara el infinito mar turquesa de la costa y lo separase de las fértiles vegas del interior. Y lo hace desde los acantilados submarinos de **Maro-Cerro Gordo** [2] hasta los 2.065 metros del pico Tejeda, sobre relieves quebrados y abruptos de esquistos y mármoles blancos y grises. Sobre los primeros, en empinadas laderas aterrazadas de diseño casi imposible, florecen frutos tropicales, mangos, aguacates y chirimoyos. Sobre los segundos, extensos pinares de pino carrasco, negral y laricio o descarnados roquedos en los que reina la cabra montés y sobrevuelan las águilas. En las zonas más umbrías se conservan robles melojos y arces, y una pequeña tejeda, la más meridional de Europa, heredera de las extensas tejedas que poblaron y dieron nombre a la sierra. Sobre las vertientes, encaramados a lugares imposibles, bellísimos pueblos blancos cargados de historia, con olor a cal y sabor a mudéjar y morisco, a pasas y a vino dulce. Los ríos y arroyos se precipitan también vertiginosamente por las abruptas laderas generando desfiladeros que hacen las delicias de los aficionados al descenso de cañones de todo el mundo. Otro de los elementos geológicos más destacables es la impresionante **cueva de Nerja** [8], declarada monumento nacional.

Qué hacer

La oferta turística no puede ser más completa. Los aficionados al descenso de cañones, una de las actividades estelares del parque, encontrarán en los cañones del **río Verde** [7], las chorreras de Canillas o los cahorros del Chíllar excepcionales condiciones para su práctica. La **espeleología** [5] también, en la cueva de la Fájara o en la sima de la Maro-



PARQUE NATURAL SIERRA NORTE DE SEVILLA

1

Cómo es



Otras catalogaciones



Quizás pueda parecer insólito, pero sí, es posible pescar truchas en Sevilla, en la Sierra Norte, concretamente en la **Ribera del Huesna** [3] y en el río Viar. Es una de las muchas sorpresas que esconde este hermoso parque, enclavado en plena Sierra Morena, sobre los graníticos paisajes del batolito de los Pedroches. Hermosas dehesas ganaderas, de encinas y alcornoques, de toros bravos y cerdos ibéricos, se entremezclan con vegetación de monte mediterráneo, vides y olivos.



2

Sierras de lomas suaves, que cobijan tesoros botánicos, como los únicos robles melojos que quedan en la provincia o hermosos castañares. Y geológicos, como el fascinante **Karst del Cerro del Hierro** [1] [3], probablemente uno de los lapiaces más bellos y gigantescos que se conocen. Además de su indescriptible belleza, tiene la particularidad de estar labrado sobre las calizas más antiguas de Andalucía formadas hace 550 millones de años, en el Cámbrico, al inicio de la vida. Éste y otros elementos de interés geológico, como las **medusas fósiles** [2] de Piedra Escrita o los troncos de árboles fósiles de la cuenca del Viar, le acreditan como Geoparque. Águilas imperiales ibéricas, reales y perdiceras surcan el cielo del parque, también carroñeras, como el buitre negro y el leonado, y la cigüeña negra. También transita el lince y el lobo, todo un testimonio del interés natural de este territorio.



3

Qué hacer

La calidad de la oferta turística está a la altura de la de sus escenarios naturales. Su carácter alomado, suave, invita al senderismo y

a la bicicleta, practicables en cualquiera de sus dieciocho senderos señalizados, especialmente la **Vía Verde** [4]. Esta red es además una infraestructura excepcional para avistar aves, recolectar setas, observar en otoño la berrea del ciervo y conocer su interesante geología y su rico patrimonio cultural. Para los más activos, la escalada y la espeleología en el Karst del Cerro del Hierro son muy interesantes. También se practica el descenso de barrancos. Los deportes náuticos (vela, kayak, piragua) tienen cabida en el embalse de El Pintado. Las actividades ecuestres están muy arraigadas. Y, desde luego, es territorio de caza y de pesca fluvial.



Para no perderse

LA VÍA VERDE DE LA SIERRA NORTE



EL CERRO DEL HIERRO

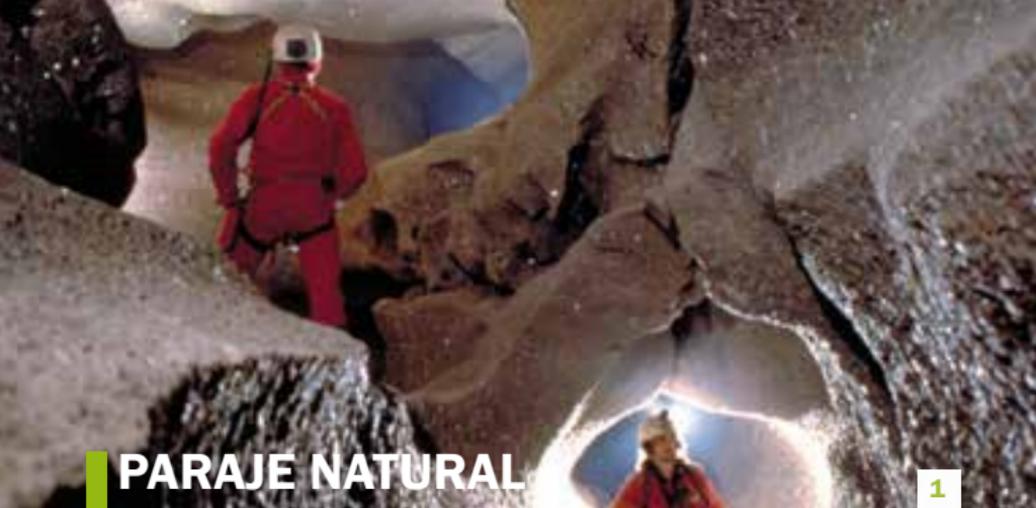
Afiladas muelas gigantes de roca caliza surgen como enclavadas en encías de tierra arcillosa de un color rojo intenso, el propio residuo insoluble de la disolución de la caliza a lo largo de millones de años, la terrarrosa, explotada desde el neolítico para fabricar las primeras pinturas, el inicio del arte. Probablemente sea uno de los paisajes kársticos más singulares de España. Es monumento natural geológico, y un lugar idóneo para la escalada.

EL BERROCAL

Los Montes de Las Navas-Berrocal son un ejemplo magnífico de otro de los paisajes estelares del parque, los berrocales, las dehesas de sustrato granítico características del gran batolito de los Pedroches. Enormes bolos de granito salpican el paisaje claro de encinas y alcornoques como si gigantescos granizos hubieran quedado fosilizados tras una titánica tormenta.

El paisaje del karst del Cerro del Hierro queda enlazado con la estación de Cazalla-Constantina a través de la Vía Verde, uno de los recorridos más hermosos del parque. Discurre por el antiguo ramal ferroviario del coto minero del Cerro del Hierro. Sus 19 kilómetros ofrecen un magnífico paseo, a pie o en bicicleta, entre paisajes de monte mediterráneo y espesos bosques de ribera, la del Huesna, que exhibe otro monumento natural, sus cascadas travertínicas.





PARAJE NATURAL

1

KARST EN YESOS DE SORBAS

Cómo es



Otras catalogaciones



Bajo la árida estepa almeriense se esconde uno de los paisajes subterráneos más fascinantes del continente europeo, un mundo invisible labrado en yeso, una de las joyas geológicas de Andalucía: el **Karst en Yesos de Sorbas** [1]. Más de mil dolinas en superficie y otras tantas cavidades subterráneas convierten al espacio interior del karst en un gigantesco laberinto subterráneo de **salas** [4] y galerías, con increíbles y delicadas formaciones de estalactitas, estalagmitas, columnas y cientos de sugestivas formas naturales modeladas en yeso, corales, **anillos** [2] y **bolas de yeso** [3]. Cavidades de renombre mundial son bien conocidas entre los aficionados a la espeleología, como la Cueva del Agua, cuyos 8 km de recorrido la consolidan como la más grande; el sistema de Covadura, el más profundo con 120 m; o la Cueva del Tesoro, tal vez la de mayor belleza. En superficie, junto a formas naturales también únicas, como los túmulos, el sustrato yesífero proporciona suelos de composición muy peculiar, sobre los que crecen plantas únicas. El paraje está atravesado por el río Aguas, que transforma su fisonomía de rambla seca en un caudal continuo de agua al llegar al Cañón de los Molinos, donde el karst alumbró las aguas que almacena en su interior, generando un humedal maravilloso, un auténtico oasis, con pozas de agua, exuberante vegetación de ribera y **anátidas** [7].

Qué hacer

Las cuevas de Sorbas ofrecen una oferta singular en el ámbito turístico andaluz. La posibilidad de disfrutar de la espeleología en esce-

4





narios subterráneos únicos, labrados en yeso, no en roca caliza. Diversos operadores turísticos facilitan la visita con guías especializados. La bicicleta de montaña es otro de sus atractivos, y, sobre todo, el senderismo. Rutas como la que recorre la gran cornisa de yeso, o la que se adentra en el humedal de los Molinos del río Aguas, permiten disfrutar de paisajes bellísimos, y muy diversos, desde el árido desierto a la frondosidad del humedal del manantial de Los Molinos.

Para no perderse



LAS CUEVAS DE SORBAS

Sin duda alguna, las Cuevas de Sorbas son un escenario exclusivo y paradisiaco para la práctica de la espeleología deportiva. En todos sus niveles. Para todas las edades. En cualquier época del año. Guiados por expertos espeleólogos. Una experiencia familiar inolvidable.

SORBAS

Sorbas se sitúa sobre una pequeña planicie recorrida por el barranco actual del propio río Aguas y un antiguo meandro abandonado. La adaptación del pueblo a esta particular orografía hace que una de sus más peculiares características sean sus casas colgadas. El pueblo mantiene una tradición artesanal importante. En el barrio de la Alfarería perviven hornos árabes de leña, en los que se cuece una cerámica muy valorada.



LOS MOLINOS DEL RÍO AGUAS

En el cañón de los Molinos del río Aguas, el karst yesífero descarga el agua acumulada en su interior en forma de manantiales. La presencia constante de agua genera un humedal de gran importancia ecológica y belleza paisajística. Adelfas, carriceras, juncos y álamos blancos crean bosquetes en galería que sirven de refugio a una nutrida colonia de aves acuáticas. Un verdadero oasis en el desierto de Almería.





PARAJE NATURAL

1

DESIERTO DE TABERNAS

Cómo es



Otras catalogaciones



2

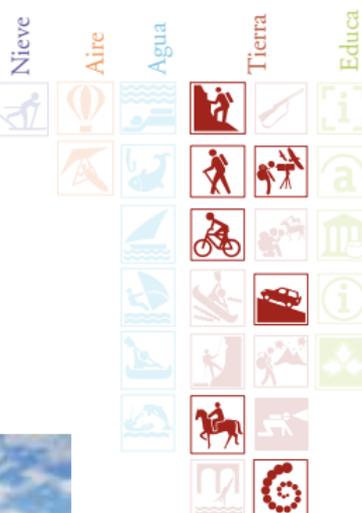
Es el **desierto más meridional de Europa** [1]. Un paisaje tremendamente sugestivo y sobrecogedor, uno de los más valorados **escenarios cinematográficos** [4] de la Península. La naturaleza blanda de los sedimentos que rellenaron durante los últimos 8 millones de años la cuenca marina de Tabernas y el clima árido que ha caracterizado a este territorio durante el Cuaternario, los últimos dos millones de años, ya emergida la cuenca, han propiciado el modelado de uno de los **paisajes erosivos** [3] más espectaculares del continente europeo. **Paisaje geológico de reminiscencias africanas** [2] que ha llamado la atención de geólogos, biólogos, paisajistas, fotógrafos y productores cinematográficos. Anchas ramblas que, como los wadis africanos, solo llevan agua en contadas ocasiones, laderas acarcavadas, en una infinita sucesión de profundas cárcavas y agudas aristas. Al paisaje se le denomina *bad-lands*, tierras malas. Nada más lejos, al interés paisajístico y geológico de este espacio, se une un alto valor botánico y faunístico. Sus matorrales, de un extraordinario interés científico, explotan de flores en primavera, propiciando uno de los espectáculos naturales más bellos y efímeros: el desierto florido. Los matorrales cobijan aves que solo sobrevuelan o nidifican en estos territorios áridos, son las aves esteparias, pequeñas por lo general, de mal vuelo y colores discretos, para mimetizarse con el suelo.

Qué hacer

La belleza del desierto debe ser saboreada a pie, recorriendo sus ramblas, sus páramos. Aunque también puede hacerse en bicicleta, a caballo o en **4X4** [5], en estos casos solo

3





por rutas autorizadas. Los entornos de los poblados cinematográficos, también visitables, ofrecen el arranque de rutas peatonales señalizadas, que acercan al senderista a enclaves de gran valor geológico, botánico y paisajístico. La observación de aves esteparias y la realización de rutas geológicas interpretadas son otros de sus atractivos.



LA BELLEZA DE LAS RAMBLAS

Para no perderse



6

Adentrarse a pie por las ramblas del desierto es todo un espectáculo para los sentidos. Un mosaico de formas, texturas y colores tapizan las laderas. Enclaves de una belleza inigualable, pequeños oasis de verdor, cañones y desfiladeros, acantilados fluviales y otras mil formas naturales salpican su recorrido.

LAS SALINAS DEL DESIERTO



7



8

Uno de los enclaves más sorprendentes de este espacio es el de las salinas del desierto, también conocido como los travertinos de sal. En pleno corazón del desierto, las aguas profundas cargadas de sal ascienden por fracturas hasta la superficie y discurren lentamente hasta precipitar en sugerentes formas cristalinas que recuerdan a los espeleotemas de las cavidades. Merece la pena verlo.

LOS POBLADOS CINEMATOGRÁFICOS

En el corazón de este paisaje desértico, que recuerda extraordinariamente a los de las películas del género Oeste, pueden visitarse sus decorados cinematográficos, en torno a los cuales se realizan diversas actividades de carácter turístico, desde pasear a caballo a participar como extra en el rodaje de un western.



9



PARAJE NATURAL TORCAL DE ANTEQUERA

1

Cómo es



Otras catalogaciones



Sobre viejas calizas ricas en fósiles marinos, testimonio de aquellos mares jurásicos que hace más de 200 millones de años inundaban estas tierras, el agua de lluvia y la nieve, muy pacientemente, han esculpido uno de los **paisajes kársticos** [1] más singulares y hermosos que se conocen. Una gigantesca estructura laberíntica de corredores kársticos, de pasadizos que comunican dolinas, de torcas de singular belleza, de simas que conducen a cavidades, de formas rocosas inverosímiles, de bellísimos farallones calizos con cincelados **lapiaces** [2] de mil formas y tamaños, de lenares de trasiego imposible. Una ciudad pétreo imposible de abarcar en su colosal dimensión si no es a vista de pájaro. Un paraje que atrajo ya la atención de nuestra especie desde la Prehistoria, que también ha dejado aquí ricos testimonios. En su paisaje, encinas, quejigos, serbales o arces se entremezclan con plantas adaptadas a vivir en las fisuras de las rocas. Su fauna es rica en aves como el buitre leonado o el búho real.

Qué hacer



La escalada y la espeleología son dos de las actividades deportivas de más frecuente realización, ya que el paraje ofrece múltiples y sugerentes enclaves para la práctica de ambas. El centro de visitantes El Torcal Alto cuenta con un interesante **observatorio astronómico** [3] [7], que aprovecha la oscuridad, limpieza y nitidez del cielo del paraje. En torno a él se organizan frecuentes actividades. Aunque, sin duda, la experiencia más fascinante es conocer los paisajes pétreos superficiales, perderse en la epidermis del karst, dejarse llevar a lo largo del Callejón Oscuro o del Callejón del Tabaco, dos de los cientos de pasadizos originados por la disolución de la roca a favor de las fracturas. Los afloramientos rocosos son

PARAJE NATURAL

MARISMAS DE ODIEL

1

Cómo es



Otras catalogaciones



En el entorno de la ciudad de Huelva se produce el encuentro de los ríos Tinto y Odiel con el océano Atlántico, en una bella **marisma [1]**, lugar de encuentro de aguas dulces y saladas, de salinas tradicionales, de amplios y nutritivos espacios intermareales repletos de aves, de extensos arenales de posición cambiante, de lagunas, de islas, de caños, de historia, de cultura y de patrimonio. Se cree que la antigua ciudad de Tartessos se asentó por estos parajes. De los romanos quedan restos de sus industrias de salazones de pescado y, de los musulmanes, el yacimiento arqueológico de Salthish, en la Isla de Saltés, una importante ciudad que fue capital del reino taifa de los Baikrís en los siglos X y XI. A través del sendero señalizado de El Almendral, pueden descubrirse los restos de su alcazaba, murallas, casas y calles. Parte de la historia de este territorio queda también recogida en sus molinos mareales, como el de Aljaraque, o en el muelle de carga de mineral de Riotinto. Las salinas de Bacuta son un ejemplo de usos tradicionales.

Qué hacer

2



Uno de los principales atractivos de este espacio es su riqueza faunística, sobre todo en lo referente al grupo de las aves. Es zona de paso obligada para miles de ellas, en sus rutas migratorias entre Europa a África. La Isla de Enmedio, declarada Reserva Natural, alberga una de las mayores colonias europeas de cría de **espátulas [2]**, especie en peligro de extinción que construye sus nidos con barro y elementos vegetales diversos hasta formar pequeñas plataformas que sitúan en

3





estos **entornos marismenos** [3], al amparo de salicornias y espartinas, plantas halófilas, que viven entre sal. Garzas reales, garcetas, somormujos, cormoranes, flamencos, diversas especies de gaviotas y de aves limícolas como archibebes, zarapitos y cigüeñuelas completan la diversidad ornitológica. La playa del Almendral, las lagunas del Batán y el taraje y los bosques de El Almendral, El Acebuchal y el Cascajar, terminan de enriquecer la gran diversidad paisajística del paraje natural. Senderismo, bicicleta, **avistamiento de aves** [5], **paseos en barco** [6], canoa, **piragua** [4] o kayak son las actividades más prometedoras de este maravilloso enclave natural.



Para no perderse

OBSERVACIÓN DE AVES

Este auténtico santuario ornitológico es un enclave maravilloso para los amantes de las aves, y está especialmente equipado para disfrutar de esta actividad con magníficos observatorios. Flamencos, espátulas, calamones, águilas pescadoras, fochas morunas, garzas imperiales, y hasta 350 especies distintas de aves, harán las delicias de los aficionados.



LA MARISMA EN BARCO

Desde diversos muelles se ofrece la posibilidad de realizar excursiones en barco de media o una jornada que recorren la bahía, el estuario y la marisma, en rutas habituales o a la carta en pequeñas embarcaciones. Una forma atractiva y diferente de conocer el paraje. La puesta de sol es impresionante.



EL MUELLE DE LAS CARAVELAS

A solo unos minutos de Huelva capital, en la Rábida, puede visitarse el Muelle de las Carabelas, un interesante equipamiento museístico dedicado temáticamente al Descubrimiento de América, en el que se realiza una recreación histórica de la sociedad, el ambiente y las circunstancias que dieron lugar al viaje de Cristóbal Colón, incluyendo las famosas carabelas.



1

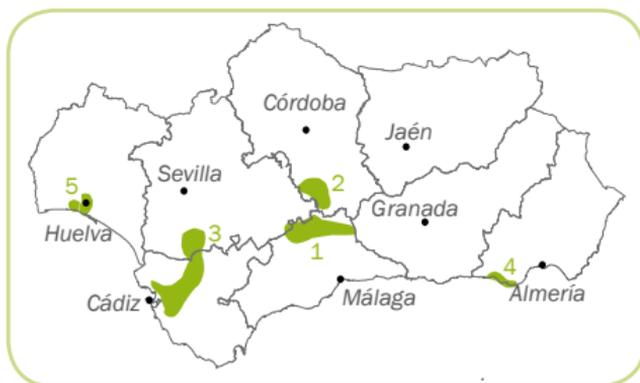


RESERVAS NATURALES

Las reservas naturales en Andalucía son enclaves de altísimo valor ecológico y elevada fragilidad. Todas, menos el Peñón de Zaframagón, son humedales, algunas veces efímeros, estacionales, otras estables como las albuferas, litorales o de interior, de aguas saladas, salobres o dulces, pero todas ellas esenciales para la supervivencia de las aves acuáticas, para su nidificación, para descansar en sus pasos migratorios. Suelen estar acondicionadas para posibilitar la observación de las aves, con senderos peatonales y observatorios estratégicamente situados. Son lugares de silencio, de respeto a la fauna salvaje, casi santuarios, no suelen admitir más usos.



La red andaluza es extensa. En amplias zonas de Andalucía, en los llanos de Antequera, la campiña sevillana o la costa gaditana, un relieve casi plano, la presencia de sustratos de baja permeabilidad y el clima, de régimen semiárido, favorecen el desarrollo de zonas endorreicas, zonas bajas de forma cóncava y extensión muy variable en las que se acumula sin salida el agua de lluvia y de escorrentía. Unas permanentes, otras estacionales, todas ellas generalmente con altas salinidades.



Entornos de concentración de Reservas Naturales

1. Campiña de Antequera
2. Sur de Córdoba
3. Complejos Endorreicos de Sevilla y Cádiz
4. Costa de Almería
5. Costa de Huelva

1. CAMPIÑA DE ANTEQUERA

- 1.1 Laguna de Fuente de Piedra
- 1.2 Lagunas de Campillos
- 1.3 Lagunas de Archidona
- 1.4 Laguna del Gosque
- 1.5 Laguna de la Ratosa



3



La más extensa de Andalucía, con seis kilómetros de longitud, y una de las más atractivas y conocidas es, sin duda, la reserva natural de la **Laguna de Fuente de Piedra** [3], un enclave único dentro de los humedales del Mediterráneo occidental. Ubicada en los Llanos de Antequera, entre olivares y campos de cereal, acoge la mayor colonia de **flamencos** [2] de toda la Península Ibérica y la segunda en importancia de Europa tras la existente en Francia en Camargue, y más de ciento setenta de otras especies de aves, principalmente acuáticas. El anillamiento de estas aves congrega cada año a cientos de voluntarios, que colaboran en esta actividad científica. De características similares son las vecinas **lagunas de Campillos** [4] y la de la **Ratosa**, o la del **Gosque** y las cercanas **lagunas de Archidona**, éstas últimas de origen y características diferentes. Todas ellas actúan de forma complementaria junto con la de Fuente de Piedra en el mantenimiento de las comunidades de aves acuáticas de esta extensa comarca malaqueña y del sur sevillano.

4



2. SUR DE CÓRDOBA

- 2.1 Laguna de Zóñar
- 2.2 Laguna Amarga
- 2.3 Laguna del Rincón
- 2.4 Laguna del Salobral
- 2.5 Laguna de Tíscar
- 2.6 Laguna de los Jarales



5



Otra zona muy importante de concentración de humedales es el sur de Córdoba. También entre olivares y campos de cereal, las lagunas de **Zóñar** [5], **Amarga**, **Rincón**, **Salobral** [1], **Tíscar** y los **Jarales** generan una red de ecosistemas de salinidades diferentes que propician el mantenimiento de una diversidad de aves acuáticas extraordinaria. La laguna de Zóñar, la más extensa, dispone de itinerarios y **puntos de observación** [11] para las aves.

6



7



8



9



10



3. COMPLEJOS ENDO-RRÉICOS DE SEVILLA Y CÁDIZ

- 3.1. Laguna Medina
- 3.2 Las Canteras y Tejón
- 3.3 Complejo Endorréico de Espera
- 3.4 Complejo Endorréico de Chiclana
- 3.5 Complejo Endorréico Puerto Real
- 3.6 Complejo Endorréico Pueto de Santa María
- 3.7 Complejo Endorréico de Utrera
- 3.8 Complejo Endorréico de Lebrija-Las Cabezas



11



12



Laguna Medina, Las Canteras y el Tejón y los complejos endorreicos de **Espera, Chiclana, Puerto Real y Puerto de Santa María**, en Cádiz, o los de **Utrera** [10] [14] y **Lebrija-Las Cabezas**, en la campiña sevillana, forman parte de esta extensa red de enclaves de interés ornitológico.

13



14





15

4. COSTA DE ALMERÍA

- 4.1 Albufera de Adra
- 4.2 Punta Entina-Sabinar



También hermosas lagunas de agua dulce, herederas de antaño extensos paisajes de albuferas mediterráneas, se conservan aún en la costa almeriense, en las **albuferas de Adra** [15] o en los charcones de **Punta Entinas-Sabinar**, o en la **Laguna de Portil**, en la costa atlántica, en Huelva.

Enclaves marismeños como las **marismas del Burro** [17] o la **Isla de Enmedio**, ambos en las marismas de Odiel, en Huelva, completan la extensa red de reservas naturales andaluzas.

5. COSTA DE HUELVA

- 5.1 Laguna del Portil
- 5.2 Marismas del Burro
- 5.3 Isla de Enmedio



16





PAISAJE PROTEGIDO

1

CORREDOR VERDE DEL GUADAMAR

Cómo es



El río de los Príncipes, Wadi-Amar, el Guadimar, es el último gran afluente del Guadalquivir antes de su desembocadura. Este **corredor ecológico natural** [1] dispone de una vía de 70 km de longitud que recorre sus riberas, desde su nacimiento en Sierra Morena hasta su desembocadura. Es transitable a pie, en bicicleta, a caballo o en **globo** [3], y discurre, por tramos, entre bellos paisajes de encinas y dehesas, monte mediterráneo y olivares, campiñas y arrozales. Pueblos, historia, patrimonio, naturaleza, aves, enclaves sugerentes enlazados por esta ruta natural.

Qué hacer

Dispone de **senderos** [5] que recorren el espacio, bien andando, en **bicicleta** [2] o a caballo. Existen **observatorios** [4] en algunos enclaves estratégicos para disfrutar de las aves.



2



4



3



5



PAISAJE PROTEGIDO

RÍO TINTO

1

Cómo es



En la cuenca alta del **Río Tinto** [1] se situó el mayor yacimiento minero explorado a cielo abierto de Europa, un enclave único en el mundo, tanto por su belleza cromática como por sus excepcionales condiciones ambientales. Las **aguas** [1] [3], naturalmente ácidas y de color rojo, acogen una gran diversidad de microorganismos adaptados a hábitats extremos, muchos de ellos aún sin catalogar. El lugar fue elegido por la agencia espacial norteamericana **NASA** [2] para estudiar estas formas de vida, debido a la similitud entre sus condiciones ambientales y las del planeta Marte.

Qué hacer



2

En el **Parque Minero** [4] [5] de Rio Tinto puede disfrutarse de una gran aventura, conocer la interesante historia minera de la comarca, entrar en una mina o recorrer sus increíbles paisajes extraterrestres en un divertido **ferrocarril minero** [6].



3



4



5



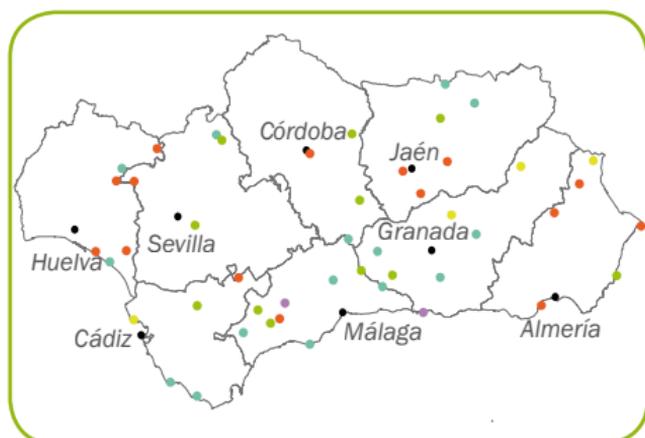
6

1



MONUMENTOS NATURALES

Además de los grandes espacios naturales (parques, parajes y reservas), Andalucía cuenta con innumerables pequeños enclaves de extraordinario interés natural y cultural, geológico, biótico, paisajístico, etnográfico, etc. Son los **monumentos naturales**, una extensa red de elementos representativos de la naturaleza andaluza y de la cultura desarrollada por el hombre sobre estos bellos escenarios naturales a lo largo de la historia.



Monumentos Naturales

- Geológico
- Biótico
- Geográfico
- Ecológico
- Mixto



GEOLÓGICOS

Los enclaves más singulares son los **bad-lands de Marchal** [1], **Falla de Niguelas** [2], **Tómbolo de Trafalgar**, **Tornillo del Torcal** [3], **Órganos de Despeñaperros**, **cañón de Alhama** [4], y **cañón de las Buitreras**, **duna de Bolonia** [5], **Tajos de Mogarejo**, **acantilado de Asperillo** o **la cueva de los Murciélagos**.

2



3



4



5



6



BIÓTICOS

Monumentos biológicos, vivos, como el milenario **pinsapo de la Escaleretas** [9], la centenaria **Sabina Albar de Los Vélez** [8], los **acebuches del Rocío** [7], el Quejigo del Amo, o los bosques sumergidos de las **praderas de posidonia mediterráneas** [6].

7



8



9



10



ECOCULTURALES

Elementos ecoculturales, como los **corrales de Rota** [10], la **Cueva de las Ventanas** [11] y la **Peña de Castril** [12].

11



11



GEOGRÁFICOS

Hitos geográficos como los **Peñones de San Cristóbal** [13].

13



1

ESPACIOS LINEALES: CORREDORES Y GRANDES RECORRIDOS

Además de una red de espacios naturales única y extraordinariamente rica y diversa, Andalucía cuenta con sorprendentes itinerarios lineales, recorridos especialmente acondicionados para la práctica de actividades como el **senderismo** [2], la **bicicleta** [3] o las **actividades ecuestres** [4], que no solo acercan, sino que enlazan ámbitos naturales, poblaciones y paisajes de interés. La gran mayoría de los recorridos discurren por la plataforma de antiguas vías férreas, caminos rurales, cañadas reales, veredas o coladas, o caminos de ribera. Todos ellos recorren lugares de gran belleza, y se entrecruzan con otros recorridos lineales formando una completa y extensa trama de infraestructuras, idónea para la realización de senderismo, bicicleta o paseos a caballo, que, además, facilita la realización de otras actividades en el medio natural, como la observación de aves, rutas geológicas o astronómicas, deportes en naturaleza, etc.



GRANDES RECORRIDOS (GRs)



Andalucía cuenta con numerosos **senderos de Gran Recorrido**, de longitud mayor de 50 kilómetros en todo caso, que atraviesan y enlazan espacios naturales protegidos y comarcas turísticas. El **Gran Recorrido GR-7**, fue el primer Sendero de Gran Recorrido que se homologó en la Península Ibérica. Forma parte del sendero europeo E-4, que desde el Peloponeso (Grecia) discurre bordeando las sierras litorales mediterráneas de los países ribereños hasta finalizar en el municipio gaditano de Tarifa, con una longitud total aproximada de 6.000 km. Hoy, Andalucía cuenta con **21 grandes recorridos**.



5



- E-4/GR-7, Sendero Andaluz
- E-12/GR-92, Arco del Mediterráneo
- GR-39, Cañada de la Mesta
- GR-40, Cañada Real Soriana
- GR-41, Cordel de las Buenvas
- GR-42, Cañada Real Leonesa Occidental
- GR-43, Cordel de la Campiña
- GR-47, Camino de las Minas
- GR-48, Sierra Morena
- GR-114, Camino Natural del Guadiana
- GR-140, Puerto de la Ragua-Cabo de Gata
- GR-142, Sendero de la Alpujarra
- GR-143, Sendero entre Sierras
- GR-144, Ruta de la Transhumancia
- GR-146, Ruta Monte y Olivo
- GR-147, Sierra Profunda
- GR-240, Sulayr
- GR-242, Sierra Tejeda-Almijara
- GR-243, Sierra de las Nieves
- GR-244, Sendero de las Pueblos del Interior
- GR-247, Bosques del Sur

Señalización

Cambio de dirección



Cambio brusco de dirección



Dirección equivocada



Continuidad de sendero



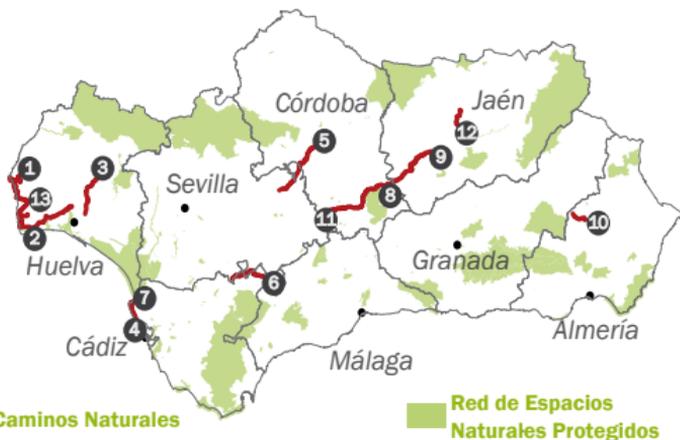
Más información: Federación Andaluza de Montaña
www.fedamon.com

Otras rutas de gran recorrido muy interesantes son los denominados **Camino Naturales**, una red tutelada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en colaboración con la Junta de Andalucía. Son recorridos especialmente acondicionados para la práctica del senderismo, bicicleta o caballo que propician el acercamiento a espacios naturales, enclaves y poblaciones de gran interés natural, cultural y turístico. Antiguas vías de ferrocarril, canales hidráulicos, viejos caminos agrícolas, vías pecuarias, sendas e incluso antiguos caminos públicos vuelven a ser utilizados, con una adecuada señalización informativa, a veces también interpretativa, y con un salpicado estratégicamente repartido a lo largo de los recorridos de zonas de descanso, áreas recreativas, zonas de juego y deporte, merenderos, etc.



- 1 Vía Verde del Guadiana
- 2 Vía Verde del Litoral
- 3 Los Molinos del Agua
- 4 Entre Ríos
- 5 La Campiña
- 6 La Sierra
- 7 Vía Verde de Rota
- 8 Vía Verde de la Subbética
- 9 Vía Verde del Aceite. Tramo Jaén-río Guadajoz
- 10 Vía Verde del Hierro
- 11 Vía Verde del Aceite. Tramo Moriles-Campo Real
- 12 Vía Verde del Guadimar
- 13 Guadiana

6



Web oficial de Caminos Naturales
www.magrama.gob.es

Red de Espacios
Naturales Protegidos



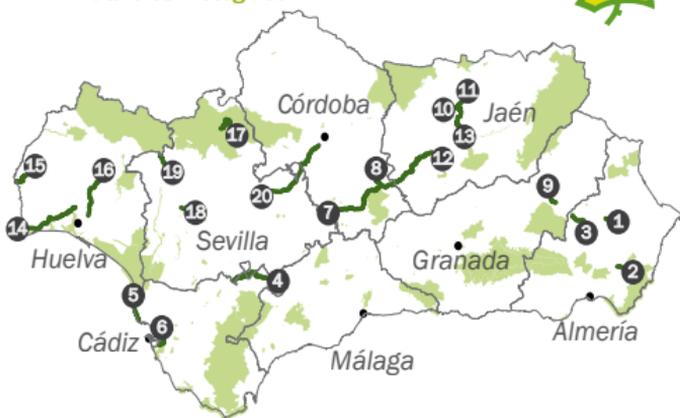
7

VÍAS VERDES



Son el resultado de las actuaciones desarrolladas entre el Ministerio de Medio Ambiente, la Junta de Andalucía y diferentes administraciones locales, en el marco del Programa Vías Verdes, que coordina y dinamiza desde 1993 la **Fundación de los Ferrocarriles Españoles (FFE)**. Actualmente existen **2.100 kilómetros** operativos de Vías Verdes en España, de los que en Andalucía se localizan **20 itinerarios**, que suman una longitud total cercana a los **500 km**, lo que supone en torno al 22 % del total.

Red de Espacios Naturales Protegidos



- 1 VV Almazora. Tramo Olula del Río (1,16 km)
- 2 VV Lucainena de las Torres (3,44 km)
- 3 VV Almazora. Tramo del Hierro (11,94 km)
- 4 VV La Sierra (32,02 km)
- 5 VV Costa Ballena (11,92 km)
- 6 VV Puerto Real-San Fernando (7,87 km)
- 7 VV Subbética (65,38 km)
- 8 VV Guadajoz-Subbética (7,74 km)
- 9 VV Sierra Baza (6,45 km)
- 10 VV Linares (7,99 km)
- 11 VV Vadollano (6,82 km)
- 12 VV Aceite (54,36 km)
- 13 VV Guadalimar (15,27 km)
- 14 VV Litoral (48,38 km)
- 15 VV Gadiana (16,66 km)
- 16 VV Molinos Agua (34,01 km)
- 17 VV Sierra Norte (19,50 km)
- 18 VV Itálica (2,76 km)
- 19 VV Ronquillo (9,22 km)
- 20 VV Campiña (68,52 km)



Web oficial de las Vías Verdes españolas
www.viasverdes.com

8



Señalización Vías Verdes

Carteles informativos



Señales direccionales



Señales informativas



Hitos kilométricos



Señales prohibición



2



ESCENARIOS





La diversidad paisajística y cultural de Andalucía, incluso su riqueza ecológica, trasciende de los ámbitos de los espacios naturales protegidos, si bien son en estos y en sus entornos donde la oferta turística se amplifica, por la calidad de sus recursos y escenarios. Detrás de la nomenclatura que define a las distintas figuras de protección, la realidad andaluza configura, en cualquier caso, un mosaico de escenarios naturales no solo extraordinariamente atractivos, sino, muchas veces, únicos en Europa. En Andalucía no solo se puede elegir qué hacer, sino la mayoría de las veces también dónde y en qué escenario apetece hacerlo. Las propuestas son múltiples, desde las cumbres más altas de la Península, nevadas seis meses al año, a la calidez de sus costas subtropicales. De los extensos humedales



atlánticos, marismas y estuarios de valor ecológico incalculable, a la belleza geológica de los desiertos almerienses o las estepas áridas del Guadalquivir y el altiplano granadino, también únicas en el continente. Bosques de frondosas, extensas dehesas ibéricas, descarnadas pero maravillosas montañas kársticas, gargantas y desfiladeros, ríos de montaña, tranquilos embalses en entornos naturales maravillosos, grandes grutas y cavidades, salvajes acantilados litorales, playas infinitas de arena blanca, lagunas interiores, albuferas, flechas litorales, dunas y fondos marinos únicos por su riqueza. Es posible que otro territorio ofrezca más calidad y diversidad paisajística en cuanto a escenarios naturales se refiere, pero habrá de ser del tamaño de un continente.

LA ALTA MONTAÑA



1

Bellísima, única, también descarnada, y, si no se le tiene respeto, a veces peligrosa. Las altas cumbres de **Sierra Nevada [1]** se comportan como un desierto frío, riguroso, extremo, aparentemente estéril, pero lleno de vida. Durante casi seis meses al año sus relieves están bajo nieve, pero al llegar la primavera se produce un primer milagro, el agua surge de todas partes, en forma de **cascadas y riachuelos [3]**, su murmullo se intensifica a medida que avanza el día, las hermosísimas **lagunas de montaña [2]** se desperezan del largo invierno rompiendo su capa de hielo hasta formar un puzzle de minúsculos icebergs, los valles sacan a relucir sus espectaculares **borreguiles [5]** verdes. Es sin duda el mejor momento de la alta montaña.

2





1 Parque Nacional Sierra Nevada





En este paisaje pétreo, las plantas pasan desapercibidas, no solo cuando están bajo nieve, también sin ella, hasta que un poco más tarde de comenzar el deshielo, con el inicio de la tardía primavera, se produce el segundo milagro, la sierra se cubre de una alfombra de colores, de **plantas [4] [6] [7]** que florecen con urgencia, porque saben que el buen tiempo es aquí solo un suspiro, y, que para cumplir su ciclo biológico tan aprisa han de ser extraordinariamente bellas.



Hasta los 2.800 m, los **piornos** [6], responsables de esa paleta de colores, se mezclan con enebros y sabinas rastreras. Por encima solo soportan los rigores climáticos los pastizales, peculiares y propios, la mitad de sus especies son exclusivas de Sierra Nevada. Esa efímera belleza biológica se superpone a la belleza salvaje y permanente de su paisaje geológico. Los relieves más altos de la península fueron modelados por los glaciares más meridionales de Europa durante los periodos fríos del Cuaternario, las glaciaciones. Los elementos morfológicos de estos majestuosos paisajes son circos y valles glaciares, bellísimas **lagunas de alta montaña** [5], imponentes tajos y desfiladeros, afilados roquedos y canchales de bloques gigantes. Por aquí solo transitan las águilas, la **cabra montés** [8] y los montañeros.

6



7



8



Visitantes de medio mundo llegan cada año a disfrutar de la densa red de **senderos** [9] [10] interiores, del gran sendero **Sulayr** [12], que ofrece la posibilidad de caminar por los paisajes más bellos de comarcas como las Alpujarras, granadina y almeriense, el Nacimiento, o las sierras del Marquesado y Granada. También se puede hacer en bicicleta **rutas de descenso** [11] o la ruta Transnevada, un recorrido circular de 450 km en ocho etapas que bordea todo el macizo siguiendo la pista perimetral que delimita el parque nacional, entre los 1.500 y 2.000 m de altitud. Para los expertos escaladores es el paraíso, tanto para la escalada en roca, como en **hielo** [17]. Los barrancos de Sierra Nevada son escenarios excepcionales para la práctica de la pesca y para el descenso de cañones. Las **actividades ecuestres** [13] están muy arraigadas en todas las comarcas.

9





10



11



12



13

14



La estación de esquí de Sierra Nevada, atalayada por el Veleta, ofrece servicios para la práctica de todos los deportes y divertimentos sobre nieve conocidos: esquí, en todas sus modalidades, snowboard, trineos y juegos de **nieve**... [14] [16]. La estación recreativa del Puerto de la Ragua, en pleno corazón del parque nacional, a 2.000 m de altitud, y a caballo entre Granada y Almería, complementa los servicios para la práctica de deportes de **nieve nórdicos** [15] [18] [19], como esquí de fondo o travesía sobre raquetas. Los amantes de los cielos estrellados encontrarán un amplio programa de actividades estivales para observar e interpretar unos de los cielos más cercanos y limpios de Europa. Y ofrece rutas temáticas especializadas para aficionados a la geología, la botánica o a la fauna salvaje. También es territorio de caza mayor. Sus embalses facilitan la práctica de una amplia gama de deportes acuáticos y sus desniveles de los aéreos.

15



16



17



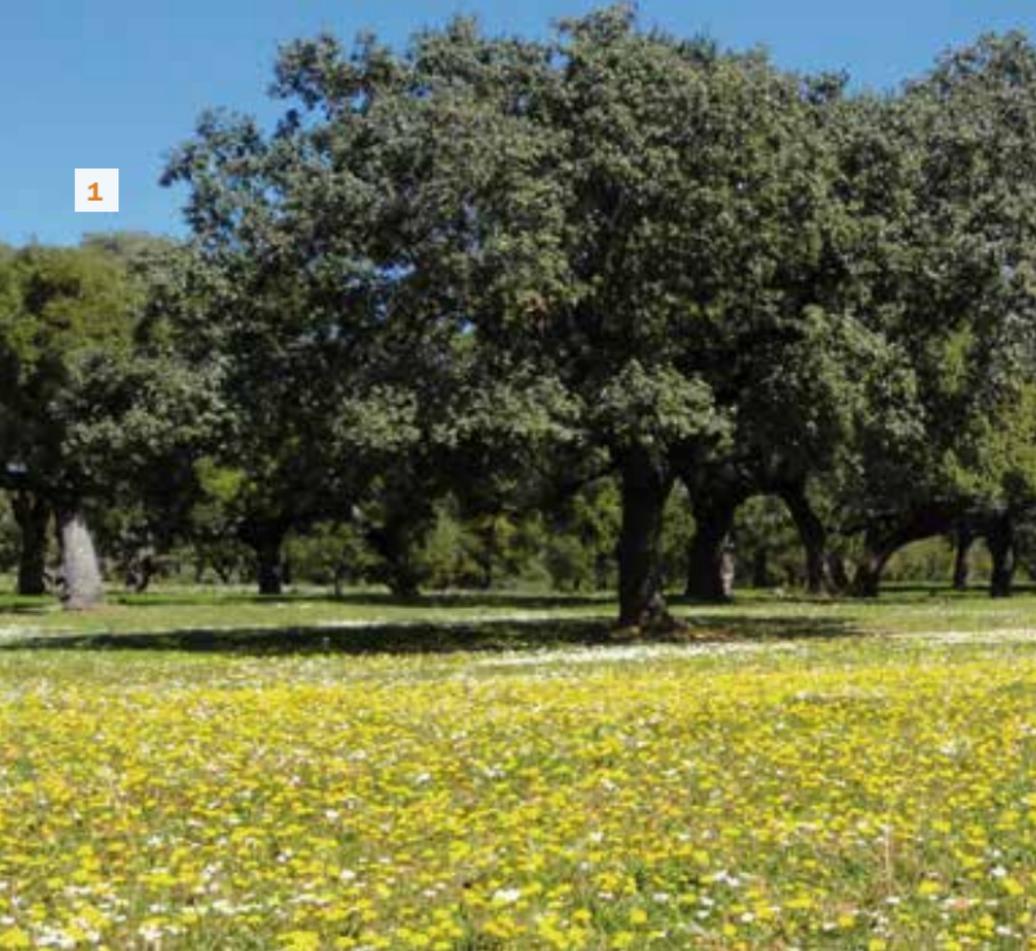
18



19



1



DEHESAS DE SIERRA MORENA



2

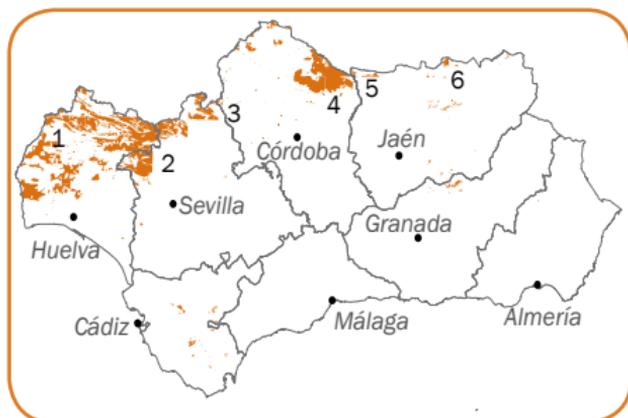
Dicen que se llama así por el color oscuro de sus rocas, de su sustrato, viejos y oscuros esquistos metamórficos de la gran meseta, atravesados por masas magmáticas venidas hace millones de años desde las profundas entrañas de la tierra, que afloran en arrogantes paisajes graníticos, los **berrocales** [3] en los Pedroches y las **dehesas ibéricas andaluzas** [1] en Sierra Morena. Otros afirman que tiene más que ver con el majestuoso negro de su cielo, que proporciona noches estrelladas que embrujan. Incluso hay quien dice que alude al color de sus ganaderías de **toros bravos** [2]. Quién sabe, o una mezcla de todo.

3





- 1 Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche
- 2 Parque Natural Sierra Norte de Sevilla
- 3 Parque Natural Sierra de Hornachuelos
- 4 Parque Natural Sierras de Cardeña y Montoro
- 5 Parque Natural Sierra de Andújar
- 6 Parque Natural Despeña-perros



En realidad es una maravillosa parte de Andalucía que se extiende como una gran cornisa de la vieja meseta ibérica que se asomara al gran valle bético, con ríos que abandonan la meseta de manera precipitada y se desploman abarrancados buscando el descanso del suave valle del Guadalquivir. Un inmenso paisaje forestal que se extiende ocupando el norte de las provincias de Huelva, Sevilla, Córdoba y Jaén, en el que extensas y bellísimas **dehesas** [4] ibéricas se entremezclan con densos bosques mediterráneos de encinas y quejigos.

4



5



La mitad occidental de la meseta conforma la Reserva de la Biosfera Dehesas de Sierra Morena, declarada sobre los parques naturales de Aracena y Picos de Aroche, Sierra Norte de Sevilla y Sierra de Hornachuelos. Hacia el este, estos hermosos paisajes se prolongan en los parques naturales de Cardeña y Montoro, Sierra de Andújar y Despeñaperros, por donde el bosque conservó mayores territorios. Paisajes forestales por los que campea el lince y vuelan **grandes rapaces amenazadas de extinción** [6]. Paisajes ancestrales en los que la humanidad ha vivido durante milenios en armonía con la naturaleza, casi en simbiosis. Paisajes culturales cargados de arqueología, prehistoria, historia, etnografía, **patrimonio** [8]. Territorio ganadero, de **cerdos ibéricos** [7], y de **toros de casta brava** [2]. Zona de caza mayor, y fotográfica. De olor a otoño y a **setas** [9]. A **Jara** [5] y a naturaleza salvaje. A caballos y a montería. Y al mejor jamón del mundo, el ibérico.



6



7



8

9





Espacios naturales que ofrecen además una extraordinaria carta de servicios turísticos, prácticamente todos, en **tierra [12]**, **agua [11]** y aire. Aunque destacan experiencias tan interesantes como la recogida de **setas [9]** y la berrea, en otoño, la **observación astronómica de sus oscuros cielos estrellados [13]**, la caza mayor y la fotográfica, las actividades ecuestres, la **observación de aves forestales [10]**, y de su rica y variada fauna salvaje, o de la aventura de buscar al lince.



LA MONTAÑA KÁRSTICA

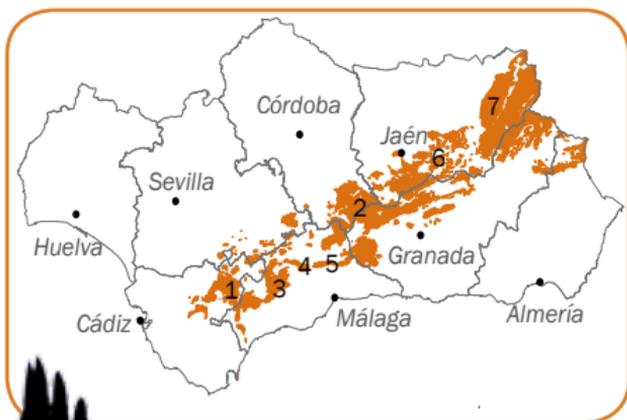
Al sur del valle del Guadalquivir se abre otro de los grandes escenarios naturales andaluces: el corazón calcáreo de la cordillera bética, una gran alineación de macizos montañosos que se extiende desde Cádiz hasta Jaén. Los parques naturales de la **Sierra de Grazalema** [2], en Cádiz; las Sierras Subbéticas cordobesa; el Parque Natural de la **Sierra de las Nieves** [7], los parajes naturales del **Desfiladero de los Gaitanes** [9] y el **Torcal de Antequera** [4], en Málaga; y los parques naturales de Sierra Mágina y las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, en Jaén, son sus principales protagonistas.

1

A photograph of a brown ibex leaping over a rocky outcrop. The ibex is captured in mid-air, with its front legs tucked and its back legs pushing off from a large, grey rock. The background shows a hazy, mountainous landscape under a clear sky. A small number '1' is visible in the upper left quadrant of the image.

2

- 1 Parque Natural Sierra de Grazalema
- 2 Parque Natural Sierras Subbéticas
- 3 Parque Natural Sierra de las Nieves
- 4 Paraje Natural Desfiladero de los Gaitanes
- 5 Paraje Natural Torcal de Antequera
- 6 Parque Natural Sierra Mágina
- 7 Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas



3



Las cumbres son roquedos kársticos de difícil andadura, reino de la **cabra montés** [1], territorio de caza de grandes **aves rapaces** [3]. Los bosques son de encina, alcornoques, quejigos y densos matorrales mediterráneos. Se entremezclan con paisajes ganaderos, en torno a bellísimos pueblos blancos, encaramados a cornisas rocosas y farallones imposibles o enclavados como perlas entre mares de olivos. Es precisamente su carácter calcáreo el rasgo natural que determina su marcada personalidad paisajística, de fuertes connotaciones geológicas. Bellísimos paisajes pétreos, con la roca a flor de piel, un rasgo común y característico de todos ellos. Las rocas predominantes en estos macizos montañosos son calizas, sedimentadas como lodos orgánicos en el fondo de pretéritos mares, hace millones de años, antes de levantarse la cordillera.

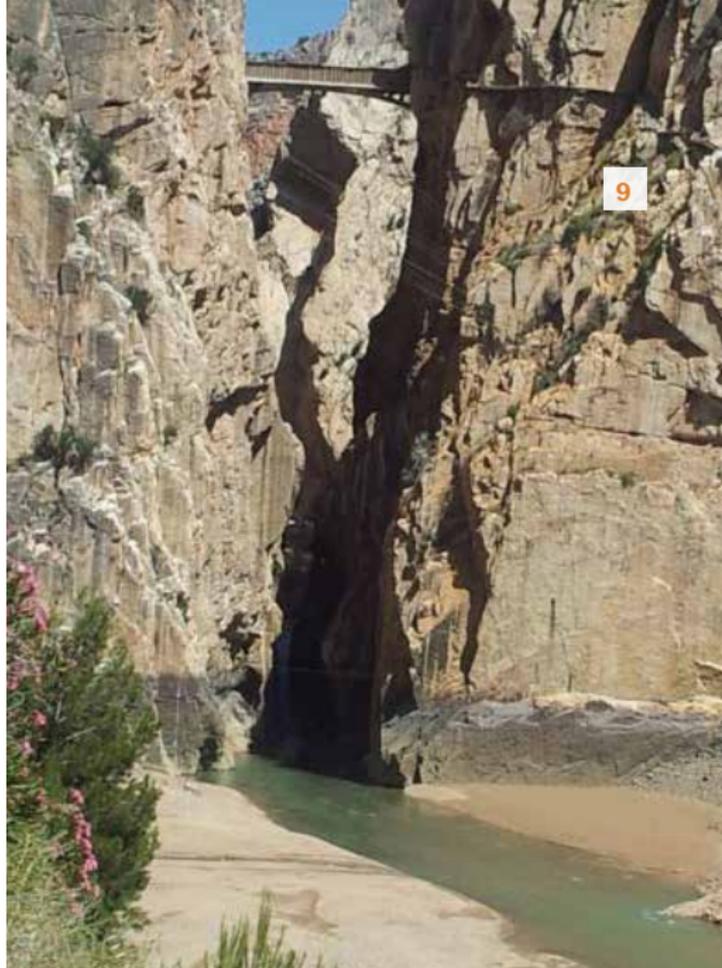




Tienen dos cualidades, una de enorme interés científico, registran, como un viejo cuaderno de bitácora, la historia de la vida, la del planeta Tierra y su evolución. Las páginas de ese cuaderno de bitácora son hoy viejos estratos de roca **caliza** [4] [7], y el texto, un contenido excepcional de **fósiles marinos** [5] [6]. Criaturas hechas de piedra que nos dicen cómo era la geografía, el clima y la vida a lo largo de la evolución de nuestro mundo.







La otra cualidad es la que determina la peculiar fisonomía de estos paisajes. La roca caliza se disuelve lentamente cuando es atacada por el agua de lluvia, o de fusión de la nieve, y se disuelve muy lentamente. Tanto que a escala humana no es perceptible, pero su acción continuada durante cientos de miles, millones de años casi siempre, produce una maravilla natural, los paisajes kársticos. El agua, pacientemente, modela de modo caprichoso formas rocosas inverosímiles, excava profundos barrancos y angostos **desfiladeros** [9], esculpe pequeñas dolinas y extensas navas, modela poljes, y la piel de la caliza se arruga en forma de bellos lapiaces y lanchares. La disolución de la caliza afecta también al interior horadando **simas y cuevas** [10], laberínticas estructuras subterráneas por las que circula el agua que penetra al interior del macizo, que más tarde o temprano alumbrará al pie de las sierras en forma de generosos **manantiales** [8]. Es otra de las constantes de estos paisajes, la riqueza de agua.



La montaña kárstica andaluza es el paraíso para los aficionados a disfrutar de las actividades de montaña, muy especialmente **escalada** [14], **espeleología** [12], **descenso de cañones** [13], **rafting** [16], **senderismo** [11], bicicleta de montaña, rutas a caballo y **vias ferratas** [15]. Su orografía anima a la práctica de **deportes aéreos** [17], y una densa red de embalses de montaña garantiza una adecuada infraestructura para la práctica de deportes náuticos. En materia de caza y pesca son espacios privilegiados, valorados a nivel mundial, especialmente las sierras jienenses.

11



12



13



14



15



16



17

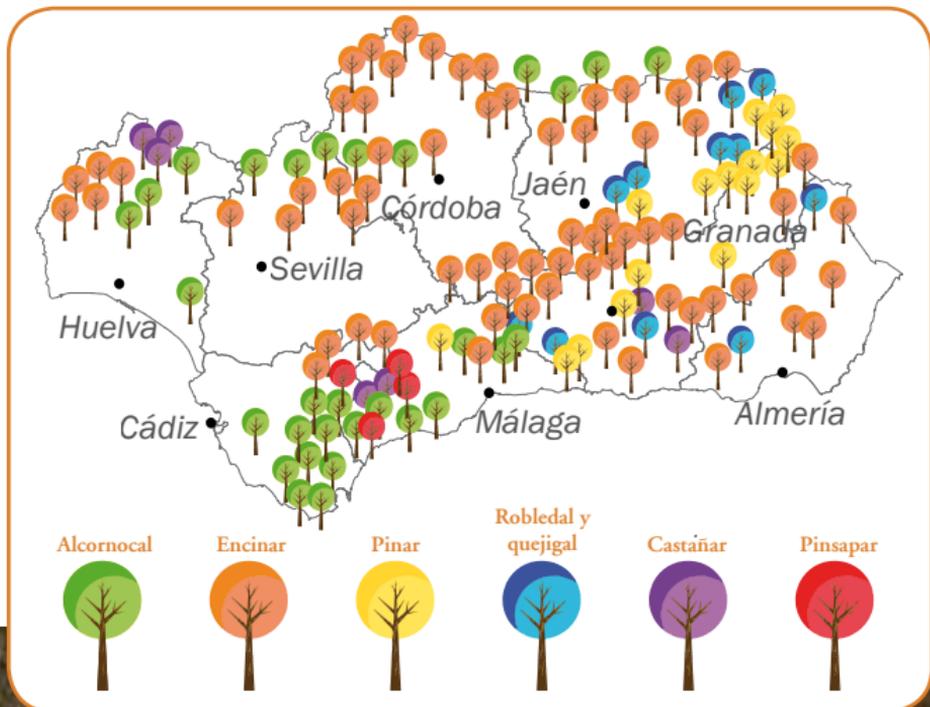


EL BOSQUE MEDITERRÁNEO

Una gran parte de Andalucía, algo más de un tercio, está aún ocupada por espesos bosques. En su mayoría son hermosísimos espacios naturales de carácter genuinamente forestal, repletos de vida salvaje, con paisajes maravillosos que cambian de aspecto, olor y color con las estaciones. Lugares y rincones para disfrutar de los sonidos de los pájaros, los murmullos del agua, el silencio, la paz espiritual que emana de los árboles, la magia del bosque...

1







2



3



4

El paisaje forestal andaluz está dominado por dos árboles soberbios: **encina** [2] y **alcornoque** [1], especies frondosas muy adaptadas a los rigores de la sequedad, que no pueden permitirse el lujo de renovar cada año las hojas, pequeñas, coriáceas, resistentes, pero que con su insistencia tiñen de verde las sierras andaluzas durante todo el año. Bajo su protección viven bellísimas matas como la peonía, **rusco** [4] o fragantes lianas como la **madreselva** [3]. El paisaje se completa con bosques de especies de **hoja caduca** [6] como arce, quejigo, quejigo andaluz, roble y castaño; y bosques reliquia de pinsapo; mientras que en ambientes de frío extremos o sequedad viven una gran diversidad de pinares. En las montañas más altas como Sierra Nevada, las Sierras de Tejada, Almajara y Alhama, y en los relieves béticos y prebéticos de Cazorla, Segura y las Villas, Sierra de Castril, Baza o María – Los Vélez, los **pinares de alta montaña** [5] se acompañan de un sotobosque frío de enebros y sabinas rastreras, piornos serranos y otros arbustos espinosos.



5





7

Dentro de este inmenso tapiz vegetal se localizan joyas botánicas, hábitats y especies que Andalucía aporta a la diversidad biológica del planeta. De las que es posible disfrutar a pleno pulmón, y con unos excelentes equipamientos turísticos. El

Parque Natural de los Alcornocales alberga la mayor extensión mundial de alcornocales, en torno a la que pervive la ancestral cultura del corcho. Y unos hábitats reliquias, los canutos, donde se combinan el calor y las precipitaciones en una de las comarcas donde más llueve en España, para dar lugar en fondos de valle a una especie de selva en galería con plantas como laureles, **ojaranzos** [8], durillos y acebos.



8



Las serranías de Cádiz y Málaga ofrecen un bosque único, el **pinsapar** [7], visible exclusivamente en los parques naturales de la Sierra de Grazalema y Sierra de las Nieves y en el paraje natural de los Reales de Sierra Bermeja. Exhibe en esta reducida área andaluza y en algunos enclaves del norte de Marruecos sus últimos hábitats en toda la superficie del planeta. Son un tipo raro y hermoso de abeto, el **pinsapo** [9], otra reliquia, pero en este caso de los bosques fríos que existieron en la época de las glaciaciones. El bosque mixto de especies de hoja perenne y caduca es una rareza botánica y los parques naturales de Sierra Nevada y Sierras Tejeda, Almijara y Alhama, cuentan con algunos de los **bosques caducifolios** [10] más destacados y hermosos de la Península.

9



10



11



Lo sabe bien quien ha visitado la Alpujarra en otoño. Robles melojos, **castaños [10]**, fresnos, olmos, arces, cerezos, tejos, serbales y álamos negros son algunos de los representantes más destacados de estos bosques. Espacios para quienes aman los senderos, a los que les gusta ver animales, recolectar setas en otoño, captar mágicos instantes fotográficos, pasear en bicicleta o a **caballo [12]**, escudriñar el cielo estrellado, o para aquellos otros que sencillamente prefieren practicar la **escalada [11]** o descender barrancos entre densos bosques mediterráneos cargados de vida.



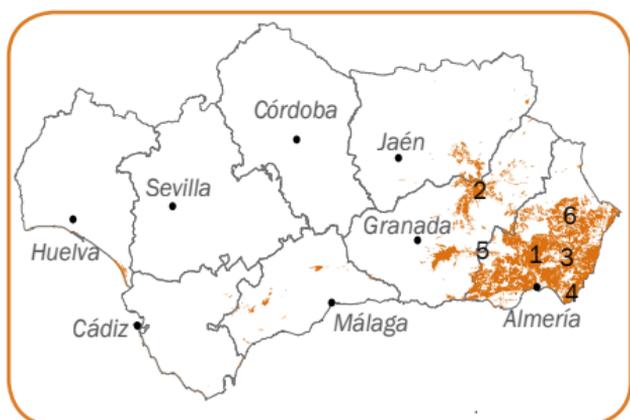
12





DESIERTOS Y ESTEPAS ÁRIDAS

El sureste andaluz, especialmente el levante almeriense, Almería, **Tabernas [1]**, el valle del Almanzora, y la **Hoya de Guadix - Baza [2]**, en Granada, son los únicos territorios desérticos de todo el occidente europeo, los desiertos más meridionales de Europa. Ofrecen paisajes tremendamente sugestivos, a veces sobrecogedores. Unas características geológicas muy especiales, precipitaciones irregulares que no alcanzan 250 mm anuales y temperaturas medias superiores de los 17°C, han contribuido a la formación de un paisaje de fuertes connotaciones geológicas, de carácter marcadamente erosivo, conocido como "**bad-lands**" (tierras malas) [1] [2] .



- 1 Paraje Natural Desierto de Tabernas
- 2 Comarca de Guadix-Baza
- 3 Paraje Natural Karst en Yesos de Sorbas
- 4 Parque Natural Cabo de Gata-Níjar
- 5 Parque Natural Sierra Nevada
- 6 Valle del río Almanzora



3



4



5

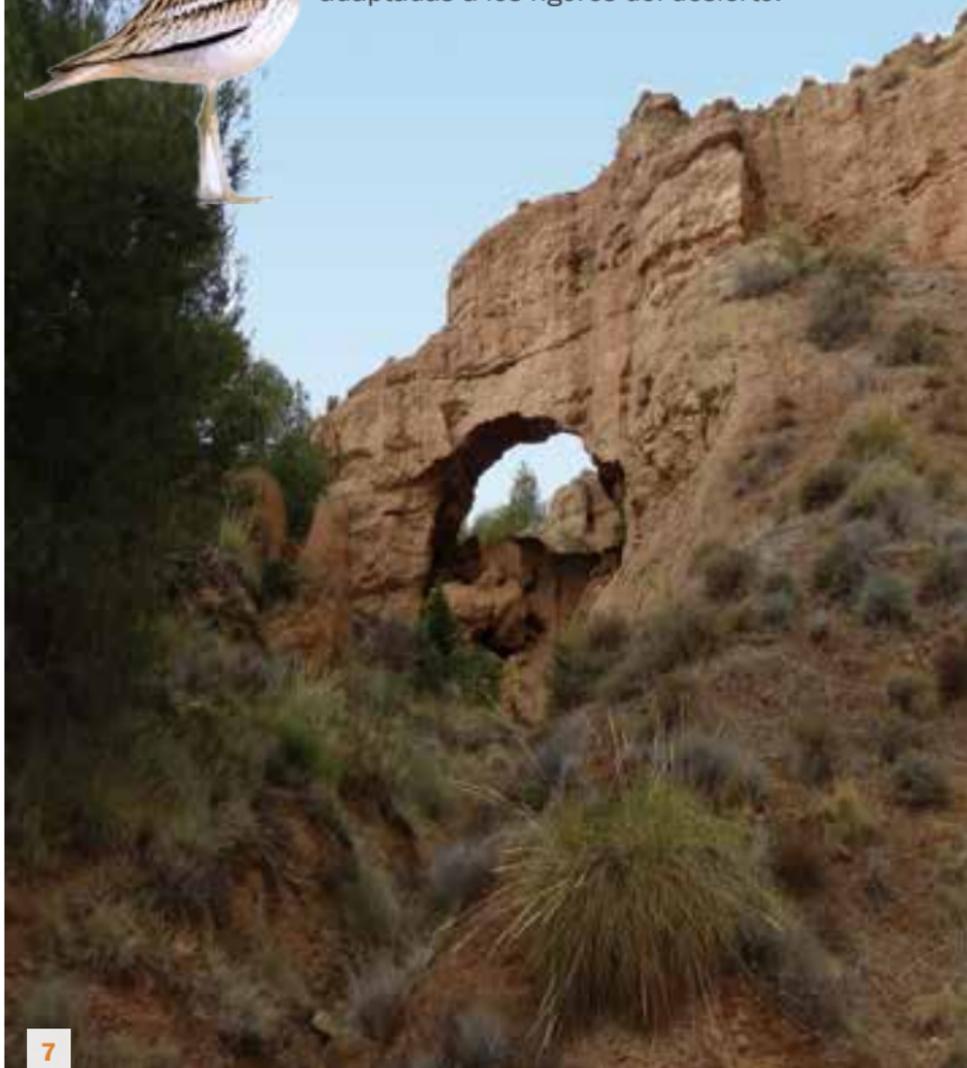


Al extraordinario interés paisajístico y geológico de estos espacios, se une un alto valor botánico y faunístico. Aparentemente desolados y estériles por la dureza de sus rasgos, estos paisajes esconden en su interior un mundo de biodiversidad único, rico en especies de **flora** [4] y fauna que se singularizan por su rareza, muchas de ellas exclusivas en el continente europeo e incluso en el mundo. Destacan por su exclusividad las **aves estepáricas** [5] [6], especies de escaso tamaño, por lo general, y mal vuelo, de colores ocre, grises y marrones, que se mimetizan con el terreno, perfectamente adaptadas a los rigores del desierto.

6



7



8



Exóticos **paisajes desérticos** [3] de reminiscencias africanas, oasis interiores de belleza inusitada, valorados escenarios cinematográficos, **aulas-museos de geología** [7] al aire libre, laboratorios naturales de adaptación de plantas y animales, escenarios únicos para la práctica de actividades a ras de tierra, senderismo, **caballo** [12], **rutas culturales** [13], geológicas y ornitológicas, y para disfrutar de su apasionante paisaje a vista de pájaro, en **vehículos todoterreno** [10], en **globo** [8], **ala delta** [9] o parapente. También se recorren en **railbike** [11] y el **segway** [14].

9



10



11



12



13



14



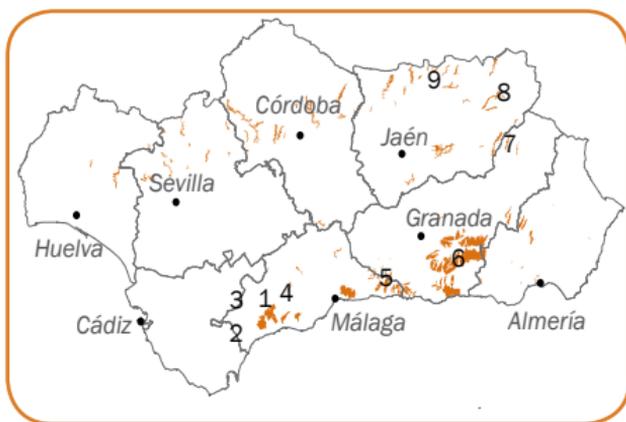
1



BARRANCOS Y CAÑONES

La orografía andaluza es muy abrupta en los relieves béticos. De sus cumbres descienden multitud de arroyos de montaña que se despeñan impetuosos por las empinadas vertientes rocosas buscando el reposo del mar o de los suaves y blandos valles del gran valle bético, el del Gran Río, el Guadalquivir. Hasta conseguirlo deben atravesar resistentes montañas e importantes accidentes geológicos, que el agua, pacientemente, durante millones de años, se encarga de eliminar o sortear, y lo hace excavando a veces verticales y profundos cañones, angostas gargantas y estrechos desfiladeros.

- 1 Paraje Natural Desfiladero de los Gaitanes
- 2 Monumento Natural Cañón de las Buitreras
- 3 Garganta Verde (Parque Natural Sierra de Grazalema)
- 4 Barranco Majales (Júzcar)
- 5 Río Verde (Parque Natural Sierra de Tejeda, Almijara y Alhama)
- 6 Río Poqueira y Trevélez (Parque Natural Sierra Nevada)
- 7 Barranco de Túnez (Parque Natural Sierra de Castril)
- 8 Barranco de Chorrogil (Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas)
- 9 Parque Natural Despeña-perros



Son enclaves naturales de belleza salvaje. Algunos de ellos están declarados parajes naturales o monumentos naturales. Otros se encuentran dentro de hermosos parques naturales. Son los hábitats preferidos de multitud de aves, grandes y también pequeñas, que aprovechan las inaccesibles y seguras oquedades de las paredes para nidificar. También es el paraíso de los escaladores y de los que gustan de realizar el mismo camino que las aguas descendiendo por el fondo del barranco. Todos ellos son accesibles y disponen de espléndidos miradores, para los que prefieren, sencillamente, contemplar la belleza de sus escenarios.

Uno de los más fascinantes es el paraje natural del Defiladero de los Gaitanes, una garganta abierta a cuchillo por el río Guadalquivir en el lugar conocido como El Chorro, un cañón calizo y dolomítico de tres kilómetros de recorrido, caídas de hasta 300 metros y anchuras inferiores a 10 metros. En la cumbre nidifican el águila real y el buitre leonado. Ofrece más de 500 vías para escalar, algunas de ellas con restricciones temporales en los periodos de nidificación de las aves. Una fascinante pasarela volada que cuelga a 105 metros de altura, el histórico **Caminito del Rey [1]**, hoy reacondicionado, lo recorre. Para no perderselo.







El río Guadiaro ha labrado también una impresionante garganta en el **Cañón de las Buitreras** [2], declarado monumento natural, dando forma a las calizas de las serranías kársticas de los Alcornocales y Grazalema. En sus cortados nidifica una importante colonia de buitres leonados. Se trata de un lugar excepcional para realizar descenso de barrancos, actividad que solo está autorizada entre el 15 de julio y 15 de diciembre. El barranco de la Garganta Verde, en pleno parque natural de la Sierra de Grazalema, es otro de los preferidos por los amantes del descenso de barrancos y de la escalada. Hay otros muchos, como el **cañón de Teba** [5] en Málaga, el cañón del río Verde y el del Almanchares, ambos en el parque de las Sierras Tejeda, Almijara y Alhama, o los bellísimos parajes de los **cahorros de Monachil** [3], el Poqueira y el **cañón de Treveléz** [4], en el de Sierra Nevada. Los cauces de montaña del alto Guadalquivir, que drenan el parque natural de Despeñaperros y las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, excavan maravillas naturales, visibles en el propio desfiladero de Despeñaperros, en la cerrada de Utrero, en el barranco de Chorrogil, en el del Guazalamanco, en el de Linarejos o en de la Bolera, entre decenas de otros muchos, y en los barrancos de la Magdalena y Tunez, en la Sierra de Castril. El propio pueblo de Castril queda recortado por el hermoso **cañón** [6] de su río, declarado también monumento natural.

Algunos excelentes miradores, como el del cañón del río Bailón, integrado en la ruta de los Ammonites del geoparque de las Sierras Subbéticas cordobesas, permiten disfrutar de la belleza de estos paisajes naturales de una manera más relajada. En el poniente granadino, a los pies mismos de Loja, el río Genil esculpe el monumento natural de los Infiernos. Sus aguas saltan en este enclave en cascadas con forma de cola de caballo, rápidos y remolinos de agua. También es posible verlo a vista de pájaro, Loja es un referente internacional para la práctica del vuelo libre. Al monumento natural de los Tajos de Alhama se asoma la ciudad monumental que le da nombre, muy reconocida por la bondad de sus aguas termales, en el parque natural de las Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama. Por sus acantilados de areniscas transcurre el camino medieval de los Ángeles, que accede a los antiguos molinos de harina entre hermosas acequias y alamedas. Las históricas y turísticas poblaciones de Ronda y de **Arcos de la Frontera** [7] cuentan con bellísimos tajos, que realzan aún más la belleza de sus extraordinarios conjuntos monumentales.





LAGUNAS Y EMBALSES

La geografía andaluza cuenta con un número importante de pequeños humedales, de origen y extensión muy diverso. Unas veces son lagunas de origen endorreico, sin desagüe al mar, otras son albuferas litorales, e incluso espacios creados a partir de la intervención humana, **embalses [1]** o colas de embalses, y salinas. Las hay permanentes y de carácter temporal, de aguas dulces y salobres, profundas y someras, pero todas ellas tienen algo en común, son el sustento y medio vital de una importante **población de aves [2]**. Enclavados entre olivares, campos de cereal y girasoles, estos enclaves húmedos juegan un papel esencial como soporte ambiental en las rutas migratorias de las aves, unas veces durante la invernada, acogiendo especies que se desplazan desde el norte de Europa buscando climas más cálidos, o como simple reposadero de especies que se toman un descanso en itinerarios de más largo recorrido y, otras veces, como lugar elegido para la nidificación. **Flamencos [7]**, garzas imperiales y reales, garcetas, grullas, pagazas y cigüeñuelas, malvasías, patos cuchara, ánade real, porrón común, focha común, polla de agua, calamones, somormujos, avocetas, chorlitejos y cientos más de aves componen este variado universo ornitológico.



- 1 Embalse de Iznájar
- 2 Embalse de Guadalcaacín
- 3 Embalse del Negratín
- 4 Embalses del alto Guadalquivir
- 5 Albufera de Cabo de Gata
- 6 Laguna de Fuente de Piedra
- 7 Complejo Endorréico de Sevilla y Cádiz
- 8 Complejo Endorréico del sur de Córdoba



A landscape photograph showing a wide, shallow lake or lagoon in the foreground, surrounded by tall grasses and reeds. In the background, there is a dense line of green trees and a range of blue mountains under a clear sky.

3

Todas las lagunas y albuferas están protegidas bajo alguna figura de protección, la mayoría son reservas naturales. Son enclaves visibles, algunos de ellos como la albufera del Pádul, en Granada, la **Albufera de Cabo de Gata [4]** y las Albuferas de Adra, en Almería, la laguna de Fuente Piedra en Málaga, la cordobesa laguna de Zóñar o la del Portil, en Huelva, disponen de buenas infraestructuras para disfrutar del mundo de las aves. Senderos peatonales que discurren entre juncos y carrizales, espadañas y aneas, o entre saladares, con **observatorios [5] [8]** estratégicamente situados. Son espacios para disfrutar del silencio, de la paz de la naturaleza, y no admiten otros tipos de usos.

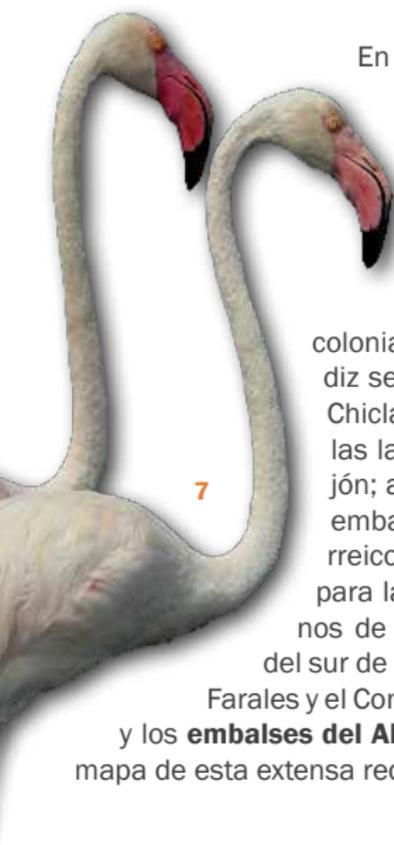
A landscape photograph showing a wide, shallow lake or lagoon in the foreground, surrounded by tall grasses and reeds. In the background, there is a dense line of green trees and a range of blue mountains under a clear sky.

4



5



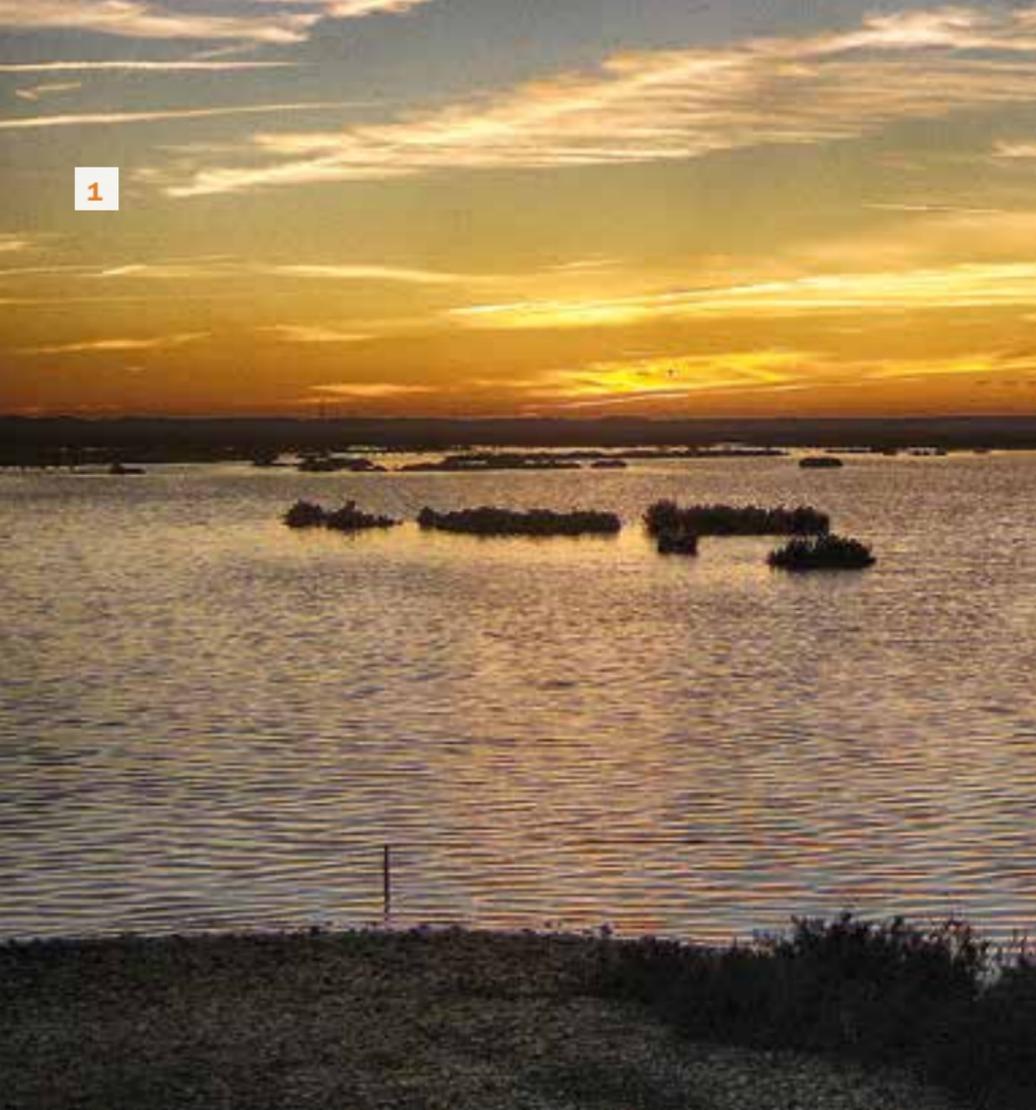


En las extensas llanuras y campos de Antequera se localiza la laguna de **Fuente de Piedra [6]**, la más grande de las andaluzas y una de las de mayor extensión de toda España. Solo ella y las de su entorno inmediato dan soporte a más de ciento setenta especies de aves. Es internacionalmente conocida por su espectacular colonia de flamencos. Próximos a la Bahía de Cádiz se encuentran los complejos endorreicos de Chiclana, Puerto Real y Puerto de Santa María, y las lagunas de Medina, de las Canteras y el Tejón; algo más al norte se sitúan las colas de los embalses de Arcos y Bornos y el complejo endorreico de Espera. La provincia de Cádiz es un lujo para las aves. Los complejos endorreicos sevillanos de Lebrija-Las Cabezas y Utrera, las lagunas del sur de Córdoba, Zóñar, Rincón, Amarga, Tíscar, los Farales y el Conde, los embalses de Cordobilla y Malpasillo y los **embalses del Alto Guadalquivir [3]**, en Jaén, completan el mapa de esta extensa red de lagunas, albuferas y embalses.



8





MARISMAS Y ESTUARIOS

El encuentro de los ríos atlánticos andaluces con el mar ha modelado espacios litorales con paisajes naturales maravillosos. Las bajas campiñas de los valles béticos se suavizan aún más para llegar en forma de extensas llanuras litorales al océano, en las que se entremezclan, en un constante y eterno vaivén de mareas, aguas saladas marinas y aguas dulces continentales, son los grandes estuarios atlánticos, el reino de las marismas. Las **marismas de Isla Cristina [2]**, las del Río Piedras, las del **Odiel [1]**, las de Doñana, las de la Bahía de Cádiz, son paisajes naturales aún conservados de esa amplísima extensión de humedales que debieron conocer los fenicios entre las actuales poblaciones de Ayamonte y Cádiz. Bellísimos escenarios que se definen sin precisión entre el océano y el continente, pero que administran riquezas de uno y de otro. Utilizados desde tiempos milenarios como lugares privilegiados de pesca y marisqueo, de fabricación de sal, un tesoro en algunas civilizaciones. Y utilizados también como enclaves logísticos estratégicos para los vuelos intercontinentales entre las **aves [3]** de Europa y África, algo así como la gran estación central de la ruta euro-africana en las migraciones de pájaros, de todos los tamaños y colores.



- 1 Paraje Natural Marismas de Isla Cristina
- 2 Paraje Natural Marismas del río Piedras
- 3 Paraje Natural Marismas de Odiel
- 4 Parque Nacional Doñana
- 5 Parque Natural Bahía de Cádiz



2







4



Laberintos infinitos de caños, lucios, esteros, madres, ojos, islas, brazos de agua que confluyen definitivamente en el mar entre extensos arenales, **dunas** [5] y flechas que cierran y protegen la propia marisma, playas de arena fina que no tienen fin. Un mosaico de paisajes acuáticos completado con amplios **breñales y pinares** [5], que fijan las dunas al paisaje, extensos arrozales y blancas salinas.



5

Son paisajes para recorrer a pie, en bicicleta o a caballo, sintiendo el salitre en la cara, oyendo la algarabía de las aves, extasiándose con la belleza de sus puestas de sol. Eso desde tierra, porque también pueden disfrutarse desde el agua, navegando en **piragua** [6], kayak o canoa por algunos de sus caños, acercándose al rico patrimonio etnográfico que oculta, visitando alguno de sus curiosos molinos marales, descubriendo las flores de sal.



6



7

El horizonte plano e infinito del paisaje marismeño impide abarcar su magnitud, pero a vista de pájaro se descubre su inmensidad. Desde el aire, las marismas se dibujan como **imágenes fractales [7]**, esas en las que la estructura básica, fragmentada o irregular de un objeto geométrico, de una forma, se repite a diferentes tamaños, como las que se ven por el ojo de un caleidoscopio. Volar en globo sobre estos paisajes garantiza la experiencia de descubrir algo nunca visto. La ganadería es un elemento más del paisaje. Los **caballos [8]** fueron en estos escenarios una necesidad primitiva para poder moverse, hoy son una pasión. Las actividades ecuestres están extraordinariamente arraigadas en la cultura marismeña. Estos paisajes naturales son sublimemente frágiles, algunos de sus enclaves están restringidos a la visita pública, especialmente en su corazón, en el parque nacional de Doñana. Sin embargo es posible conocer algunas de esas maravillas naturales de acceso especialmente controlado a través de operadores turísticos que disponen de guías intérpretes autorizados. Toda una experiencia si se tiene la oportunidad.



8

ACANTILADOS Y PLAYAS

Costa de la Luz, Costa del Sol, Costa Tropical, Costa de Almería, nombres que lo dicen todo, referencias turísticas mundiales de primer orden. Kilómetros de costa, con el mejor clima y el mayor número de horas de sol de Europa, salpicada de encantadoras poblaciones litorales, de puertos deportivos y clubes náuticos, con excelentes servicios y equipamientos para la práctica de todas las actividades deportivas y recreativas imaginables: esquí, buceo, vela, pesca, surf... También está repleta de recónditos enclaves maravillosos, de acantilados salvajes y playas naturales paradisiacas, de estuarios,



marismas y humedales rebosantes de vida salvaje, punteada por pequeñas islas y escollos costeros, de rasas marinas que se usan como corrales, de tómbolos y espléndidas flechas litorales, de fondos marinos que cobijan formas de vida sorprendentes, bosques sumergidos y tesoros arqueológicos. Toda una exhibición de espacios y enclaves naturales maravillosos en los que también es posible disfrutar del mar, de la costa, del sol y de la sal, también con buenos servicios, y, desde luego, con mucha más pasión.



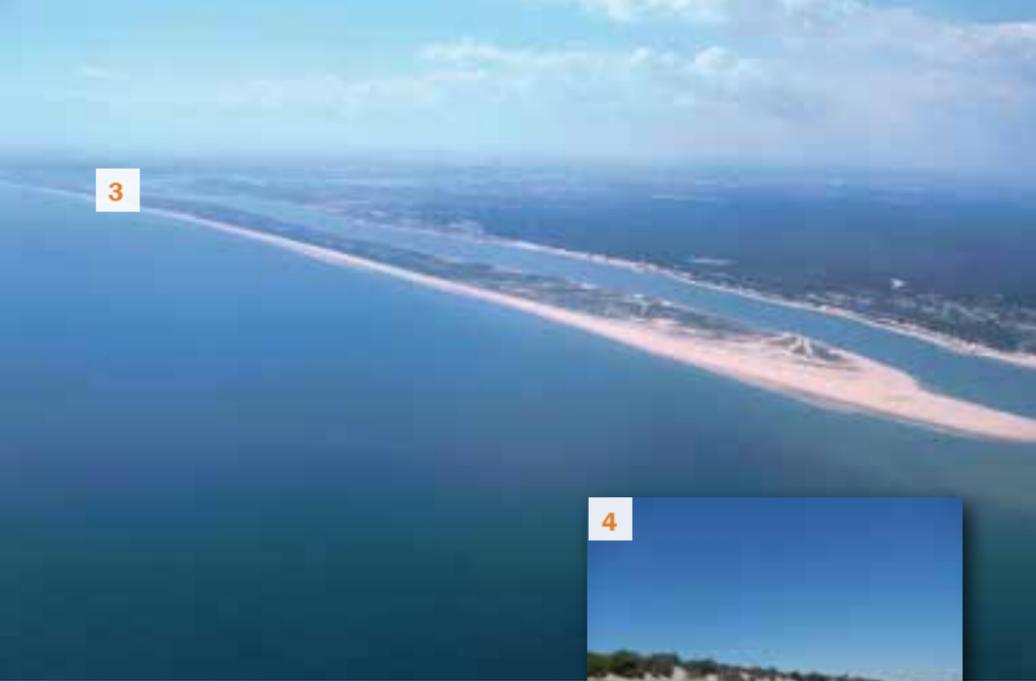
- 1 Costa de la Luz Huelva
- 2 Costa de la Luz Cádiz
- 3 Costa del Sol
- 4 Costa Tropical
- 5 Costa de Almería

La Costa de la Luz onubense ofrece infinitas playas de **arena blanca** [1] [2] entre las desembocaduras de los ríos Guadiana y Guadalquivir. Ayamonte, Isla Cristina, Lepe, Cartaya, Punta Umbría, Mazagón y Matalascañas, son poblaciones antaño pesqueras y hoy día enclaves turísticos extraordinarios. Marismas de Isla Cristina, **marismas de río Piedras y flecha del Rompido** [3], marismas del Odiel, **Doñana** [4] [5] [7], un archipiélago de humedales que genera la costa baja arenosa de mayor valor ecológico de Europa. Lugar de cita de **aves y ornitólogos** [6] de varios continentes.

2



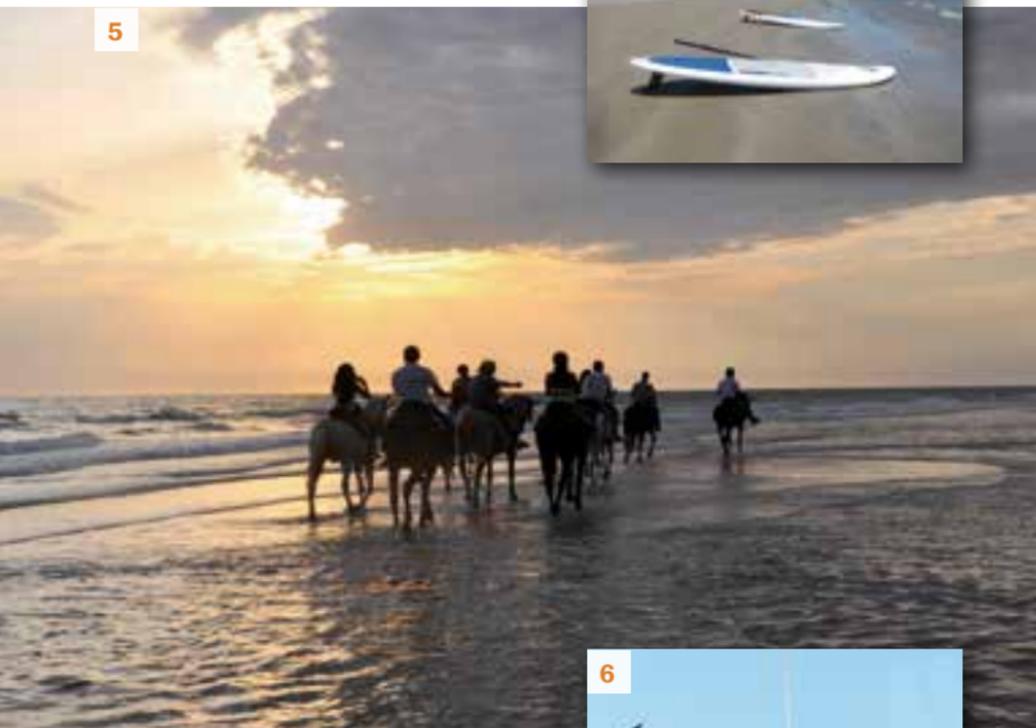
3



4



5



6



7





8



9



Pero la costa de la luz no se agota en Huelva, se extiende por el litoral gaditano, el más meridional de toda la Península, codiciado por tartesos, fenicios, griegos, romanos, y árabes. Sanlúcar, Rota, Puerto de Santa María, Chipiona, Puerto Real, la **Barrosa** [9], Chiclana, Conil, Barbate, poblaciones cuyo solo nombre rememora heroicas hazañas marineras. 200 kilómetros de costa en los que se alternan playas de fina y dorada arena y espectaculares acantilados marinos, desde el Guadalquivir a la hermosa bahía de Cádiz y de la perla gaditana a la legendaria **costa del Estrecho** [8], donde las poderosas sierra litorales se desploman hacia el atlántico. Y donde se citan los aficionados a los deportes marinos de viento de medio mundo, en Tarifa y su entorno, el paraíso del **surf** [10] [11], en todas sus modalidades, en cualquier época del año. Lugar de encuentro también de los que disfrutan con el espectáculo de ver viajar a los **grandes cetáceos** [12] y los delfines por este angosto paso, entre dos mares, entre dos continentes.



13



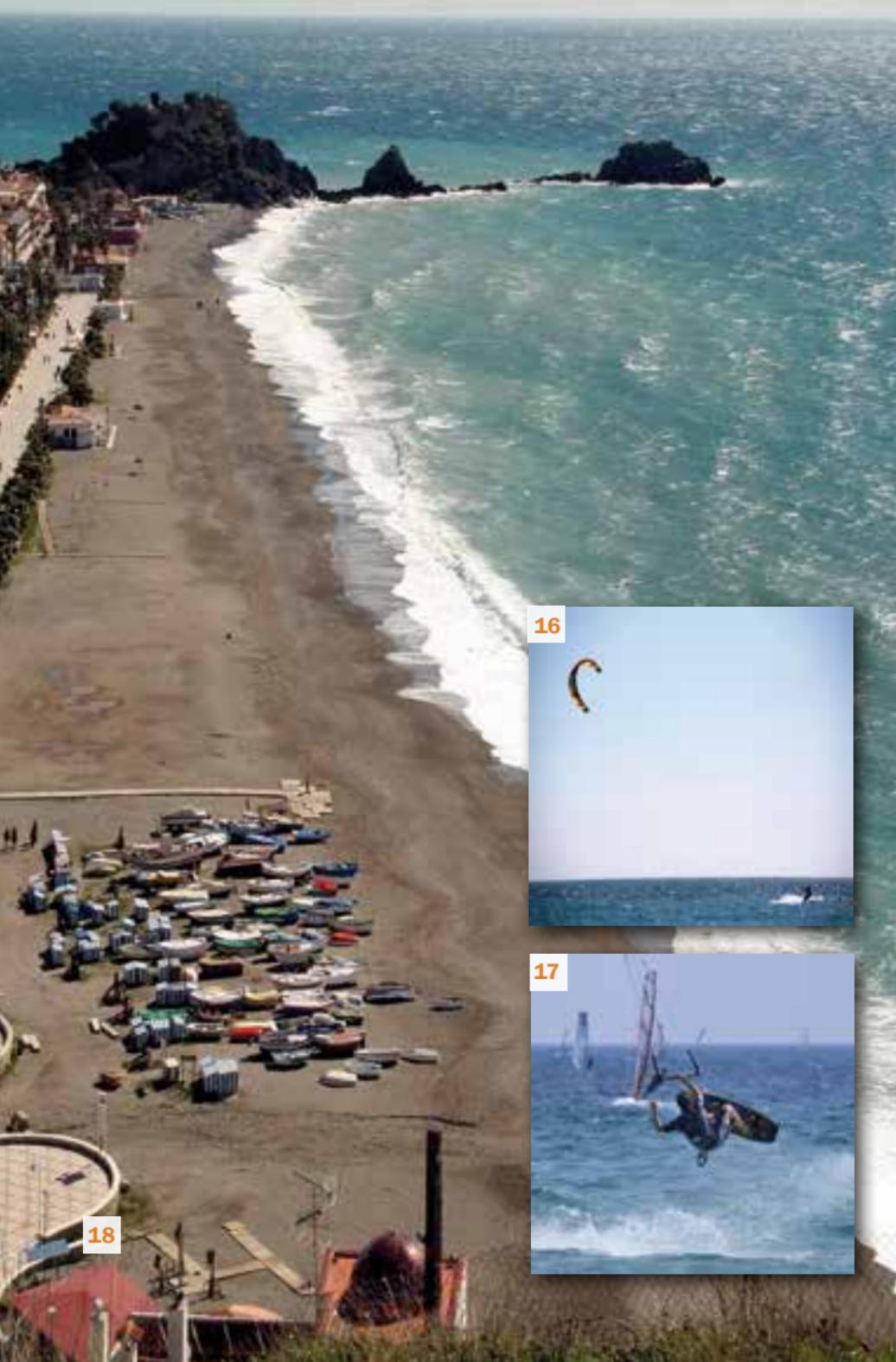
14

Desde el punto de vista de la calidad natural de sus escenarios, la Costa del Sol malagueña ofrece sus mejores rincones en el extremo oriental, en el entorno de Nerja y de los **Acantilados de Maro-Cerro Gordo [15]**, a caballo ya con la costa Tropical granadina. Un tramo de acantilados y fondos marinos maravillosos, que hacen durante todo el año las delicias de los aficionados al **buceo [14]** y los **deportes náuticos [13]**.

15



En Granada, la Costa Tropical no solo ofrece 320 días de sol al año y una temperatura media de 20°C. Sus centros turísticos más conocidos, Almuñécar, **Salobreña [18]**, Motril, Castell de Ferro o la Rábida son lugares adecuados para la práctica de deportes como **windsurf [16] [17]**, buceo, pesca, vela y demás deportes náuticos. La proximidad de Sierra Nevada, a 40 kilómetros de la costa, ofrece un privilegio a quienes disfrutan combinando mar y montaña, tanto en invierno como en verano, ya que la estación de montaña de Sierra Nevada ofrece también un amplio abanico de interesantes actividades estivales.



16



17



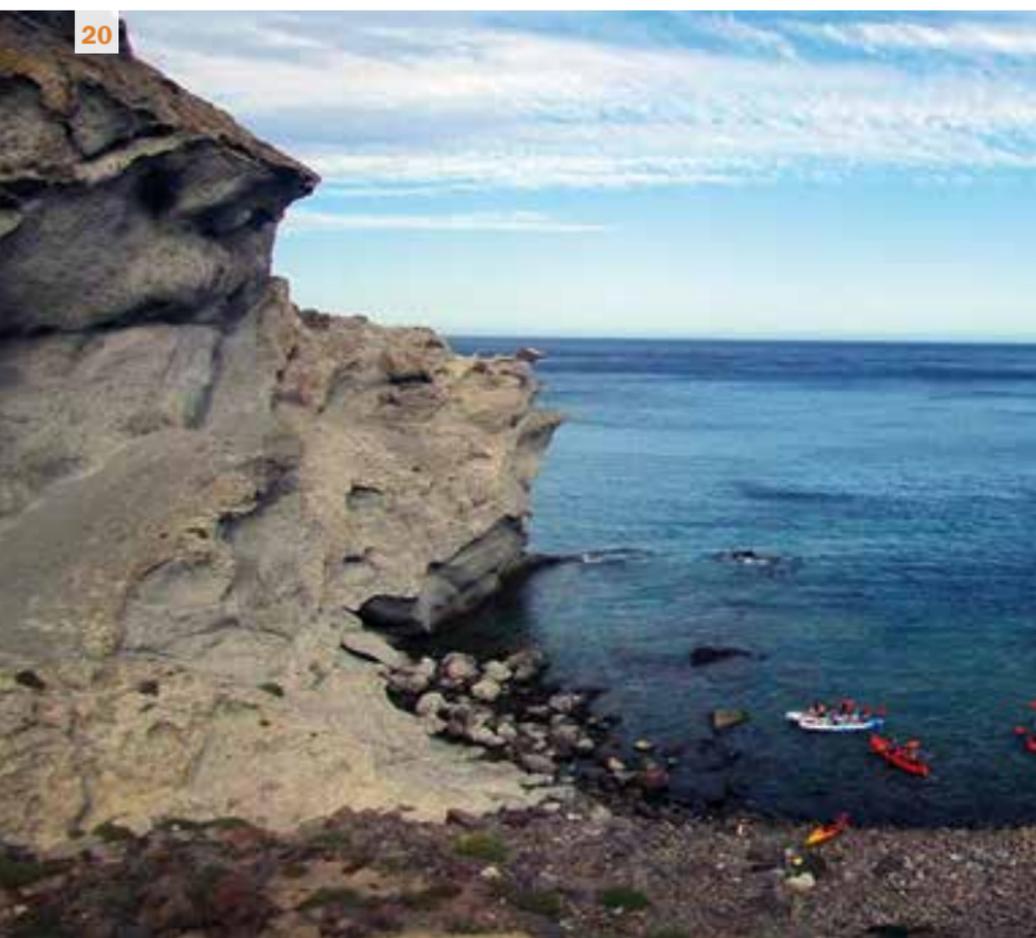
18

19



En la cálida costa de Almería brilla una de las joyas naturales andaluzas, **Cabo de Gata [19]**, un entorno paradisíaco con playas vírgenes y desiertas, y aguas limpias para disfrutar del buceo, la **piragua [20]** o el windsurf. Escenarios volcánicos de exótica belleza, con claras reminiscencias africanas, únicos para ser recorridos a pie, en bicicleta o a caballo.

20





FONDOS MARINOS

Desde Pulpí, en Almería, la puerta del litoral mediterráneo andaluz, hasta el Peñón de Gibraltar, la cordillera bética se sumerge en el mar en una plataforma marina muy rocosa cuyos fondos conservan aún una riqueza biológica extraordinaria, hábitats marinos de muy alto valor ecológico y paisajístico.



El **litoral almeriense [1 a 5]** ofrece cinco tramos con fondos marinos catalogados de interés comunitario, los fondos marinos del Levante Almeriense, los de la Isla de San Andrés, los de Cabo de Gata, los de Punta Entinas Sabinar y los de los Bajos de Roquetas. Estos enclaves y los acantilados de Maro Cerro-Gordo, localizados entre las provincias de Granada y Málaga, conservan las mejores **praderas de posidonia del mediterráneo occidental [6]**. Estas zonas alternan con extensos fondos arenosos y roquedos, que harán las delicias de los aficionados al buceo.





6



Por su parte el gran valle bético, el Guadalquivir, aborda su encuentro con el océano en forma de suaves relieves, generando inmensos e infinitos fondos de arena, entre los que se desarrollan algunos de los ecosistemas también más ricos y diversos en vida que se conocen, como los curiosos volcanes de fango del Golfo de Cádiz. Sobre las arenas de los fondos marinos de la costa de la luz descansan interesantes restos arqueológicos, **pecios [7]** cargados de leyendas, que reposan cercanos a los míticos puertos de las costas de Huelva y Cádiz. Toda una experiencia también para los amantes del buceo.



7

MUNDO SUBTERRÁNEO

Los grandes macizos de la montaña kárstica andaluza esconden hermosísimas cavidades en sus entrañas, mundos subterráneos de fascinante belleza, cuya visita devuelve al silencio y a la oscuridad vivida por los primeros pobladores, que han dejado un exquisito legado artístico en algunas de ellas. Una especialidad muy concreta, la espeleología, a caballo entre actividad deportiva y científica, es la que, mediante técnicas especiales, aborda la



exploración de estos enigmáticos mundos. Y de la espeleología deportiva a la espeleología turística. Un gran número de operadores turísticos altamente especializados ofrecen la posibilidad de visitar y conocer estos fascinantes espacios subterráneos. Con cualquier grado de dificultad. A la carta. Otras hermosas cavidades están ya especialmente habilitadas para la visita turística.





Cuevas espeleológicas

- 1 Karst de Sierra de las Nieves
- 2 Karst del Cerro del Hierro
- 3 Torcal de Antequera
- 4 Karst en Yesos de Sorbas
- 5 Karst de Sierra Gorda
- 6 Karst Sierras de Cazorla, Segura, Las Villas y Castril
- 7 Hundidero-Gato
- 8 Sima del Republicano
- 9 Sierra de María-Los Vélez
- 10 Sierra de Gádor
- 11 Sima de Cabra
- 12 Complejo Motillas
- 13 Sierra Mágina



Cuevas turísticas

- 1 Cueva de Nerja
- 2 Gruta de las Maravillas
- 3 Cueva de los Murciélagos
- 4 Cueva de la Pileta
- 5 Cueva del Yeso de Baena
- 6 Cueva del Tesoro
- 7 Cueva de las Ventanas
- 8 Cueva del Agua de Iznalloz
- 9 Cueva de Ardales

Una de las provincias de mayor tradición espeleológica es sin duda Málaga. En ella destacan por su importancia la Sima GESM, el **Complejo Hundidero-Gato** [2] [3], la **Cueva de Nerja** [4], la del Tesoro y la de la Pileta, estas tres últimas visitables. Los mismos relieves calizos se extienden hacia las sierras gaditanas, el complejo Motillas y la sima de Villaluenga del Rosario son quizás las cavidades más resaltables. En Jaén, los macizos kársticos de Cazorla, Segura y la Villas destacan por la presencia de cavidades, entre ellas la Sima del Pinar Negro y el nacimiento del río Segura, una importante surgencia penetrable, y en Sierra Mágina la sima de Hoyo Hundido.







4

El karst del Cerro del Hierro, en la Sierra Norte de Sevilla, también ofrece un apasionante mundo subterráneo. En la provincia de Córdoba se sitúan la histórica sima de Cabra, la cueva del Yeso y la **Cueva de los Murciélagos [1]**, estas dos últimas habilitadas turísticamente. En Granada la cueva del Agua de Iznalloz y la cueva de las Ventanas de Piñar, también acondicionadas para la visita turística. En la provincia de Huelva se puede disfrutar de la Gruta de las Maravillas, muy espectacular por la belleza de sus formaciones y lagos subterráneos. El **Karst en Yesos de Sorbas [5]**, en Almería, ofrece una singularidad, su fascinante y laberíntico mundo subterráneo está labrado en una potente formación de yeso.



5

3



EXPERIENCIAS



1



Nieve



Agua



2



3

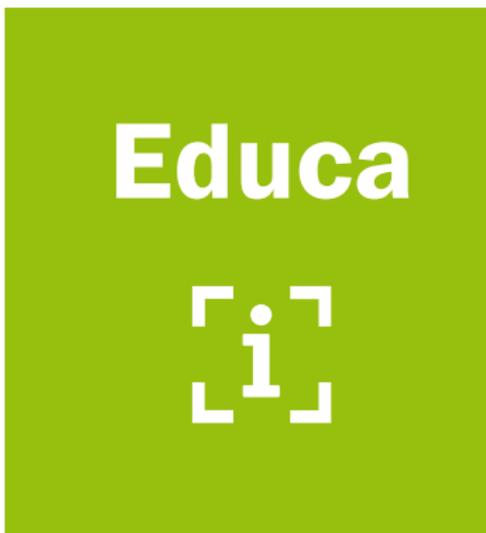
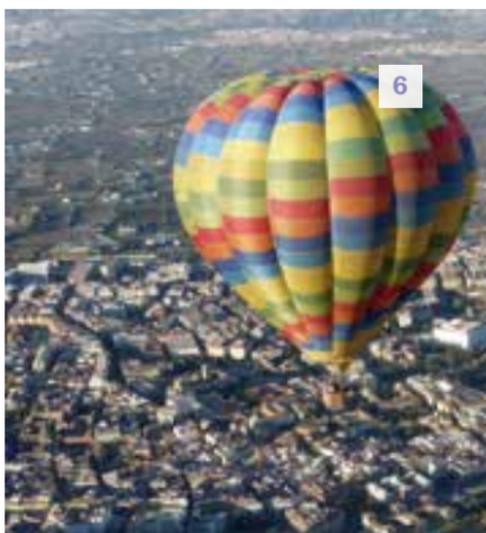


Tierra



Andalucía es un destino extraordinariamente atractivo para aquellos que buscan experimentar formas de turismo activo, practicar todo tipo de deportes y actividades de ocio, y privilegiado si gustan de realizarlos en plena naturaleza, y cerca siempre de entornos urbanos únicos. Sus magníficas condiciones climáticas, más de 3.000 horas de sol al año, la calidad paisajística de sus escenarios naturales, que sobrepasan incluso los de la red de espacios naturales protegidos





más extensa y rica de Europa, y la variedad y calidad de sus equipamientos e instalaciones, la convierten en un auténtico paraíso para aquellos que disfrutan con el movimiento, que lo eligen para sus valorados ratos de ocio. En la nieve, en el agua, en el aire, en tierra, para disfrutar de mil experiencias divertidas, en familia, en grupo, en pareja, para los que se ponen retos y para los que prefieren aprender a la vez que disfrutan de la naturaleza.



1

ESQUÍ, SNOWBOARD Y OTRAS ACTIVIDADES DE NIEVE



2





A 30 kilómetros de la monumental e histórica Granada, la ciudad de la Alhambra, el Sacromonte y el Albaycín, se ubica la estación de esquí más meridional de Europa [1] [2], inserta en pleno parque natural de Sierra Nevada y limítrofe al parque nacional, una de las joyas de la corona de la naturaleza andaluza e ibérica. El único enclave andaluz preparado para la práctica de los deportes alpinos de nieve se sitúa en un paradisiaco paisaje blanco, dominio de antiguos glaciares, a la vera del Veleta y el Mulhacén, el techo de la Península Ibérica, con 116 pistas de esquí, más de 100 kilómetros de descensos, un 70% de días soleados al año y temporadas de esquí [4] de hasta 6 meses.



Los amantes del snowboard también encuentran aquí su particular paraíso, en el **Parque Sulayr** [3] [5] [7], cuya línea de saltos, la más larga de Europa, atrae a riders de todo el mundo. Las condiciones para snowboard-cross, saltos y módulos, slopestyle, para novatos y expertos, y los 165 metros del tubo del **half-pipe** [6] lo posicionan en la élite de los escenarios para snowboard y freestyle. Los menos aventurados, y sobre todo los niños, pueden también disfrutar de entretenidas actividades de nieve, en trineo, en patín, moto de nieve, **toboganes deslizantes** [12], **biciski** [8], **sillaskí** [13] y un sinfín de otros divertidos **juegos** [9] [10] [11].





8



9



10



11





Los deportes nórdicos de invierno, por su parte, encuentran perfecto acomodo en las instalaciones de la **Estación Recreativa del Puerto de la Ragua [15]**, en pleno corazón del parque nacional. Ofrece tres pistas de **esquí de fondo [16] [19]** y una de **trineos [17]**, así como rutas para **travesía [14]**, **raquetas [18]** e incluso trineos de perros.



15



16



17



18



19



1

GLOBO

Uno de los sueños más antiguos de la humanidad fue **volar [1]**. Y una de las formas más intentadas de conseguirlo fue hacerlo sobre un artefacto que pesara menos que el aire. Se les llamó aerostatos y, qué duda cabe, el más conocido, divertido y romántico es el globo. Desde que se utilizara por primera vez en los albores del siglo XVIII hasta la actualidad solo se han modificado los materiales y las técnicas de pilotaje, mejorando sustancialmente la seguridad y el confort, y, por supuesto, la aventura.



2

El **globo [2]** se desplaza únicamente por las corrientes de aire. Se compone de una base, una gran cesta o canastilla, normalmente de mimbre, que está unida a un velamen con forma de bolsa, confeccionado con tejido ignífugo, que se rellena de un gas más ligero que el aire. La sensación de volar es una experiencia serena, los paisajes empequeñecen a medida que se asciende, el globo coge altura, hasta los mil metros incluso, la Tierra se agranda, la perspectiva permite comenzar a intuir su inmensidad, y la experiencia emociona. Cada vez son más las empresas de ocio y aventura que incluyen los viajes en globo dentro de sus servicios, dada la creciente demanda de los





En Andalucía se puede volar en cualquier punto. Los paseos sobre ciudades son fascinantes, especialmente sobre las históricas, los grandes monumentos se ven desde otra perspectiva, se relacionan espacialmente, se abarca la ciudad, sus paisajes. Para los amantes de la fotografía urbana es todo un espectáculo. Son habituales los paseos en globo sobre Sevilla, **Granada** [3], Córdoba, Málaga, Jaén, Almería, Guadix, **Ronda** [4] y Antequera.





5

También es posible elegir sobrevolar escenarios naturales únicos. Litorales tan exclusivos como Cabo de Gata, Doñana o El Estrecho. Dehesas tan esplendorosas como las de Sierra Morena, en Arcena, en Cardeña y Montoro, en las sierras de Andújar y Hornachuelos. Agrestes y espesas sierras forestales, como **Sierra Nevada** [6], Grazalema, Sierra de las Nieves, Subbéticas, Los Alcornocales, Sierra Mágina, Sierras de Cazorla, Segura y las Villas o Sierra de Baza. Hermosos embalses, como el de **Arcos de la Frontera** [7] o los del valle del Guadalhorce. O sobre paisajes tan singulares y sugerentes como los de la cuenca minera sevillana, la vía verde de la sierra, la campiña del Guadalquivir, la **cuenca de Guadix** [5] o la vega de Granada.



6



Toda una experiencia, para uno mismo o como un ingenioso y divertido regalo.

VUELO LIBRE, ALA DELTA Y PARAPENTE

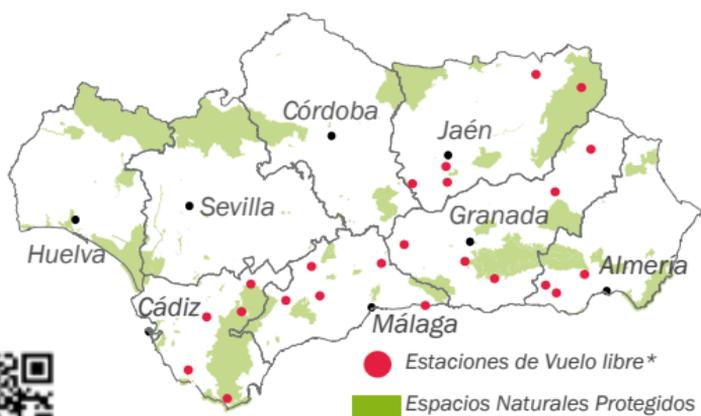
Volar. Volar como un pájaro. Flotar en el aire con absoluta libertad. El sueño de tantos niños, y adultos. Hoy, se hace realidad, para todos ellos, a través de actividades deportivas denominadas de vuelo libre. Parapente y ala delta son formas de vuelo libre que se basan en el impulso que proporcionan las corrientes térmicas generadas por el calentamiento de las masas de aire. Las mismas que utilizan las aves planeadoras. Y dicen los expertos y aficionados que parece como si la orografía andaluza se hubiera esculpido precisamente para facilitar la práctica de estos deportes aéreos. Altas pero accesibles sierras rodeadas de vegas, anchos valles y campiñas que generan los desniveles apropiados.



La meteorología andaluza es otro factor determinante para hacer de Andalucía uno de los mejores destinos para la práctica del vuelo libre, viento, baja humedad, lluvias escasas y muy concentradas temporalmente, temperaturas suaves en invierno, y altas durante el periodo estival, hecho que condiciona la presencia de días calurosos con una fuerte insolación, las mejores condiciones para la práctica del vuelo libre; y, sobre todo, para disfrutar en casi toda su geografía con más de 3.000 horas de sol al año.



Todas estas circunstancias favorecen que Andalucía cuente con una potente y extensa **red de estaciones de vuelo** [2], veintitrés, que hacen las delicias de los aficionados. Las más reconocidas se encuentran en las localidades de Algodonales (Cádiz), El Yelmo (Jaén), **Loja** [4] (Granada), Dalías (Almería) y **Valle de Abdalajís** [6] [7] (Málaga), aunque no por ello el resto desmerece, todo lo contrario, diversifican y cualifican la oferta. En todas ellas se han celebrado competiciones de nivel internacional y nacional, y cuentan con escuelas, clubes de vuelo y empresas de turismo activo perfectamente preparadas para realizar esta actividad deportiva.



* Una completa información sobre cada una de las estaciones de vuelo puede verse en la Guía de Estaciones de Vuelo de Andalucía.

La provincia de Almería concentra sus estaciones de vuelo libre en los farallanes abalconados de las Sierra de Gádor, en Berja y Dalías, hacia la caras sur y oeste, en Huécija-Bentarique, hacia el norte y sureste, y permiten realizar un vuelo definitivo hasta alcanzar el mar, los paisajes volcánicos de Cabo de Gata, los fantásticos relieves acaravados de los *bad-lands* del Desierto de Tabernas o los paisajes agrícolas de la baja alpujarra almeriense.



Las estaciones de vuelo libre de la provincia de Cádiz se suceden de manera funcional a modo de etapas, desde el macizo más lluvioso de la Península Ibérica, el Parque Natural de la Sierra de Grazalema, hasta la costa atlántica del Parque Natural del Estrecho o del Pinar de la Breña y Marismas de Barbate. Las estaciones de Algodonales, el Bosque, San José del Valle, Sierra de Fates y **Vejer de la Frontera** [3] permiten descubrir así, a vista de pájaro, los fascinantes roquedos y bosques de las sierras gaditanas y los paisajes llanos de sus sugerentes y bellísimas costas, salpicadas de monumentos naturales, de playas y acantilados.



Granada ofrece también una excelente y contrastada diversidad paisajística. Al norte, los despegues desde Huéscar o **Zújar-Jabalcón** [5] planean sobre los fascinantes *bad-lands* blancos y rojos de la inmensa llanura del altiplano granadino. Desde Órgiva-Soportújar, en el corazón de la Alpujarra granadina, a la solana del macizo de **Sierra Nevada** [8], se alternan las mayores cotas de la Península Ibérica con profundos valles y barrancos, sobre densas masas forestales que se tiñen de rojo en otoño. Desde el Padul se disfruta de los paisajes fértiles del Valle de Lecrín, llegando a percibir el aroma a azahar de sus naranjales en primavera, o disfrutando de la belleza natural de las lagunas del Padul, uno de los sitios RAMSAR de Andalucía. La **Estación de Loja** [4], por último, permite sobrevolar los escenarios naturales del Poniente Granadino, vegas entre relieves agrestes coronados por atalayas, torreones y fortalezas.

Las elevadas alturas que ofrece la provincia de Jaén conforman espacios naturales de una extremada calidad ambiental, como el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, sobrevolable desde la emblemática estación del Yelmo, en el corazón mismo del parque, o desde la de Chiclana de Segura. La campiña del Guadalquivir ofrece un inacabable tapiz de encinas y olivares desde las estaciones de la sierras del sur, Alcaudete, Pandera o los Villares.



6



7





Málaga se muestra exuberante y diversa. Desde las fértiles y elevadas llanuras de Antequera y Archidona, que se ofrecen a las estaciones de Villanueva del Trabuco o **Valle de Abdalajis [6] [7]**, hasta los abruptos relieves de las sierras y valles béticos del Parque Natural de la Sierra de las Nieves y del valle del Genal, desde Ronda la Vieja y Casarabonela, o desde Teba y Alora, sobre las aguas del Guadalteba y Guadalhorce, o desde Calaceite-Torrox, entre la costa y los relieves del Parque Natural de las Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama.

8

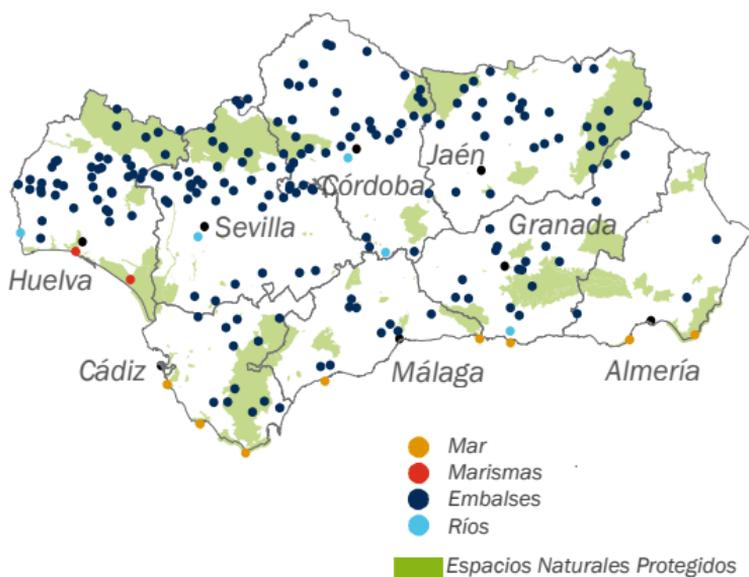




PIRAGUA, KAYAC Y CANOA

Como todos los sistemas, elementos y artefactos de navegación, el piragüismo nació como consecuencia de la necesidad humana de desplazarse sobre el agua. Hoy en día se ha convertido en un deporte para aventureros, excursionistas y aficionados a las travesías, que aman, sienten y viven la naturaleza de una forma especial.

Las modalidades son muy diversas y todas ellas encuentran lugar en las aguas andaluzas, piragua, en mar o sobre aguas continentales, tranquilas o bravas, kayak, canoa o travesía turística. Andalucía, además de sus casi mil kilómetros de costa, cuenta con numerosos ríos y embalses, por lo que no resulta difícil de entender la creciente afición por este entretenido, divertido y completo deporte.



En **mar** es una práctica ofertada a lo largo de toda la costa, si bien algunos enclaves son especialmente demandados por la calidad de sus escenarios naturales, como ocurre en las playas de **Cabo de Gata [2]**, o en el entorno de los salvajes acantilados marinos de Maro Cerro-Gordo o de Barbate, en las del Estrecho y Doñana o en las de la costa occidental de Huelva.



Unos paisajes absolutamente diferentes y sugerentes para practicar esta actividad son las **marismas**. Navegar entre el mar abierto y las flechas litorales, entre las flechas y la marisma, adentrarse por los caños remontando los paisajes marismeños, disfrutar de las aves, vivir el mundo de las salinas tradicionales, visitar viejos molinos de mareas, son experiencias para disfrutar en las marismas de Odiel, en el **Parque Natural Doñana [3]** o en Bahía de Cádiz.



4



Los embalses son otro de los escenarios interiores preferidos para navegar en piragua, kayak o canoa. Suelen estar enclavados en preciosos paisajes de montaña, entre bosques o dehesas, en los que se puede disfrutar a la vez de la observación de las aves y de otras especies de fauna salvaje. Los embalses más visitados en este sentido son los de Sierra de Andujar, Sierra de Cardeña y Montoro, Sie-

5





rra Norte de Sevilla, Sierra de Aracena y Picos de Aroche, Sierra de Grazalema, Alcornocales, Sierra Nevada, Sierra de Hornacahuelos, Sierra de Las Nieves, Sierra de Tejeda, Almijara y Alhama, **Sierras de Cazorlas, Segura y Las Villas [4]** y la Sierra de Castril. También pueden practicarse en embalses entre paisajes semidesérticos de singular belleza, como el Negratín, ubicado entre preciosos paisajes de bad-lands, en el corazón del altiplano granadino.

En cuanto a los escenarios fluviales, es posible elegir entre aguas tranquilas o bravas, entre los cauces anchos de aguas serenas de los tramos fluviales medios y bajos o en los enérgicos torrentes de montaña. Numerosos ríos como el Guadalquivir, **Genil [5]**, **Guadiaro [6]**, Palmones o Guadalfeo, entre otros muchos, posibilitan ambas opciones. El Guadalquivir ofrece además la posibilidad de realizar fascinantes recorridos por las hermosísimas fachadas fluviales de ciudades como Sevilla o Córdoba, y el Genil por Granada.

Los amantes de las aguas bravas encontrarán inmejorables escenarios también en el alto Guadalquivir, en las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, en el alto Genil, en Sierra Nevada o en los maravillosos y frondosos cauces del valle del Genal, de Sierra de las Nieves, Sierra de Hornachuelos, Sierra de Aracena, Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama y Sierra de Castril.

En Andalucía, en algunas zonas donde el piragüismo está muy arraigado, se realizan diferentes actividades y eventos. En Cádiz se celebra anualmente el descenso turístico del Río Palmones, o el de la Ruta del Aceite, en el Guadalquivir, desde Écija hasta Sanlúcar de Barrameda, o la concentración de la playa fluvial de Torremembrillo, en Puente Genil.



El rafting es una actividad deportiva y recreativa que consiste en descender el cauce de los ríos sobre balsas neumáticas o rafts. Una explosión de adrenalina. Toda una aventura de equipo. Los ríos en los que se practica tienen designado un grado de dificultad que depende de la velocidad de la corriente, la turbulencia del agua, la presencia y fuerza de remolinos o la existencia de rocas en el recorrido, grado que es necesario conocer antes de iniciar la aventura. Lo ideal es practicarlo con buenos guías profesionales. Una modalidad de rafting es el hidrospeed, que se realiza de forma individual sobre una embarcación, llamada hydrobob, que se controla con los movimientos de las piernas, equipadas con aletas.

Son muchos los parques naturales cuyos arroyos de montaña ofrecen condiciones para practicar rafting en Andalucía, entre otros los Alcornocales, Sierra de Baza, Sierra de Cardeña y Montoro, Sierra Nevada, Sierra de Hornachuelos, Sierra de Huétor, Sierra de Castril, Sierra de las Nieves, Sierras de Tejada, Almijara y Alhama, Sierras Subbéticas, Valle del Guadalhorce, Sierra de Aracena y Sierra de las Nieves. De entre ellos, algunos de los enclaves más demandados se sitúan en las sierras de Cazorla, Segura y la Villas, en Sierra Nevada, en los **ríos Guadalfeo [1], Genil [2] [3]** y en el Guadalquivir en diversos tramos de su largo recorrido por las provincias de Jaén, Córdoba y Sevilla.







Primero fue la necesidad de ir más allá, a la otra orilla, y nació la embarcación a vela. Luego, ver quién llega primero, y nació el deporte de competición más popular de cuantos se realizan en nuestros mares, y quizás el más practicado. Las costas andaluzas brindan maravillosos paisajes donde disfrutar de esta actividad a lo largo de todo el año, con excelentes servicios y equipamientos. Andalucía cuenta con una densa **red de puertos deportivos** [4], y todos ellos ofrecen la posibilidad de navegar en velero, o de aprender a navegar, ya que requiere su técnica. Pero no todo ha de ser competición, o costa, hoy se ofrece la posibilidad de navegar a vela en **embalses** [1] [2] situados en espectaculares escenarios de montaña, en enclaves únicos de la naturaleza interior.

Sierra Norte de Sevilla, Sierra de Los Alcornocales, Sierras Subbéticas, Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, Sierra de Grazalema, Sierra Nevada, Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama, son los escenarios más reputados para practicar vela en cualquiera de sus hermosos embalses de montaña, entre densas masas forestales, compartiendo el paisaje con fauna salvaje, disfrutando de las aves, de la naturaleza.



4



Si se prefiere hacerlo en recónditos y prodigiosos escenarios marinos, con o sin las facilidades de un puerto, la costa andaluza ofrece enclaves de belleza indescriptible, como los paisajes costeros volcánicos de Cabo de Gata, los acantilados de Marro-Cerro Gordo, o los de Bárbate, el Estrecho, **Bahía de Cádiz** [5] [6] [7] o Doñana. Un lujo para los sentidos.

Algunos operadores turísticos ofrecen además la posibilidad de realizar rutas en velero que se complementan con otras actividades como el buceo, la observación de aves o el avistamiento de cetáceos y delfines. Con seguridad, una inolvidable jornada marinera.

5



6



7





1

SURF, WINDSURF Y KITESURF

Navegar sobre las olas, o volar y navegar a la vez, un sueño que es posible llegar a realizar con paciencia, constancia y determinación, no es del todo fácil. Una vez conseguido, eso sí, el premio es maravilloso, disfrutar del sur, el **surf** [2], el windsurf o el **kitesurf** [1] [3] a lo largo de los 945 kilómetros de la maravillosa costa andaluza. En los escenarios que más horas reciben de sol al año de Europa, en una de las regiones más turísticas del tercer país más turístico del mundo. Y, una deferencia del Dios Eolo hacia la costa gaditana, los mejores vientos litorales que se conocen por estas latitudes.



2





4

Cinco de las ocho provincias de Andalucía tienen costa, por lo que en cualquiera de ellas se puede practicar surf y sus modalidades, siempre que el mar ofrezca olas apropiadas. No obstante, Málaga y Cádiz son las provincias más visitadas para la práctica de este deporte. De hecho, es una localidad gaditana, **Tarifa [4]**, la que está considerada como la cuna española del surf, la que ofrece más cantidad y diversidad de servicios relacionados con la práctica de estos deportes, y donde se realizan el mayor número de campeonatos y eventos, tanto nacionales como internacionales.



5

El **surf**, consiste en deslizarse sobre las olas del mar de pie sobre una tabla, sin más timón que el cuerpo y la quilla. Su enorme aceptación hace que tenga múltiples modalidades, boogiesurf, de rodillas, y bodyboard, tumbado, entre las más practicadas. Los mejores escenarios para su práctica se sitúan en las maravillosas playas del Estrecho, **Bahía de Cádiz [5] [6] [7] [8]**, Costa de la Luz (Huelva), Cabo de Gata-Níjar, Costa del Sol Occidental, Costa de la Luz (Cádiz), Costa Tropical y Doñana.



6



7



8



El **windsurf** [9] es una modalidad deportiva que combina el surf y la vela. Consiste en desplazarse sobre una tabla que lleva una vela articulada, lo que permite su rotación sobre un punto, el pie de mástil, para poder manipularla en función de la dirección del viento. El kitesurf es una divertida modalidad deportiva derivada del surf tradicional que se acerca al deporte de riesgo. Consiste en deslizarse sobre una tabla de surf propulsada por una gran vela o cometa que sujeta el deportista mediante unos cables de unos 30 metros de longitud, empleando la fuerza del viento para desplazarse y realizar espectaculares saltos.



9

Estas dos últimas modalidades no exigen la presencia de olas, aunque sí de agua y viento, recursos naturales que también coinciden en algunos de los hermosos y extensos embalses ubicados en las serranías y campiñas interiores andaluzas. Especialmente en los **embalses** [10] ubicados en el interior o en el entorno de algunos parques naturales, como los de Sierras de Tejada, Almijara y Alhama, Sierra Nevada, Sierra de Aracena y Picos de Aroche, Alcornocales o Sierra de Grazalema.

10



RUTAS EN BARCO Y AVISTAMIENTO DE CETÁCEOS, DELFINES Y AVES MARINAS

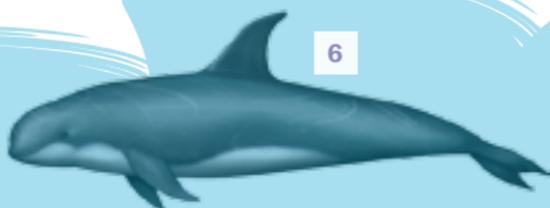
Cada vez atrae a más gente el fascinante mundo del mar, y no solo por la playa. La mejor forma de conocerlo, de disfrutarlo plenamente, es la clásica, desde dentro, en barco [4], disfrutando del sol, del viento, del salitre, de la belleza de los paisajes costeros, siempre diferentes desde mar adentro, inéditos, y de la vista de las empinadas sierras litorales, pero, sobre todo, de la vida que alberga, que en superficie nos regala el fabuloso espectáculo de ver navegar a delfines, calderones, orcas, cachalotes o rorcuales, y ver volar a aves marinas y peces voladores. Cada especie en su época de año, no se dejan ver todos a la vez. Algunos son residentes o casi, otros solo es posible verlos en sus migraciones, cuando cruzan el Estrecho, a nado o volando.





5

Una de las especies más habituales de ver en verano es la **orca** [5] [7], que viene a probar los atunes rojos que también circulan en sus migraciones por el Estrecho. **Calderones** [1] [3] [6] [17] y **delfines** [2] [8] pueden verse todo el año, son residentes o semiresidentes, algunas especies habitan en la bahía de Algeciras todo el año. Los delfines mulares son muy curiosos y navegan a gran velocidad cerca de la proa de los barcos, realizando grandes piruetas para llamar la atención.



6



En primavera, verano y otoño pueden avistarse los gigantescos cachalotes, las ballenas con dientes más grandes de la Tierra, y los rorcuales, el segundo animal más grande del planeta después de la Ballena azul, puede llegar a medir 25 metros y alcanzar las 75 toneladas de peso.





9

Las aves son otro de los espectáculos que ofrece el **Estrecho** [15]. No solo gaviotas sobrevuelan sus aguas, cientos de especies surcan el cielo, durante el periodo de migraciones. Planeadoras como las **cigüeñas** [9], **espátulas** [11], milanos, buitres, abejeros, aguilillas calzadas o culebreras viajan aprovechando las corrientes térmicas.

Entre las aves marinas destacan **pardelas** [13], **alcatraces** [10], frailecillos, alcas, **charranes** [12], fumareles y **gaviotas** [14], que casi siempre se acercan a curiosoar por la embarcación.



11



10



12

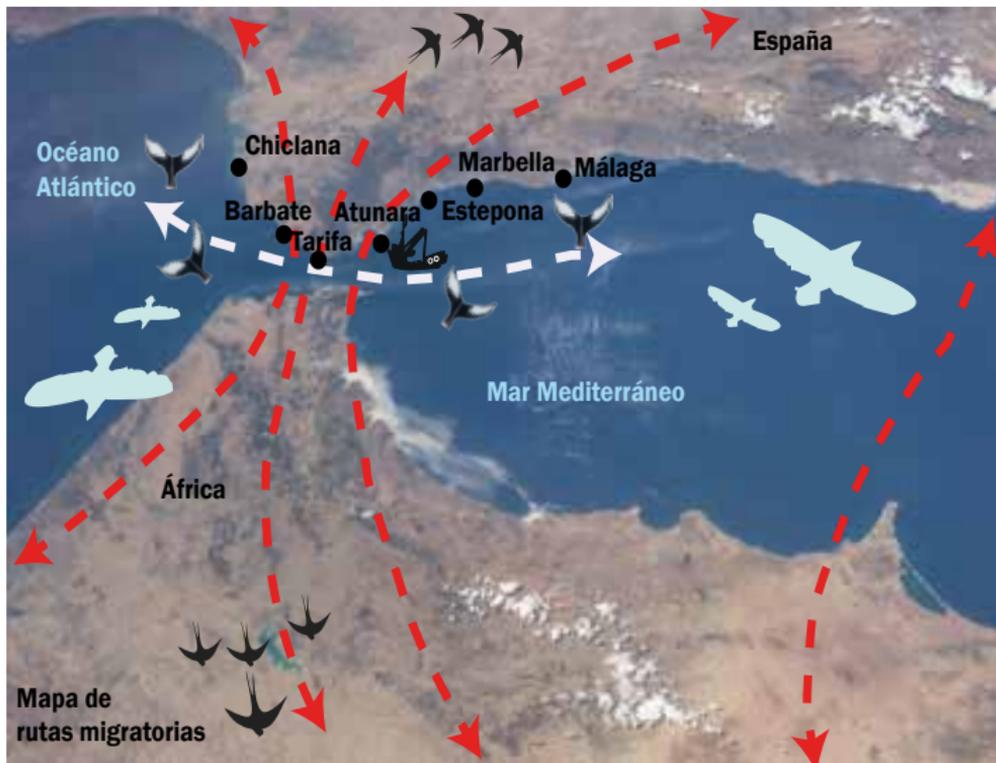


13



14

15



La zona más privilegiada para disfrutar de estas maravillas de la naturaleza es lógicamente el corazón del Estrecho. Desde los puertos de Tarifa, Barbate y Atunara se ofrecen atractivas excursiones en barco para disfrutar de esta apasionante actividad, que puede ser combinada con inmersiones submarinas si se solicita. Se navega en grandes embarcaciones, de hasta 150 pasajeros, o en barcos más pequeños, de 10 a 15 plazas. También pueden ser realizadas en velero, e incluso en tradicionales barcos de pesca. Especialmente recomendables son los programas de salidas que los meses de julio, agosto y septiembre realizan diversos operadores a bordo de un **velero [16]** desde el puerto de Tarifa. La actividad puede realizarse desde otros ámbitos portuarios, desde San José, en Cabo de Gata, a los puertos gaditanos de Algeciras y Chiclana, pasando por los de Málaga, Estepona, Benalmádena o Marbella.



BUCEO

La costa andaluza, atlántica y mediterránea, se encuentra a la altura de las mejores para sumergirse y disfrutar ese otro enigmático y sorprendente mundo que se esconde en las profundidades marinas. Los fondos volcánicos o las praderas de posidonia oceánica de Cabo de Gata-Níjar, los acantilados sumergidos y las cuevas submarinas de Maro-Cerro Gordo, los fondos de la Bahía de Cádiz, del Parque del Estrecho o de los acantilados de Barbate, son solo algunos de los extraordinarios escenarios naturales andaluces para practicar buceo. En cualquier época del año, no solo en verano, el clima de la costa andaluza lo permite. Y a plena luz del día o buscando la magia de los escenarios nocturnos, que, como en tierra, ofrecen paisajes y formas de vida diferentes.



Pueden practicarse las diferentes modalidades, a **pulmón libre**, con **snorkel o tubo respirador** [2] y el **buceo con botellas** [3] [4], que permite un mayor grado de autonomía. A pulmón, en determinados ámbitos, se permite la pesca submarina con fusil, siempre en las condiciones reglamentadas para ese enclave concreto, con botella está terminantemente prohibida.

Es un deporte de riesgo, especialmente en sus modalidades de buceo con botellas. Exige titulación. Además, en el caso de elegir para la inmersión una zona incluida en alguno de los espacios naturales protegidos, es necesario solicitar los permisos pertinentes. La edad mínima para iniciarse es de 12 años, no hay edad máxima, solo se exige estar en buena forma. Lo más recomendable es disfrutar de esta actividad contactando con alguno de los múltiples clubs que la ofrecen profesionalmente. Ellos ya cuentan con los permisos pertinentes, y conocen mejor que nadie los fondos.



2



3

4





5

Por cierto, la costa andaluza no solo está cargada de vida, de **peces**, [1], **flora** [9], **estrellas de mar** [8], esponjas, **plumeros de mar** [10], **corales** [5] y otras mil curiosas formas de vida marina, también de historia, y los fondos costeros son ricos en restos arqueológicos y **pecios** [6], restos de aquellas naves que naufragaron, protagonistas de batallas y leyendas, y también se pueden visitar.



6



8



9



7



Y antes de zambullirse en el agua, siempre, sin excepción, hay que revisar y probar todo el equipo, planificar adecuadamente los tiempos de inmersión y, por supuesto, no hacerlo jamás solo.



1



PESCA

La **pesca deportiva** [2] es una actividad muy arraigada en Andalucía. Ofrece escenarios y enclaves extraordinarios, y muy apreciados, para su práctica, en cualquiera de las modalidades, y tanto en **medio marino** [4] como continental, en ríos y **embalses** [1].

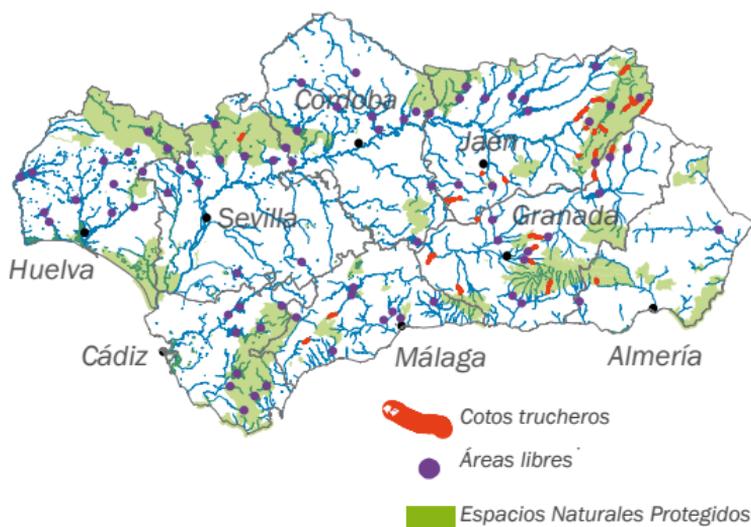


La **pesca deportiva marítima** [3] es practicable desde cualquiera de los puertos deportivos de la densa red portuaria andaluza, distribuida a lo largo de sus casi 1.000 kilómetros de costa.



4





Los espacios habilitados legalmente para practicar la pesca deportiva continental se denominan **cotos de pesca** [5] [7], y se regulan anualmente mediante normativa específica, que determina, por cotos, las especies autorizadas, el número de capturas permitidas, las dimensiones mínimas, los cebos autorizados y los periodos hábiles de pesca. Los más

demandados son los cotos trucheros, en los que se disfruta de la pesca de especies muy valoradas como la **trucha común** [6] y la trucha arco-iris.

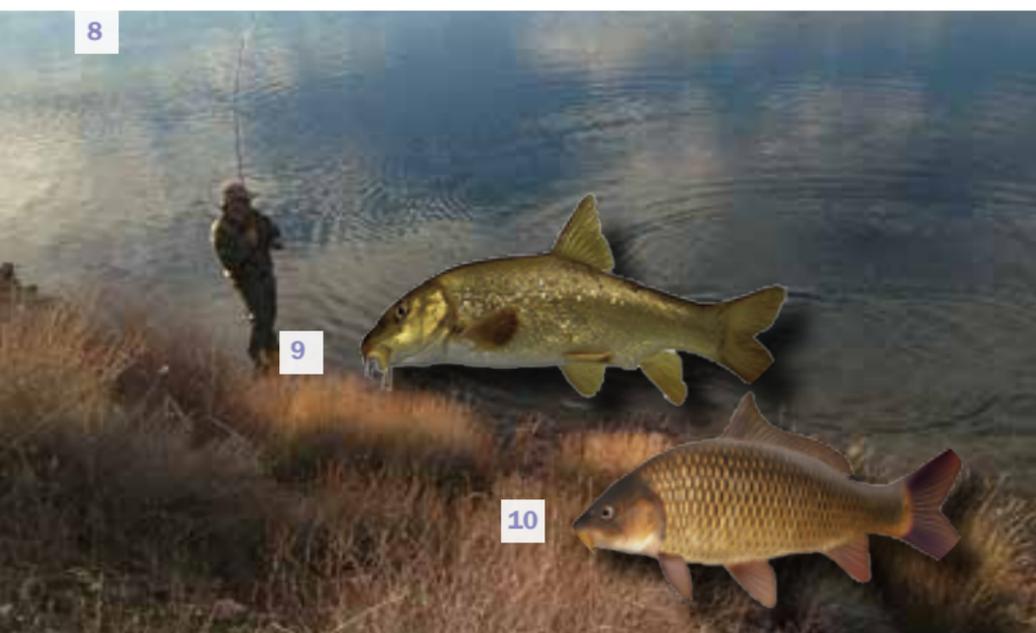


6



7

En los cotos de ciprínidos, generalmente ubicados en los **embalses** [8] [11], las capturas más habituales son **carpas** [10], **barbos** [9], lucios y black-bass. En la mayoría de los casos, la veda o período de pesca se abre a mediados de marzo y dura hasta finales de agosto o septiembre, aunque existen cotos en los que es posible pescar todo el año.



Por lo que se refiere a los cotos trucheros, los expertos aseguran que los mejores escenarios se sitúan en los arroyos de montaña de Jaén y Granada. En la provincia de Jaén la mayoría de los cotos trucheros de montaña se encuentran en el parque natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Se puede pescar trucha común en parajes tan extraordinarios como el río Borosa, Arroyo Peralta, los embalses del Tranco y la Bolera, y en el entorno de localidades tan emblemáticas como Segura de la Sierra, Santiago Pontones, o La Iruela. La actividad está permitida todo el año en el Arroyo Peralta y en el Charco de la Cuna, en Santiago Pontones. Otros enclaves fluviales jienenses que ofrecen buenos tramos trucheros son el río Guadalbullón, próximo al Parque de Sierra Mágina, el río San Juan, en Alcaudete, o Velillos, cerca de Alcalá la Real.



En Granada, el parque natural de Sierra Nevada también oferta enclaves extraordinarios para la pesca fluvial, en diversos tramos del alto Genil y en el río Trevélez. También en el río Fardes, en el parque natural de la Sierra de Huétor; y en los ríos Cacín y Alhama, en las Sierras de Tejera, Almirajara y Alhama; y en Riofrío.

12

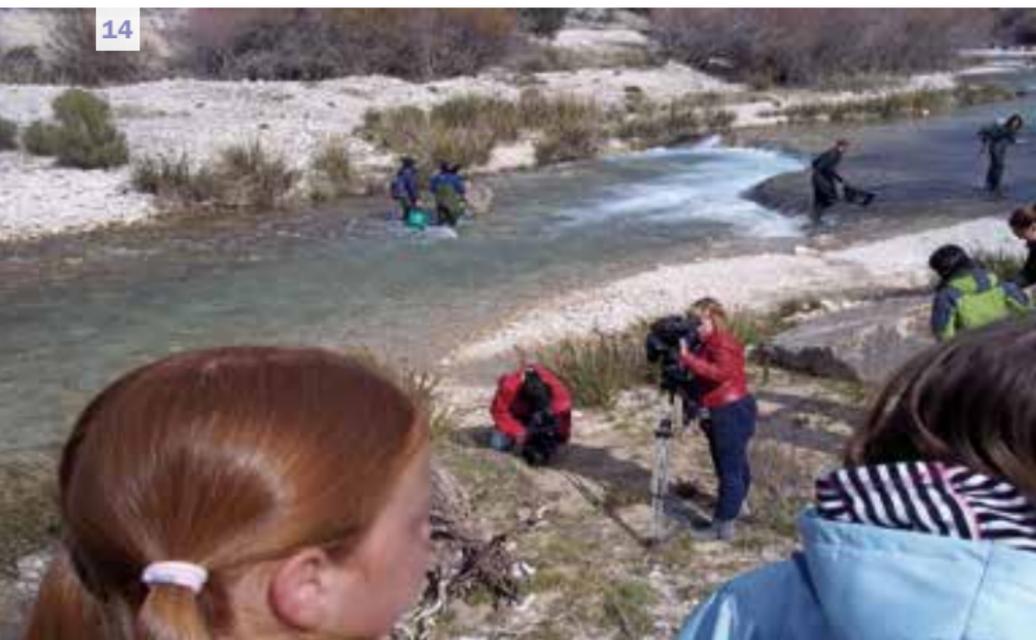


En Almería, los mejores tramos piscícolas están en el alto Andarax, en el entorno de la localidad de Laujar. En Cádiz se localizan en el parque de los Alcornocales y en la de la Sierra de Grazalema. En Málaga, en el valle del Genal y en la Sierra de Las Nieves. Y en Sevilla, en el parque natural de la Sierra Norte, en el entono de Cazalla y Constantina.

13



14



SENDERISMO







La posibilidad de elegir cualquier escenario natural, bajo el mejor clima de Europa, y la potente red de infraestructuras, especialmente diseñadas, señalizadas y homologadas, que trama la espléndida red de espacios naturales andaluza, apoyan una excepcional oferta para la práctica del senderismo, en plena naturaleza, enlazando bellísimas poblaciones cargadas de gastronomía, de historia, de cultura. Una manera divertida y saludable de conocer Andalucía. La densa red de senderos, de pequeño y gran recorrido, completada con la de vías verdes y caminos naturales, permite realizar senderismo con cualquier nivel de dificultad, para el más experto y para el senderista ocasional, desde el deportista federado al grupo de amigos, en pareja, familia, con niños, con personas mayores. También existen recorridos adaptados a personas con discapacidad. Pueden realizarse senderos temáticos, para observar aves y otra fauna salvaje, o rutas geoturísticas, o culturales, una manera de aprender disfrutando a la vez dos aficiones.







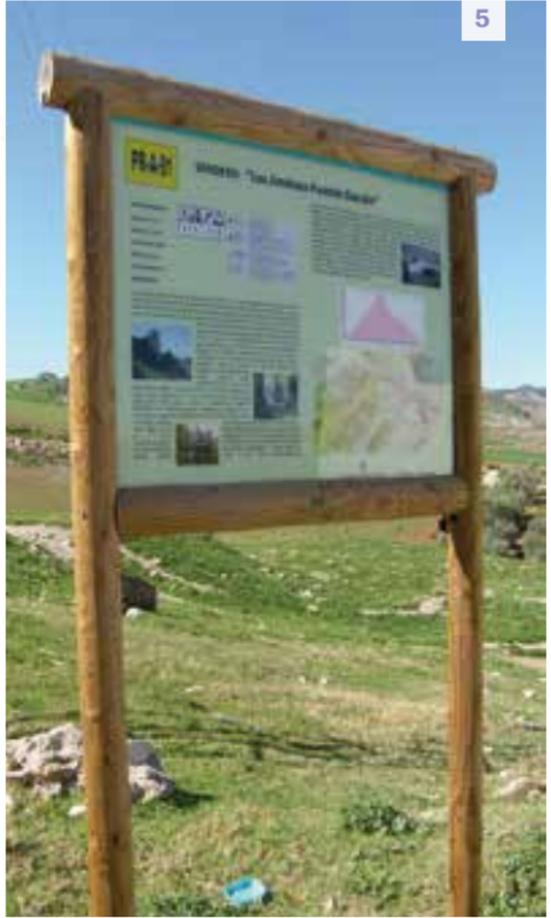
La extensa red de espacios naturales protegidos ofrece un densísimo entramado de senderos dentro de los parques, parajes, reservas y paisajes protegidos. La oferta, muy completa, puede ser vista para cada espacio natural en la Ventana del Visitante, el portal web de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. La mayor parte de los senderos que transitan por el interior de los espacios protegidos son de pequeño recorrido (PR), menor a 50 km, pero los hay interiores a espacios naturales también de gran recorrido (GR). Otros comunican distintos espacios naturales a través de corredores verdes.





www.fedamon.com

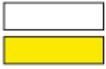
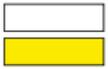
SENDEROS DE PEQUEÑO RECORRIDO



Señalización PR

Continuidad de sendero

Cambio brusco de dirección



Cambio de dirección

Dirección equivocada



SENDEROS LOCALES

Señalización SL

Continuidad de sendero

Cambio brusco de dirección



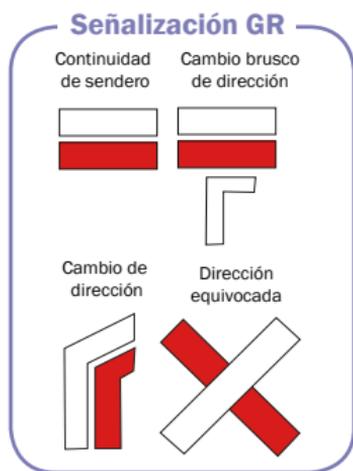
Cambio de dirección

Dirección equivocada





SENDEROS DE GRAN RECORRIDO



El **GR 7**, también Sendero Europeo E-4, es el más largo de Europa, tiene su inicio en el Templo de Delfos en Grecia y finaliza en Tarifa, Cádiz. En la actualidad se ha convertido en el primer sendero intercontinental. Atraviesa media Andalucía, desde Tarifa hasta la Puebla de Don Fadrique (Granada).

El **GR 92** Sendero del Mediterráneo transcurre a lo largo de todo el litoral desde la frontera con Francia hasta su enlace con el GR 7 en Tarifa. La ruta recorre cuatro Comunidades Autónomas. En Andalucía el sendero sale de San Juan de Terreros (Almería) y llega a Tarifa (Cádiz).

El **GR 140** Puerto de la Ragua-Cabo de Gata une los senderos de gran recorrido GR 7 y GR 92. A lo largo de sus 169 km conduce desde las cumbres del Sierra Nevada, en el Puerto de la Ragua, situado a 2.000 m en pleno parque nacional, hasta las paradisíacas playas de Cabo de Gata, atravesando los paisajes de la Alpujarra almeriense.

El **GR 243** Sierra de las Nieves recorre, de norte a sur, casi todos los municipios de la reserva de la biosfera, un auténtico paraíso natural.

El **GR 242** Sierras de Tejeda-Almijara vertebró la red de senderos de pequeño recorrido señalizados de la bella Axarquía malagueña. Inicia su recorrido en Periana y finaliza junto a las maravillosas Cuevas de Nerja, descendiendo de la montaña al mar.

Sulayr, la montaña del sol, como los árabes denominaban a Sierra Nevada, fue el nombre elegido para el sendero circular más grande de España, el GR 240. Sus 300 kilómetros de recorrido circular por el parque nacional y el parque natural de Sierra Nevada están divididos en 19 etapas, a cuál más hermosa.



8

El **GR 114** Camino Natural del Guadiana transita su ribera por tierras españolas desde su nacimiento en las Lagunas de Ruidera hasta su desembocadura en Ayamonte. Un recorrido de 850 km divididos en 44 etapas, las últimas descienden desde la majestuosa Sierra de Aracena por el Andévalo occidental hasta el estuario del Guadiana.

Al sur de la provincia cordobesa, el **GR 43** Cordel de la Campiña inicia su recorrido por la Vereda de Granada, vía romana que conectaba las poblaciones de Corduba y Ategua y que, posteriormente, en época del Califato, unía Córdoba y Granada, Atraviesa parte de la campiña oriental entre estepas cerealistas, campos de girasoles y olivares.

El **GR 247** Bosques del Sur recorre internamente los salvajes paisajes forestales del parque natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.

El Sendero de la Alpujarra **GR 142** transcurre por las provincias de Granada y Almería, y atraviesa la cara sur de Sierra Nevada recorriendo pueblos alpujarreños de admirable arquitectura popular.

El Sendero de los Pueblos del Interior **GR 244** une diez municipios de las comarcas almerienses de la Sierra de los Filabres, el desierto de Tabernas y Sierra Alhamilla. Toda una ruta de contrastes paisajísticos a lo largo de sus 109 km de recorrido.



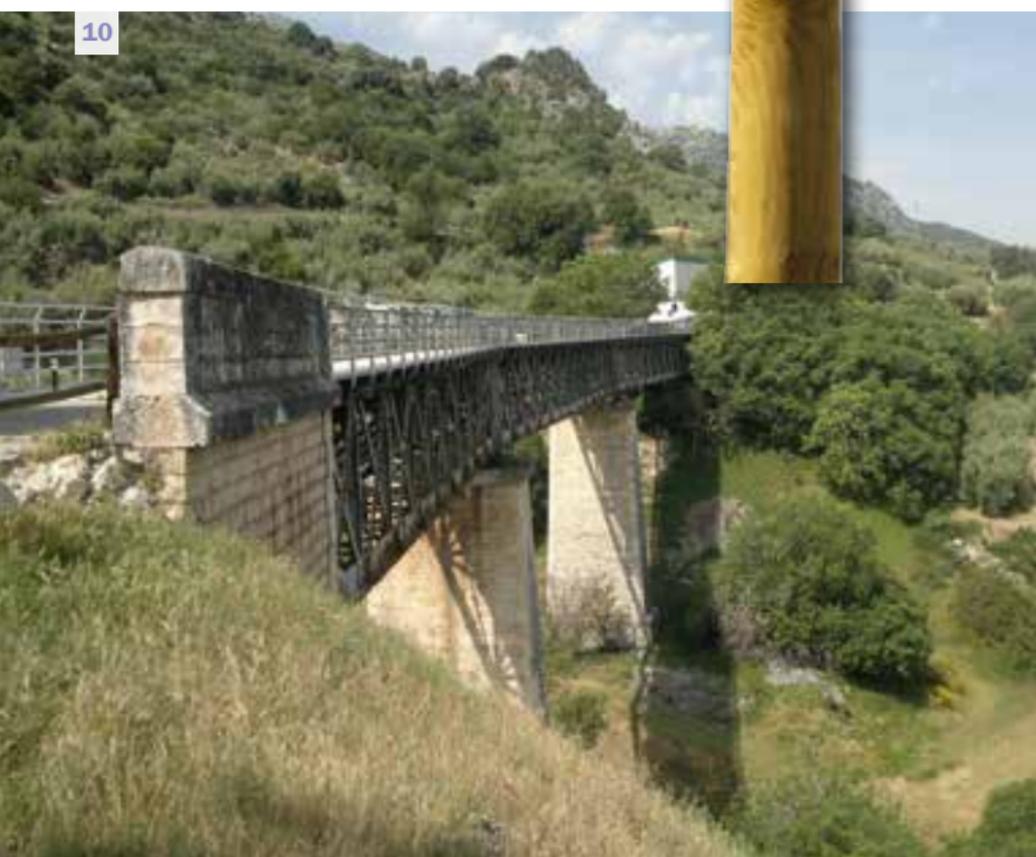


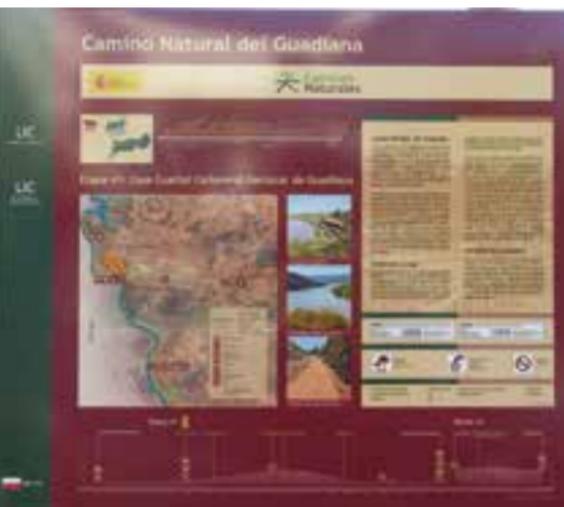
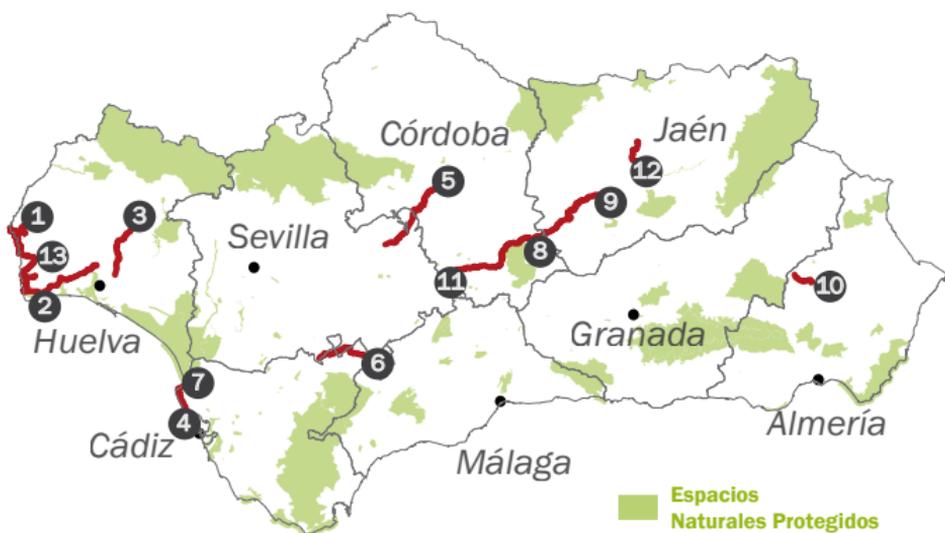
9

Los caminos naturales, referidos en el capítulo dedicado a la bicicleta de montaña, representan otras rutas de pequeño y gran recorrido que se adentran en la naturaleza y permiten disfrutar de ella.



10





- 1 Vía Verde del Guadiana
2. Vía Verde del Litoral
- 3 Los Molinos del Agua
- 4 Entre Ríos
- 5 La Campiña
- 6 La Sierra
- 7 Vía Verde de Rota
- 8 Vía Verde de la Subbética
- 9 Vía Verde del Aceite. Tramo Jaén-Río Guadajoz
- 10 Vía Verde del Hierro o Ferrocarril Guadix-Almendricos
- 11 Vía Verde del Aceite. Tramo Morines-Campo Real
- 12 Vía Verde del Guadamar
- 13 Guadiana



VÍAS VERDES

Las vías verdes son otras rutas extraordinarias de pequeño y gran recorrido para disfrutar caminando por la naturaleza, en este caso, por relieves menos accidentados y montañosos, aunque igualmente bellos.





- | | |
|--|-------------------------------|
| 1 VV Almazora. Tramo Olula del Río (1,16 km) | 11 VV Vadollano (6,82 km) |
| 2 VV Lucainena de las Torres (3,44 km) | 12 VV Aceite (54,36 km) |
| 3 VV Almazora. Tramo del Hierro (11,94 km) | 13 VV Guadalimar (15,27 km) |
| 4 VV La Sierra (32,02 km) | 14 VV Litoral (48,38 km) |
| 5 VV Costa Ballena (11,92 km) | 15 VV Guadiana (16,66 km) |
| 6 VV Puerto Real-San Fernando (7,87 km) | 16 VV Molinos Agua (34,01 km) |
| 7 VV Subbética (65,38 km) | 17 VV Sierra Norte (19,50 km) |
| 8 VV Guadajoz-Subbética (7,74 km) | 18 VV Itálica (2,76 km) |
| 9 VV Sierra Baza (6,45 km) | 19 VV Ronquillo (9,22 km) |
| 10 VV Linares (7,99 km) | 20 VV Campiña (68,52 km) |



www.viasverdes.com







BICICLETA

Todo el que lo ha experimentado lo afirma. La forma más fascinante, además de saludable, de conocer un espacio, una región, un territorio, es en bicicleta. Con la rapidez necesaria para moverse con agilidad por paisajes y escenarios naturales únicos, con la lentitud suficiente para disfrutarlos como se merecen. El sol de Andalucía invita a descubrir recónditos y maravillosos lugares, paisajes y gentes, desde la bicicleta, por caminos naturales o vías verdes, alejados en ocasiones de los circuitos turísticos tradicionales.

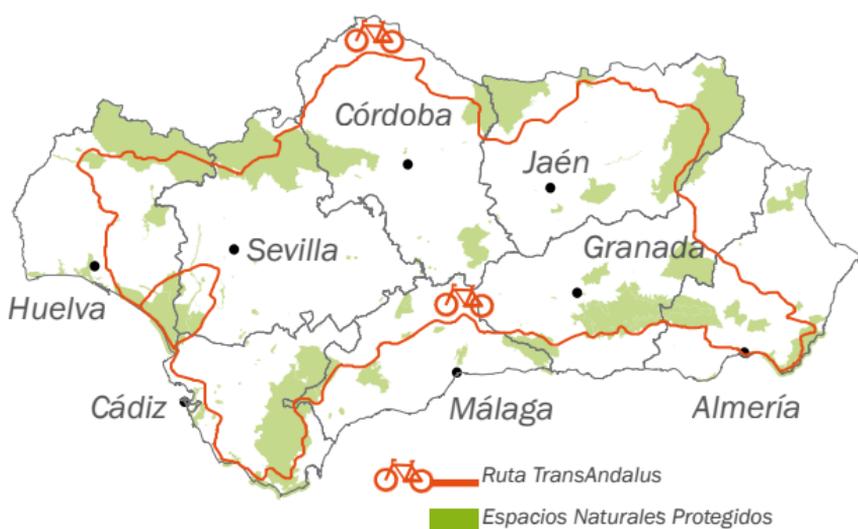
La oferta cicloturista andaluza es extraordinaria. Su variedad paisajística permite pasar de la abrupta montaña a la suave campiña o de la playa al desierto en apenas una jornada de pedaleo. Todos los parques naturales ofrecen rutas BTT. Los bikers más aventureros pueden optar por los grandes recorridos, como TransAndalus, Transnevada o los Bosques del Sur, y disfrutar del auténtico turismo de alforjas. Desde los centros BTT de Alcornocales (Cádiz) y Nevada (Granada) se programan rutas especialmente diseñadas con diferentes niveles de dificultad técnica. Son numerosos los eventos organizados a lo largo del año por todo el territorio, entre ellos las famosas “Quedadas” (KDDs), citas abiertas para recorrer alguna de las rutas del importante entramado existente. Los más intrépidos encontrarán en verano vertiginosas rutas de descenso en **Sierra Nevada [1] [3]**, un alucinante **Bike Park [2]**, con más de 30 km de recorridos señalizados y un MiniBike Park para iniciación. Por último, para las familias cicloturistas, las Vías Verdes de Andalucía son una buena elección, presentan recorridos asequibles, incluso adaptados a personas con discapacidad y organizan divertidas actividades para todos los públicos, en espacios naturales de naturaleza desbordante.







La **TransAndalus [4 a 12]** es considerada por los bikers más experimentados la mejor ruta cicloturista de la Península. Es una ruta para bicicleta de montaña que a lo largo de 2.000 km recorre Andalucía en un circuito circular por las ocho provincias. De la belleza de la ruta puede dar una idea la relación de los parajes naturales protegidos que atraviesa: Cabo de Gata, Karst de Yesos en Sorbas, Sierra de Baza, Cazorla, Despeñaperros, Andújar, Cardeña y Montoro, Sierra Norte, Aracena y Picos de Aroche, Doñana, Estrecho, Alcornocales, Sierra de Grazalema, Sierra de las Nieves, Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama y Sierra Nevada.



5



6



7



8



9



10



11



12



TRANSNEVADA

13



Transnevada

Granada - Almería

Transnevada [13] es una ruta para bicicleta de montaña con un recorrido circular de 450 km distribuidos en ocho etapas que bordea todo el espacio natural de Sierra Nevada, siguiendo principalmente la pista perimetral que delimita el parque nacional, a una altitud que oscila entre 1.500 y 2.000 m.





www.ventanadelvisitante.es

Señalización de la ruta Transnevada



Indicación sobre la dirección a tomar



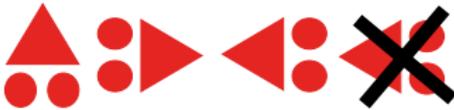
Identifica Ruta de 1 día
El color indica el grado de dificultad del tramo

Indica la etapa Transnevada que se encuentra
El color indica el grado de dificultad del tramo



C D E F

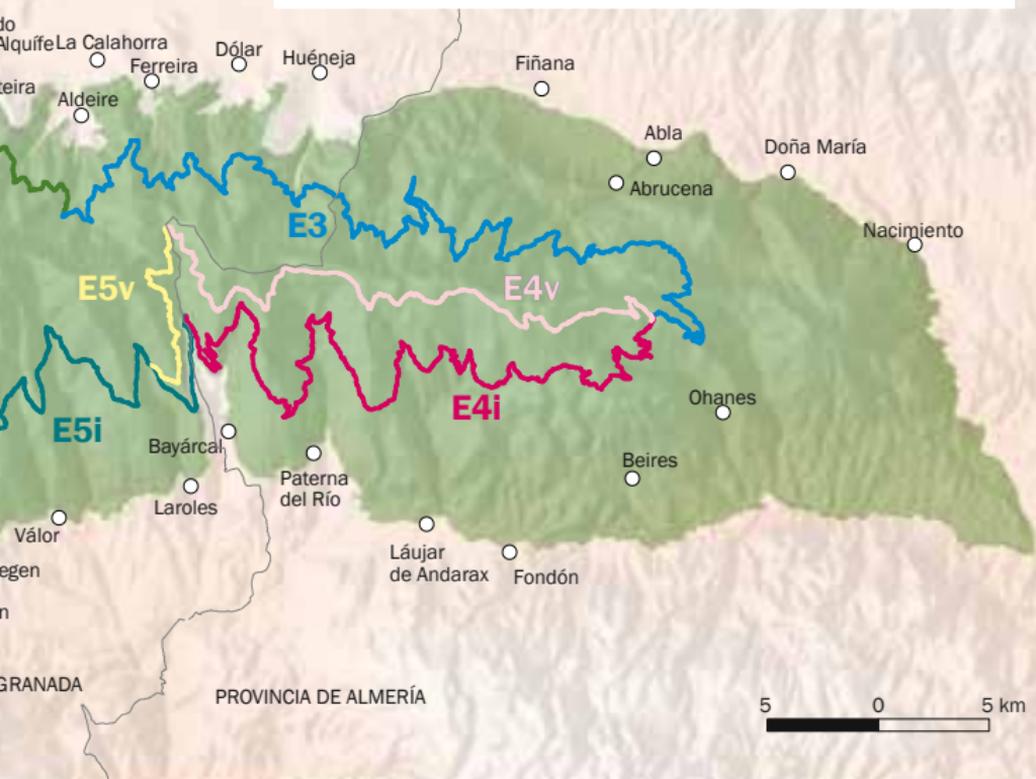
Verde: Muy fácil
Azul: Fácil
Rojo: Difícil
Negro: Muy difícil



De frente Giro a la derecha Giro a la izquierda Carril cortado



- Etapa 1: Güéjar Sierra - Lugros
- Etapa 2: Lugros - Abrigo de la Solana
- Etapa 3: Abrigo de la Solana - Collado del Espino
- Etapa 4: Collado del Espino - Posada de Arrieros
- Etapa 4v: Collado del Espino - P. de la Ragua
- Etapa 5v: Puerto de la Ragua - Juviles
- Etapa 5i: Posada de los Arrieros - Juviles
- Etapa 6: Juviles - Casa Forestal de Cañar
- Etapa 7: Casa Forestal de Cañar - Dílar
- Etapa 8: Dílar-Güéjar Sierra





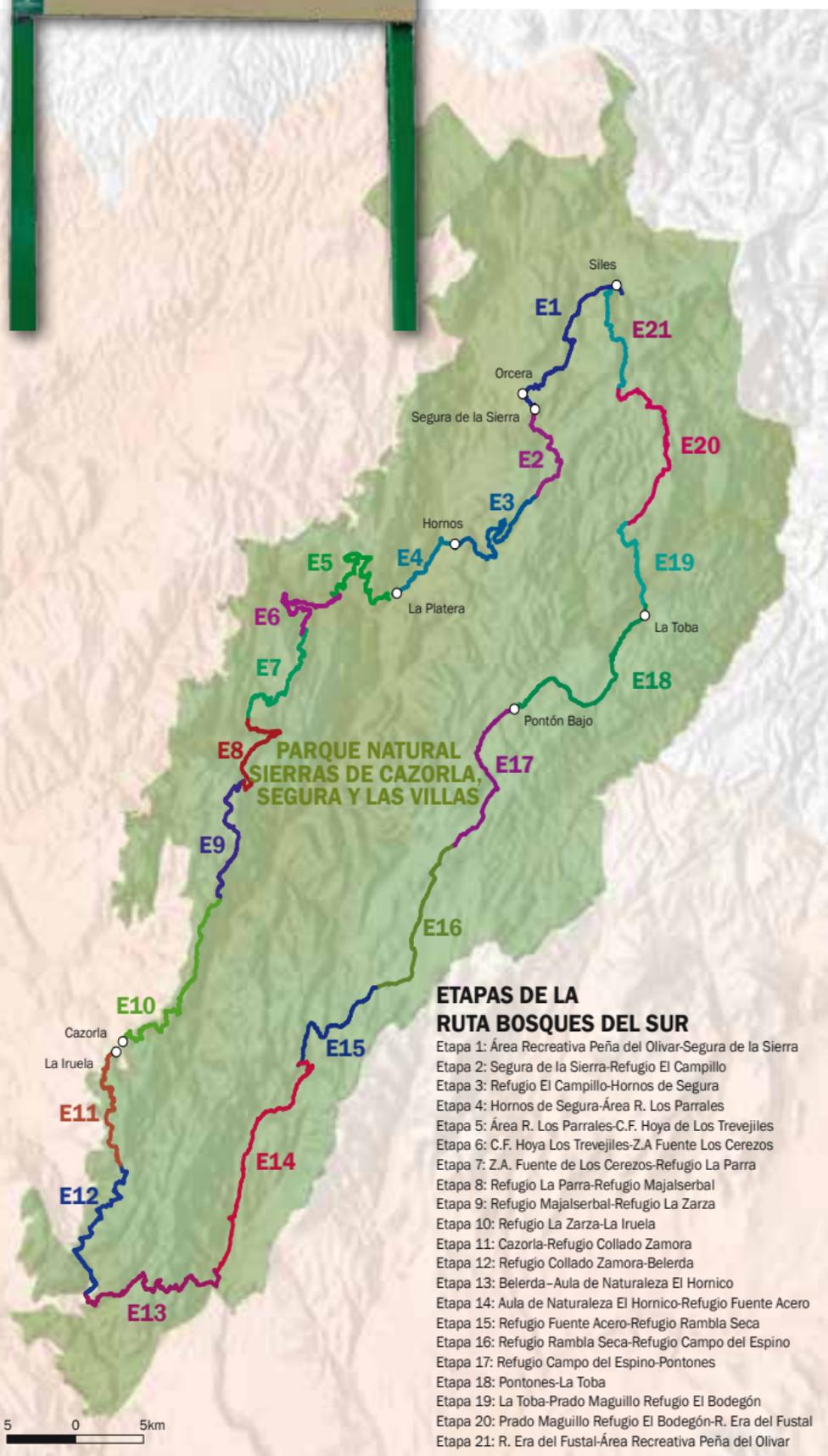
BOSQUES DEL SUR



La ruta en bicicleta por el **GR-247, Bosques del Sur [14]**, circunvala internamente el parque natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. Una sucesión fascinante de montañas, valles, bosques, ríos, arroyos, manantiales, cañones, roquedos, pueblos, etc.

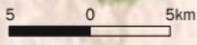


www.sierrasdecazorlaseguraylasvillas.es/gr247/



ETAPAS DE LA RUTA BOSQUES DEL SUR

- Etapa 1: Área Recreativa Peña del Olivar-Segura de la Sierra
- Etapa 2: Segura de la Sierra-Refugio El Campillo
- Etapa 3: Refugio El Campillo-Hornos de Segura
- Etapa 4: Hornos de Segura-Área R. Los Parrales
- Etapa 5: Área R. Los Parrales-C.F. Hoya de Los Trevejiles
- Etapa 6: C.F. Hoya Los Trevejiles-Z.A Fuente Los Cerezos
- Etapa 7: Z.A. Fuente de Los Cerezos-Refugio La Parra
- Etapa 8: Refugio La Parra-Refugio Majalserbal
- Etapa 9: Refugio Majalserbal-Refugio La Zarza
- Etapa 10: Refugio La Zarza-La Iruela
- Etapa 11: Cazorla-Refugio Collado Zamora
- Etapa 12: Refugio Collado Zamora-Belerda
- Etapa 13: Belerda-Aula de Naturaleza El Hornico
- Etapa 14: Aula de Naturaleza El Hornico-Refugio Fuente Acero
- Etapa 15: Refugio Fuente Acero-Refugio Rambla Seca
- Etapa 16: Refugio Rambla Seca-Refugio Campo del Espino
- Etapa 17: Refugio Campo del Espino-Pontones
- Etapa 18: Pontones-La Toba
- Etapa 19: La Toba-Prado Maguillo Refugio El Bodegón
- Etapa 20: Prado Maguillo Refugio El Bodegón-R. Era del Fustal
- Etapa 21: R. Era del Fustal-Área Recreativa Peña del Olivar





www.viasverdes.com

VÍAS VERDES

Para aquellos que prefieren recorridos de bicicleta más sosegados, con menos pendiente o practicarlos en familia, las Vías Verdes son trayectos que han sido desarrollados especialmente para la práctica del ciclismo y senderismo. La Vía Verde del Aceite comienza en Jaén y conduce al límite con la provincia de Córdoba. Desde allí la ruta sigue por la conocida Vía Verde de la Subbética, son un total de 100 km de recorrido. La **Vía Verde de la Sierra Norte de Sevilla [15]**, un antiguo ramal ferroviario que unía la línea Zafra-Sevilla con las minas del Cerro del Hierro, ahora recuperado para el disfrute de todos, ofrece casi 20 km de mínima dificultad. La vía Verde de la Sierra, en plena serranía de Ronda, recorre 36 preciosos km y 30 túneles que nunca fueron usados por la compañía ferroviaria que los construyó.

15





16

El Camino Natural del Guadiana transita sus riberas fluviales por la parte española recorriendo hermosos paisajes desde la costa occidental de Huelva hasta el Andévalo y la Sierra de Aracena. Para los que prefieren pedalear entre olor a mar y a sal se recomiendan las Vías Verdes del **Litoral [16]**, Matagorda, la de Puerto a San Fernando y Entreríos, desde Rota a Sanlúcar, pasando por Chipiona, una espectacular perspectiva del litoral de la Bahía de Cádiz.



www.magrama.gob.es

CONSEJOS PARA EL TRANSPORTE DE BICICLETAS EN MEDIOS PÚBLICOS

Es posible que para acceder a algunos de los puntos de partida de las rutas BTT se necesite acarrear la bicicleta en medios de transporte público. Y conviene saber que en los autobuses las bicicletas se aceptan como equipaje, pero siempre desmontadas. En los trenes interurbanos el transporte de bicicletas es muy problemático, a menos que la bicicleta está completamente desarmada y transportada como equipaje en una bolsa de transporte. En los trenes regionales o de cercanías se puede llevar la bicicleta, pero es conveniente informarse con anterioridad ya que algunas líneas restringen la autorización en determinadas horas punta.

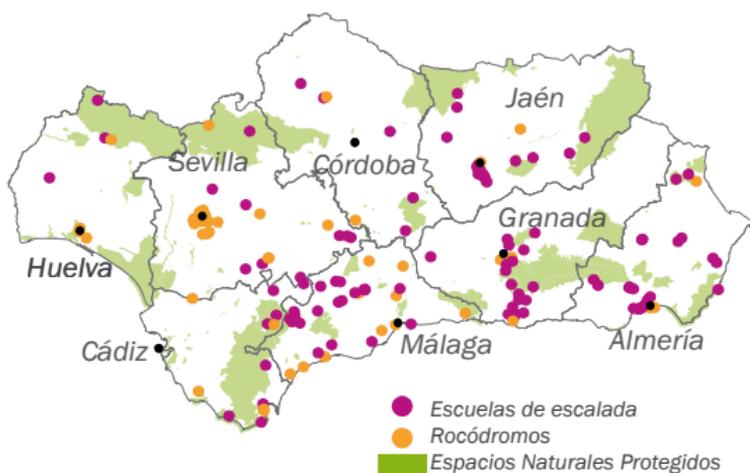
ESCALADA

Las condiciones de orografía y clima y las excelentes dotaciones y servicios turísticos de los escenarios en los que se realizan, hacen de Andalucía un auténtico paraíso para la práctica de todas las modalidades de **escalada** [1] [2]: libre, clásica, en hielo, deportiva, urbana, en bloque, en interior, etc, y, excepto en hielo, en cualquier época del año.



1

Son muchos los espacios naturales que ofrecen enclaves sugerentes para practicar la escalada, pero en todos ellos es necesario verificar antes los protocolos de uso, ya que, en algunos casos, es necesario obtener permiso previamente o pueden existir restricciones temporales para la utilización de algunas vías. Si no se es un avezado experto lo conveniente es realizarla a través las escuelas de escalada y de la extensa red de operadores locales de turismo activo.



La diversidad geológica de Andalucía permite escalar en todos los tipos de sustratos, hielo, caliza, roca volcánica, arenisca, micaesquitos y cuarcitas. Y a cualquier cota, desde los cálidos acantilados de Cabo de Gata, Barbate o Maro Cerro-Gordo hasta la cumbre más alta de la península, el **Mulhacén** [3], en Sierra Nevada, que ofrece otros escenarios míticos para practicar la escalada en hielo en las caras norte de la Alcazaba y el Veleta, entre otros muchos tresmiles.



2



Los escenarios calizos son los más frecuentes, y dentro de ellos el rey es sin duda el **Chorro** [4], en el **Desfiladero de los Gaitanes**, probablemente el enclave andaluz mundialmente más conocido entre los aficionados a la escalada, una increíble garganta de 3 kilómetros y paredes verticales de más de 300 metros, con más de 500 vías. Los paisajes kársticos de la Sierra de Grazalema, Sierra de las Nieves, **Torcal de Antequera** [10], Sierra Subbética, Sierra de María,-Los Vélez, Sierra de Castril, **Sierra de Huétor** [5], los **Cahorros de Monachil** [6], en Sierra Nevada, o el Cerro del Hierro, en la **Sierra Norte de Sevilla** [7], ofrecen paisajes y enclaves privilegiados para la escalada en roca caliza.



4



5



6



7

Los acantilados marinos y domos volcánicos del entorno de San José proporcionan escenarios diferentes y sugerentes para practicar la escalada en roca volcánica, en algunos de los escenarios andaluces más cinematográficos, los acantilados marinos de las **playas de Mónsul [8]** y Genoveses.

Para los fetichistas, es posible escalar en el tajo andaluz más bello y con más historia, el de **Ronda [9]**, o divisando dos continentes a la vez, en la sierra de San Bartolomé, en el Estrecho, o en la cumbre más alta de la Península Ibérica, el Mulhacén.



10



8



9

Otros sitios de interés se encuentran en Córdoba, en el entorno de Espiel; en Jaén, el entorno del Castillo de Santa Catalina; en Almería, los acantilados del Cañarete; en Granada, el cañón el Río Guadalfeo; y en Málaga, la Cala del Moral, la Sierra de Mijas y la Sierra Archidona.



BARRANQUISMO

Las amplias y elevadas sierras de la apretada geografía andaluza alumbran multitud de torrentes de montaña, de hermosos cauces que se abren paso, a veces casi a cuchillo, entre naturaleza salvaje, exuberante, bella. Una de las formas de disfrutar de estos privilegiados escenarios naturales a pleno pulmón es practicando una modalidad deportiva extraordinariamente atractiva, el barranquismo, un deporte-aventura semiacuático, no exento de cierto riesgo, que combina elementos y técnicas de espeleología y alpinismo. Consiste en descender por un barranco, lleve o no agua su cauce, sorteando diferentes obstáculos naturales de mayor o menor dificultad. Según la orografía, se atravesarán cañones, desfiladeros, gargantas, cascadas, toboganes naturales de roca o angostas y verticales paredes, que exigirán el empleo de técnicas como el rápel y precisión en los saltos. Los escenarios quedan catalogados en diferentes niveles de dificultad, desde descensos básicos, para iniciarse, hasta descensos extremos, para avezados expertos. Entre ellos existen varios niveles de dificultad intermedia, que adecúan la dificultad de cada tramo a la experiencia y aptitud del practicante.







2



3

Casi todos los parques naturales ofrecen en Andalucía la posibilidad de practicar el descenso de cañones. Desde los frondosos enclaves forestales de Sierra Morena y de las agrestes sierras béticas hasta los hermosísimos paisajes áridos y desérticos de Cabo de Gata o de la Hoya de Guadix. Algunos de los lugares más visitados por los amantes de esta actividad se sitúan en la Garganta Verde, en el Parque Natural de la Sierra de Grazalema, en Cádiz, en el Río Verde, en Granada, y en el Almanchares, en Málaga, ambos en el Parque Natural de las **Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama** [5]. También son muy bien valoradas las experiencias que ofrecen los descensos por la sima del Diablo, en pleno valle del Genal, el Río Guadalmina, al sur de la malagueña serranía de **Ronda** [1], el río Genilla, en el Parque de las Sierras Subbéticas cordobesas, el barranco de la Bolera y otros cauces del parque natural de las **Sierras de Cazorla, Segura y las Villas** [2] [3] [6] [7], en Jaén, o el barranco de Calzadillas, en la Sierra Norte de Sevilla.



4



5



6



7

En todas las zonas practicables interiores a los espacios naturales protegidos la actividad está regulada y exige autorización previa. Como siempre, especialmente en deportes de riesgo como éste, lo mejor es hacerlo acompañado de guías profesionales a través de cualquiera de los operadores turísticos que la ofertan.

ESPELEOLOGÍA

Pozos verticales de caída infinita, profundas simas, recónditas galerías laberínticas, intrincadas cornisas, angostos pasos, salas monumentales, ríos y lagos subterráneos, la mirada interior del alumbramiento de esplendorosos manantiales, formaciones rocosas horadadas por el agua de formas caprichosas y belleza indescriptible, el mundo subterráneo. Un universo de belleza oculta, la oscuridad y el silencio primigenio. Fantásticos lugares que sobrepasan la imaginación y que aportan importantes datos sobre el origen de la



Tierra y de la vida, que esconden secretos del pasado que ayudan a entender el presente. Una ciencia, la espeleología, compartida por geólogos, arqueólogos, antropólogos, biólogos y otros científicos, que encuentran en las profundidades de la Tierra sus particulares laboratorios naturales, que ha trascendido a la sociedad como actividad puramente deportiva, primero, y como maravilloso divertimento después.





La extensa y montañosa orografía andaluza ofrece una gran diversidad de espacios subterráneos donde practicar la espeleología, prácticamente con cualquier grado de dificultad. Son muchos los operadores turísticos que desarrollan esta entretenida modalidad de turismo activo. Enclaves emblemáticos y mundialmente conocidos como el **sistema Hundidero-Gato [2]**, las simas del Republicano, de Cabra, del Cacao o la cueva del Agua, han contribuido a popularizar y extender esta actividad, que hoy puede ser realizada en prácticamente cualquier espacio natural andaluz.





Los parques naturales modelados sobre los grandes macizos calizos del eje subbético andaluz, los Alcornocales, Sierra de Grazalema, **Sierra de las Nieves** [5] [6], Sierra de María-Los Vélez, Sierras Subbéticas, el Torcal de Antequera, Sierra Mágina, o los relieves prebéticos de las **Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas** [4] y la **Sierra de Castril** [3], son ámbitos excepcionales para disfrutar de la espeleología. También espacios de la zona más interior de la Cordillera, como Sierra Nevada, Sierra de Huétor, Sierra de Baza o las litorales sierras de Tejeda, Almijara y Alhama. Y algunos otros enclaves singulares, como las cuevas del Paraje Natural del **Karst en Yesos de Sorbas** [1], un fascinante y hermosísimo mundo subterráneo labrado, no en caliza como suele ser habitual, sino en yeso.





7

Andalucía cuenta también con bellísimas y monumentales cuevas expresamente habilitadas para el turismo, la **cueva de Nerja [7]**, la gruta de las Maravillas (Aracena), la **cueva de los Murciélagos (Zuheros) [11]**, la cueva del Yeso (Baena), la cueva del Tesoro (Rincón de la Victoria), la cueva del Agua (Iznalloz) y la **cueva de las Ventanas (Píñar) [10]**.

Algunas cavidades amparadas por el sigilo de lo subterráneo han sido el refugio de otras civilizaciones y culturas. La cueva de las Ventanas recrea los escenarios de los hábitats cavernícolas de los primeros pobladores. Otras, como la **cueva de la Pileta [8] [9]**, mínimamente acondicionada para la visita, ofrecen sin embargo la posibilidad de adentrarse en el fascinante y enigmático mundo del arte prehistórico.

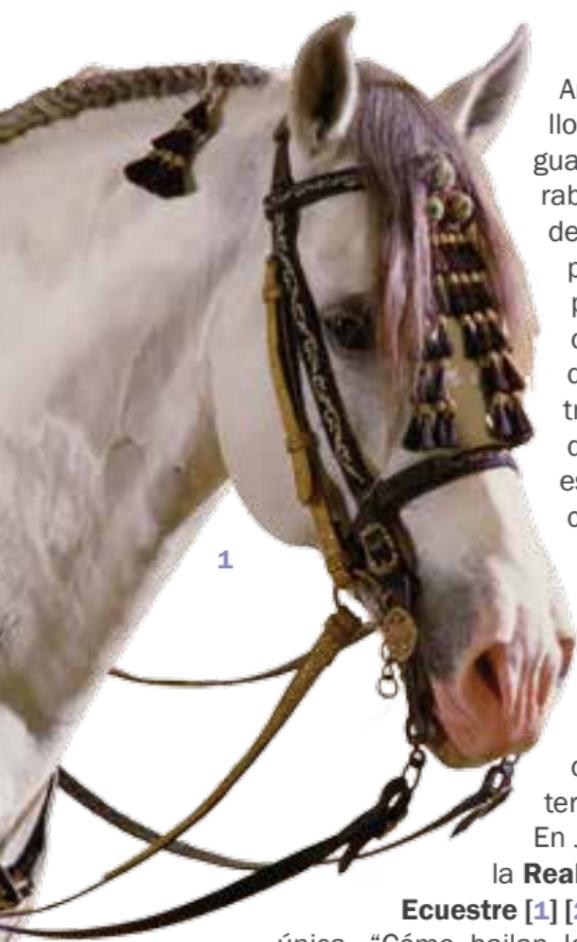
Es un deporte y una actividad de equipo, y de riesgo, por lo que es absolutamente necesario realizarla a través de guías y expertos profesionales.



11



ACTIVIDADES ECUESTRES



Andalucía es tierra de caballos, de razas propias, de yeguas de raza árabe, angloárabe, hispano-árabe e inglesa, de escuelas que entrenan y preparan magníficos ejemplares en diferentes estilos de doma. También es cuna de una de las razas ecuestres más valorada del mundo, el caballo de pura raza española, el caballo andaluz, cuyas excepcionales condiciones y hazañas han quedado reflejadas en páginas épicas de la Historia.

En muchos puntos de la geografía andaluza se puede disfrutar de vistosos e interesantes eventos ecuestres. En Jerez de la Frontera se sitúa

la **Real Escuela Andaluza del Arte**

Ecuestre [1] [2], que ofrece una exhibición

única, “Cómo bailan los caballos andaluces”, un

auténtico ballet ecuestre al ritmo de música española. Las

carreras de caballos de las playas de Sanlúcar de Barrameda

[3] son de interés internacional, además de un espectáculo de belleza inigualable. La Saca de las Yeguas de Almonte, en la que los

ganaderos celebran la Feria Anual de Ganado adentrándose en el

pueblo con las yeguas y los potros recogidos durante la jornada en

Doñana. La Romería del Rocío, en Almonte o la de la Virgen de la

Cabeza, en Andújar, concentran cada año aficionados a los caballos

de medio mundo. Otra visita de gran interés es la Yeguada de la

Cartuja-Hierro del Bocado, la reserva más importante del mundo

de caballos cartujanos de pura raza española.





3

Pero además, en todas las provincias andaluzas es posible encontrar una amplia oferta de lugares donde disfrutar de estos magníficos animales, ya que la tradición ganadera de Andalucía está arraigada. Algunos establecimientos, ubicados en el medio rural en hermosísimos cortijos y fincas, ofrecen la posibilidad de alojarse y gozar de unas excelentes instalaciones hoteleras, desde las que se realizan paseos a caballo por entornos naturales inigualables, de corto y de medio recorrido. Todos los parques naturales andaluces disponen de este modo de servicios y rutas especialmente diseñadas para disfrutar a **caballo** [4] de sus hermosos escenarios, de su fauna salvaje, de su naturaleza. Pero hay territorios donde el caballo es un símbolo, un emblema, **Doñana** [5] [7], Jerez, la costa y las sierras de Cádiz, Grazalema, Ronda, la sierra de las Nieves, las sierras de Cazorla, Segura y las Villas, **Sierra Nevada** [6], la Sierra de Aracena y Picos de Aroche, la Sierra Norte de Sevilla, las de Cardena y Montoro, la de Andújar, comarcas donde el caballo es una seña de identidad. En otros, como en Cabo de Gata, el caballo se ha convertido más recientemente en un medio ecológico, divertido y extremadamente funcional para descubrir sus fascinantes paisajes volcánicos.



4



5



6

7



También es posible disfrutar de experiencias singulares y divertidas como pasear en **camello** [9] y dromedario por el entorno de Doñana, o en **burro** [8], por el bellissimo entorno de Monda, o de Mijas, visitar un pony-club, que hará seguro las delicias de los más pequeños, dar paseos primaverales en coche de caballos por las monumentales ciudades andaluzas, recibir clases de equitación a cualquier nivel o contemplar demostraciones hípcas y exhibiciones de enganches.

8



9





Para los buenos aficionados, distintos operadores realizan rutas ecuestres de largo recorrido por el interior de muchos de los espacios naturales, o enlazando algunos de estos parques a través de corredores naturales (véase Corredores Lineales en el bloque 2). Todas ellas transitan entre bellísimos escenarios naturales por cañadas reales, cordeles, veredas y riberas fluviales. Pueden vivirse experiencias tan intensas e interesantes como viajar a caballo acompañando a verdaderos ganaderos a través de algunos de los tramos de las rutas de la trashumancia, por Sierra Morena, por Doñana, por **Sierra Nevada [10]**.

10





VEHÍCULOS TODOTERRENO

La utilización de **vehículos todoterreno** [1] [4], turismos, motos o **quads** [3], es una práctica muy extendida en Andalucía, que dispone de fantásticos escenarios para su realización. En el interior de los espacios naturales protegidos estas modalidades deportivas suelen estar restringidas a rutas especialmente autorizadas.

Los vehículos se pueden alquilar sin conductor para que cada cual planifique y realice las rutas a su antojo, o bien contratar los servicios de alguna empresa especializada, con **conductores-guías profesionales** [2], que conocen el terreno a la perfección y pueden acceder a los lugares más recónditos, bellos y desconocidos.

2



3



4





1

TURISMO GEOLÓGICO

Detrás de los más hermosos **paisajes andaluces** [1 a 7], sus sierras, sus marismas, sus desiertos, sus cañones y desfiladeros, se esconden historias geológicas apasionantes. La diversidad geológica de Andalucía es inmensa, como su territorio, y el turismo geológico se consolida como una actividad emergente en pleno contacto con la naturaleza. Paisajes geológicos, formas y procesos naturales que desvelan trozos de una apasionante historia de cientos de millones de años, de la historia de la vida.



2



3



8



9



10



Andalucía cuenta con tres Geoparques, espacios naturales cuyo interés geológico trasciende del ámbito puramente científico al turístico. **Cabo de Gata-Níjar** [8], las **Sieerras Subbéticas** [10] cordobesas y la **Sierra Norte de Sevilla** [9] ofrecen equipamientos, rutas señalizadas e interpretadas y actividades geológicas de entretenimiento y divertimento.

No son los únicos espacios naturales o enclaves de interés geológico, el Karst en Yesos de Sorbas, el Desierto de Tabernas, el Torcal de Antequera, la Sierra de Grazalema, Alcornocales, Cazorla, Segura y las Villas, Sierra Nevada o el Parque del Estrecho cuentan fascinantes historias geológicas. También los estuarios y los grandes espacios marismesños, Doñana, Bahía de Cádiz o las marismas de Odiel. Cavidades turísticas maravillosas, como la cueva de Nerja, la Gruta de las Maravillas, la cueva de las Ventanas o la de los Murciélagos, desvelan además los procesos internos de los macizos kársticos andaluces. Diferentes operadores turísticos ofrecen interesantes rutas temáticas de carácter geológico por los espacios referenciados, o rutas combinadas en las que la interpretación geológica complementa magníficamente otras actividades en el medio natural, como la observación de aves o la espeleología.



Algunos de los recursos geológicos de mayor interés turístico forman parte de la red de Monumentos Naturales de Andalucía, el Karst del Cerro del Hierro, los *bad-lands* de Marchal, la falla de Nigüelas, la Duna de Bolonia, el Tómbolo de Trafalgar, los acantilados del Asperillo, las huellas de Dinosaurios de Santisteban del Puerto, el tornillo del Torcal, los órganos de Despeñaperros, el Cañón de las Buitreras, las Cascadas del Huesna, el cañón de Alhama de Granada o los infiernos de Loja, entre otros. Enclaves todos ellos perfectamente acondicionados para la visita pública y el disfrute. El Centro Geoturístico de la **Casa de los Volcanes** [15], en Rodalquilar, Cabo de Gata, y el Centro de Visitantes del Paraje Natural del Karst en Yesos de Sorbas, son dos de los equipamientos especializados en la interpretación geológica de los espacios en los que se ubican.



TURISMO ASTRONÓMICO

El turismo astronómico o turismo starlight es una fórmula de entretenimiento que combina ocio y ciencia, posicionada en la última década como una actividad turística emergente. La observación del cielo y de las estrellas ha llamado la atención al género humano desde los albores de la humanidad, y sigue haciéndolo. Andalucía cuenta con unas condiciones excepcionales, para la observación e interpreta-



ción de los cielos estrellados. Contribuye a ello su baja latitud, la escasa contaminación lumínica de sus ámbitos rurales, el alto número de noches despejadas al año y el amplio espectro de equipamientos existentes para la práctica de la actividad. Todas estas circunstancias posicionan a Andalucía como uno de los principales destinos starlight del mundo.



2



3

Una Reserva Starlight es un espacio natural protegido donde se establece un compromiso por la defensa de la calidad del cielo nocturno y el acceso a la luz de las estrellas. Tiene como función la preservación de la calidad del cielo nocturno y de sus valores culturales, científicos, astronómicos, paisajísticos o naturales. En la actualidad, dos de las seis Reservas Starlight certificadas por la Fundación Starlight, y avaladas por la Unesco y la Organización Mundial del Turismo que existen en el mundo se encuentran en Andalucía, las **reservas de Sierra Morena [1] [3] [7]** y la **Comarca de la Sierra Sur de Jaén [2]**. Al mismo tiempo, estas dos reservas han sido también declaradas por el mismo organismo destinos turísticos 'Starlight', formando parte así de las cuatro únicas reservas que ostentan ambas certificaciones en el mundo.

En la actualidad se están desarrollando propuestas como reservas y destinos Starlight en la Sierra de los Filabres (Almería) y en Sierra Nevada (Granada). Estos espacios naturales cuentan con dos de los principales observatorios astronómicos de la región, el **Centro Astronómico Hispanoalemán de Calar Alto [5]**, en la Sierra de los Filabres (Almería), y el **Observatorio Astronómico de Sierra Nevada [4]** (Granada).



4

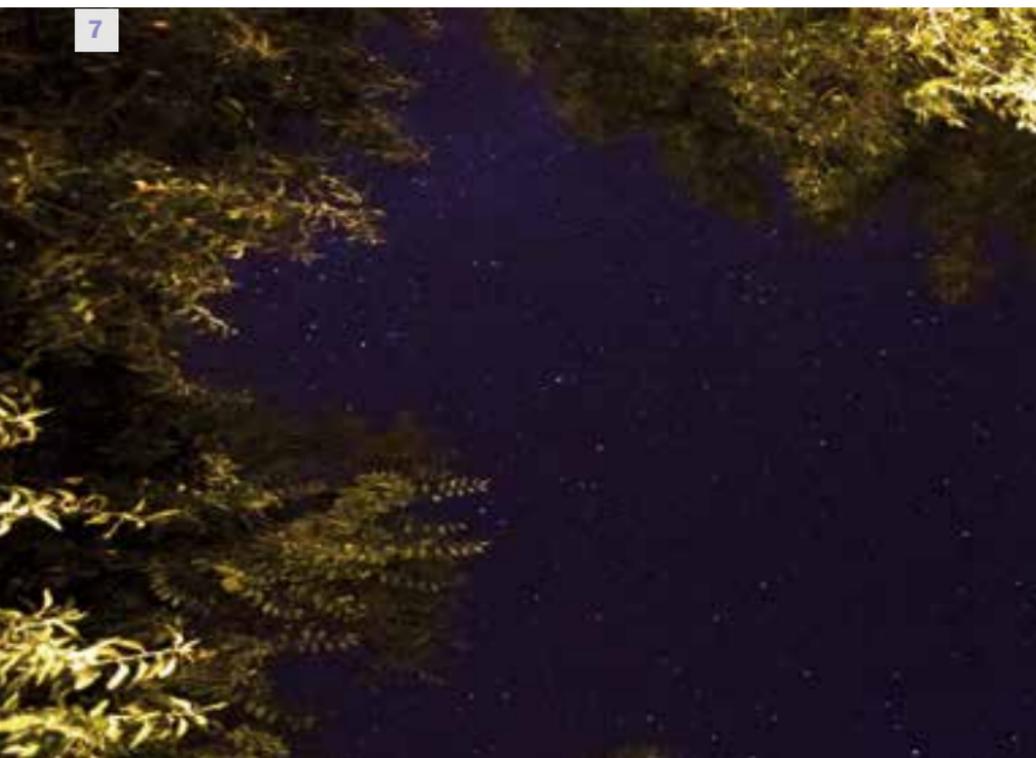


6



Otros parques cuentan también con una excelente infraestructura para la práctica de esta modalidad de turismo activo. El Parque Natural de la Sierra de Cardeña y Montoro y el Paraje Natural del **Torcal de Antequera** [6] [8] [9] cuentan con sendos observatorios astronómicos.

7

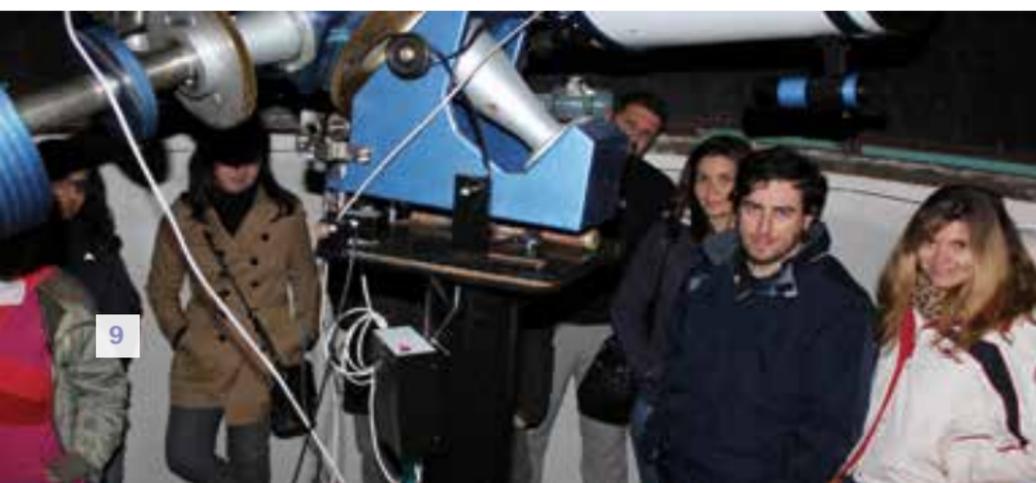


8





Estas instalaciones, junto con los planetarios repartidos por la geografía andaluza, trece en total, permiten disfrutar a los amantes de la observación e interpretación de los cielos de una infraestructura excelente en Andalucía.





TURISMO ORNITOLÓGICO

La pasión por observar e identificar a las aves ha estado siempre presente en la vida del hombre desde tiempos prehistóricos, y pasó de la pura necesidad, como alimento para asegurar la supervivencia, a la curiosidad científica, y de ésta a la personal y vital de aquellos que no solamente aman la naturaleza, sino que la disfrutan viviéndola. El turismo ornitológico no es algo nuevo, existía incluso con ese término ya en el siglo XIX, aunque en España no iniciaría su desarrollo hasta 1954, fecha en la que nació la Sociedad Española de Ornitología, actualmente SEO/BirdLife. Hoy día, el turismo ornitológico, entendido como el viaje motivado por la realización de actividades de ocio en la naturaleza relacionadas con la ornitología, es uno de los segmentos turísticos más consolidados de Andalucía. La observación e identificación de las aves que sobrevuelan la rica y diversa naturaleza andaluza, el acercamiento a sus hábitats y ecosistemas, no solo interesa al turista ornitólogo, para el que las aves son la principal y en ocasiones única motivación del viaje, también al visitante en general, para el que la avifauna es un extraordinario y maravilloso aliciente añadido y complementario a los que podrá disfrutar en su visita a un espacio natural. Andalucía es el primer destino ibérico entre los profesionales y aficionados a la observación de aves, lo que es tanto como decir que es el principal destino del continente. La red de espacios naturales protegidos más extensa de Europa, su extraordinaria diversidad paisajística, el mosaico de hábitats, la naturalidad de sus ecosistemas y las casi 400 especies de aves diferentes que figuran en el catálogo andaluz sustentan ese privilegio. Desde los extensos bosques y dehesas de Sierra Morena, ricos en **aves forestales y grandes rapaces** [2] [6 a 10], a la diversidad de aves litorales y marinas de la infinita costa andaluza, transitada por aves de medio mundo en esta estratégica estación de paso de las rutas migratorias intercontinentales. Desde las estepas semiáridas de la campiña agrícola del Guadalquivir y de los desiertos de Almería y de Guadix o Baza, que albergan las únicas poblaciones de **aves esteparias** [19 a 22] y las últimas avutardas del sur de Europa, a las marismas del Guadalquivir y Doñana, donde invernan cientos de miles de **aves acuáticas** [12] [14] [15].



Todos estos espacios cuentan con una magnífica infraestructura para disfrutar del mundo de las aves, senderos señalizados, miradores y observatorios ornitológicos e incluso estaciones ornitológicas y centros temáticos turísticos. La estación ornitológica de Doñana, el Centro Ornitológico Francisco Bernis, gestionado por SEO/Birdlife y ubicado en Almonte, al borde de la marisma del Rocío, y los centros ornitológicos de la Laguna de Fuente Piedra, Tarifa, en el parque del Estrecho, Orni-park junto al parque natural de Los Alcornocales, la albufera del Padul, en el parque natural de Sierra Nevada, y las albuferas de Adra, son algunos de los equipamientos complementarios de interés que desarrollan programas de visita y observación, recorridos e incluso campañas de anillamiento de aves.

2



3





4



5



6



7



8

Los bosques de Sierra Morena, los de Aracena, la Sierra Norte de Sevilla, Hornachuelos, las sierras de Cardena y Montoro, Andújar y Despeñaperros, ofrecen un refugio extraordinario para las aves forestales y las grandes aves rapaces. También los macizos béticos de Grazalema, Alcornocales, Torcal de Antequera, Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, Sierra de Castril, de Baza, de Huétor y Sierra Nevada.

10



9





11

El principal territorio para las aves acuáticas, en éste ya de por sí parque ornitológico que es Andalucía, es, sin duda, Doñana, bastión del movimiento científico y social conservacionista europeo. Con sus espacios vecinos, las marismas del Odiel, la Bahía de Cádiz, el parque natural del Estrecho y las marismas de Barbate, conforman, junto a la red de reservas húmedas de Cádiz y Sevilla, un gigantesco paraíso para las aves acuáticas de todo el mundo.



12



13



14



15



16





17

Otro grupo de aves menos conocido, pero no por ello menos atractivo, son las esteparias, que colonizan ámbitos semiáridos e incluso desérticos, como las estepas de Cabo de Gata, el Desierto de Tabernas, el altiplano granadino de Guadix-Baza o las extensas campiñas sevillanas, cordobesas y jienenses del valle del Guadalquivir.



18



19



20



21



22



1



OBSERVACIÓN DE FAUNA SALVAJE

Además de la emocionante experiencia de avistar cetáceos y delfines desde el barco en las costas del Estrecho, o disfrutar de la observación de la inmensa riqueza ornitológica de sus espacios naturales, estuarios, humedales, marismas y sierras, Andalucía ofrece a los amantes del mundo de la **fauna salvaje** [1] la oportunidad de conocer de cerca otras fascinantes vivencias turísticas. Las antiguas casas de fieras con animales tristes y melancólicos van dejando paso progresivamente a una nueva generación de parques de naturaleza que son mucho más que lugares de confinamiento y exhibición de animales salvajes, son verdaderos centros de conservación. En ellos se crean entornos abiertos donde se intenta reproducir el hábitat natural de cada especie, llevando a cabo una importante labor de recuperación de aquellas que están en peligro. El Zoo de Jerez, uno de los mejores de España, colabora activamente, por ejemplo, en el programa de cría en cautividad del lince ibérico y el ibis eremita, dos especies en peligro de extinción. Otras instalaciones funcionan como reservas o parques temáticos de fauna, donde los animales, en espacios más abiertos, gozan de un régimen de semilibertad, como en Selwo Aventura (Estepona), Bioparc (Fuengirola), la reserva de fauna del Castillo de las Guardas (Sevilla) o la reserva zoológica del Desierto de Tabernas (Almería).

2



3



4



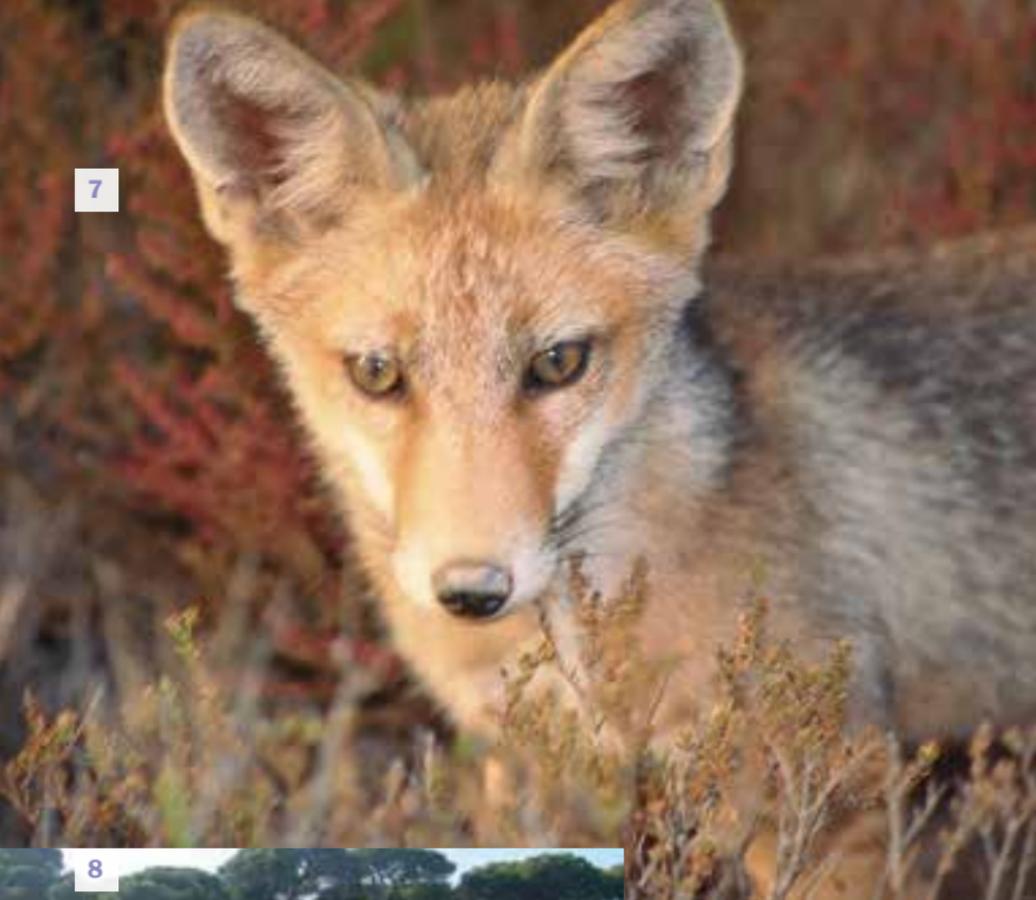
5



6



7



8



En el parque de fauna silvestre de Collado del Almendral, en pleno parque natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, pueden verse con gran comodidad ciervos, gamos, muflones y cabras monteses,

también en semicautividad. En la mayoría de los parques naturales hay operadores turísticos especializados que están autorizados y acreditados expresamente para llevar a los visitantes en vehículos todoterreno por zonas donde está prohibido el acceso a coches particulares. Son zonas donde el avistamiento de fauna salvaje es muy frecuente. Uno de los acontecimientos más seguidos en Cazorla, Se-

9





gura y las Villas, en el entorno del embalse del Tranco, en Despeñaperros o en la sierra de Andújar es la berrea del ciervo. En los altos y fríos roquedos de Sierra Nevada, las Sierras de Tejeda, Almirajara y Alhama, Sierra Mágina, Cazorla, Segura y las Villas, Grazalema y Sierra de las Nieves es posible disfrutar del reino de la siempre majestuosa cabra hispánica, de su hábitat y de sus maravillosos ejemplares. Y quizás de la presencia de algún **zorro** [7], gíneto o meloncillo. Mediante operadores turísticos es posible realizar tours en vehículos todoterreno en el interior de fincas privadas de la Sierra de Andújar, recorriendo los mejores territorios donde vive y caza el **lince ibérico** [3], el felino más amenazado del planeta. Conocer su hábitat, sus costumbres, buscar su rastro, y, quién sabe, con suerte sacar la foto de tu vida. Las dehesas de Sierra Morena, por último, ofrecen la posibilidad de acercarse de pleno al mundo del toro bravo en libertad, en su medio natural, conviviendo con la fauna salvaje. Una **cultura** [9] también a la que merece la pena acercarse.





1

MULTIAVENTURA

La red de espacios naturales andaluza ofrece un mosaico de escenarios de singular belleza y atractivo para el desarrollo de actividades de naturaleza, para los más jóvenes o para disfrutarlas en familia.

Existe una gran oferta turística concentrada en parques de aventura que posibilitan disfrutar una jornada completa de entretenimiento realizando múltiples actividades. En la montaña hay vías ferratas, rappel, tirolinas, puenting, orientación, puentes tibetanos, juegos de árboles, tiro con arco; divertidas actividades que se complementan en verano con juegos de agua en ríos, en frescos embalses de montaña o en cálidas playas.



2



3





La Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía, la más extensa, diversa y rica de Europa, ofrece la posibilidad de realizar un gran abanico de actividades en las que se fusionan el tiempo de ocio y entretenimiento con el del aprendizaje. Divertirse aprendiendo, y en plena naturaleza, entre paisajes maravillosos, una fórmula para la que la RENPA pone a disposición de los usuarios interesados en esta modalidad turística una completa red de equipamientos e infraestructuras de uso público, recursos destinados a dar a conocer y disfrutar los valores naturales de estos espacios al público visitante. Si se está interesado en conocer los equipamientos e instalaciones de uso público y los servicios turísticos ofertados en los distintos espacios naturales, las actividades programadas, etcétera, lo mejor es acudir a la Ventana del Visitante, una web que ofrece toda la información necesaria para planificar la visita a cualquier espacio natural.



www.ventanadelvisitante.es

Los equipamientos de uso público atienden a cuatro funciones: las de recepción e información general, educativas, recreativas y de apoyo o complementarios.

Equipamientos de Recepción e información



Centro de Visitantes



Punto de Información



Ecomuseo

Equipamientos Educativos



Jardín Botánico



Aula de Naturaleza

Equipamientos Recreativos



Área Recreativa



Mirador



Observatorio



Parque de fauna silvestre



Sendero Señalizado

Equipamientos Complementarios



Zona de Acampada



Refugio



Centro de recuperación de especies amenazadas

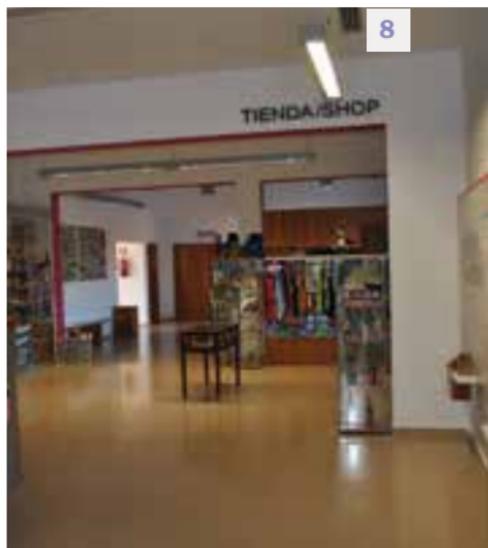


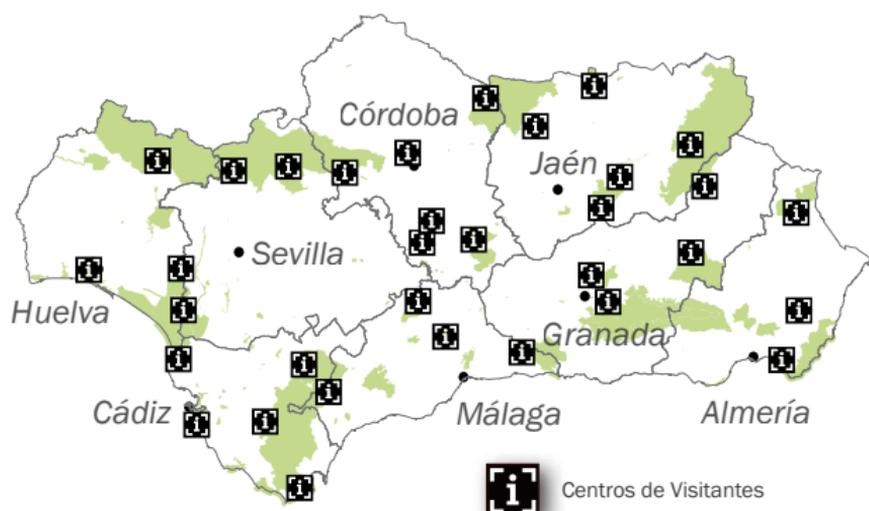
CENTROS DE VISITANTES

Son los principales equipamientos de recepción e información de los espacios naturales protegidos y sus instalaciones ofrecen distintos servicios:

- **Sala de exposiciones:** en ella se ofrece una muestra para conocer la historia y características del espacio y la influencia de las actividades humanas.
- **Atención personalizada:** para obtener información sobre qué ver, dónde ir y cómo acceder a los lugares más interesantes del espacio de que se trate.
- **Sala RENPA:** en ella se recopilan y describen los principales ecosistemas andaluces, para dar a conocer más información sobre el medio natural de la región.
- **Área RENPANET:** mediante aplicaciones informáticas se puede obtener más información de las instalaciones y servicios ofertados, fauna, flora y datos relevantes del medio ambiente andaluz.
- **Tienda RENPA:** para la compra de productos artesanales con la "Marca Parque Natural de Andalucía" y recuerdos (publicaciones, camisetas, artículos infantiles, etcétera.)

Antes de acudir a un Centro de Visitantes se recomienda consultar previamente el régimen de apertura, el horario y los servicios disponibles.



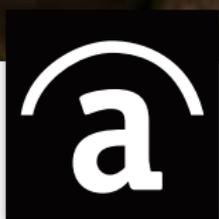


Centros de Visitantes

Almería		
Parque Natural Sierra Nevada	Laujar de Andarax	950 513 548
Parque Natural Cabo de Gata-Níjar	Las Amoladeras	950 160 435
Parque Natural Sierra María-Los Vélez	Mirador Umbría de la Virgen Almacén del Trigo	950 527 005
Paraje Natural Karst en Yesos de Sorbas	Los Yesares	950 364 563
Cádiz		
Parque Nacional y Natural de Doñana	Fábrica de Hielo	956 386 577
Parque Natural Los Alcornocales	Huerta Grande El Aljibe	679 157 543 856 587 508
Parque Natural del Estrecho	Huerta Grande	679 157 543
Parque Natural Sierra de Grazalema	El Bosque	956 709 733
Parque Natural Bahía de Cádiz	Bahía de Cádiz	956 243 474
Córdoba		
Parque Natural Sierra de Hornachuelos	Huerta del Rey	957 579 656
Parque Natural Sierra de Cardena y Montoro	Venta Nueva	957 015 936
Parque Natural Sierras Subbéticas	Santa Rita	957 506 986
Parque Periurbano Los Villares	Los Villares	697 953 735
Reserva Natural Laguna de Zóñar	Laguna de Zóñar	957 335 252
Granada		
Parque Natural Sierra de Baza	Narváez	670 943 910
Parque Natural Sierra de Castril	Castril	958 720 059
Parque Natural Sierra de Huétor	Puerto Lobo	958 540 426
Parque Nacional y Natural Sierra Nevada	El Dornajo	958 340 625
Huelva		
Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche	Cabildo Viejo	959 129 553
Parque Nacional y Natural de Doñana	El Acebuche La Rocina El Acebrón Los Centenales	959 439 629 959 439 569 671 593 138 959 439 620
Paraje Natural Marismas del Odiel	Anastasio Senra (La Calatilla)	959 524 334 959 524 335

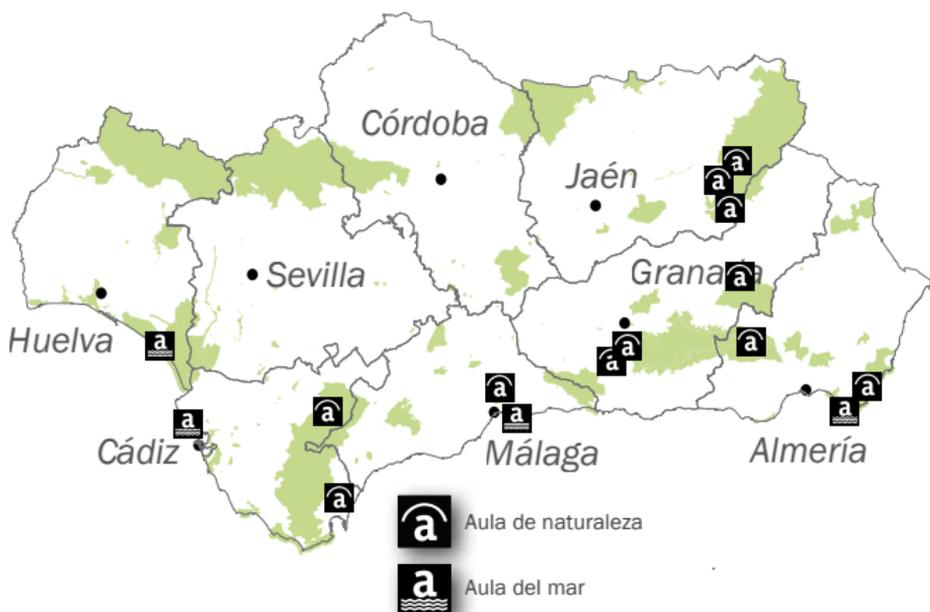


Jaén		
Parque Natural Sierra de Andújar	Viñas de Peñallana	953 549 030
Parque Natural Despeñaperros	Puerta de Andalucía	953 664 307
Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas	Torre del Vinagre Río Borosa	953 713 017 953 124 235
Parque Natural Sierra Mágina	Castillo de Jódar Mata Bejid	953 787 656 953 120 894
Málaga		
Parque Natural Los Alcornocales	Cortes de la Frontera	954 042 100
Parque Natural Sierra de Grazalema	Cortes de la Frontera	
Parque Natural Sierra de Las Nieves	Cortes de la Frontera	
Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	Sedella	646 733 418
Paraje Natural Torcal de Antequera	Torcal Alto	952 243 324
Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra	José Antonio Valverde	952 712 554
Sevilla		
Parque Nacional y Natural de Doñana	Dehesa Boyal	955 756 000
	José Antonio Valverde	671 564 145
Parque Natural Sierra Norte de Sevilla	El Robledo	955 889 593
	Cortijo El Berrocal	678 436 728
Paisaje Protegido Corredor Verde del Guadimar	Cortijo El Berrocal del Guadimar	954 497 043 675 438 975



AULA DE NATURALEZA Y DEL MAR

La RENPA cuenta también con una Red de Aulas en la Naturaleza. Son recursos que permiten el desarrollo de actividades de entretenimiento educativo en plena naturaleza. Las Aulas de la Naturaleza de Tavizna, en la Sierra de Grazalema, Nárvaez en la Sierra de Baza, El Aguadero, Paredes y Ermita Vieja, en Sierra Nevada, el Acebuche en Doñana, El Hornico, el Cantalar y Vadillo, en Cazorla, Segura y las Villas, y Las Contadoras, en Montes de Málaga, son los centros educativos ubicados en pleno corazón de la RENPA.

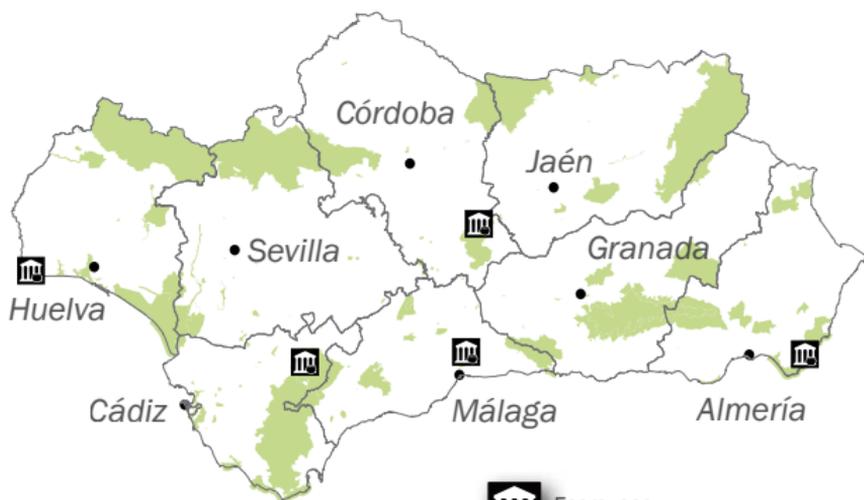






ECOMUSEO

Un ecomuseo es un centro museístico orientado a informar al visitante sobre la identidad natural y cultural del ámbito territorial en el que se ubica. Andalucía cuenta con muchas de estas instalaciones, generalmente gestionadas por entidades e instituciones locales. Los espacios naturales cuentan con algunas de ellas, dirigidas expresamente a informar sobre los recursos territoriales de su entorno, en general, o sobre algunos de ellos de carácter netamente relevante. El ecomuseo del agua del Molino de Benamahoma, en la Sierra de Grazalema, el del molino mareal El Pintao, en las marismas de Isla Cristina, el Lagar de Torrijos, en los Montes de Málaga, La Casa de los Volcanes, en Cabo de Gata, y el ecomuseo de la Cueva de los Murciélagos, en las Sierras Subbéticas cordobesas, son los más destacados.





14



15



JARDÍN BOTÁNICO

Andalucía cuenta con una interesante red de Jardines Botánicos asociada a la RENPA. Se trata de espacios didácticos y educativos, que también desarrollan una importante tarea en materia de conservación y concienciación ambiental, dedicados al mundo de la botánica, de las plantas y de los hongos.





17



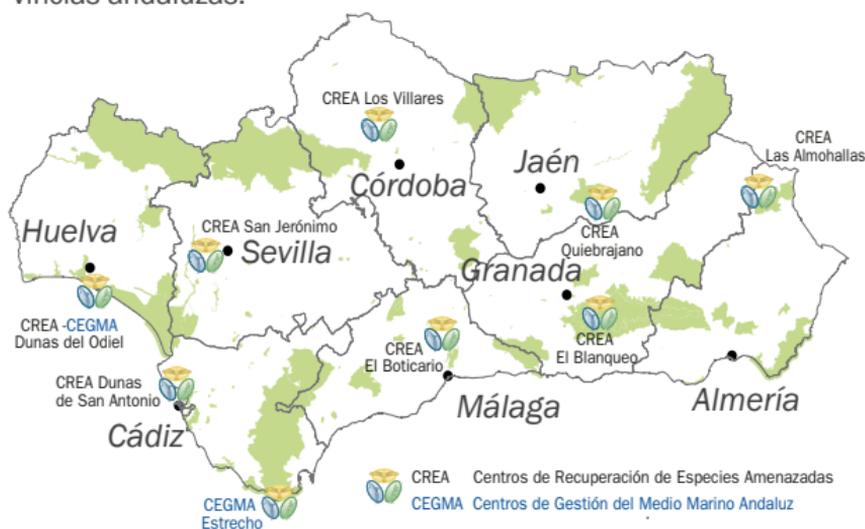
18





CENTRO DE RECUPERACIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS

Todos los años miles de animales silvestres son encontrados heridos, enfermos o debilitados. Estos ejemplares precisan una atención muy diversa, desde un mero reposo y alimentación hasta delicadas intervenciones quirúrgicas, antes de ser devueltos nuevamente a su hábitat natural. Con la finalidad de recuperar los ejemplares incapacitados de especies amenazadas y protegidas, para liberarlos posteriormente en su hábitat natural, se creó en el año 2001 la Red Andaluza de Centros de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA). Además de su función esencial, atender y recuperar a las especies que los necesitan, estos equipamientos realizan tareas de educación ambiental concertadas con colegios e instituciones. Están en funcionamiento ocho centros, uno por cada una de las provincias andaluzas.





20





Área Recreativa

Espacio al aire libre que suele incluir dotación de agua y servicios, y circuitos para el ejercicio físico y juegos infantiles. En la mayoría de los casos integran también un merendero con mesas, bancos, barbacoas, papeleras y fuente.

21



Sendero señalizado

Itinerario con señalización homologada que discurre por caminos naturales, especialmente planificado para acercar a pie al patrimonio ambiental y cultural del espacio que recorre.

22

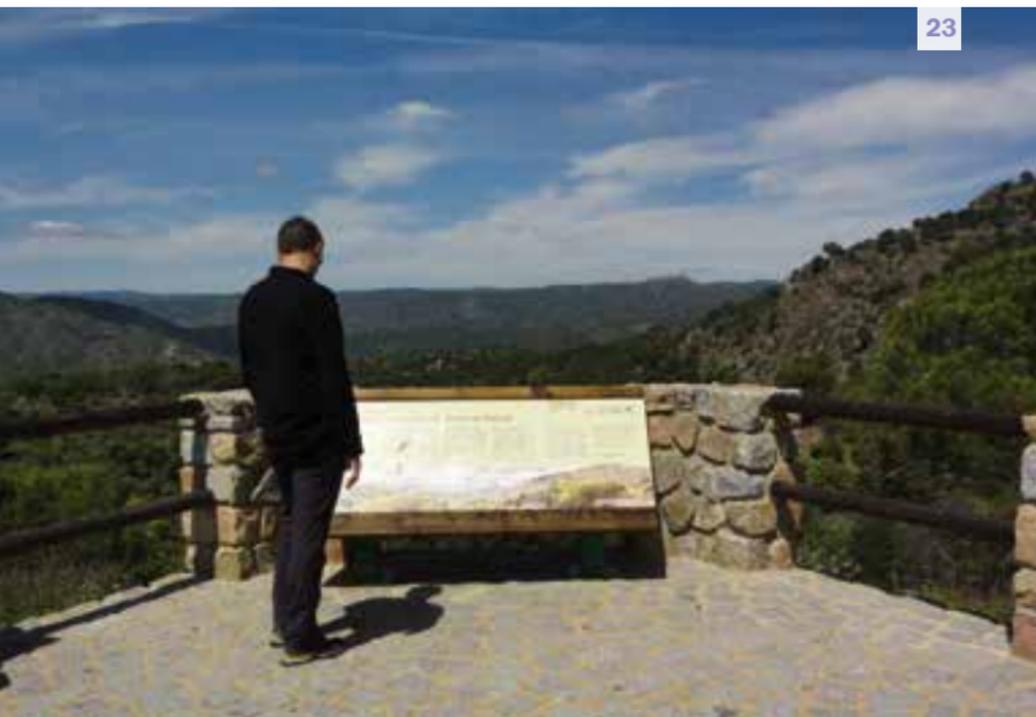




Mirador

Enclave de interés paisajístico especialmente acondicionado para facilitar la contemplación, y a veces la interpretación, de las vistas panorámicas que ofrece o de elementos singulares del paisaje.

23



Observatorio

Estructura que se utiliza para la observación de la fauna silvestre y que permite la ocultación de los visitantes con el objeto de no perturbar a los animales. A veces incorporan paneles de carácter interpretativo o informativo.

24





Punto de Información

Se sitúan en las principales entradas a los espacios naturales, como complemento estacional a los centros de visitantes o como único equipamiento de información.

25



Parque de fauna silvestre

Área de un espacio natural especialmente dotada para facilitar la vida de especies animales salvajes en régimen de semicautividad y su observación con unas ciertas condiciones de comodidad.

26





Refugio

Estructura para dar cobijo y permitir el descanso o la pernoctación a senderistas y montañeros en itinerarios de difícil práctica o en zonas de alta montaña donde las condiciones meteorológicas pueden cambiar con extrema rapidez.

27



Zona de Acampada

Espacio delimitado y acondicionado para permitir la instalación de tiendas de campaña por breves periodos de tiempo, dotado con servicios higiénicos y de limpieza y recogida de residuos.

28





4





CONSEJOS Y DATOS ÚTILES





CONSEJOS GENERALES

- En el interior de los espacios naturales protegidos es necesario **obtener un permiso** para la práctica de determinadas actividades como descenso de cañones, rafting, escalada e incluso senderismo por algunos senderos señalizados. Lo recomendable es realizar la actividad a través de **operadores turísticos**, que disponen ya de las pertinentes autorizaciones.
- Antes de visitar los equipamientos e instalaciones de uso público de un espacio natural protegido debe consultarse la información referente a la disponibilidad, horarios, normativa y condiciones de uso.
- No se debe perturbar el ganado ni la fauna salvaje o dar de comer a los animales, puede ser peligroso.
- Es ilegal extraer o recolectar organismos, vivos o muertos, animales, plantas, fósiles o restos arqueológicos.
- Cuando se usen medios de transporte (todoterreno, bicicleta, caballo, etcétera), el conductor debe aminorar la velocidad y ceder siempre el paso en presencia de caminantes.
- No deben vadearse los cursos de agua y, en caso de necesidad, debe hacerse por sitios acondicionados para ello.

CONSEJOS PARTICULARES



BUCEO

- Es un deporte de riesgo. Prácticalo siempre acompañado y desde centros de buceo con instructores acreditados.
- En la inmersión controla la flotabilidad durante el descenso sin caer bruscamente sobre el fondo, se daña la fauna y la flora.
- Mantente siempre respetando una distancia de seguridad sobre fondo o pared, evitando el contacto con aletas y manos. Para señalar no hay que tocar.
- Está prohibida la pesca submarina con equipo autónomo de buceo.



PESCA

- Desde la orilla, debe mantenerse una distancia de 100 metros de lugares frecuentados por bañistas.
- Está sancionado recolectar animales de las plataformas costeras tales como pepino de mar u holoturia, lapas, caracolas, etcétera para usarlos como cebo.
- Antes de practicar la pesca en cotos trucheros y embalses debes informarte sobre la normativa en materia de capturas, épocas y zonas de pesca, que se regulan anualmente.
- Está prohibida la pesca submarina con equipo autónomo de buceo.



KAYAC, CANOA Y PIRAGUA

- No es aconsejable navegar solo. Mejor hacerlo con guía o instructores a través de operadores turísticos acreditados.
- Respeta las zonas prohibidas a la navegación, 200 metros en zonas de baño y 50 en el resto del litoral.
- Si vas a navegar en el interior de un espacio natural protegido asegúrate que está permitido e infórmate de las normas que regulan la actividad.
- En caso de accidente o pérdida no se debe abandonar nunca la piragua intentando ganar la orilla a nado. Se debe permanecer sobre ella, aunque esté volcada, y hacer señales con brazos, pala o señales acústicas o lumínicas.



ACTIVIDADES ECUESTRES

- Evitar rutas por zonas o ecosistemas vulnerables al pisoteo de los caballos como humedales, turberas, pedreras, etc.





BICICLETA

- Si piensas utilizar un medio de transporte público para llevar la bicicleta hasta el punto de inicio de un recorrido, debes informarte previamente de las condiciones exigidas. Pueden variar de un medio a otro, e incluso depender del horario.
- Se recomienda en todo momento el uso del casco. En ciudad es obligatorio.
- En rutas nocturnas se debe llevar un chaleco, arnés o cinturón reflectante.
- En el interior de espacios naturales protegidos solo puede circularse por rutas de montaña autorizadas.



SENDERISMO

- Evita circular por sendas secundarias paralelas a la principal o abrir nuevos caminos por atajos.
- Respeta las lindes de las fincas y procura no atravesar huertos o zonas de siembra.
- En alta montaña se debe ir siempre preparado para afrontar condiciones meteorológicas adversas, incluso en pleno verano.



ESPELEOLOGÍA

- Evitar transitar zonas con evidencias de actividad animal, especialmente en lo relativo a los murciélagos.
- Trasladarse con mochilas y bultos tan pequeños como sea posible y tratar de no utilizarlos en cuevas muy vulnerables o en ramificaciones de las galerías principales.
- Permanecer en los recorridos marcados, pisar y apoyar las manos con cuidado, los espeleotemas, estalactitas y estalagmitas, son muy frágiles.
- No debe alumbrarse a la fauna o a la flora directamente.
- Comunicar a las autoridades cualquier tipo de hallazgo.



ESCALADA

- Respeta las regulaciones pertinentes en cada zona para no afectar a la fauna y la flora. Especial atención en épocas de reproducción de aves.
- Respeta las zonas de aparcamiento y de acampada. En caso de acampar en zonas autorizadas, minimizar el impacto en el medio natural.



VEHÍCULOS TODOTERRENO

- Nunca se debe abandonar la red de pistas en las que se autoriza el uso del vehículo todoterreno.
- Está prohibido circular por el cauce de ríos y ramblas, lleven o no agua.



VUELO LIBRE, PARAPENTE Y ALA DELTA

- Determinadas zonas de vuelo están sujetas a regulaciones específicas o cuentan con limitaciones concretas. El usuario debe en todo momento informarse en los organismos competentes:

AESA—Agencia Estatal para la Seguridad Aérea

www.seguridadaerea.gob.es

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía

www.juntadeandalucia.es/medioambiente



DIRECCIONES ÚTILES

ALMERÍA



www.ventanadelvisitante.es

Parque Natural Sierra María-Los Vélez

- **Centro de visitantes Almacén del Trigo**

Avda. Marqués de los Vélez s/n. Vélez Blanco.

Tel. 950 415 354

- **Jardín Botánico Umbría de la Virgen**

Ctra. A-317 (María-Orce) junto a Ermita Virgen de la Cabeza. María.

Tel. 697 956 046

- **Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) Las Almohallas**

Antigua Casa Forestal Las Almohallas Camino Las Almohallas, Vélez Blanco.

Tel. 670 94 45 92

Parque Natural Cabo de Gata-Níjar

- **Centro de visitantes Las Almoladeras**

Ctra. Retamar-Pujare Km. 7. Almería.

Tel. 950 160 435

- **Punto de información Rodalquilar**

Calle Fundación s/n. Rodalquilar (Níjar).

Tel. 950 389 820

- **Punto de información Las Sirenas**

Faro de Cabo de Gata. Níjar.

Tel. 950 380 299

- **Punto de información Noria del Pozo de los Frailes**

Ctra. Al-P-202 junto Pozo de los Frailes. Níjar.

Tel. 950 380 299

- **Punto de información Isleta del Moro**

Mirador Isleta del Moro. Níjar.

Tel. 950 004 246

- **Punto de información Los Muertos**

Ctra. Carboneras-Agua Amarga, Carboneras.

Tel. 950 004 246

- **Aula de la Naturaleza El Bujo**

Avda. de la Estación 1. Níjar.

Tel. 950 004 246

- **Aula del Mar El Corralete**

El Faro s/n. Cabo de Gata.

Tel. 950 224 653

- **Jardín Botánico El Albardinal**

Calle Fundación, s/n Rodalquilar, Níjar.

Tel. 671 561 226/950 004 240

Paraje Natural Karst en Yesos de Sorbas

- **Centro de visitantes Los Yesares**

Calle Terraplén s/n. Sorbas.

Tel. 950 364 563

Espacio Natural Sierra Nevada

- **Centro de visitantes Laujar de Andarax**

Ctra. Alcolea. Laujar de Andarax.

Tel. 958 340 625

- **Punto de información La Ragua**

Ctra. La Calahorra-Cherín km. 11,6. Bayarcal.

Tel. 950 524 020

- **Aula de la naturaleza Paredes**

Pista Forestal km. 5. Abrucena.

Tel. 950 521 069

Parque Natural Los Alcornocales**• Centro de visitantes El Aljibe**

Ctra. Alcalá de los Gazules-Benalup Casas Viejas, km 1.
Alcalá de los Gazules.

Tel. 956 420 529

• Jardín Botánico El Aljibe

Ctra. Alcalá de los Gazules-Benalup-Casas Viejas. km 1,
Alcalá de los Gazules

Tel. 956 420 529

Parque Natural Sierra de Grazalema**• Centro de visitantes El Bosque**

C. Federico García Lorca s/n. El Bosque.

Tel. 956 727 029

• Ecomuseo del Agua Molino de Benamahoma

C. Nacimiento s/n. Benamahoma.

Tel. 956 727 105

• Ecomuseo Histórico de Benaocaz

C. Jabonería, 7. Benaocaz.

Tel. 956 125 500

• Aula de naturaleza Higuerón de Tavizna

Ctra. El Bosque-Ubrique. Benaocaz.

Tel. 956 234 211

• Jardín Botánico El Castillejo

El Castillejo, s/n - Barriada La Feria. El Bosque

Tel. 902 525 100

Parque Natural Del Estrecho**• Centro de visitantes Huerta Grande**

Ctra. N-340, km 96. Algeciras.

Tel. 956 673 161

• Centro de Gestión del Medio Marino Andaluz (CEG-MA) del Estrecho

Dársena del Saladillo s/n 11207-Algeciras.

Tel. 956 673 835/697 958 785

Parque Natural Bahía de Cádiz**• Centro de visitantes Bahía de Cádiz**

Salina Santa Leocadia. San Fernando.

Tel. 956 203 187

• Jardín Botánico San Fernando

Avda. Pery Junquera s/n, San Fernando

Tel. 956 203 186

• Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) Dunas de San Antón

Paseo de los Enamorados s/n Casa Forestal El Pto. de Santa María.

Tel. 670 94 61 98

Espacio Natural Doñana**• Centro de visitantes Fábrica de Hielo**

C. Bajo de Guía s/n, Sanlúcar de Barrameda.

Tel. 956 381 635

• Centro de interpretación del Litoral, los Corrales y el Sistema Dunar

La Forestal, Avda. de la Diputación, s/n. Rota.

• Complejo de uso público La Forestal

Avda. de la Diputación, s/n. Rota.

Tel. 956 815 500

CÓRDOBA

Parque Natural Sierras Subbéticas

• Centro de visitantes Santa Rita

Ctra. A-339 Cabra-Priego km 11,2. Cabra.
Tel. 957 33 4 034

• Ecomuseo Cueva de los Murciélagos

Ctra. Zuheros-Cueva de los Murciélagos.
Tel. 957 001 300

• Jardín Botánico La Trufa

Carretera CO-8211, km. 7,25 - De A-339 A Fuente Alhama por Zagrilla Baja y el Esparragal. Priego de Córdoba
Tel. 671 599 562

Parque Natural Sierra de Hornachuelos

• Centro de visitantes Huerta del Rey

Ctra. CO-142 Hornachuelos-San Calixto km 1,5. Hornachuelos. Tel. 957 641 140

Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro

• Centro de visitantes Venta Nueva

Enlace ctra. N-420 con CO-510 km 79. Cardeña.
Tel. 957 015 923

Reservas Naturales Lagunas del Sur de Córdoba

• Centro de visitantes Laguna de Zóñar

Ctra. A-309 Aguilar-Puente Genil km 77,6. Aguilar de la Frontera. Tel. 957 335 252

• Punto de información Laguna del Rincón

Ctra. Aguilar-Puente Genil km 96. Ctra. 760 hacia Moriles. Aguilar de la Frontera.
Tel. 957 33 5 252

Parque Periurbano Los Villares

• Centro de Visitantes Los Villares

Ctra. del Parque Los Villares km 7,5.
Tel. 957 33 0 145

• Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) Los Villares

Carretera Obejo-Córdoba. Tel. 670 94 79 01

GRANADA

Espacio Natural Sierra Nevada

• Centro de visitantes El Dornajo

Ctra. Granada-Sierra Nevada km 1. Güéjar Sierra. Tel. 958 340 625

• Punto de información Pampaneira

Plaza de la Libertad s/n. Pampaneira.
Tel. 958 763 127

• Aula de la Naturaleza Cortijo Balderas

Camino de Padules km 5. Güéjar Sierra.
Tel. 958 340 550

• Aula de la Naturaleza El Aguadero

Ctra. de la Sierra km 5. Padul.
Tel. 958 026 300

• Aula de la Naturaleza Ermita Vieja

Camino de la Central Hidroeléctrica km 4, Dilar.
Tel. 958 340 472

• Jardín Botánico La Cortijuela

Ctra. Antigua de Sierra Nevada Km. 7 18191 Pinos Genil Tel. 958 980 246

• Jardín Botánico Hoya de Pedraza

Ctra. Sierra Nevada Km. 27 18193 Monachil
Tel. 958 980 246

• **Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) El Blanqueo**

Antigua carretera de Sierra Nevada km 7 entre Pinos Genil y Cenes de la Vega. Tel. 670 94 56 99

Parque Natural Sierra de Baza

• **Centro de visitantes Narváez**

Autovía A-92, salida km 324. Baza.
Tel. 958 002 018

• **Aula de la Naturaleza Narváez**

Autovía A-92, salida km 324. Baza.
Tel. 958 002 018

Parque Natural Sierra de Huétor

• **Centro de visitantes Puerto Lobo**

Ctra. Víznar-Puerto Lobo km 43. Víznar.
Tel. 958 540 426

Parque Natural Sierra de Castril

• **Centro de visitantes Castril**

Ctra. Castril-Pozo Alcón km 0,2. Castril.
Tel. 958 720 059.

Parque Natural Sierras de Tejeda, Almjara y Alhama

• **Punto de información La Resinera**

Finca La Resinera. Antigua Fábrica Unión Resinera Española. Arenas del Rey. Tel. 951 040 058

• **Punto de información Alhama**

Paseo Montes Jovellá. Alhama de Granada.
Tel. 958 360 686

HUELVA

Espacio Natural Doñana

• **Centro de visitantes El Acebuche**

Ctra. El Rocío-Matalascañas km 12. Matalascañas, .
Tel. 959 439 629

• **Centro de visitantes La Rocina**

Ctra. El Rocío-Matalascañas km 2. El Rocío (Almonte).
Tel. 959 439 569

• **Centro de visitantes El Acebrón**

Ctra. El Rocio-Matalascañas km 2. El Rocio (Almonte) .
Tel. 959 506 162

• **Centro de Visitantes Los Centenales**

Parque de los Centenales. Hinojos.
Tel. 959 439 620

• **Ecomuseo Mundo Marino**

Parque Dunar. Ctra. Matalascañas-Mazagón. Matalascañas (Almonte).
Tel. 959 448 409

Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche

• **Centro de visitantes Cabildo Viejo**

Plaza Alta s/n. Aracena.
Tel. 959 128 825

Paraje Natural Marismas del Odiel

• **Centro de visitantes Anastasio Senra**

Ctra. de Dique Juan Carlos I km 3.
Tel. 959 509 011

• **Jardín Botánico Dunas de Odiel**

Carretera N-442 Huelva-Mazagón, Km 13.7. Palos de la Frontera Tel. 902 525 100

• **Centro de Recuperación de Especies Amenazadas y Centro de Gestión del Medio Marino Andaluz (CREA-CEGMA) Marismas del Odiel**

Carretera Dique de Juan Carlos I km. 3
Tel. 671 569 081

Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas

• Centro de visitantes Torre del Vinagre

Ctra. A-319 Cazorla–El Tranco, km. 45. Santiago Pontones.

Tel. 953 713 040

• Centro de visitantes Río Borosa

Ctra. A-319 Cazorla–El Tranco, km. 45. Desvío a Río Borosa–Loma de Mariangela, km. 1,5. Santo Tomé.

Tel. 953 124 235

• Jardín Botánico Torre del Vinagre

Carretera A-319 (Cazorla–El Tranco), km. 48,5 - Sierra de Segura. Santiago-Pontones

Tel: 953 368 800

• Punto de información Cerrada del Utrero

Ctra. Cruce del Valle–Puente de las Herrerías, km. 7. Vadillo Castril.

Tel. 953 124 235

• Aula de naturaleza El Cantalar

Ctra. A-319 Cazorla–El Tranco, km. 39,5. La Iruela.

Tel. 953 124 121

• Aula de naturaleza El Hornico

Camino de Guazalamanco, s/n. Pozo Alcón.

Tel. 953 124 137

• Complejo de educación ambiental Vadillo

Ctra. JF-7091, Vadillo Castril.

Tel. 953 727 105

• Parque de fauna silvestre Collado del Almendral

Ctra. A-319 Cazorla–El Tranco, km. 45. Santiago Pontones.

Tel. 953 713 040

Parque Natural Sierra de Andújar

• Centro de visitantes Viñas de Peñallana

Ctra. J-5010 Andújar–Santuario Virgen de la Cabeza, km. 13. Andújar.

Tel. 953 549 030

Parque Natural Sierra Mágina

• Centro de visitantes Castillo de Jódar

Calle Alhorí, s/n. Jódar.

Tel. 953 787 656

• Centro de visitantes Mata-Bejid

Ctra. A-324 km. 15. Cambil.

Tel. 953 012 400

• Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) Quiebrajano

Carretera del pantano de Quiebrajano

Tel. 670 946 263

Parque Natural Despeñaperros

• Centro de visitantes Puerta de Andalucía

Autovía del Sur A4, km. 257. Santa Elena.

Tel. 953 664 307

Paraje Natural Laguna Grande

• Punto de información Hacienda La Laguna

Ctra. N-321 Baeza–Jaén, km 8. Puente del Obispo. Baeza.

Tel. 953 765 142

Parque Natural Sierra de las Nieves

• Centro de visitantes Cortes de la Frontera

Avda. de la Democracia, s/n. Cortes de la Frontera.

Tel. 952 154 599

Parque Natural Montes de Málaga

• Ecomuseo Lagar de Torrijos

Ctra. C-345 Málaga-Colmenar km 544,3.

Tel. 951 042 100

• Aula de naturaleza Las Contadoras

Carretera de Colmenar, s/n.

Tel. 952 110 255

• Centro de Recuperación de Especies Amenazadas

(CREA) El Boticario

Montes de Málaga

Tel. 670 94 45 98

Parque Natural Sierras de Tejada, Almijara y Alhama

• Centro de visitantes Sedella

Calle Villa del Castillo, 1. Sedella.

Tel. 951 040 058

Paraje Natural Torcal de Antequera

• Centro de visitantes Torcal Alto

Ctra. de acceso al Torcal Alto km 3,7.

Tel. 951 040 058

Reserva Natural Laguna Fuente de Piedra

• Centro de visitantes José Antonio Valverde

Cerro del Palo, s/n. Fuente de Piedra.

Tel. 952 111 715

Parque Natural Los Alcornocales

• Centro de visitantes Cortes de la Frontera

Avda. de la Democracia, s/n. Cortes de la Frontera.

Tel. 952 154 599

Parque Natural Sierra de Grazalema

• Centro de visitantes Cortes de la Frontera

Avda. de la Democracia, s/n. Cortes de la Frontera.

Tel. 952 154 599

SEVILLA

Parque Natural Sierra Norte de Sevilla

• Centro de visitantes El Robledo

Ctra. Constantina-Pedroso km 1. Constantina.

Tel. 955 881 597

• Centro de visitantes Cortijo El Berrocal

Camino Rural Almadén de la Plata-Los Melonares km

5,5. Almadén de la Plata.

Tel. 955 952 049

• Jardín Botánico El Robledo

Ctra. Constantina- el Pedroso Km 1, Constantina

Tel. 955 889 690/671 568 659

• Centro de Recuperación de Especies Amenazadas

(CREA) San Jerónimo

Carretera San Jerónimo-La Rinconada km. 1,5. Vivero

San Jerónimo

Tel. 670 94 15 92

Paisaje Protegido Corredor Verde del Guadiamar

• Centro de visitantes del Guadiamar

Ctra. Antigua de Pilas, s/n. Aznalcazar.

Tel. 955 004 400

Reserva Natural Peñón de Zaframagón

• Punto de información Zaframagón

Antigua Estación de Ferrocarril de Zaframagón. Coripe.

Tel. 955 004 400

Espacio Natural Doñana

• Centro de visitantes Dehesa Boyal

Calle Concejo, 4. Villamanrique de la Condesa.

WEBS DE INTERÉS



Federación Andaluza de Montañismo
www.fedamon.com



Federación Andaluza de Ciclismo
andaluciacyclismo.com



Federación Andaluza de Deportes de Invierno
fadi.es



Federación Andaluza de Pesca Deportiva
www.fapd.net



Federación Andaluza de Deportes Aéreos
www.feada.org



Federación Andaluza de Actividades Subacuáticas
fedas.es



Federación Andaluza de Piragüismo
www.fapira.com



Federación Andaluza de Vela
www.fav.es



Federación Andaluza de Espeleología
www.espeleo.com

OFICINAS DE TURISMO



Almería

Parque Nicolás Salmerón, s/n
Tel. 950 175 220

Algeciras

Paseo Río de la Miel s/n
Tel. 670 949 047

Cádiz

Avda. Ramón de Carranza, s/n
Tel. 956 203 191

La Línea de la Concepción

Avda. del Ejército
Tel. 956 784 135

Córdoba

Plaza del Triunfo s/n
Tel. 957 355 179

Granada

C/ Santa Ana, 4 Bajo
Tel. 958 575 202

Huelva

C/ Jesus Nazareno 21
Tel. 600 140 660

Baeza

Plz. del Pópulo, s/n
Tel. 953 779 982

Jaén

C/ Maestra, 8
Tel. 953 190 455

Úbeda

C/ Baja del Marqués, 4
Tel. 953 779 204

Málaga (Aeropuerto Internacional)

Tel. 951 294 003

Málaga

Plza. De la Constitución 7
Tel. 951 308 911

Ronda
 Paseo Blas Infante s/n
 Tel. 952 169 311

Sevilla
 Plaza del Triunfo, 1
 Tel. 954 787 578

Sevilla (Aeropuerto)
 Autopista de San Pablo
 Tel. 954 782 035

Sevilla (Santa Justa)
 Avda. Kansas City, s/n
 Tel. 954 782 002



CRÉDITOS

Fotografía: NUBIA Consultores, excepto:

INSTITUCIONES Y COLABORADORES A TÍTULO PERSONAL:

Abén Aljama Martínez: 113-12, 227-8; Agustín Pérez Amil: 44-2, 283-4; Antonio José Herrera: 9-4, 72-1, 102/103-1, 107-10, 107-13, 109-17, 109-19, 140/141-1, 183-19, 245-3, 246-4, 261-10, 284/285-9, 305-27; Aurelio Morales: 208/209-5; AYUNTAMIENTO DE AROCHE: 57-4; AYUNTAMIENTO DE PEGALAJAR: 64-2; AYUNTAMIENTO DE PIÑAR: 257-10; AYUNTAMIENTO DE ZUHEROS: 166/167-1, 228-10, 256/257-11; AYUNTAMIENTO EL GRANADO: 228-9, 229-11, 230/231-12; C. Abad Ferrer: 165-7, 214-6; Carolina Nieto: 150-4; CENTRO ASTRONÓMICO HISPANO ALEMÁN: 273-5; Diego Moreno Lampreave: 93-6, 164-5, 165-6, 214-8, 214-9; Dimas López: 237-8; Elaine y Ned Griffin: 237-12; Enrique López: 45-7; Enrique López Carrique: 8-3, 78-2, 86-7, 88-16, 101-7, 130/131-1, 278-12, 281-21, 284-7; F. Wilhelm: 238-13, 240-14; FUNDACIÓN DE LOS FERROCARRILES ESPAÑOLES (FFE): 97-8, 230-13; FUNDACIÓN REAL ESCUELA ANDALUZA DEL ARTE ECUESTRE: 258-1, 258-2; Hector Garrido: 82-1, 148/149-3, 151-7; Ignacio Henares: 128/129-10; Inmaculada López Ramón: 30-2, 31-3, 31-4, 31-5, 31-6; INSTITUTO GEO-LÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA: 73-3; JM Caballero: 37-6; Jabier Les: 76-1, 76-2, 76-3, 76-4, 101-9, 171-5, 252/253-1; Javier Herrera: 64-1, 66-1; José Bayo Valdía: 19-5, 28-1, 86-6, 87-12, 87-13, 160/161-19, 266-8, 280-19, 281-22; José Jiménez Garrido: 113-13, 268/269-1, 270-2, 270-3, 272/273-7; José Manuel Caraballo: 83-4, 83-6, 146/147-1, 195-3; José Manuel López Martos: 278/279-14; José María Montoro: 100-1, 217-6, 219-14, 288-3, 300/301-19; José Miguel Molero: 219-12; José Rodríguez Fernández: 49-7, 57-6; Juan Carlos Braga: 23-10, 116-5, 116-6; Juan Carlos Rubio: 51-8, 216-1, 216-2, 218-11; Juan Domingo Santos: 243-16; Juan Pablo Olmo: 72-1; JUNTA DE ANDALUCÍA: 19-3, 32-1, 39-8, 57-5, 70-2, 74-2, 84-1, 88-15, 89-17, 93-9, 93-10, 93-11, 118-8, 119-10, 254-4, 257-9, 266-10, 304-26; Lorenzo Arribas: 218-8; Lourdes García: 134-1, 302-22; Luis Cano: 237-5; Manuel de la Varga López: 259-3; Manuel González Ríos: 254-3; Mariano Ángel: 237-6; Mayca Gómez: 33-4, 37-4, 204/205-4; Miguel Aguilar: 237-9; Miguel Ángel Baltanás: 236-4, 237-10; Pablo Gil Calderón: 35-3; Pablo Rivas Palomo: 267-12, 267-14, 267-15; Pascual Rivas Palomo (Call): 133-11, 133-12, 133-13, 133-14; PATRONATO PROVINCIAL DE TURISMO DE ALMERÍA: 29-7; PATRONATO PROVINCIAL DE TURISMO DE GRANADA: 24-3, 109-16, 158-15, 158-16, 159-17, 159-18, 182-14, 183-17, 191-5, 202-1; PATRONATO PROVINCIAL DE TURISMO DE JAÉN: 63-7, 263-5; Pepe León: 237-11; PROGRAMA DE CONSERVACIÓN EXSITU DEL LINCE IBÉRICO: 27-5, 43-4, 44-4, 63-3, 283-3; Richard Bartz: 50-2; Roberto Travesi: 104-3; Rubén Rodríguez Olivares: 32-2, 84-2, 86-8, 86-9; SEO/BIRDLIFE: 26-1, 275-3, 279-15; Toñi Flores Cebrián: 35-5.

EMPRESAS Y OPERADORES TURÍSTICOS:

AIAME: 119-9; AIRBORN ADVENTURE: 35-4, 121-17, 188/189-1, 190-3, 190-4, 192/193-6, 192-7; AKTIVJAEN: 63-4, 65-4, 67-4, 113-11, 120-13, 183-18, 194-1, 196/197-4, 250-3, 250-4, 286-3, 287-4, 287-7; ALAVENTURA: 94-2, 122/123-1; AL-MIHRAS TURISMO ACTIVO: 28-2, 55-3, 107-12, 109-18, 220/221-1; ARIBEN: 47-8; ASOCIACIÓN TRANSANDALUS: 237-7; ATLÁNTIDA MEDIO AMBIENTE Y MARISMA 21: 32-2; AULA DE NATURALEZA EL AGUADERO: 278-13, 294/295-11, 295-12, 301-20, 303-24; AVENTURA MARINA: 157-12, 206/207-1, 207-2, 207-3, 211-17; AVENTURA SPORT SLU: 108-15, 120-12, 259-4; CABO DE GATA ACTIVO: 29-3, 29-6, 160/161-20, 195-2; CADIZ SURF CENTER: 33-3, 33-5, 33-6, 157-11, 202-2, 204-5, 204-6, 204-7, 204-8; CAMPAMENTO DE LA ALFAGUARA: 53-5, 53-6; CETURSA SIERRA NEVADA: 14/15, 18-1, 25-6, 55-6, 102/103-2, 106-9, 107-11, 108-14, 172/173, 174-1, 176/177-1, 176-2, 177-3, 176-4, 178-5, 178-6, 179-7, 180-8, 180-9, 180-10, 180-11, 181-12, 181-13, 232/233-1, 234/235-2, 235-3; CLUB VUELO JABALCÓN: 49-3, 133-9; CONNY REITEN ANDALUSIEN: 6-1, 71-7, 94-4, 129-12, 174-3; DOÑANA ACTIVA: 58-3, 59-4, 59-5, 150-6, 155-4, 284-8; DOÑANA SPOONBILL TRIPS: 36-2, 68-2, 276/277-1, 282-18, 284-2; ECOACTIVA TURISMO: 50-3, 51-5; EDUCARE AVENTURA: 73-4, 158-13; ESCUELA DE ESPELEOLOGÍA DE MONTEJAQUE: 41-6, 41-7, 168/169-2, 170-3, 254-2, 257-8; ESTACIÓN NAÚTICA SUBBÉTICA LAGO DE ANDALUCÍA: 200-1, 200-2; ESTACIÓN RECREATIVA PUERTO DE LA RAGUA: 182-15, 182-16; FARO DEL SUR: 259-5; FUNDACIÓN CUEVA DE NERJA: 73-5, 73-8, 171-4, 254/257-7; GEÁNDALUS: 267-11, 267-13, 287-6; GLOOBO: 12/13, 59-8, 90-3, 186-6; GLOVENTO SUR: 133-8, 175-6, 184-1, 185-3, 185-4, 186/187-5, 187-7; GLUGLU: 100-5, 163-2, 163-3, 163-4; GRUPO DE ESPELEÓLOGOS GRANADINOS: 53-10; GUADALKAYAK: 121-16, 175-5, 250-2, 251-6, 251-7; HIPICA EL PASODOBLE: 155-5, 260/261-7; IBERNATURE: 39-4, 94-3, 198-3; IBERUS MEDIO AMBIENTE: 39-5, 47-3, 65-5, 75-5, 175-4, 283-6; SURF EMBALSSES: 205-10; J126: 29-4, 222-2; KLS TARIFA: 36-3, 205-9; MALCAMINOS: 78-1, 79-4, 79-5, 79-9, 263-2; MANOLO EL DE NEGRATIN: 49-5; MICOGEST: 112-9; MUNDOPOSIBILIDADES: 156/157-8; NATURASPORT: 77-5; NATUREDA: 27-7, 276-5, 277-8, 282-1; NOVOJET: 200-3, 201-4, 201-5, 201-6, 201-7; OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DEL TORCAL: 80-3, 81-7, 272/273-6, 272-8, 273-9; PALMALI RUTAS CABALLO: 259-6; PANGEA ACTIVE NATURE: 73-7, 120-15, 197-6, 247-9, 248/249-1, 250-5, 255-5, 255-6, 287-5; PARAISO ANDALUZ: 286-2; PARQUE MINERO RIO TINTO: 91-5, 91-6; SALTARIOS: 196-5, 198/199-1, 198-2; SCUBAZUL: 37-7, 73-6, 158-14, 162/163-1, 174-2, 212-1, 213-3, 213-4, 214-5, 214/215-7, 215-10; SPORTMOUNTAIN: 71-3, 120-14, 128-11, 286-1; SUBBETICA BIKE: 47-6; THERMOS: 44-3; TURMARES: 207-4, 211-16; VI-PANANA: 157-10, 203-3; WHY NOT FLY: 33-9; ZUMAYA: 43-5, 47-4, 47-5, 47-7, 112-7, 113-10, 120-11.

Edita:

Junta de Andalucía. Consejería de Turismo y Deporte
 Empresa Pública para la Gestión del
 Turismo y del Deporte de Andalucía, S.A.
 C/ Compañía, 40
 29008 Málaga
www.andalucia.org

Asistencia Técnica: NUBIA Consultores

Autores: Ana Belén Pérez Muñoz; Miguel Villalobos Megía

Cartografía, ilustraciones, diseño y maquetación: NUBIA Consultores

Esta publicación está disponible para la consulta y préstamo en el Centro de Documentación y Publicaciones de la Consejería de Turismo y Comercio de la Junta de Andalucía. También está disponible una versión para web en www.regalos.andalucia.org en el apartado de publicaciones (es necesario darse de alta para descargar el archivo en formato pdf).

© Junta de Andalucía. Consejería de Turismo y Deporte. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía, S.A.

Imprime: Tecnographic, S.L.

Depósito Legal: SE 1040-2015

ecoedición

REGALARE

Tinta sin metales pesados y papeles procedentes de una gestión forestal sostenible

Impacto ambiental	Agotamiento de recursos fósiles	Huella de carbono	<p style="font-size: 8px; margin: 0;">JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO</p> <p style="font-size: 10px; margin: 0;">reg. n.º: 2015/88</p> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Más información en www.ecoedicion.eu</p>
por producto impreso	0,24 kg petróleo eq	0,67 Kg CO ₂ eq	
por 100 g de producto	0,05 kg petróleo eq	0,15 Kg CO ₂ eq	
% medio de un ciudadano europeo por día	5,27 %	2,2 %	





Andalucía

www.andalucia.org

JUNTA DE ANDALUCÍA
Consejería de Turismo y Deporte
Empresa Pública para la Gestión
del Turismo y del Deporte de Andalucía, S.A.
C/ Compañía, 40 - 29008 Málaga
www.andalucia.org

