



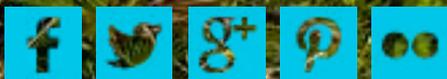
turismo humano

12

GRANDES  
PROPUESTAS  
PARA 2015

**ECOTURISMO  
EN ANDALUCÍA**

#th25



Otras revistas que también te pueden interesar



nº 25

Propuestas en Andalucía  
Ecoturismo en 2015

STAFF

[Editora] **Concha Manjón**

[Director] **Salvador Hernández**

[Colaboración editorial] **Begoña Romero / Álvaro M. Escobar / Adrián Soto**

[Diseño] **Alberto Álvarez de Perea**  
[Community Manager] **Alberto Álvarez de Perea**

[Internacional] **José Antonio Sierra**  
[Departamento comercial]

**Concha Manjón / Estrella Torres**

[Webmaster] **obolo.com**

[Fotos] **Ver créditos**

[Foto cubierta]

**Caminito del Rey atraviesa el Desfiladero de Los Gaitanes en el Paraje El Chorro (Málaga)**

© Angellico 11



**04. SIERRA NEVADA** Imponente cúspide blanca para la práctica de los deportes de nieve en un marco incomparable.



**08. CAMINITO DEL REY** En febrero se inaugura la remodelación de uno de los trayectos emblemáticos de la provincia malagueña.



**16. SUBBÉTICA** Reconocida internacionalmente por sus valores geológicos.



**12. DOÑANA** Un valiosísimo paraje de marismas único en el mundo por ser lugar de invernada de aves.



**28. SIERRA DEL SEGURA** El Festival Internacional del Aire que se celebra en la jienense Sierra de Segura atrae a numerosos visitantes.



**36. MONTILLA MORILES** Una de las regiones vitivinícolas más antiguas de España ofrece cultura y gastronomía.



**44. CABO DE GATA** Este Parque Natural de Almería es uno de los más reconocidos de Andalucía por sus valores geológicos y medioambientales.



**50. SIERRA MARÍA LOS VÉLEZ** Una comarca almeriense desconocida que aúna patrimonio y naturaleza en una sorprendente simbiosis.

# Deporte en la nieve en Sierra Nevada (Granada)

**N**ingún lugar como Sierra Nevada para conjugar el descanso con el ocio. Las cumbres de alta montaña ofrecen un sinfín de actividades al viajero: esquí –ya sea en su modalidad tradicional o en travesía–, cicloturismo, parapente, ala delta, rutas a caballo, senderismo, escalada y un largo listado de deportes de media montaña.

El senderista encontrará en Sierra Nevada un verdadero paraíso, con innumerables rutas que atraviesan el parque, como la ruta de los 3.000 (que comienza en Jerez del Marquesado y acaba en Nigüelas), la Vereda de la Estrella o la Ruta Sulayr (que recupera viejas veredas y vías pecuarias). Para aquellos senderistas que busquen cobijo y descanso, nada mejor que dirigirse a los dos refugios ubicados en las localidades granadinas de Jerez del Marquesado y Capileira.

Los amantes del esquí encontrarán en Sierra Nevada más de 79 pistas. Un deporte para practicar de día y de noche, ya que cuenta con una pista nocturna, especialmente acondicionada para los más inconformistas.



El esquí, y todas las variantes de los deportes de nieve, es la actividad estrella en Sierra Nevada, aunque en sus límites es posible practicar decenas de deportes de cara al verano, como el senderismo, escalada, parapente, cicloturismo, vuelo libre, alpinismo y rutas a caballo.

### Ríos de agua glaciar

Toda la zona de cumbres muestra las huellas de la erosión glaciar, con valles en forma de U, circos coronados por sierras abruptas y lagunas que ocupan las depresiones. Los circos glaciares son muy abundantes, encontrándose los más evolucionados en las zonas de altas cumbres y los incipientes en zonas más bajas.



SALVADOR FORNELL

Sierra Nevada (Granada)

norte, discurre el Genil, que desemboca en el Guadalquivir. En la vertiente meridional nacen el Guadalfeo, Adra y Andarax. Esta red fluvial influye poderosamente en el paisaje y tiene una estrecha relación con la erosión, que es máxima entre los 800 y los 2.000 m de altitud.

La abundancia de agua, en Sierra Nevada, gracias a una pluviosidad media de 1.200 mm. de promedio, da vida a una frondosa vegetación y una fauna, con ricas especies endémicas.

Las zonas más elevadas están plagadas de numerosas lagunas de origen glaciar, como son Altera y la Laguna de Aguas Verdes. Entre los numerosos acuíferos cabe destacar Lanjarón.

### Reserva de la Biosfera

Conocida en la Edad Media como la Sierra del Sol, el Parque Nacional de Sierra Nevada constituye uno de los conjuntos montañosos más biodiversos de la Península. Un lugar sorprendente, en el que en un corto espacio se pasa del bosque mediterráneo típico, denso y verde, al blanco del frío desierto de los lancharos.

La red hidrográfica es amplia, y está formada por numerosos arroyos, ríos y barrancos, alimentados por las nieves. Afluentes y ríos que en invierno bajan con poca agua que crece enormemente en primavera y verano, con la llegada de los deshielos.

Por el extremo suroccidental discurre el río Ízbor, que recoge el agua de ríos menores del núcleo central de Sierra Nevada. Más al

Kustom Mad Jump Rail Session 2014. Sierra Nevada (Granada)



KUSTOM SKIS

## Aventura en el Caminito del Rey (Málaga)

En febrero de 2015 está prevista la inauguración del Caminito del Rey, una antigua y vertiginosa pasarela que recorre el Desfiladero de los Gaitanes en el paraje de El Chorro en Málaga. Lo más atractivo es la pasarela de 1,2 kilómetros construida a 100 metros sobre el río Guadalhorce, actualmente cerrada al público por el mal estado en que se encontraba. Además, en algunos tramos se incluirá suelo de vidrio para que se pueda observar el desfiladero y el trazado original.

La peligrosidad fue uno de los factores que contribuyó a su fama. Entre los escaladores se consideraba una de las más atractivas de Europa, pero se produjeron numerosos accidentes (varios mortales), lo cual acrecentó su leyenda negra y su cierre. Pero el interés de muchos atrevidos a pesar de las cuantiosas multas que conllevaba transitar por el Caminito se ha mantenido.

El sendero fue construido para facilitar el paso de los operarios de mantenimiento de la Sociedad Hidroeléctrica del Chorro y el traslado de materia-



*En algunos tramos se incluirá suelo de vidrio para que se pueda observar el desfiladero y el trazado original*

les. Las primeras obras se iniciaron en 1901 y concluyeron en 1905. Esta denominación, Caminito del Rey, adquirió su nombre actual tras el recorrido de Alfonso XIII en 1921 para inaugurar la presa del Conde del Guadalhorce.

Las obras de rehabilitación del Caminito del Rey siguen una técnica similar a la que usaron los operarios para construir la pasarela. Los obreros se cuelgan de la roca para anclar las maderas a la pared con piezas metálicas.

El remozado recorrido, que tiene una longitud total de 4 kilómetros, incluye sendas casetas de acceso en el inicio y el fin del trazado para mejorar el control y garantizar la seguridad de los visitantes. Se ha calculado que la capacidad máxima del Caminito del Rey pueda rondar las 250.000 personas al año.

Está previsto que el recorrido definitivo discurra durante seis kilómetros y se pueda realizar en una hora y media aproximadamente. La rehabilitación de la pasarela y del entorno facilitará el tránsito de personas y convertirá la senda en un camino totalmente seguro para realizarse íntegramente a pie.

Durante la construcción se han respetado las paradas biológicas para el anidamiento de los buitres (a principios de verano y otra en diciembre). Estas actuaciones participan del proyecto Gran Desafío (#grandesafio2015) del que forman parte también la Gran Senda de Málaga y la Senda Litoral.



## La Gran Senda de Málaga comienza en cualquier punto por su forma circular, abarca 650 kilómetros por el 70% de los municipios malagueños

### La Gran Senda de Málaga

La Gran Senda de Málaga (650 kilómetros en 35 etapas), consiste en una ruta pionera en Andalucía que incorpora la variedad territorial y ambiental de la provincia y la integra en un único recorrido que estimula el interés por sus espacios naturales y promueve las visitas a los municipios malagueños. El recorrido, que permite comenzar en cualquier punto por su forma circular, abarca 650 kilómetros a lo largo del 70% de los municipios de la provincia de Málaga.



### La Senda Litoral

La Senda Litoral permite recorrer a pie desde el Balcón de Europa de Nerja hasta el Puerto de la Duquesa de Manilva en 180 kilómetros por el litoral de la Costa del Sol a través de sus 14 municipios. Falta un 10 por ciento de tramos sin concluir.

Esta senda permite ver de cerca espacios de gran valor natural de los municipios por los que discurre, como los Cantales de La Araña o el Peñón del Cuervo o la desembocadura del Guadalhorce (Málaga), Punta Chullera (Manilva), las Dunas de Artola (Marbella), el delta del río Vélez (Vélez-Málaga) o el tramo rocoso entre Calahonda y Calaburras (Mijas). Y también se podrá disfrutar de cerca de las 42 torres almenaras de la costa malagueña o los yacimientos fenicios de Vélez Málaga.



## Senderismo y en la Sierra Norte de Sevilla

El P.N. de Sierra Norte, en la provincia de Sevilla, abarca una región de Sierra Morena cuyo paisaje lo conforman extensas dehesas de encinas y alcornoques. En ellos anidan especies amenazadas de extinción como las escasas cigüeña negra y el águila imperial. Entre los valores geológicos y paisajísticos de Parque destacan Las Cascadas de la Rivera de Huesna y Cerro del Hierro.

Una opción muy atractiva para los visitantes amantes del senderismo y el cicloturismo resulta el recorrido de la Vía Verde de la Sierra Norte, un antiguo trazado ferroviario minero que discurre entre el antiguo poblado de Cerro del Hierro, adaptado para la visita y la estación de tren Los Prados-Cazalla, pasando por el Monumento Natural Cascadas del Huesna.

Águilas imperiales ibéricas, reales y perdiceras surcan el cielo del Parque Natural. También son habituales aves carroñeras como el buitre negro y el leonado. Entre los mamíferos ungulados, como el ciervo y

el jabalí, son habituales. El monte público de las Navas-Berrocal, en Almadén de la Plata te permitirá observarlas de una forma sencilla.

Cerro del Hierro (Sevilla)

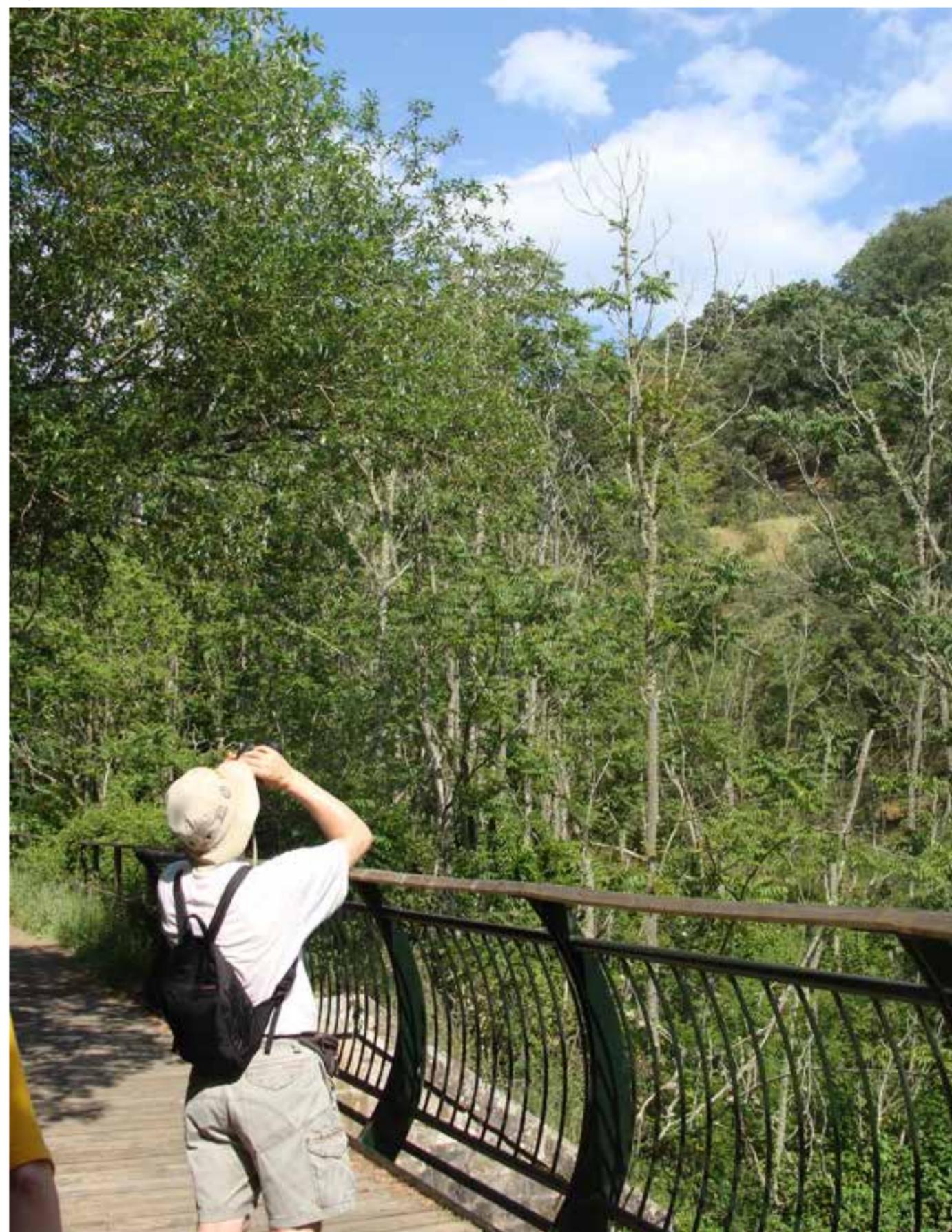


ARCHIVO ENTROPÍA

También resulta muy recomendable el patrimonio cultural de este territorio, ya que los diez municipios que forman parte del Parque aportan importantes monumentos histórico-artísticos como castillos árabes, iglesias y ermitas cristianas. Vestigios de un pasado más lejano se hallan en Almadén de la Plata, donde se han encontrado restos prehistóricos.

En 2011, el Parque Natural Sierra Norte de Sevilla se incorporó a la Red Europea de Geoparques. De su geología son muy apreciados por los aficionados los bolos y berrocales graníticos del batolito de El Pedroso, el polje de los Llanos de San Sebastián (Cazalla de la Sierra), el impresionante monumento natural del lapiaz del Cerro del Hierro o las simas de Constantina (San Nicolás del Puerto) y de los Coscojales (Alanís)

Vía Verde de la Sierra Norte de Sevilla



ARCHIVO ENTROPÍA

# Entre los valores geológicos y paisajísticos de Parque destacan Las Cascadas de la Rivera de Huesna y Cerro del Hierro

Cascadas del Huesna (Sevilla) 



 ARCHIVO ENTROPÍA

También interesan el monumento natural de las Cascadas del Huesna, las Medusas cámbricas de Piedra Escrita (Cazalla de la Sierra) o los troncos fósiles de la cuenca pérmica del río Viar.

Por otro lado, gozan de renombre internacional productos artesanales como vinos y anisados de Cazalla de la Sierra y Constantina. También es tradicional la elaboración de dulces de la Puebla de los Infantes, los aceites de Guadalcanal o Alanís y los embutidos de El Real de la Jara y Almadén de la Plata. Su cocina especializada en carnes de caza es exquisita.

 JOSEJUANGC

# Buscar fósiles en la subbética cordobesa



La extraordinaria riqueza paleontológica de las Sierras Subbéticas cordobesas, unida al espectacular paisaje kárstico que las caracteriza (en las Sierras de Cabra, Gaena, Rute y Horconera) hacen de este espacio protegido un ejemplo excepcional para descubrir y conocer la geología de la Cordillera Bética.

En 1926 un grupo de ilustres geólogos se desplazaron a Cabra y, fascinados por el interés geológico de la zona, promovieron su declaración como "Sitio de Interés Natural". Concretamente, estos "sabios" (denominados así por la prensa de la época) quedaron maravillados por el espectacular escenario geográfico, geológico y paisajístico que presenta el Balcón de Andalucía. Una panorámica que alcanza a los tres grandes dominios geológicos de Andalucía: Sierra Morena, la Depresión del Guadalquivir y la Cordillera Bética.

## Paisaje kárstico

Reconocido mundialmente por constituir una región de morfología kárstica mediterránea muy bien desarrollada, el sur de la provincia de Córdoba cuenta con algunas formas kársticas de un gran valor didáctico y científico como el Polje de la Nava, el cañón del río Bailón, las dolinas de Los Hoyones o el lapiaz de los Lanchares.

El karst supone, además, la zona de recarga de agua de un complejo mundo subterráneo por donde circula generando galerías, simas y cavidades, algunas con espectaculares formaciones de estalactitas y estalagmitas, como la Cueva de los Murciélagos en

Zuheros, o la Sima de Cabra.

### Riqueza paleontológica

Abruptas sierras calizas y blandos valles con margas y materiales detríticos constituyen el impresionante relieve subbético, formado a partir de sedimentos depositados desde hace unos 200 millones de años (al inicio del Jurásico) hasta hace unos 25 millones de años (hacia la mitad de la Era Terciaria), en un amplio mar que se extendía hacia el sur desde la costa ya emergida de la Meseta Ibérica.

Las rocas del Parque Natural de las Sierras Subbéticas nos explican, a través de los cambios que han quedado grabados en ellas, la historia de estas tierras. Albergan una extraordinaria riqueza paleontológica, especialmente de un grupo de fósiles muy interesantes: los ammonites.

Esta especie de moluscos marinos, parientes de los actuales cefalópodos, tuvieron una amplia distribución geográfica en los mares de todo el planeta durante el Jurásico y Cretácico. Por ello, las Subbéticas son reconocidas en todo el mundo como una de las mejores zonas para estudiar su evolución.



## Observar aves, en Doñana

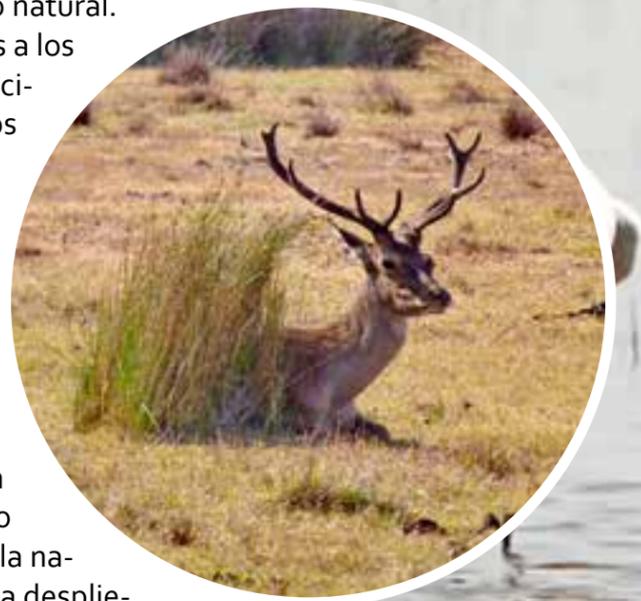
La Marisma define la personalidad de Doñana, su cambiante clima, un infinito horizonte que descubre el mar interior, en el que miles de aves acuden buscando refugio del duro invierno. Tierra de contrastes, surgida de un sorprendente combate entre el aporte del Guadalquivir y el Atlántico.

La importancia de Doñana no sólo radica en su riqueza natural y faunística, también en la gente que la ha poblado, desde los fenicios, pasando por los romanos, árabes o cristianos, sin olvidarnos de una de las civilizaciones más enigmáticas de la historia antigua: los tartesos. Algunos historiadores, sostienen que la mítica Tartessos se encuentra bajo sus arenas.

A Doñana se le considera el mayor humedal de Europa, y uno de los más importantes del mundo. Pese a su notoria importancia no fue hasta 1969, cuando la Administración reconoció el valor ecológico, ambiental y cultural de Doñana. El Go-

bierno franquista lo declaró Parque Nacional. En 1981 fue la propia Naciones Unidas, a través de la UNESCO, la que dirigió su mirada a Doñana, concediéndole la declaración de Reserva de la Biosfera. El currículum de esta joya ambiental andaluza se coronó en 1994 con la declaración de Patrimonio Natural de la Humanidad. Antes, en 1988, la UE la declaró Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA).

Hace sólo unas décadas los grandes terratenientes andaluces eran dueños de este paraíso natural. Gracias a los reconocimientos internacionales hoy Doñana es de todos, un reducto donde la naturaleza desplie-



Doñana (Huelva)



Doñana (Huelva)



JOSE LUIS RDS



MIGUEL A. GARCÍA

## La singularidad de Doñana reside en la gran diversidad de biotopos y especies que alberga



ga sus encantos.

Además de la marisma, en el parque confluyen unidades medioambientales excepcionales: dunas y corrales, los cotos y playa semi-virgen. Un verdadero espectáculo en un territorio plano, donde la gradiente de altitud oscila entre el nivel del mar y los escasos 47 metros de loma del Chocolate.

### La Marisma

La singularidad de Doñana se debe a la gran diversidad de biotopos y especies que alberga. De todos, el más significativo es la marisma. Es el mayor ecosistema en extensión del parque, en total: unas 27.000 hectáreas, y el que otorga a este espacio una personalidad inconfundible. Una gran zona húmeda de extraordinaria importancia como lugar de paso, cría e invernada de aves europeas y africanas.

Un ecosistema que florece

en las cuatro estaciones. En otoño, se encharca con las primeras lluvias, y en invierno aparece como un lago poco profundo; en primavera, las flores de los ranúnculos, la castañuela y el bayunco cubren el agua. En verano, la marisma es un desierto de arcilla rota. La marisma acoge un sinfín de hábitats, dependiendo del grado de salinidad del agua y del tiempo de permanencia del agua. La marisma dulce, la alta, las vetas o los paciles, siendo la castañuela, el bayunco y el candilejo las especies dominantes de la vegetación marismeña.

Los humedales de agua dulce acogen vegetación palustre, donde encuentran alimento y refugio numerosas especies de aves: ánade azulón, cuchara europeo, ánade rabudo, cerceta, etc. Las vetas propician condiciones únicas en la marisma.

Un conjunto formado por pequeñas islas, que difícilmente se inundan, son lugar de descanso y área de nidificación de cigüeñas, avocetas, canasteras, chorlitejos, avefrías charrancitos y gaviotas picofinas.

# Jugando con el viento en Tarifa



**H**ablar del Sur es hablar de Tarifa, conocida como la capital del viento. El punto más meridional del continente Europeo es uno de los destinos costeros más recomendables para visitar en cualquier época del año.

Bendecida con el don del viento, Tarifa recibe al viajero con el calor humano propio de su carácter andaluz. Confín del continente europeo y puerta abierta a África a través del Estrecho.

Desde Los Lances hasta Atlanterra, Tarifa cuenta con un gran número de playas para todos los gustos. Tranquilas o concurridas, salvajes o urbanas, todas con un encanto especial. Tras una jornada disfrutando del sol o practicando deportes acuáticos, esta localidad presume de una oferta cultural y de ocio que sorprenderá al viajero por su variedad y originalidad.

En ellas se puede realizar un curso de kitesurf o windsurf para enfrentarse cara a cara al viento, pero sobre todo practicarlo. Los Lances es la primera playa del Atlántico y una de las preferidas de

## Desde Los Lances hasta Atlanterra, Tarifa cuenta con un gran número de playas para todos los gustos



Preparándose para surfear en Tarifa (Cádiz)

ANTONIO GUERRA

los buscadores de olas. Además, bajo las cristalinas aguas es posible descubrir un mundo apasionante merced al cruce de corrientes de agua de la zona.

Forma parte del parque natural marítimo-terrestre, situado entre el Atlántico y el Mediterráneo, que alberga una gran riqueza natural con acantilados y plataformas de abrasión a un lado de Tarifa y playas arenosas por el otro con dunas como el Monumento Natural de las Dunas de Bolonia. En las inmediaciones, el Parque Natural de los Alcornocales, es el último bosque mediterráneo. En él destacan los 'canutos', profundos y estrechos valles excavados por los riachuelos y cubiertos por la vegetación, con una fauna y flora particulares. En este entorno se puede optar por realizar actividades como excursiones, paseos a caballo, rutas en bicicleta o iniciación a la escalada.

Recomendamos también una visita al yacimiento arqueológico de Baelo Claudia; un paseo por la necrópolis de Los Algarbes; una salida al

campo para practicar senderismo, escalada o mountain bike; un recorrido por su casco antiguo visitando el legado árabe o un viaje a Marruecos, a sólo 14 kilómetros...

### Birdwatching en el Estrecho

La observación de aves es otro de los atractivos de la zona, que gracias a su situación geográfica y a su particular clima, cuenta con más de 178 especies registradas y doce observatorios ornitológicos. Y quienes prefieran adentrarse en las profundidades del mar pueden optar por el avistamiento de cetáceos desde un tour en barco o por tomar unas clases de buceo para gozar de una orografía submarina única en

Europa.

Sus platos cuentan con influencia de pasadas civilizaciones, como la fenicia, la romana y la árabe. Se distinguen varios tipos de cocina: la marinera, con abundantes pescados y mariscos; y la agrícola y ganadera, donde la base son las hortalizas, verduras, carnes de cerdo, cabrito y vacuno.

Cena en el Hotel Hurricane de Tarifa (Cádiz)



GASPAR SERRANO

## Parapente en la Sierra de Segura

En julio (aunque hay que comprobar las fechas porque cambia algunos años) se celebra en el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas el Festival Internacional de Cine del Aire, consolidado ya como una de las propuestas más estimulantes del verano en Andalucía, cuyo fama se ha extendido también a toda Europa. En 2015 se celebrará la XVI edición en la agreste belleza de la sierras jiennenses. El festival es el punto de encuentro de todos aquellos que quieran disfrutar del cine, la fotografía, los deportes en el aire y el vuelo de la aves.

Durante 4 días, los asistentes disfrutan de una de las mejores zonas de vuelo del sureste de la península con exhibiciones de acrobacia en parapente y aviones, una feria comercial de productos de vuelo y el cine al aire libre cada noche, seguido por espectáculos musicales de excelente nivel.

Además del certamen cinematográfico, donde compiten películas de todo el mundo relacionadas con



HECTOR LÓPEZ

FRANCISCO J. JIMÉNEZ



los deportes de vuelo, se celebra un concurso internacional de fotografía aérea, que ha adquirido gran prestigio en todo el mundo desde su puesta en marcha en el año 2002.

La Sierra de Segura es una gran estación de vuelo libre, dotada con los mejores servicios. El Festival ha contribuido a promocionar la zona y a estimular la producción de películas relacionadas con el vuelo dentro de España, uno de los objetivos de la organización que, según los últimos datos, se está cumpliendo.

Esta sierra forma parte del espacio más valioso, por su riqueza paisajística y faunística, de Jaén: el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. El mayor parque natural de España, gracias a sus 214 300 hectáreas.

Protegido como Reserva de

la Biosfera de la UNESCO en 1983 y Zona de Especial Protección de las Aves (ZEPA) de la Unión Europea.

Aquí el turismo activo encuentra su mejor escenario. Por ello, decenas de empresas ofertan actividades en el medio. Y es que una de las mayores satisfacciones que puede deparar el parque es la práctica de un sinfín de deportes para dialogar con el medio.

El Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas es además un importante Coto Nacional de Caza desde 1960.

El parque está formado por cuatro sierras: Sierra de Cazorla, Sierra de Las Villas, Sierra de El Pozo y la Sierra de Segura. Su impresionante variedad florística viene condicionada por las diferencias de altitud de sus parajes, que oscila entre los 650 metros del Embalse del Tranco hasta los 2.107 de las cumbres de Las Empanadas.



ARCHIVO



TXEMA AGUILAR SÁNCHEZ

# Observar el cielo nocturno en Sierra Morena

 La Vía Láctea sobre Sierra Morena



La mayor reserva del mundo Starlight con cielos limpios y oscuros se encuentra en el norte de Andalucía, en Sierra Morena. Abarca el 13 por ciento del territorio de Andalucía (400 000 hectáreas), la región española más meridional. Sin embargo, su población sólo alcanza el 2 por ciento de los andaluces. Este vacío demográfico y su condición de suaves montañas y bosques mediterráneos, permiten unos cielos de lujo óptimos para la práctica del turismo astronómico o astroturismo.

Sierra Morena se ha convertido así en la mayor Reserva Starlight del planeta con una superficie superior a las 400.000 hectáreas de cielos protegidos.

La certificación de la Fundación Starlight es el distintivo, apoyado por la UNESCO y la Asociación Astronómica Internacional (IAU), además de la Organización Mundial de Turismo (UMTWO), para asegurar que un territorio reúne cielos claros y oscuros para ver estrellas, protegidos por leyes y con unos servicios turísticos adecuados.

Declarada Reserva de la

 JOSÉ JIMÉNEZ GARRIDO

## *Las dehesas de Sierra Morena ofrecen valores paisajísticos de primer orden y alojamientos equipados para la observación de estrellas*



Biosfera, las dehesas de Sierra Morena ofrecen unos valores naturales y paisajísticos de primer orden, además de alojamientos equipados para la observación de estrellas.

Pero una de las ideas más interesantes que soporta la Iniciativa Startlight es la divulgación de la ciencia astronómica y el astroturismo en los pequeños pueblos de Sierra Morena gracias a la cual se realizan actividades de divulgación con una elevada participación.

En Jaén ya ha sido declarada reserva la comarca de Sierra Sur y se encuentra en proceso de negociación la de Sierra Mágina en la cercanía de las ciudades Úbeda y Baeza, Patrimonio de la Humanidad, con una buena equipación turística. Ambas presentan valores naturales y paisajísticos sorprendentes.

En el sur de Andalucía, en Huelva, se encuentra uno de los humedales más importantes del mundo, Doñana. Una zona de marisma que conserva cielos limpios y que es ideal para combinar la observación de aves con la de estrellas. Ofrece una buena equipación turística en los alrededores de esta singular Reserva de la Biosfera. Ha solicitado su inclusión como reserva Starlight.

También la Sierra de Filabres en Almería es un buen destino para la observación del cielo y aunque no cuenta con certificación sí tiene el aval de poseer el mejor observatorio continental europeo, el de Calar Alto.

Pero en definitiva todos los cielos rurales en Andalucía son óptimos para la contemplación de las estrellas.



Festival de la Vendimia en Montilla (Córdoba)



# Vendimia en Montilla Moriles

España cuenta con zonas productora de espléndidos finos, olorosos y amontillados; unas de las de más tradición y autenticidad son las tierras cordobesas de la D.O. Montilla- Moriles. El famoso Pedro Ximénez, enseña de esta Denominación de Origen, es un vino dulce y natural producido de uvas pasificadas al sol, espeso y con sabor muy dulce.

La denominación de origen Montilla Moriles ampara los caldos de una de las zonas vinícolas más antiguas de España, la Campiña Sur cordobesa. Vinos generosos, fruto de una tierra de viejos castillos e iglesias, suaves lomas y mágicas tradiciones.

El territorio de la Mancomunidad Campiña Sur Cordobesa, en el corazón geográfico de Andalucía, alberga una de las zonas vitivinícolas más antiguas de España, la Denominación de Origen Montilla- Moriles. Las condiciones climáticas y las características de los suelos y de la variedad autóctona han condicionado la obtención de vinos finos con graduación natural y del dulce Pedro Ximénez, la joya de

la corona de los caldos cordobeses. El vino, en esta comarca de viejos castillos e iglesias monumentales, abierta, sin embargo a la modernidad, es la síntesis de la naturaleza y del grupo humano que ha asimilado en su entorno una cultura centenaria. La Sierra de Montilla y el Moriles Alto constituyen el exponente de la máxima calidad, la quintaesencia de los vinos de esta tierra. Junto a ellos, Puente Genil, La Rambla, Aguilar de la Frontera, Montalbán, Montemayor, Monturque, Fernán Núñez y Santaella integran el espacio medular de la denominación de origen.



La Sierra de Montilla ofrece excelentes posibilidades para la práctica del turismo rural. Las suaves lomas, los tranquilos valles, los tradicionales lagares, la exquisita gastronomía y, sobre todo, los extraordinarios caldos, pueden ser muy apreciados por quienes buscan una jornada de tranquilidad, de expansión en parajes de belleza natural, donde conocer directamente las prácticas tradicionales empleadas para la recolección, molturación y crianza de los vinos.

Campiña Sur cuenta con un excep-

Bodegas en Montilla (Córdoba)  
 CAMPIÑA SUR

## En la Campiña Sur se encuentran los humedales de Zóñar, Rincón y Tíscar, paraíso de aves, que pueden ser admiradas desde senderos



cional Patrimonio Histórico Artístico que transporta al visitante en un apasionante viaje desde el siglo II a través de las cisternas romanas de Monturque hasta nuestros días. En sus tierras hunden sus raíces centenarias torres, fortalezas, templos, castillos, conventos e iglesias que han conformado la identidad de esta comarca.

La naturaleza dotó a la Campiña Sur de los Humedales del Sur (Reservas naturales de Zóñar, Rincón y Tíscar), paraíso de aves, que pueden ser admiradas por senderos y Centro de Visitantes.

### Rutas por Montilla

El Ayuntamiento de Montilla tiene marcada una serie de recorridos de medio día o un día entero con las siguientes rutas: la Ruta Cultural, en la que se combinan monumentos y bodegas, mediante la visita la Iglesia de Santa Clara, la Casa del Inca, el Museo Histórico y una bodega de Montilla; la Ruta Oleícola para escolares con una visita a un olivar, a un molino de aceite con una degustación; y, por último, la Ruta del Vino que visita un lagar, un viñedo, una tonelería y una bodega.

Vendimia en la Campiña Sur (Córdoba)



# Arqueología en los Pueblos Blancos de Cádiz



La Ruta Arqueológica de los Pueblos Blancos se enmarca en un entorno natural incomparable, el de la Sierra de Cádiz, espacio en el que una naturaleza rica, diversa y siempre exuberante es el complemento perfecto para los restos arqueológicos que jalonan el itinerario.

Habitada y transitada desde el Paleolítico, la Sierra de Cádiz ha sido puente y frontera, viaducto y muralla, de forma alternativa, a lo largo de los siglos. Muy pocas regiones de Europa han contemplado el devenir de tantos pueblos, de tantas culturas, de tantas formas distintas de vivir y de pensar como la Sierra gaditana.

A pesar de su valor, el Patrimonio Histórico de la Sierra de Cádiz ha permanecido prácticamente ignorado y, hasta ahora, han sido sus impresionantes recursos naturales los que han atraído a los visitantes. Por esta razón el patrimonio arqueológico de la sierra gaditana constituye uno de sus elementos más atractivos pero a la vez más desconocidos. A esto se le suma el que la falta de estudios científicos ha dificultado, hasta el momento, el correcto conocimiento y comprensión de las culturas que han poblado el territorio.

En la actualidad se pueden visitar siete yacimientos arqueológicos, dotados de Centros de Recepción de Turistas, Puntos de Información y Museos Locales.

El recorrido de la Ruta Arqueológica de los Pueblos Blancos se ha estructurado en tres subrutas que corresponden a otros tantos periodos, los cuales han conformado de manera substancial su legado histórico.

Calzada romana entre Benaocaz y Ubrique (Cádiz)

GUILLE L.

*Tras muchos años ignorados, los valores arqueológicos de la zona se pueden descubrir hoy gracias a esta ruta*

### Ruta Prehistórica

Está compuesta por la visita a los siguientes yacimientos arqueológicos: Dolmen de Alberite (Villamartín), Dolmen de El Charcón (El Gastor), Dólmenes de Tomillos (Alcalá del Valle) y la Necrópolis Prehistórica de Fuente de Ramos (Puerto Serrano).

### Ruta de las ciudades romanas

Destaca el tramo conservado entre Ubrique y Benaocaz de casi 8 kilómetros de distancia, restaurado en la Edad Media, en la Edad Moderna, e incluso en nuestros días. Está compuesta por los yacimientos arqueológicos de la Sierra de Aznar (Arcos de la Frontera), Carissa Aurelia (Espera), Ocuri (Ubrique), Iptuci (Prado del Rey, no visitable actualmente) y Saepo (en el Cerro de la Botinera de Algodonales).

### Ruta castellano-nazarí

La frontera entre los mundos musulmán y cristiano duró casi tres siglos. La Ruta la componen los siguientes yacimientos arqueológicos: Villa Medieval de Zahara de la Sierra, Fortaleza Islámica y Villa de Setenil de las Bodegas, Barrio Nazarí de Benaocaz, Fortaleza Medieval de Olvera, Murallas de Torre Alháuquime, Calzada de Villaluenga del Rosario y la Calzada de Grazalema.



Dolmen de El Gastor (Cádiz)



CAMACHO JOAQUÍN



Setenil de las Bodegas (Cádiz)



DIPUTACIÓN DE CÁDIZ

## Geología en el Cabo de Gata (Almería)

Impresionantes volcanes hoy fósiles configuran el paisaje del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar, en Almería, considerado uno de los complejos volcánicos más singulares de España y de toda Europa.

En este parque marítimo terrestre se diferencia, además, otro paisaje de gran valor geológico: la llanura litoral de la bahía de Almería, que alberga un patrimonio de incalculable valor didáctico y científico y que conserva uno de los mejores registros de playas cuaternarias fósiles del Mediterráneo occidental.



 JASON PRIEM

El eje central del Parque lo constituye la sierra de Cabo de Gata, ejemplo excepcional de macizo volcánico, cuya formación se produjo a lo largo de varios períodos geológicos, lo que motivó la presencia de diferentes tipos de materiales volcánicos en su composición.

El complejo volcánico constituye la pequeña parte emergida de una extensa área magmática que se encuentra actualmente sumergida en la zona de Alborán, de 6 a 15 millones de años de antigüedad. Tonos rojos, ocres y negros dan color al extenso abanico de rocas volcánicas, de diferentes tipos de composición, texturas y estructuras, que componen este paisaje volcánico, uno de los más importantes de Europa.

### Paisaje volcánico

Un auténtico museo natural donde pueden contemplarse domos, coladas volcánicas (extruidas lentamente como un manto), chimeneas

Un auténtico museo natural donde pueden contemplarse domos, coladas volcánicas (extruidas lentamente como un manto), chime-

 Las exóticas formas del basalto en la costa de Cabo de Gata (Almería)



 PACO LÓPEZ

## Cabo de Gata Noviembre

neas, calderas y rocas piroclásticas (producidas por explosiones bruscas que arrojan material que es posteriormente depositado en lechos o capas por la acción de la gravedad), de enorme belleza e interés geológico.

### Playas cuaternarias

Otro de los muchos atractivos científicos que encontramos en el Parque es la Bahía de Almería, que alberga uno de los mejores registros de playas cuaternarias fósiles del Mediterráneo occidental. Con cuatro niveles escalonados de edades comprendidas entre los 250.000 y 95.000 años, con presencia de fauna fósil, estas playas nos desvelan la historial de este litoral, la evolución del nivel del mar, su clima y su ecología.

Sobre las rocas y depósitos litorales pueden contemplarse excelentes ejemplos de formaciones dunares, tanto fósiles como actuales. Las arenas de origen marino son transportadas hacia el interior acumulándose en dunas rampantes.

Níjar, un municipio que por sí solo forma una comarca almeriense se caracteriza por su genuino encanto mediterráneo y morisco. A lo largo de 45 kilómetros de costa, comprendidos en el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar, altos acantilados de perfiles escarpados se alternan con estas playas.



# Misteriosa y desconocida Sierra María Los Vélez



**A**lumbrada por el cielo más azul que puedas imaginar y por el blanco impoluto de sus pueblos bañados en cal se extiende la comarca de Los Vélez, en el Norte de la provincia de Almería. Una región salpicada por vestigios prehistóricos, frondosos bosques, mágicas fortalezas y misteriosos caminos.

Chirivel, María, Vélez Blanco y Vélez Rubio. Cuatro pueblos con personalidad propia en una comarca que reúne numerosos alicientes. Un sorprendente patrimonio arqueológico, monumentos de interés histórico, cultural y artístico; un entorno natural que invita a la práctica de deportes al aire libre, succulenta gastronomía y místicas fiestas y tradiciones.

## Arte rupestre

Cuna de las figuras rupestres del Índalo y el Hechicero, símbolos de la provincia almeriense, la comarca de los Vélez alberga 25 conjuntos con pinturas rupestres. Abrigos y yacimientos declarados Patrimonio de la Humanidad. Sus pinturas se caracterizan por escenas de caza, animales y arqueros pintados de forma naturalis-

## Esta comarca fue cuna de las figuras rupestres del Índalo y el Hechicero, símbolos de la provincia almeriense



Recogida de la almendra en la comarca



ta en la Cueva de Ambrosio (17.000 años) y manifestaciones esquemáticas en la Cueva de los Letreros (5.000 años). Ésta última es la única que puede visitarse y, desde luego, es un espectáculo que te sorprenderá.

### Turismo activo

Descubrir cuevas secretas, iniciarse en la escalada, montar en 4x4 o recorrer a pie los rincones más sorprendentes del Parque Natural Sierra María-Los Vélez son algunas de las posibilidades para disfrutar en un majestuoso entorno natural.

Otra opción es transitar por los senderos que discurren dentro del Parque Natural, como el que rodea el macizo montañoso de Sierra Larga, el de la umbría del Mahimón o el del Pinar de Las Muelas. Conviene prestar atención a la fauna autóctona, con especies como el gato montés, el buitre leonado, la gineta, el búho chico, el azor, el gavián, las águilas calzadas y culebreras. Las panorámicas desde los miradores tampoco deben obviarse. Ascender las cotas de "La Muela" o "La Burrica" puede ser un reto entretenido para los caminantes más experimentados.



## RECURSOS EN INTERNET



**01. PLAYAS** Grandiosos acantilados, playas vírgenes, marismas llenas de vida y un mundo submarino todavía poco conocido que espera a que lo descubras.



**02. CULTURA** Te transportará a la más temprana antigüedad, con importantes yacimientos arqueológicos, legado de las distintas culturas y civilizaciones.



**03. GASTRONOMÍA** La alimentación mediterránea está de moda. Carne, pescado, frutas, legumbres y verduras configuran la esencia de la cocina.



**04. NATURALEZA** Un mundo tan especial que no podrás olvidar. Paisaje montañoso y multicolor, recónditas sendas y embrujos espacios naturales.



**05. SALUD Y BELLEZA** Bienvenido al mundo de las sensaciones. Aguas termales, barros, masajes, baños terapéuticos, chorros a presión, etc.



**06. TURISMO ACTIVO** Andalucía es un lugar preferente para celebrar eventos deportivos gracias a las condiciones clima y sus instalaciones deportivas.



**07. OCIO NOCTURNO** Encontrarás macrodiscotecas, zonas de pub, salones para fiestas privadas y zonas de restauración donde reponer fuerzas.



**08. PARQUES DE OCIO** Te llevarán a experimentar sensaciones desconocidas y cargadas de emoción. ¡Disfruta de la gran variedad de ellos!

En cuanto pones un pie en Andalucía,  
ya no eres tú. Eres

# Tu mejor TÚ

Andalucía  
en  
FITUR 2015

28 enero > 1 febrero

Pabellón 5  
IFEMA



Andalucía  
TE QUIERE