

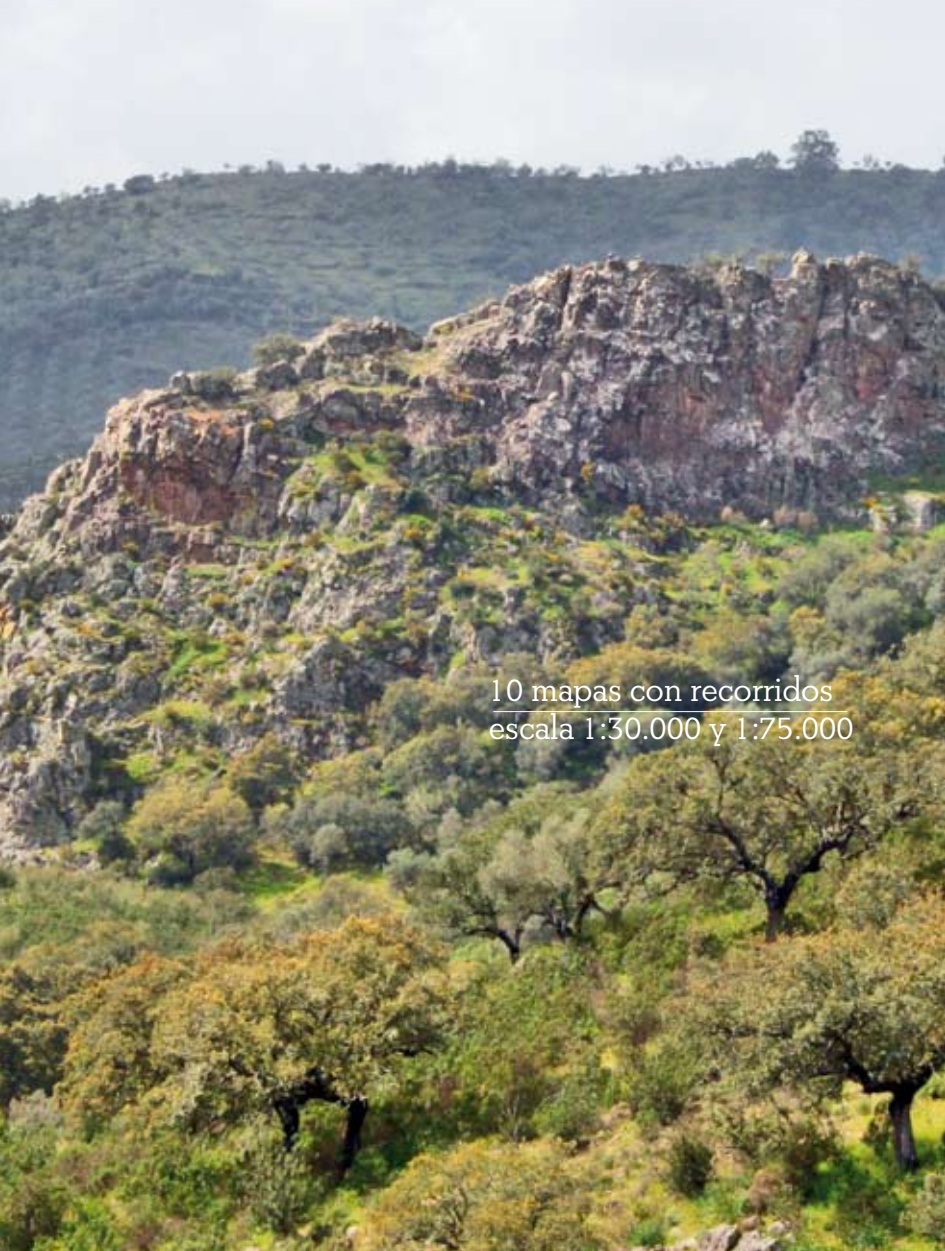
GR 48[®]

PROVINCIA DE HUELVA

ANDALUCÍA

SENDERO DE SIERRA MORENA

10 mapas con recorridos
escala 1:30.000 y 1:75.000



Promueve:

ADIT Sierra Morena
Calle Retama, 1 14350
Cerro Muriano-Obejo (Córdoba)
957350273
www.senderogr48.com
gr48@sierramorena.com

Elabora:

Zumaya Ambiente Creativo
Pedro Peinado (diseño gráfico & ilustración)

Fotografías:

Zumaya Ambiente Creativo
Abén Aljama pág. (2, 17, 31, 60)
Aurora José Gallego pág. (13)
GDR Sierra de Aracena y Picos pág.
(18, 24, 28, 29, 68)
Iván Gómez pág. (36, 43, 98)
Nuria Cubas pág. (89)
Reda Choho pág. (33)
Juan Manuel Delgado Marzo
pág. (15, 34, 48, 49, 61, 62, 71, 72, 87, 88)
Rafael Romero Porrino pág. (97,101)

Grupo de Desarrollo Rural Sierra Morena Cordobesa

Depósito Legal: XXXXXXXX

GR 48[®]

PROVINCIA DE HUELVA

ANDALUCÍA

SENDERO DE SIERRA MORENA

ÍNDICE

Introducción	5
Presentación	6
Pueblos	17
1ª Etapa: Barrancos/Encinasola	31
2ª Etapa: Encinasola/Cumbres de San Bartolomé	40
3ª Etapa: Cumbres de S. Bartolomé/Cumbres Mayores	49
4ª Etapa: Cumbres Mayores /Hinojales	56
5ª Etapa: Hinojales/Arroyomolinos de León	63
6ª Etapa: Arroyomolinos de León-Cala	75
7ª Etapa: Cala-Santa Olalla de Cala	83
8ª Etapa: Santa Olalla /Real de la Jara	92
Información de interés	104
Listado de especies	108



INTRODUCCIÓN

La Asociación para el Desarrollo Integral del Territorio de Sierra Morena (ADIT Sierra Morena), es una entidad sin ánimo de lucro promovida por la Asociación Grupo de Desarrollo Rural Sierra de Aracena y Picos de Aroche, Asociación Grupo de Desarrollo Rural Sierra Morena Sevillana, Asociación para el Desarrollo Rural de Sierra Morena Cordobesa y la Asociación para el Desarrollo Rural de la Campiña Norte de Jaén e integrada por entidades públicas y privadas de las provincias de Huelva, Sevilla, Córdoba y Jaén.

4

GR-48 Huelva

ADIT Sierra Morena desarrolla actuaciones en pro del turismo en Sierra Morena promoviendo entre otras actuaciones el senderismo, al considerar que esta actividad se constituye en un recurso interesante tanto para dar a conocer desde un interés ambiental y lúdico estas comarcas serranas, a la vez que poner en juego complementariamente a la realización de esta práctica la revitalización de otra serie de actividades económicas que se ven reforzadas en el territorio que nos ocupa.

El GR 48 "Sendero de Sierra Morena", discurre a través de 590 km por las provincias de Huelva, Sevilla, Córdoba y Jaén, partiendo de la localidad de Barrancos en la vecina Portugal. Un elemento territorial digno de conocer y vivir, para lo que la presente topoguía se constituye en una herramienta imprescindible para el buen desarrollo de nuestro caminar. En ella encontraremos textos, fotos, croquis, así como cartografía y todo el material necesario para realizar este sendero con todas las garantías. Su lectura, nos facilitará además fijarnos en interpretaciones respecto a los cambios de uso en el territorio, a la aparición de determinados elementos naturales, la impronta humana en el medio natural y una multitud de apreciaciones ambientales que iremos disfrutando según la época del año en al que tengamos a bien realizar este gran recorrido. Lógicamente apreciaremos también los matices de unas provincias a otras y dentro de éstas entre comarcas,



INTRODUCCIÓN

cuestiones que no harán sino enriquecer la visión global de este sendero.

Además de una introducción genérica a cada una de las provincias por las que atraviesa este sendero, contamos con una información de interés respecto de cada una de las poblaciones por las que el camino nos irá llevando. En esta complicidad que el senderismo provoca entre quien lo practica y el medio natural que lo posibilita, es sumamente enriquecedor empaparse de la realidad que nuestro descanso y curiosidad encuentra en las localidades vinculadas a este recorrido. La pervivencia de costumbres en ellas, el aprovechamiento de los recursos naturales y la oferta de actividades económicas en torno a todo ello, muestra una relación bastante armónica entre el territorio serrano y la gestión antrópica del mismo.

Las etapas han sido diseñadas para su realización en bicicleta de montaña, a pie o a caballo con una distancia variable en función de la dificultad y pensando fundamentalmente en que tanto el inicio como el final de cada etapa coincidan con núcleos de población o lugares donde poder pernoctar y conseguir avituallamiento.

La topoguía reúne información necesaria que servirá a cualquiera con interés en la realización del sendero. Incluye cartografía adecuada para facilitar los distintos recorridos e información acerca del patrimonio natural, histórico y etnográfico, así como los perfiles de cada una de las etapas.

En definitiva, nos encontramos ante una publicación imprescindible para el senderista y amante de los viajes y descubrimientos en la naturaleza que no puede faltar en la mochila.



PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN

EL SENDERISMO

6

GR-48 Huelva

El senderismo es una actividad deportiva que se realiza por caminos y senderos en su mayoría homologados dentro del ámbito de las federaciones de montañismo. Esta actividad al aire libre se ha convertido en un fenómeno social en pleno desarrollo debido a que acerca al caminante no solo al medio natural sino al conocimiento de aquellos otros valores etnográficos, históricos y patrimoniales de los lugares por donde discurre. Para ello el senderismo utiliza preferentemente itinerarios públicos tales como vías pecuarias, caminos vecinales y márgenes fluviales.

El sendero señalizado y homologado se trata de una adecuación deportiva inmersa en el medio natural que se encuentra identificada, balizada y señalizada por un código de marcas con el fin de facilitar a cualquier persona usuaria el recorrido con seguridad y calidad.

Esta práctica deportiva de bajo impacto ambiental contribuye al conocimiento del entorno de forma respetuosa permitiendo en este contacto directo con el medio natural conocer los valores culturales y naturales de aquellas zonas y enclaves por los que discurren los senderos. Podríamos considerar que el senderismo es la herramienta más inocua y comprometida de recorrer comarcas y países descubriendo así la riqueza del entorno y de quienes lo habitan y mantienen.

ORIGEN DEL SENDERISMO

El origen del senderismo lo podríamos localizar en Francia tras la II Guerra Mundial gracias a la constitución de la FFRP (Fédération Française de la Randonnée Pedestre). A su vez en otros países como Alemania, Holanda, Bélgica y Suiza se potenció también el senderismo como otra forma de



turismo y deporte en el espacio rural, mayormente de montaña.

En España, la Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada (FEDME) es la que asume esta actividad nacida en el ámbito del montañismo y que se realiza por itinerarios balizados.

LA HOMOLOGACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL SENDERO

La homologación de un sendero corresponde a la FEDME. Esto implica que el itinerario se encuentra señalizado con un código de marcas patentado, que éste cuenta con una topoguía descriptiva y que existe un compromiso de mantenimiento por parte del promotor.

Los senderos señalizados intentan en lo posible evitar el tránsito por carreteras asfaltadas y con tráfico, siendo itinerarios peatonales a lo largo de los cuales se localizan hitos, flechas direccionales, paneles interpretativos, marcas de pintura, etc. En su mayoría estos itinerarios son aptos también para su recorrido en bici o a caballo

Lo senderos se clasifican en:

- **Senderos de Gran Recorrido (SGR)**, son aquellos de más de 50 kilómetros que unen puntos distantes y recorren parajes, comarcas, regiones o países muy lejanos entre sí. Se suelen dividir en tramos o etapas para su recorrido.
- **Senderos de Pequeño Recorrido (SPR)**, tienen entre 10 y 50 kilómetros, y muestran un entorno específico o llegan a una población o punto de interés. Se pueden realizar en una jornada.
- **Sendero Local (SL)**, poseen menos de 10 kilómetros de longitud y su dificultad es mínima.

Cuando un GR transcurre por tres o más estados de Europa se cataloga también como sendero internacional, indicado con la letra "E".

• Señalización



Flecha direccional



Hito o baliza



Continuidad de sendero GR



Cambio de dirección



Dirección equivocada

RECOMENDACIONES

Antes de realizar cualquier actividad deportiva en el medio natural hay que tener en cuenta el material y equipo adecuado y por supuesto prever una serie de condicionantes e imprevistos a lo largo de la marcha.

PREPARACIÓN DEL ITINERARIO

Hay que recopilar información y planificar la excursión con un mapa haciendo cálculos realistas en cuanto al horario. Es importante preguntar a alguien que conozca el entorno que vas a recorrer, el contacto con los habitantes de cada zona enriquece mucho las experiencias del caminante.

Tramitar los permisos pertinentes: autorizaciones de paso en zonas restringidas o de uso público en espacios naturales protegidos, acampada, reservas en refugios u otros alojamientos.

Toca preparar el equipo y material necesario. El calzado es la prenda más importante para el senderista. Las botas han de ser ligeras, cómodas, fuertes, con una suela gruesa y dura. El tobillo ha de estar bien protegido para evitar torceduras, esguinces y rascadas.

La mochila también es un elemento a tener en cuenta en la que no debemos de olvidar llevar la topografía, protector solar, protector de labios, cantimplora, comida rica en azúcar e hidratos de carbono. Según las previsiones se puede añadir paraguas pequeño o chubasquero e incluso una linterna o frontal. Es aconsejable llevar un botiquín básico con tiritas, desinfectante, aspirina, gasas, tijeras y aquellos artículos farmacéuticos que creamos pueden ser útiles en nuestra salida.

Llévate un móvil, y recuerda el número general de emergencias: 112

DURANTE EL CAMINO

Es fundamental dosificar el esfuerzo con un desgaste físico mínimo aunando la capacidad física y la técnica.

Procurar empezar la caminata a un ritmo más lento de lo normal e ir aumentando a una marcha constante. El ritmo también debe estar coordinado con la respiración y evitar paradas prolongadas para evitar el enfriamiento de los músculos.

Una velocidad adecuada en un itinerario plano sería 3 ó 4 kilómetros por hora. Por último es importante hidratarse constantemente con agua y bebidas isotónicas.



NUESTRA RELACIÓN CON LA NATURALEZA

- Si somos capaces de mantener una correcta relación con el medio natural por el que discurrimos, seguro que gozaremos de la satisfacción de su conservación.
- El fuego es uno de los peores enemigos del medio natural. A lo largo de nuestro caminar puede haber zonas habilitadas para encender un fuego, no obstante hay que respetar los periodos en los que esto no se puede

hacer bajo ninguna circunstancia.

- La generación de residuos es inevitable en nuestra andadura campestre, pero está claro que sabemos cómo depositarlos en los contenedores apropiados para cada tipo de residuo, es más, nos interesa planificar qué llevamos para iniciar la marcha con la menor cantidad de residuos posible.
- Al igual que se regulan las normas de convivencia en la urbe, también existe una lógica y acertada relación entre la naturaleza y nuestra actividad senderista, a la vez que una empatía con las personas que nos encontramos en el camino o en las poblaciones en las que nos detenemos.
- No podemos recoger recuerdos como plantas, animales o minerales, cualquier foto los convertirá en souvenirs imperecederos.
- Portones, verjas y cancelas permeabilizan el senderismo, por lo que habremos de ser consecuentes y dejarlos cerrados tras nuestro paso, evitando así que entre o salga el ganado u otros animales.
- Respecto a nuestros animales de compañía hay que tenerlos muy cerca y controlados. Conviene no alejarse y respetar el trazado de los senderos, lo contrario puede conllevar el riesgo de pérdida e incluso poner en compromiso nuestra propia seguridad.

10

GR-48 Huelva



MIDE.

METODO DE INFORMACIÓN DE EXCURSIONISTA

¿QUÉ ES EL MIDE?

El MIDE es un método para valorar la dificultad y compromiso de las excursiones. Crea una escala de graduación de las dificultades técnicas y físicas de los recorridos, permitiendo clasificarlos para una mejor información.

Es una herramienta destinada a los excursionistas, para que puedan escoger el itinerario que mejor se adapte a su preparación y motivación. De este modo el MIDE es no sólo un método de información sino también una herramienta de prevención de accidentes en montaña, ya que a más información, mayor seguridad.

El MIDE se desarrolló en el año 2002 dentro de la campaña Montañas “Para Vivirlas Seguro”. Los tres años anteriores de esta misma campaña habían hecho reflexionar a sus promotores (Gobierno de Aragón -Protección Civil-, Obra Social y Cultural de Ibercaja y la Federación Aragonesa de Montañismo) sobre la importancia que tenía la información en las labores de prevención en accidentes de montaña. En el año 2003 se presenta en público el Manual de Procedimientos y el método queda listo para ser utilizado.

¿QUÉ INFORMACIÓN DA?

El MIDE consta de información de **referencia** y de **valoración**.

La información de referencia describe la excursión que está siendo valorada (lugar de inicio y final del recorrido, puntos de paso intermedios, desnivel de subida y de bajada acumulado, distancia horizontal y época del año para la que se ha hecho la valoración).

La información de valoración da valor numérico a los cuatro aspectos considerados:

- Severidad del medio natural donde se desarrolla
- Dificultad de orientación para elegir y mantenerse en el itinerario
- Dificultad de desplazamiento (tipo de camino, trepadas, etc.)
- Esfuerzo requerido para realizar la excursión

11

El MIDE valora de 1 a 5 puntos (de menos a más) los siguientes aspectos de dificultad:



Medio

- 1- El medio no está exento de riesgo
- 2- Hay más de un factor de riesgo
- 3- Hay varios factores de riesgo
- 4- Hay bastantes factores de riesgo
- 5- Hay muchos factores de riesgo

Itinerario

Orientación en el itinerario



- 1- Caminos y cruces bien definidos
- 2- Sendas o señalización que indica la continuidad
- 3- Exige la identificación precisa de accidentes geográficos y de puntos cardinales
- 4- Exige navegación fuera de traza
- 5- La navegación es interrumpida por obstáculos que hay que bordear

Desplazamiento

Dificultad en el desplazamiento



- 1- Marcha por superficie lisa
- 2- Marcha por caminos de herradura
- 3- Marcha por sendas escalonadas o terrenos irregulares
- 4- Es preciso el uso de las manos o saltos para mantener el equilibrio
- 5- Requiere el uso de las manos para la progresión

Esfuerzo

Cantidad de esfuerzo necesario



- 1- Hasta 1h de marcha efectiva
- 2- Más de 1h y hasta 3h (2+1) de marcha efectiva
- 3- Más de 3h y hasta 6h (3+2+1) de marcha efectiva
- 4- Más de 6h y hasta 10h de marcha efectiva
- 5- Más de 10h de marcha efectiva

Calculado según criterios MIDE para un excursionista medio, poco cargado.

12

Excursiones Graduadas con el MIDE, valoradas para condiciones de verano y sin nieve.

Ejemplo de un itinerario:

5	5	4	3

Más información:

www.euromide.info

www.fam.es

EL MEDIO NATURAL

El trazado que sigue el GR-48 por la provincia de Huelva se encuentra en su práctica totalidad incluido en los límites del Parque Natural de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche. Un recorrido transversal por uno de los espacios naturales más singulares de Sierra Morena que conecta la localidad portuguesa de Barrancos con Sierra Norte de Sevilla.

GEOLOGÍA

La Sierra de Aracena y Picos de Aroche se enmarca dentro de la llamada "Zona Ossa Morena", una alineación montañosa de orientación NW-SE y que ocupa el sector más meridional del macizo Hespérico. Los materiales más importantes son pizarras, grauwacas, cuarcitas, esquistos y gneis, además de rocas ácidas como granitos todos ellos formados en el paleozoico o edad primaria. Alternando con estos materiales y ocupando las cotas más altas encontramos materiales de origen metamórfico carbonatado como son mármoles y dolomías.

Estas alineaciones dolomíticas las vamos a encontrar bien representadas en las etapas cercanas a Hinojales en la sierra del Viento o algo más adelante cuando en las inmediaciones de Arroyomolinos de León crucemos el puerto de la Toba entre la sierra del Búho y Los Grabeles-La Nava.

Otro hecho geológico importante a lo largo del recorrido son los afloramientos mineros. En el pasado existió una intensa actividad magmática subterránea que dio lugar a la aparición de rocas ígneas que a su vez presionaron a las ya existentes creando un intenso metamorfismo. Precisamente en estas aureolas metamórficas se localizan los principales yacimientos mineros ya que el magma durante su proceso de enfriamiento acumula en su parte superior los metales y formas asociadas como son vetas metalíferas.

Prueba de esta intensa actividad minera la vamos a encontrar en Minas de Cala o en el Coto Minero de Teuler.



Minas de Teuler

BOTÁNICA

La vegetación se halla representada por el dominio del bosque mediterráneo en las zonas más abruptas, aunque el máximo exponente es la dehesa de encinas. En ocasiones aparecen extensas manchas de alcornocal con quejigos, siendo escaso el pinar de repoblación y eucaliptal.

Los cultivos son escasos aunque puntualmente aparecen olivares de autosuficiencia familiar o ecológicos en los entornos cercanos a los municipios. Al amparo de cauces y manantiales aparecen ocasionalmente zonas de huertas como ocurre en Cañaverale de León o Arroyomolinos de León.

En cauces de aguas permanentes existen cordones continuos de fresnos y álamos que forman auténticos pasillos verdes donde la biodiversidad se incrementa de una manera notable. Ejemplos de estos bosques galería pueden encontrarse en la riera del Múrtigas, cercanos a la frontera con Portugal, en el arroyo del Sillo próximo a Encinasola o en la riera de Montemayor entre Cañaverale de León y Arroyomolinos de León.



Colorido del matorral mediterráneo al borde del camino

FAUNA

La fauna asociada al monte mediterráneo se encuentra perfectamente representada a lo largo del recorrido por la Sierra de Aracena y Picos de Aroche. Entre los grandes mamíferos cabe destacar el ciervo y el jabalí, sobre todo en las zonas más serranas y abruptas. La nutria también es asiduo visitante de riberas como la del Múrtigas y Montemayor no siendo extraño encontrar indicios de su presencia a su paso por estos cauces de aguas cristalinas y permanentes.

Con respecto a la avifauna más visible en nuestro recorrido, destaca la variedad de rapaces presentes en las distintas etapas del mismo. Así, son relativamente fáciles de observar durante todo el año los buitres leonado y negro, el busardo ratonero, el cernícalo vulgar o –ya en meses estivales– el milano negro, la culebrera europea y el águila calzada. En invierno son abundantes los milanos reales, y en fechas de migración quizá tengamos la suerte de ver algún aguilucho cenizo o al bonito alimoche. Algunos de los mejores puntos para detectar estas especies son las dehesas y pastizales de Cumbres de San Bartolomé y Cumbres de Enmedio, los Llanos de Gracia y la Sierra del Viento (Cumbres Mayores). Los alcornoques del entorno a la Mina de Teuler (Cala y Santa Olalla) albergan



Águila culebrera europea

una rica comunidad de aves forestales, dentro de la cual resaltaremos la presencia de curruca mirlona, torcecuello, colirrojo real, papamoscas gris, zorzal charlo o gorrión chillón. En bosques como el de la rivera de Montemayor (Cañaveral y Arroyomolinos de León) podremos escuchar o ver a la oropéndola y al pico menor, una de las aves más emblemáticas del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche, distinción que comparte con la amenazada cigüeña negra, fácil de avistar a nuestro paso junto al río Múrtigas (Encinasola). Los olivares cercanos a Hinojales concentran importantes números de zorzales común y alirrojo en invernada, y en ellos es fácil ver al bonito picogordo o al simpático mito, entre otras especies comunes

A lo largo de nuestro recorrido por el norte de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche tendremos oportunidad de ver grandes ungulados como el jabalí o el ciervo, ambos abundantes en manchas de monte mediterráneo. La nutria mantiene buenas poblaciones en las principales corrientes de nuestra ruta, como los ríos Múrtigas y Sillo o la rivera de Cala, y zorros y meloncillos suelen observarse en dehesas y en el entorno de dichos cauces. Sin embargo, es otro grupo faunístico mucho menos conocido el que sobresale por su riqueza en especies y la singularidad de las mismas: la ictiofauna (peces continentales); los barbos comiza y cabecicorto, el jarabugo, la boga del Guadiana, la pardilla o el calandino destacan por su rareza y carácter endémico, y habitan especialmente en los ríos y arroyos de la cuenca del Guadiana.



Camino empedrado a la entrada de Cumbres Mayores

LA HUELLA HUMANA EN EL TERRITORIO

El GR-48 a su paso por la Sierra de Aracena y Picos de Aroche en sí es un cúmulo de itinerarios de diversa índole que han tenido una importancia crucial en el pasado. Un elemento común en casi la totalidad de estos trazados es que aparecen entre callejas escoltadas por sendos muros de piedra que los delimitan.

16

GR-48 Huelva

Para empezar, existen etapas con la frontera con Portugal donde al trazado coincide en su mayoría con **camino contrabandistas**. Destacamos también bellos **pavimentos empedrados** en las inmediaciones de Cumbres de San Bartolomé, Cumbres Mayores e Hinojales o **sendas arrieras** que cruzaban los puertos de montaña en las cercanías de Arroyomolinos de León y Cala. El Camino de Santiago también coincide con el GR-48 en Cañaveral de León. Por último destacar gran parte del trazado de Cala a Santa Olalla de Cala que coincide con el firme desmantelado del antiguo **ferrocarril minero**.

Otras referencias etnológicas a lo largo del sendero lo protagonizan los molinos hidráulicos. Ejemplo de estos edificios hoy en día en desuso y que antaño molieron el grano para transformarlo en harina con la fuerza motriz del agua, los hallaremos en la rivera de Mari Prado cerca de Arroyomolinos de León y más adelante en el molino de la Parra en la rivera del Hierro.

Al encontrarnos en una zona históricamente fronteriza y gracias a la posición estratégica de muchos municipios, abundan las fortalezas y castillos en la mayoría de estas localidades. Buenos ejemplos de estos baluartes se encuentran en Cumbres de San Bartolomé, Cumbres Mayores, Cala y Santa Olalla de Cala.

Por último destacar la importancia minera de la zona que desde épocas romanas han explotado el subsuelo a cielo abierto, dejando una huella indeleble no solo en el paisaje sino también en el modo de vida de los habitantes de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche. Minas de Cala y Teuler son un claro ejemplo de estos aprovechamientos.

LOS PUEBLOS

BARRANCOS (PORTUGAL)



Altitud: 341 m
1.825 habitantes (2004)

Esta localidad se sitúa en el Bajo Alentejo, subregión del Alentejo en el margen izquierdo del río Guadiana y a 250 km de la capital Lisboa. Tiene límites territoriales con dos comunidades españolas; al norte con Extremadura y al este con Andalucía. Es uno de los cinco municipios portugueses formados por una única freguesía –nombre que reciben las divisiones administrativas de los municipios–.

Las actividades agrícolas y ganaderas son la base de la economía de Barrancos. Destaca la ganadería porcina y la industria de la alimentación derivada de la misma. El jamón de Barrancos está considerado el más exquisito en Portugal. En los últimos años la hostelería

ha experimentado un cierto auge gracias al turismo rural y, sobre todo, al turismo de fin de semana llegado desde las provincias españolas limítrofes.

Los yacimientos arqueológicos y excavaciones que se encuentran en el municipio de Barrancos sitúan los primeros asentamientos humanos en el periodo prehistórico del Calcolítico. Otras culturas como la romana, visigoda, islámica y castellana se establecieron en su territorio llegando a desarrollar sociedades plenas.

Barrancos ha vivido durante siglos de cara a España como se puede observar en numerosos hábitos y costumbres del modo de vida

barranqueño. Convertido en municipio plenamente luso en el año 1893, en Barrancos conviven tradiciones portuguesas y españolas. Quizá lo más destacable es el hecho de que sus habitantes son trilingües, hablándose los idiomas portugués, castellano y barranqueño, un dialecto románico mezcla de portugués y castellano.

El entorno natural del municipio es muy atractivo y casi todo pertenece al Parque Natureza de Noudar, conjunto de montes y valles por donde corren los ríos Múrtega (Múrtigas en España) y Ardila. El espectacular paisaje de ribera y valle nos acompaña hasta llegar al Castelo de Noudar, excelente ejemplo de la arquitectura militar y defensiva del siglo XV y declarado Monumento Nacional portugués.

Fuente:

<http://www.cm-barrancos.pt>
<http://www.guiadacidade.pt/portugal/poi/13939/02/castelo-de-noudar-barrancos>
<http://www.hoy.es/20071021/regional/barrancos-pueblo-portu-nol-20071021.html>

Ayuntamiento

Praça do Município, 2
 (+351) 285950630

Oficina de Turismo

Rua 1º de Dezembro, s/n
 (+351) 285950641

Centro de Salud

Rua Dr. Filipe Figueiredo, 4
 (+351) 285950660 / (+351) 285958185

Farmacia

Largo de Montes Claros, 12
 (+351) 285958145

Museo Municipal de Arqueología y Etnografía

Travessa do Arco, 2
 (+351) 285950649

ENCINASOLA



Altitud: 434 m

1.582 habitantes (2010)

Encinasola se localiza en el noroeste de la provincia onubense, a 138 km de Huelva y a 250 km de Lisboa

(Portugal). Tiene límites territoriales al norte con la Comunidad de Extremadura y al oeste con Portugal. Todo el

término municipal se encuentra dentro de los límites del Parque Natural de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche, uno de los mayores parques naturales de España y Europa con 186.827 ha.

Las actividades económicas predominantes en este municipio están directamente relacionadas con los maravillosos recursos naturales propios del paisaje de dehesa y monte bajo. El cultivo del olivo para aceite comparte espacio con la ganadería, mayormente basada en la cría del cerdo ibérico que ha generado una importante industria relacionada.

Un paseo por Encinasola nos sitúa en la importancia defensiva que este lugar tuvo durante la ocupación árabe en la Edad Media. El Castillo de Azhinasola y los dos Fortines de San Felipe y de San Juan que franquean el pueblo, junto con La Iglesia de San Andrés del s. XVI y las ermitas de Rocadamor y de La Virgen de las Flores son los elementos patrimoniales más destacables.

Pero sin duda, los recursos paisajísticos y naturales de este municipio hacen de este lugar un espacio ideal para los amantes de las actividades al aire libre. Predominan los bosques de encinas, alcornoques, por los que discurren numerosos arroyos prove-

nientes de los dos ríos que atraviesan el municipio: el río Múrtigas y su afluente el Sillo. El terreno adhesionado y una gran variedad de caminos y veredas han facilitado el diseño de diferentes rutas ideales para la práctica del senderismo como son la Ruta del Camino de la Contienda, la Ruta del Caño, la Ruta de los Pilares, la Ruta de los Cinco Pinos y la Ruta del Puente de los Cabriles que transita por este puente del s. XV.

Fuente: www.ayto-encinasola.es

Ayuntamiento

Plaza Mayor, 2
959714054 / Fax: 959714356

Guardia Civil

Canalejas s/n
959714003

Centro de Salud

Calle del Ensanche s/n
959714449

Farmacia

959714138

Transportes:

- Autobuses Damas
902114492 / www.damas-sa.es
- Taxi. Borjano Jarrillo: 959714237

Centro de Información del PN

Sierra de Aracena y Picos de Aroche en Encinasola

959714131

CUMBRES DE SAN BARTOLOMÉ



Altitud: 586 m

459 habitantes (2010)

Se sitúa al norte de la provincia onubense y a 145 km de la capital, Huelva. Al igual que le ocurre a otras poblaciones vecinas, ocupa una zona elevada que da origen al topónimo de Las Cumbres. Todo el término municipal se encuentra dentro de los límites del Parque Natural de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche y, por el especial valor de sus recursos paisajísticos y naturales.

Si bien en otras épocas la prosperidad económica estuvo en manos de las extracciones mineras y en los usos industriales derivados de las mismas, hoy en día la base económica de este lugar la encontramos en actividades agrícolas y ganaderas entre las que destacan la cabaña caprina y la porcina.

El origen de esta localidad parece estar en tiempos de la dominación romana cuando los habitantes de los valles se trasladaron a zonas más elevadas originando un conjunto de aldeas conocido en la actualidad como Las Cumbres. Durante la Edad Media y debido localización geográfica, tuvo un importante papel defensivo entre

los numerosos puestos fronterizos establecidos entre los reinos de España y Portugal. El Castillo o Muralla Artillera, construido entre los siglos XIII y XV y el Castillo de Torres del s. XIII son claros ejemplos de la arquitectura militar de la época y ambos estaban incluidos en los Castillos de la Banda Gallega, conjunto de fortificaciones y puestos defensivos militares que defendían los reinos de Castilla y de Sevilla de los ataques portugueses. La Iglesia Parroquial de San Bartolomé del s. XV se suma al legado artístico de esta población.

El excepcional valor de los recursos naturales de este municipio nos permite disfrutar de uno de los entornos naturales más exquisitos de la provincia onubense. La rivera del río Múrtigas y el río Sillo, que recorren todo el término municipal, están declaradas zonas de especial protección debido a las numerosas especies protegidas tanto botánicas como fáunicas que aquí encontraremos. Para poder contemplar tanta riqueza natural, Cumbres de San Bartolomé ofrece una serie de alternativas.

- 27 caminos vecinales que abarcan un total de 84,94 hectáreas de dehesa, monte bajo y ribera.
- Más de doscientas hectáreas de senderos conforman las 6 vías pecuarias que atraviesan este municipio, algunas señalizadas como GR: La Cañada Real Soriana, el Cordel de Sevilla a Badajoz, la Vereda de Barranco a Cumbres Mayores, la Vereda de Encinasola a Cumbres Mayores, la Vereda de La Trocha de Enmedio y la Vereda de la Sierra.
- Numerosas atalayas y miradores naturales que permiten contemplar hermosas puestas de sol y paisajes inigualables. Destacan por la belleza del paisaje que ofrecen el mirador Montubio y el mirador de Piedra La Utrera desde el que se divisan la vecina Extremadura, el río Sillo, frontera natural con la co-

munidad extremeña y numerosos pueblos y aldeas.

Fuente: <http://www.ayuntaweb.info/cumbresdesanbartolome>

Ayuntamiento

Plaza España 1
959721011

Centro de Salud

Espíritu Santo, 65
959129648

Transportes

- Autobuses Damas
902114492 / www.damas-sa.es

CUMBRES DE ENMEDIO



Altitud: 593 m
50 habitantes (2010)

Se sitúa esta localidad en plena Sierra de Aracena y Picos de Aroche, a unos 140 km de la capital onubense. Es el pueblo con menos habitantes de todo el territorio andaluz lo que le permite disfrutar, entre

otras cosas, de un sistema de democracia directa conocido como Consejo Abierto, donde el alcalde y todas las personas censadas y mayores de 18 años, constituidos en Asamblea Vecinal, deciden

conjuntamente sobre los aspectos que afectan al municipio.

El cultivo de cereales para forraje y el del olivo son las principales actividades económicas de esta localidad. El paisaje de dehesa es el ideal para el tránsito de la ganadería, porcina mayormente.

El origen de esta pequeña población parece estar en las aldeas que se formaron en el s. XIII en esta comarca. A diferencia de otras poblaciones vecinas y debido al escaso número de habitantes, Cumbres de Enmedio carece de una arquitectura defensiva. A parte del carácter pintoresco del entramado urbano de esta población de viviendas típicamente serranas, lo más destacable de su patrimonio cultural es la Iglesia de San Pedro del s. XVIII, declarada Bien de Interés Cultural en 1995.

Esta población forma parte de una de las antiguas rutas de trashumancia ganadera que aún funcionan en nuestros días. De ello dan fe la calle Cañada, tramo convertido en carretera de La antigua Cañada Real Leonesa Occidental que atraviesa transversalmente el pueblo, y La Fuente del Pilar, fuente abrevadero usada antiguamente como apeadero y lugar de descanso de pastores y rebaños a su paso por Cumbres de Enmedio.

Pero es, sin duda, la riqueza natural del municipio lo que le hace un lugar atractivo. Son numerosos los senderos y rutas que se pueden tomar en este pequeño municipio de dehesas abigarradas y frondosas. A lo largo de los márgenes del arroyo Sillo se pueden contemplar especies arbóreas como sauces, alisos y fresnos. Destacar

aquí la importancia de este cauce fluvial no sólo para las especies botánicas, sino especialmente para las fáunicas que en él se pueden observar. El Sillo forma parte de la Red Natura 2000, como Lugar de importancia Comunitaria (LIC). Están protegidos 41,60 km de su cauce y de éstos, 33,5 km están declarados como Zona de Especial Protección de Aves (ZEPA). Parte de sus aguas están destinadas por la Unión Europea a la protección de la vida piscícola debido a la presencia de especies endémicas de la Península ibérica. Numerosas son las especies animales que se benefician de este tratamiento. La que más, quizás, el jarabugo, un pez amenazado de extinción que comparte hábitat con la boga de río, el calandino y el barbo. Otras especies interesantes presentes en esta zona de protección especial son la nutria, la cigüeña negra, la garza real, las águilas perdiceras y reales y el buitre negro.

Fuente:

www.cumbresdeenmedio.org

Ayuntamiento

Real, número 1

959711023

Transportes

• Autobuses Damas

902114492 / www.damas-sa.es

CUMBRES MAYORES



Altitud: 700 m

1.954 habitantes (2010)

Esta localidad se encuentra en el norte de la provincia, a 144 km de la capital. Todo el término municipal está declarado Reserva de la Biosfera ya que se encuentra totalmente dentro de los límites del Parque Natural de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche.

Al igual que ocurre con otras localidades de la zona, la economía de Cumbres Mayores se sustenta principalmente en actividades del sector primario y servicios. Especial mención merece la industria cárnica relacionada con la crianza del cerdo ibérico ya que sus embutidos y jamones tienen fama nacional por su exquisita calidad.

Su origen está en el asentamiento celta conocido como Nertóbriga que significa 'castillo fuerte' o 'altura fortificada'. Los restos arqueológicos y excavaciones hallados en el municipio informan de que el asentamiento original fue abandonado por el s. V d.C. dando origen a las diferentes localidades de Cumbres. De las tres poblaciones originadas entonces, es ésta la más importante en cuanto a su desarrollo económico y número de habitantes.

Un paseo por el pueblo nos revela una arquitectura propia de esta comarca. Casas serranas en las que elementos arquitectónicos propios de las viviendas portuguesas, extremeñas y andaluzas se mezclan para configurar el carácter especial del casco urbano. El patrimonio arquitectónico de Cumbres Mayores nos vuelve a situar en las ciudades fronterizas que en los siglos XIII al XV jugaron un papel defensivo importante contra los ataques portugueses. El edificio más significativo es el Castillo de Sancho El Bravo, castillo-fortaleza declarado Monumento Histórico Nacional. La Iglesia Parroquial de San Miguel, levantada en el s. XV por Hernán Ruiz, y el Convento de las Franciscanas Clarisas de la Observancia del que sólo queda la portada o "Portá", fundado en 1.467 y de estilo románico, son dos claros ejemplos del exquisito patrimonio de este lugar.

La excelente conservación de los bosques de dehesa y de ribera que encontramos en el municipio de Cumbres Mayores es más que atractivo para los amantes del medio natural. Los recursos paisajísticos y la infraestructura natural que forman

los numerosos senderos, caminos, y miradores como el mirador Alto de Hinojales y el Balcón de Pilatos son ideales para el turismo rural, pues desde ellos se puede contemplar maravillosas vistas de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche. Muchas son las especies botánicas y de la fauna ibérica que se encuentran protegidas al abrigo de sus encinas y alcornoques.

Fuente: www.cumbresmayores.eu
<http://www.pueblos-espana.org/andalucia/huelva/cumbres+mayores/>
[http://enciclopedia.us.es/index.php/Cumbres_Mayores_\(Huelva\)](http://enciclopedia.us.es/index.php/Cumbres_Mayores_(Huelva))

Ayuntamiento

Plaza España 1
959710609 / 957710001

C. de Salud Cumbres Mayores

Huertos, s/n
959129576

Transportes

- Autobuses Damas
902114492 / www.damas-sa.es
- Taxi Félix Domínguez Navarro
Los Abades, 17
959710301
- Taxi Gabriel Romero Moro
Dean Campos Moro, 11
959710252

HINOJALES



24

GR-48 Huelva

Altitud: 606 m
370 habitantes (2010)

Hinojales está a 143 Km. de la capital de la provincia. Al norte linda con la Serranía de Hinojales, mientras que al sur se encuentra el Valle de la Rivera. Es la población más pequeña de las que componen la Mancomunidad Intermunicipal de Sierra Minera.

La economía se basa principalmente en la agricultura, principalmente cultivo de olivar y de huerta para

autoabastecimiento, y la ganadería extensiva de vacuno y porcina.

En los escritos de Plinio, Polibio y otros escritores de la Antigua Roma se hace referencia a los grupos de nómadas que habitaron el municipio. Sin embargo, son los movimientos migratorios durante la invasión islámica, y más tarde, las repoblaciones llevadas a cabo en el s. XIII las que nos sitúan a este

pueblo en el mapa.

La Ermita de la Virgen de la Tórtola cobija el elemento patrimonial cobija un elemento patrimonial muy significativo significativo de esta villa. Se trata de una lápida paleocristiana del s. VI que delata el importante papel de esta localidad en época visigoda. La Iglesia de nuestra Señora de la Consolación de estilo gótico-mudéjar construida en el s. XV es el otro elemento patrimonial más valioso de Hinojales ya que en su presbiterio se pueden admirar unos excelentes murales gótico-renacentistas en muy buen estado de conservación.

El rasgo cultural más peculiar de esta localidad es su patrimonio folclórico. El paso del tiempo no ha conseguido desvincular la cultura de Hinojales de sus orígenes celtas y prerromanos. Así lo refleja la Danza de Nuestra Señora de la Tórtola, conocida popularmente como La Lanza. Instrumentos típicos celtas

como la gaita y el tamboril unidos a las castañuelas serranas dan vida al baile de siete hombres ataviados con vistosos ropajes que danzan en honor de la virgen.

El entorno natural del municipio es un collage formado por huertas y dehesas de encinas, olivos y matorral mediterráneo ubicados entre sierras y cerros de hasta 850 m de altura.

Fuente: www.hinojales.org

Ayuntamiento

Plaza de España, 1
959722638 / 959722773

Consultorio Médico de Hinojales

Cañá, 2
959722627

Farmacia

959722609

Transportes:

• Autobuses Damas
902114492 / www.damas-sa.es

CAÑAVERAL DE LEÓN



Altitud: 533 m
412 habitantes (2010)

A 134 km de Huelva y situada en los límites provinciales con la comunidad extremeña, Cañaverál de

León se localiza en uno de los primeros valles de Sierra Morena. Tanto la villa como su entorno natural

están declarados como Reserva de la Biosfera por su riqueza patrimonial natural. Con casi toda seguridad, el nombre de esta villa hace referencia tanto a su dependencia de la Encomienda de León como al cañaveral que debió de existir en torno al manantial de agua que surge en el centro del casco urbano de la villa.

La principal fuente económica de este municipio es la ganadería extensiva de dehesa de montaña, principalmente de ganado vacuno y caprino. Además, la industria cárnica derivada de los productos obtenidos del cerdo ibérico está considerada como una de las mejores a nivel mundial. Como ocurre en otros pueblos del entorno, el sector servicios es quizá el que favorece más el desarrollo actual de la localidad.

La Fuente Redonda (BIC) es el nombre dado al manantial natural que se encuentra en el mismo casco urbano y que riega todas las tierras de cultivo del entorno de Cañaverales. El agua es conducida a través de una larga acequia hasta La Laguna, alberca de enorme tamaño que es el principal atractivo de la plaza principal del pueblo. Estos elementos asociados a la cultura del agua conforman un conjunto de indudable valor patrimonial al que se unen otros edificios repre-

sentativos de la cultura y tradición del lugar. Es el caso del molino de aceite conocido como Molino de Márquez que se encuentra junto a La Laguna. Este molino de principios del s. XIX funcionó hasta los años sesenta. Tras un exclusivo proceso de recuperación y restauración llevado a cabo en los últimos años, ha abierto sus puertas al público como Museo Etnológico del Aceite y como edificio polivalente para otros usos.

Paisajes apenas alterados por la acción humana, hacen de Cañaveral de León un lugar apetecible para visitar.

Fuente: www.canaveraldeleon.com
<http://www.andalucia.org/destinos/provincias/huelva/municipios/canaveral-de-leon/>

Ayuntamiento

Pantano, 1
959465860

Centro de Salud

959129589

Transportes

• Autobuses Damas
902114492 / www.damas-sa.es

ARROYOMOLINOS DE LEÓN



Altitud: 609 m

1.055 habitantes (2010)

Encontramos esta localidad en el extremo más septentrional de la provincia de Huelva y a 172 km de la capital. Arroyomolinos de León nos ofrece las más espectaculares vistas panorámicas del Parque Natural de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche al cual pertenece.

Desde el punto de vista económico, y al igual que ocurre en otras localidades de la comarca, las actividades productivas se centran en el cultivo del olivar de secano y de cereales, el manejo y gestión de la dehesa, la artesanía y la ganadería, porcina principalmente.

El nombre del municipio hace referencia a dos aspectos importantes del desarrollo de esta villa. Uno hace referencia a su dependencia de la Encomienda de León. Durante los siguientes setecientos años, esta localidad se vio abocada a pertenecer a diferentes demarcaciones territoriales dependiendo de las diversas divisiones señoriales. Finalmente, en 1.833 queda enmarcada en la recientemente formada provincia de Huelva. El otro aspecto al que hace referencia el nombre de

este lugar es la cantidad de restos de molinos de agua para la molienda de cereal que existe en su término. Nos encontraremos con 32 molinos documentados en Arroyomolinos. El Molino de Atanasio es quizá el más atractivo ya que, tras un proceso de recuperación y restauración, se ha transformado en Centro de Interpretación de la Cultura del Agua. Aquí, se ofrece al visitante una extensa información y exposición de los aspectos más importantes en torno a la cultura y oficio de los molinos harineros y, además, es el punto de partida de las Rutas de los Molinos.

Los molinos de agua son, sin duda, el elemento arquitectónico más singular de la localidad. Igualmente, merece la pena detenerse a contemplar la Iglesia Parroquial de Santiago el Mayor y el Puente de la Gitana o dar un paseo hasta el Monasterio de Tentudía (en Badajoz), ejemplos estos del patrimonio artístico e histórico del municipio.

La belleza y atractivo de las exuberantes sierras de su entorno es espectacular. El Mirador de la Sierra

del Bujo nos ofrece una panorámica de este lugar donde los arroyos circulan entre valles, barrancos, pequeñas sierras y cerros poblados de encinas, alcornoques y olivos. Numerosos son los senderos que nos permitirán disfrutar de este entorno natural y que facilitan las rutas de senderismo como la de los Gabrieles, la del Búho, la del Castillo del Cuerno y la que lleva hacia el Monasterio de Tentudía.

Fuente: www.arroyomolinosdeleon.com

Ayuntamiento

Plaza Clara Campoamor, 1
959197675

Centro de Salud

959199536

Transportes:

• Autobuses Damas
902114492 / www.damas-sa.es

CALA



Altitud: 588 m

1.326 habitantes (2010)

Es esta otra población que se encuentra dentro de los límites del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche. Está situada al nordeste de la provincia de Huelva, en el límite con la de Badajoz y a 160 km de la capital onubense.

Las explotaciones mineras han sido hasta hace poco la base de una economía más orientada hoy en día hacia el sector servicios y las actividades agrícolas y ganaderas.

El carácter minero de esta población explica el origen de la misma durante el periodo de dominación romana en la península Ibérica. En

Cala podrá el visitante experimentar un acercamiento a la cultura de la minería andaluza. A modo de interés turístico pueden visitarse algunas de las minas más productivas hasta hace algunos años al igual que caminar por los antiguos raíles del ferrocarril, elemento fundamental utilizado para transportar los minerales hasta el puerto de Sevilla para su posterior exportación.

La población de Cala cuenta con un patrimonio histórico-cultural entre el que sobresale el retablo y las pinturas murales de la Iglesia de Santa María Magdalena construida entre los siglos XIV y XV y ejem-

plo excepcional del estilo mudéjar serrano. El buen estado de conservación y la belleza arquitectónica de este edificio le infieren un valor inigualable dentro del patrimonio andaluz. Otro ejemplo patrimonial es el Castillo de Cala (s. XV), declarado Bien de Interés Cultural (monumento protegido) desde el año 1949 y que forma parte de las diferentes fortificaciones edificadas para la defensa del Reino de Sevilla.

En el término municipal de Cala el visitante podrá disfrutar de recorridos por diferentes parajes, donde la dificultad de los mismos no exige un gran desgaste ya que son rutas de baja y media dificul-

tad. Especialmente interesantes son las rutas Sendero de los Contrabandistas, Sendero del Alto del Bujo y Sendero Santa Olalla-Minas de Teuler.

Fuente: www.ayuntamientodecala.es

Ayuntamiento

Plaza de los Mineros, 4
959191125

Centro de Salud

Sevilla s/n
959191026

Transportes:

Autobuses Damas
902114492 / www.damas-sa.es

SANTA OLALLA DEL CALA



Altitud: 535 m
2.177 habitantes (2010)

La localidad se sitúa al oeste de la comarca onubense de la Sierra de Aracena. Con una superficie de 204 km² limita al Norte con Extremadura y al Este con Sevilla. A una distancia de Huelva capital de 147 km, se muestra con un municipio frontera y de cruce de caminos.

El término municipal forma parte del Parque Natural de Sierra de Aracena y Picos de Aroche, que

se distribuye en la zona occidental de Sierra Morena. De fabulosos paisajes de dehesas y matorral mediterráneo este parque lo ofrece a esta localidad sus mejores recursos para el disfrute.

Su rica historia nos ofrece un patrimonio cultural formidable destacando la iglesia de Nuestra Señora de la Asunción y el castillo-fortaleza medieval declarado Bien de

Interés Cultural en 1993.

Fuente: www.santa-olalla-del-cala.es

Con una fuerte tradición artesana hoy día enfoca su actividad económica fundamentalmente al comercio, reparación de vehículos de motor y motocicletas y a la construcción, además se cultiva el cereal de invierno para forrajes, el olivar para aceituna de aceite.

Algunos productos artesanos que se trabajan en la zona son la madera, el corcho, la costura y el ganchillo. Las chacinas configuran uno de los productos más representativos de la gastronomía del municipio, donde se pueden encontrar verdaderos majares procedentes del cerdo ibérico.

Ayuntamiento

Plaza de la Constitución, 4
959190175

Policía Local

Plaza de la Constitución
667689643

Guardia Civil

Avda. de Extremadura
959190082

Centro de Salud Antonio Machado

959190275





GR-48.

SENDERO DE SIERRA MORENA:
PROVINCIA DE HUELVA

1ª ETAPA:

BARRANCOS/ENCINASOLA



31

GR-48Huelva

Nos encontramos ante la primera etapa del Sendero de Gran Recorrido GR-48. Es el inicio de una singular trayectoria que nos llevará a lo largo de Sierra Morena. Barrancos, una pequeña localidad del Alentejo portugués domina la panorámica fronteriza y sirve de lugar de partida en esta andadura.

Prácticamente al inicio cruzaremos la frontera hispano-lusa para adentrarnos en el valle del río Múrtigas. Un recorrido en el que jarales, bosque ribereño y olivares dispersos dominan el paisaje, convertido en escenario desde el que podremos disfrutar de múltiples enclaves panorámicos por los que surca el discurrir de la etapa.

El paso fronterizo se identifica con lugares en los que, en el pasado, tuvo importancia la actividad contrabandista. El camino de la ermita de la Virgen de Flores fue paso obligado para aquellos arrieros que desde Portugal y de forma clandestina transportaban víveres de primera necesidad en los años de la posguerra civil española.

El firme del camino en su mayoría se encuentra en buen estado, salvo cierta dificultad que presenta el vado del río Múrtigas, sobre todo si realizamos el paso en época de lluvias. Por lo demás a partir de la ermita de la Virgen de Flores, el discurrir se realiza por un camino terrizo en buen estado.

Inicio: Barrancos (Portugal)
Final: Encinasola
Distancia aproximada: 3,200 km
Tiempo estimado: 4 horas

Accesibilidad:



Dificultad. Valoración según método Mide:

**Medio:**

Severidad del medio natural.

1

**Itinerario:**

Orientación en el itinerario.

1

**Desplazamiento:**

Dificultad en el desplazamiento.

1

**Esfuerzo:**

Cantidad de esfuerzo necesario.

3



DESCRIPCIÓN DEL ITINERARIO

Barrancos es un municipio del Distrito de Beja en la región del Alentejo portugués. Al ser una villa fronteriza se habla el "barranqueño", un dialecto portugués influenciado por el extremeño y el andaluz. Y es que Barrancos fue durante mucho tiempo, más de 500 años "tierra de nadie", un espacio adeshado y fronterizo, refugio de fugitivos y exiliados.

El itinerario comienza en la parte más alta de Barrancos, junto al cementerio, lugar donde unas torres de telecomunicación nos servirán de referencia. Frente al camposanto la sensibilidad se despierta gracias a la perspectiva que un mirador natural ofrece de la extensa panorámica sobre la frontera hispano-lusa. El trayecto continúa por el flanco derecho tomando un camino donde acaba el asfalto a la izquierda de la bifurcación, descendente en dirección a levante.

A unos doscientos metros se abre una amplia explanada en la que aparecen tres caminos. La intuición nos ayuda a tomar el de la derecha, mucho más utilizado y que continúa un profuso descenso hacia un valle con aspecto árido, reino de la jara y la genista.



Jara pringosa

Al final de la bajada aparece una nueva encrucijada de caminos. Los que surgen a la derecha los vamos a obviar mientras que el que vira a la izquierda 90° será el que marque nuestra dirección hacia un bosque de pinos limítrofe con las últimas parcelas de olivar barranqueñas.



Frontera Hispano-Lusa

••• km 0,66 Frontera Hispano-Lusa

En el enclave al que llegamos nuestro camino se ve escoltado por sendas paredes de piedra y al borde con el mojón fronterizo (E386). Las primeras señaléticas del Parque Natural de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche aparecen en la zona de pinar. En este bosque de coníferas es común escuchar el reclamo de la paloma torcaz y los ladridos de una perrera de realas cercana.

La vaguada o pequeño arroyo (arroyo de Pedro Miguel) que nos acompaña hacia la carretera conserva la humedad incluso en época estival y una vegetación de matorral ripario con plantas como las adelfas, zarzas y mastrantos. Al vadear al arroyo entre pinares y eucaliptos se alcanza la confluencia con la carretera de Barrancos a Encinasola (HU-9101).

Al llegar a la carretera y seguir su dirección a la derecha nos encontramos una fuente fechada en 1959 con dos caños que surgen del llamativo frontón y que vierten al pilar central. El entorno dispone de un pequeño merendero con bancos y mesas para descansar. En este desfiladero natural que labra el arroyo nuestro caminar deja definitivamente atrás tierras portuguesas para adentrarse definitivamente en la provincia de Huelva.

34

Pronto arribamos al cruce con la carretera de Aroche, hay que continuar al frente, donde al vadear un arroyo aparecerá un camino con cancela al margen izquierdo del asfalto donde lo abandonaremos.

GR-48 Huelva



La esquiva cigüeña negra, una de las aves asiduas de la rivera del Múrtigas

••• km 2,56 Camino de la Carvajera y rivera del Múrtigas

Al abandonar la carretera y tomar el camino, seguiremos durante unos metros el antiguo trazado, en el que aunque se encuentra parcialmente desmantelado se aprecian los terraplenes que elevan el terreno entre un alcornocal. El tendido eléctrico que nos sobrevuela será un buen referente que se irá alejando poco a poco en dirección a la casa de la Ribera Alta, situada sobre una elevación del terreno y al amparo de un gran eucalipto.

Continuamos al frente y al culminar el pequeño ascenso por la carretera desmantelada aparece una bifurcación. En este cruce abandonaremos el antiguo trazado para seguir al frente en una fuerte bajada que nos conducirá hasta un arroyo temporal. En este punto aparecerá al borde izquierdo una pared de piedra que servirá de referencia al subir un nuevo repecho, lugar donde haremos un alto y prestaremos atención a esta nueva encrucijada. A la derecha hay una cancela, a la izquierda continúa otro camino pero debemos adentrarnos por la senda del frente que discurre paralela a la pared de piedra bajando por la cañada de la Carcaveja y conduciéndonos entre jóvenes dehesas de encinas hasta la rivera del Múrtigas. Aunque es un trayecto corto, este tramo puede presentar cierta dificultad para realizarlo en bicicleta.

En la parte más baja, junto a la ribera del río tomaremos el camino a la derecha por entre una cancela que da paso al muro que traía nuestro paso. Este camino discurre aguas arriba paralelo al cauce unos 250 metros y está separado de él por una pared que en un momento dado tendrá una entrada de acceso al vado del río por donde cruzar.



Rivera del Múrtigas

Es el momento de abandonar el camino cuando éste describe una curva y se intuye el vado. Aunque la corriente del río no suele ser muy grande hay que tomar todas las precauciones necesarias.

El río Múrtigas describe un sinuoso trazado a lo largo del cual se suceden meandros. La vegetación ribereña se encuentra bien representada por juncos, eneas y adelfas, además de un estrado arbóreo donde predominan los fresnos acompañados de álamo negro y algunos rodales de eucaliptos.

Una vez que vadeado el río se cruza una cancela que volveremos a dejar cerrada. Esta entrada da acceso a una parcela de olivar de escaso rendimiento por donde seguiremos ascendiendo mediante un sendero que sigue la vaguada. Al culminar el ascenso por esta vaguada entre olivos encontramos un camino que aparece perpendicular a nuestra dirección, al borde de una valla. En este punto tomaremos el camino a la izquierda.

Desde este camino situado en la parte más alta se obtienen unas panorámicas excepcionales del río Múrtigas y toda su ribera encajada en el meandro. A lo lejos, en otro plano va quedando lejana la localidad de Barrancos.

36

Abandonamos el olivar al cruzar una cancela adentrándonos en un entorno bastante distinto, la presencia de retama, pastizal y escaso arbolado delatan la ascendencia ganadera del lugar. Dos acebuches custodian el camino junto al muro de piedra desde donde se divisa ya la ermita de la Virgen de Flores.

Una nueva cancela ganadera aparece en el momento en que dejamos una nave ganadera al borde del trazado y tras una curva a la izquierda que salva la vaguada, arribamos a la ermita de la Virgen de Flores.



Ermita de la Virgen de Flores

••• km 5,03 Ermita Virgen de Flores

La etapa se encuentra ahora en el entorno de la ermita, un lugar acondicionado para realizar la romería. Las noticias más antiguas referidas a Ntra. Sra. La Virgen de Flores tienen su origen en las repoblaciones que se realizaron a finales del siglo XIII, tras la reconquista de la comarca.

La romería se celebra un lunes, ocho días después del Domingo de Resurrección, festejándose en el municipio la "fiesta de los emigrantes" el día 15 de agosto. El espacio habilitado para estas celebraciones se encuentra equipado con algunas estructuras metálicas, bancos, mesas y fuentes. Pero lo que más llama la atención de este entorno son dos ejemplares de olivos, testigos centenarios de lo que ha acontecido en estas tierras como así se intuye por lo espectacular del diámetro de su tronco.



Olivo centenario junto a la ermita Virgen de Flores

A partir de la ermita de la Virgen de Flores tomaremos el camino principal que nos conducirá a Encinasola, sin apenas dificultad, con buen firme de tierra aunque en continuo ascenso. El entorno en los alrededores es bastante árido, predominando el pastizal con retama, aulaga y jara. A nuestra derecha irá quedando el desolado barranco de Flores y sobre la loma, las paredes blancas que destacan entre el paisaje del cortijo de la Gama.

El trazado del camino vira a la izquierda en el punto donde se une al camino de Picorroto. Antaño este camino fue muy frecuentado por contrabandistas que traían el estraperlo desde Portugal sobre todo en el periodo de la posguerra civil española.

Al culminar el alto, la portera del cortijo de La Gama aparecerá a la izquierda y en el lado opuesto al camino una gran balsa artificial de agua

donde abreva el ganado vacuno. A este enclave se le conoce como la Cruz de la Moza.

Los muros de piedra a una lado y a otro de este antiguo camino se van a ir haciendo cada vez más patentes. El arbolado de encinas gana también en protagonismo sobre todo los nuevos rodales de reforestación de estas frondosas.

••• km 8,73 Piedra de los Valientes



Monolito en la “Piedra de los Valientes”

El recorrido tiene lugar en este momento por un tramo donde el camino se muestra más llano y con menos curvas, apareciendo ante nuestro paso un monolito conocido como “La Piedra de los Valientes”. Este lugar es parada obligada durante la peregrinación a Flores y en él se puede leer en una placa lo siguiente:

“en la piedra los valientes (bis)
un lunes por la mañana

se brinda con aguardiente
en la romería serrana
de Encinasola y su gente”

Desde este punto aún se puede avistar a los lejos, al suroeste, la localidad portuguesa de Barrancos. Mientras, el GR-48 nos acerca a la localidad de Encinasola y las pequeñas parcelas agrícolas con casas y cortijadas se van haciendo más numerosas como las de Valdepegas y las Lagunillas.

Tampoco faltan los aljibes de acumulación de agua de pozo como el que aparece a nuestra izquierda y que llamará nuestra atención. Otro hecho que tampoco pasará desapercibido es el cambio de uso. El matorral jaro-so con encinas que ha ido acompañando la etapa desde la ermita de la Virgen de Flores va a ser sustituido repentinamente por pequeñas parcelas de olivar delimitadas por la pared del camino con chumberas.

El camino terrizo llega a la confluencia con la carretera y en este punto pasamos bajo su trazado por un pequeño túnel de hormigón. Al pasar una fuente con pilar en forma de “L” conectaremos con la carretera de circunvalación de Encinasola para cruzarla y seguir la calleja de frente con un muro semiderruido al lado que nos llevará hasta el casco urbano de la población.

Carabineros y Contrabandistas en Picoroto

●●● Por Real Decreto de 9 de Marzo de 1829 fue fundado el Real Cuerpo de Carabineros de Costas y Fronteras, “para hacer la guerra al contrabando, para prevenir o atacarlo vigorosamente en sus puestos de generación y perseguirlo en todas las direcciones hasta su exterminio”.

A lo largo de sus más de 100 años de vida este cuerpo cuya organización tuvo un origen militar pasa por multitud de reorganizaciones, cambios de nombre... Pocos años después (1833) pasa a denominarse Carabineros de la Real Hacienda.

Su dependencia de Hacienda hace que los carabineros entren en un estado de abandono. La admisión de paisanos poco habituados a la ingrata vida del carabinero, dado lo penoso de su servicio, “el estar mal pagado y peor acuartelado” y el estar también sujetos a leyes

y sanciones civiles, los convertía en unos funcionarios siempre a



Manuel Márquez Pérez “Catalin”
(1919-2010) Uno de los últimos contrabandistas

merced de intereses, maniobras sucias y rapacerías.

El Cuartel de Carabineros de Picorroto se localizaba en un enclave estratégico próximo a la frontera de Portugal. Familias enteras se hospedaban en este edificio. Es durante la posguerra civil española cuando la actividad de este puesto fronterizo adquiere mayor importancia. Numerosos grupos de contrabandistas que a veces superaban el centenar cruzaban la frontera procedentes de Portugal cargados con alimentos, sobre todo café de Brasil y azúcar, en dirección a localidades cercanas como Encinasola o Fregenal de la Sierra. La función de los carabineros era interceptar a estos grupos de contrabandistas. De esta manera se sucedieron no pocos encuentros de índole épica donde también tenía cabida la picaresca y los acuerdos entre uno y otro bando. A veces el pago de un cánón o parte del "costo" resolvía el encuentro.

En los años 60 el Cuartel de Carabineros de Picorroto queda desmantelado, aunque estos caminos guardan el recuerdo y la memoria de un pasado reciente ligado al comercio, la clandestinidad y la vigilancia en la frontera.

2ª ETAPA:**ENCINASOLA/
CUMBRES DE SAN BARTOLOMÉ**

La presente etapa transcurre desde el pueblo de Encinasola hasta Cumbres de San Bartolomé. Un recorrido que penetra en valles angostos a los que rodean ricas dehesas dedicadas a la ganadería. Arroyos de aguas cristalinas en los que se localizan especies de peces solo presentes en esta zona. En estos paisajes de monte mediterráneo se alzan las moles rocosas de cuarcitas que imponen su dureza a la erosión y al paso del tiempo.

El trazado sigue una dirección dominante hacia levante aunque con algunas sinuosidades impuestas por los barrancos y vaguadas. En algunos descensos la dificultad se incrementa por el mal estado del firme, aunque prácticamente todo el recorrido es apto para realizarlo a pie, a caballo o en bici.

El interés de esta ruta radica en la riqueza natural que podemos encontrar alrededor de los cauces de ríos y arroyos, pero sobre destaca un aspecto relativo al paisaje: la erosión llevada a cabo por el agua en las antiguas lomas de la sierra, ha dejado al descubierto duros salientes de cuarcita en los que habitan especies rupícolas como el buitre leonado, el águila perdicera o el búho real.

Excepto un pequeño tramo que discurre por carretera, el resto del ca-



Calle empedrada de Encinasola

mino es de terrizo e incluso en las proximidades de Cumbres de San Bartolomé se encuentra pavimentado con guijarros y piedras, añadiendo un valor histórico y etnológico de primer grado.

Inicio: Encinasola
Final: Cumbres de San Bartolomé
Distancia aproximada: 17 km
Tiempo estimado: 4 horas, 30 minutos

Accesibilidad:



Dificultad. Valoración según método Mide:



Medio:
Severidad del medio natural.

1



Desplazamiento:
Dificultad en el desplazamiento.

1



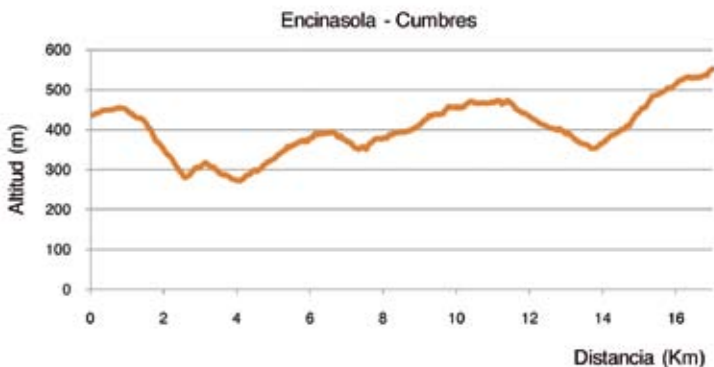
Itinerario:
Orientación en el itinerario.

1



Esfuerzo:
Cantidad de esfuerzo necesario.

3



DESCRIPCIÓN DEL ITINERARIO

Encinasola es un pueblo enclavado en la Sierra de Aracena y Picos de Aroche cuyos orígenes se remontan a la Edad de Bronce aunque romanos y árabes dejaron una profunda huella en estas tierras. De éstos últimos aún se conservan los restos del Castillo Árabe del siglo X. Símbolo de esta localidad son sus dos torres-baluarte construidas en el siglo XVI (San Felipe y San Juan) con el objetivo de defender estas tierras de la frontera con Portugal.



Vista parcial de Encinasola al inicio de la etapa

El sendero sale por la calle Arrabal Menor en las afueras de Encinasola en una explanada donde aparecen tres caminos, de los que se toma el central señalizado como sendero de la Peña de San Sixto. En este entorno predominan las paredes de piedra y un olivar en el que abundan pequeñas aves asiduas de estos lugares cercanos a la presencia humana, como jilgueros y verderones.

El camino terrizo seguirá escoltado por los mampuestos de roca en dirección al cerro de la Cruz, en una recta desde la que se va dejando a la espalda el pueblo de Encinasola para darnos de bruces con una verja de hierro ante la cual se abren dos caminos, siendo correcto el que se dirige a la izquierda buscando unas zonas de huertas y frutales.

••• km. 1,2. Cuesta del Caño

El trazado del camino se torna sinuoso y descendente apareciendo ante nuestros ojos unas estupendas panorámicas de los valles del Caño y del Sillo. El olivar va a ir dando paso a un encinar nutrido con matorral mediterráneo de jaguarzos, retamas y cantueso.

En una de las curvas de este declive podemos detenernos para contemplar el paisaje y las formas geomorfológicas que la erosión de estos valles ha labrado sobre el terreno dando lugar a estas llamativas formas en el relieve.

Llegando al final del descenso, la casa de la Huerta del Caño quedará a la derecha y nos disponemos a cruzar este arroyo por una pasarela de hormigón. El arroyo del Caño viene acompañado por un tímido matorral de ribera representado fundamentalmente por especies como el tamujo y la adelfa, aunque en el lugar del vado aparezcan algunos ejemplares de eucaliptos.



Paso sobre el arroyo del Caño

Al cruzar el arroyo, la finca "El Berrón" queda a un lado y seguimos de frente para abrir una cancela con paso para senderistas. En este tramo de leve ascenso se empieza a ver a la derecha la mole de cuarcita (Peña de San Sixto), donde se localizan algunos dormideros de buitre leonado. Con los prismáticos podremos observar ejemplares de esta especie posados sobre las rocas. Pero esta peña que parece ser el feudo de buitres y otras especies amantes de las rocas y resaltes, también tuvo su importancia en el pasado. En su falda se han encontrado restos de asentamientos

y hasta una época relativamente reciente el hombre ha morado en este entorno, según los atestiguan algunos restos de chozos.



Peña de San Sixto

GR-48 Huelva

Después de haber disfrutado de la majestuosidad que imprime el vuelo de los buitres leonados, el itinerario se dirige hacia el arroyo del Sillo. Poco antes del vado aparece una dehesa de alcornoques y algunos olivares que en época primaveral se muestran tapizados de plantas anuales que regalan un grato colorido al caminante.

••• km. 4. Vado del Arroyo del Sillo

El arroyo del Sillo es de mayor entidad que el del Caño por lo que en época de lluvias puede entrañar dificultad su vadeo, al no existir puente alguno. Sus aguas son cristalinas lo que lo convierte en un cauce de especial interés por su riqueza en peces muchos de ellos especies raras o endémicas de la península ibérica como son el jarabugo, la pardilla, la boga, el barbo.

Entre la pedregosidad del lecho del arroyo se delatan los excrementos de nutrias y buitres que blanquean las piedras sobre las que afloran. Los espinosos tamujos son los arbustos más frecuentes en las orillas, aunque el colorido lo ponen los ranúnculos acuáticos y sus flores blancas que flotan en los remansos.

Tras vadear el arroyo del Sillo se alcanza un entorno en el que predomina la ganadería vacuna, se trata de una dehesa de encinas conocida como

la dehesa de la Gallega. Estamos ya en el término municipal de Cumbres de San Bartolomé. En el punto más alto de una ascensión, el camino se bifurca y hay que tomar el de la derecha dando un sentido de 90° a nuestra trayectoria. En la vertiente opuesta queda la cortijada de la Gallega. Al frente se abre la panorámica del barranco del Lobo que acoge el cauce del arroyo del Sillo y numerosas pantanetas artificiales para que abreve el ganado.



Vado en el arroyo del Sillo

Durante este tramo es común encontrarse con vacas de raza retinta y avileña además de llamativos majanos de piedra que se amontonan a los bordes del camino. El cortijo de El Pizarro quedará a la izquierda en una loma, mientras la dehesa va ganando biodiversidad con ejemplares de matorral como las jaras y las aulagas. Tan solo algunos pasos canadienses separan una explotación de otra, mientras tanto remontamos la loma para volver a vadear algunos pequeños arroyos temporales repletos de zarzas y adelfas que rompen la monotonía de la dehesa.

Al cruzar la última portera que da acceso a la finca de la Gallega, enlazamos con la carretera asfaltada H-2111 que une las localidades de Encinasola y Cumbres de San Bartolomé. El sendero coincide con la carretera durante 3 kilómetros por un arcén ancho y cómodo y un escaso tráfico. En el punto kilométrico 3 se ha de abandonar el asfalto para virar a la derecha por un camino terrizo que tiene un STOP en su salida.

••• km. 11,5. Camino del estrecho del Puerto

Nos hemos desviado de la carretera por un camino de tierra que es fácil de reconocer por el cartel de prohibición al tránsito a maquinaria de cadenas. El trazado describe un descenso entre dehesas en las que cada vez se hace más abundante un jaral de jara pringosa. En el borde derecho empieza a ganar entidad el arroyo de Puerto. La dehesa de Romanitos va perdiendo protagonismo mientras el arroyo se encaja en un pequeño estrecho rocoso labrando la piedra que en ocasiones aflora entre los acebuches.

En este punto conocido como El Estrecho, el arroyo pasa bajo el camino y se va enriqueciendo con zarzales y algunos ejemplares de álamo. Aparece ahora un nuevo paisaje de pastizales con retama, así como numerosos corrales y majadas de piedras que delatan la tradición ganadera del lugar en los alrededores de la casa de la Gangosa.



Entorno de la casa de la Gangosa

En este espacio abierto el camino pierde parte de su pendiente y hay que prestar atención antes de vadear el arroyo del Estrecho. Justamente unos 50 metros antes de este vado de hormigón, nos desviaremos a la izquierda por una senda que tras pasar una portera de alambre, entra entre un antiguo muro de piedra. En este sentido casi opuesto al que traíamos, cruzaremos el arroyo por un antiguo vado empedrado.

••• km. 13,69. Vado del arroyo del Puerto

Tras vadear el arroyo comienza la ascensión por un camino poco transitado pero bien definido porque a sus bordes aparecen laboriosos muros de piedra que mantienen su firme.

La subida se realiza entre un espeso jaral de lédano en el que es común

que se refugien mamíferos como el zorro o el meloncillo. Será difícil avistarlos por sus costumbres nocturnas y crepusculares, pero las huellas y sobre todo los excrementos que depositan en el camino y sobre las piedras avisan de su presencia.

Culminamos la ascensión entre este jaral para llegar a una zona totalmente distinta en la que el matorral es sustituido en principio por unos prados de pastizal para pasar a una zona donde la actuación humana es cada vez más patente.



El camino asciende entre espesos jarales

Al abrir una pequeña cancela, el camino se adentra escoltado por dos muretes de piedra. Es un entorno mucho más humanizado y en él se localizan pequeñas casas con huertas y frutales como naranjos e higueras. Pero lo más llamativo de este antiguo camino es la aparición, en un brusco giro a la derecha, de un bello empedrado de guijarros perfectamente conservado y definido. El pavimento del firme se complementa con las paredes de piedra a los lados, superficie en la que se ancla un rico matorral de jaguarzos, acebuches y esparragueras.

La etapa llega a su tramo final, al punto en que el camino describe una ascensión y serpentea con un firme de hormigón para culminar en las inmediaciones de Cumbres de San Bartolomé, en un merendero desde el que se puede contemplar la admirable estampa que ofrece la localidad.

Los ambientes rupícolas



••• Con la denominación de ambientes rupícolas (cría o se cría en las rocas) se define aquellos cantiles y cortados rocosos casi verticales donde las condiciones ecológicas podrías parecer adversas y hostiles para la vida. Sin embargo son muchas las especies animales y vegetales que se han adaptado a vivir en esta medio tan particular.

A lo largo del sendero de Encinasola a Cumbres de San Bar-

real, el avión roquero, el cernícalo vulgar, el escribano montesino o el roquero solitario anidan al resguardo de los riscales de la Peña de San Sixto.

En este tipo de lugares inaccesibles ubican también sus nidos águilas reales, perdiceras y cigüeñas negras. Además hay especies comunes para el ser humano por haber cambiado en pueblos y ciudades este hábitat natural de cantiles por muros de torres, iglesias



El cernícalo vulgar, un asiduo de espacios abiertos pero nidificante en ambientes rupícolas

tolomé existe un peñón rocoso conocido como la "Peña de San Sixto" donde las duras cuarcitas han resistido el azote de la erosión y forman un picacho saliente repleto de vida; se trata de uno de los más grandes roquedos del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche, espacio natural donde este tipo de hábitat es muy poco frecuente. La especie faunística más representativa de este enclave es el buitre leonado que ocasionalmente utiliza estas peñas como dormitorio. El búho

y castillos como son cernícalos, aviones y vencejos.

Las plantas también se aferran a la vida en estos ambientes inhóspitos siendo frecuente entre las fisuras de las rocas localizar especies de helechos, claveles silvestres e incluso especies endémicas de distribución muy limitada ya que dependen de un medio muy limitado, específico y nada frecuente. Por todo esto, cada peñón o cantil es merecedor de una especial protección por ser el refugio de una singular biodiversidad.

CUMBRES DE SAN BARTOLOMÉ /CUMBRES MAYORES



Esta etapa del GR-48 une los tres municipios de Cumbres: Cumbres de San Bartolomé, Cumbres de Enmedio y Cumbres Mayores mediante antiguos caminos, callejas, calzadas y veredas. Una zona con clara influencia de la cercana Extremadura donde la ganadería en la dehesa es el principal aprovechamiento del medio natural por parte del hombre.

El itinerario describe una dirección oeste-este con una dificultad bajo y escasas pendientes aunque en ocasiones los caminos se vuelven prácticamente sendas en vaguadas y arroyos. Aún así prácticamente todo el recorrido es apto para realizarlos a pie en bici o caballo.

A lo largo de la ruta se van a suceder paredes de piedra que separan las dehesas y escoltan delimitando los caminos. Unas dehesas donde la explotación del cerdo ibérico en montanera tiene su principal exponente. La torres y fortificaciones de las poblaciones serán fuentes de referencia en todo nuestro recorrido no faltando tampoco los caminos empedrados sobre todo en las inmediaciones de Cumbres Mayores.

Al alternarse pastos y arroyos la fauna asociada y sobre todo aves es muy rica. Trigueros y congujadas levantan sus reclamos en estos campos ajenos a la presencia de numerosas rapaces como el ratonero y el milano negro. La vegetación espontánea también ofrece otros recursos alternativos destacando la recolección silvestre de espárragos y de hongos como los gurumelos (*Amanita ponderosa*), muy apreciados en la gastronomía de la comarca.




Milano negro


Inicio: Cumbres de San Bartolomé.
Plaza de San Sebastián.
Final: Cumbres Mayores. Callejón del
Cementerio junto a la Plaza de la Iglesia
y el castillo.
Distancia aproximada: 10,8 km
Tiempo estimado: 3 horas, 30 minutos


Accesibilidad:




Dificultad. Valoración según método Mide:

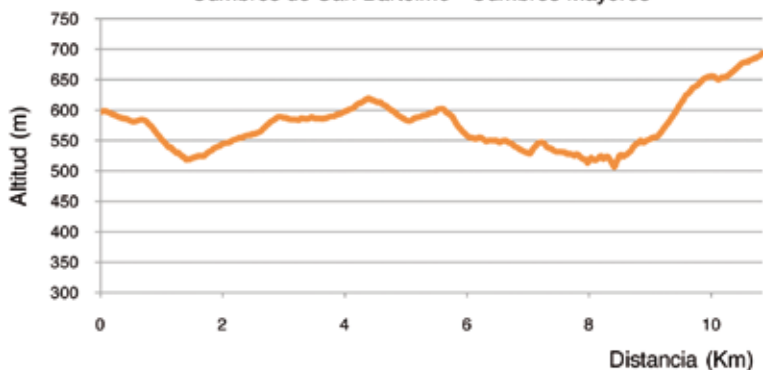
 **Medio:**
Severidad del medio natural. **1**

 **Itinerario:**
Orientación en el itinerario. **1**

 **Desplazamiento:**
Dificultad en el desplazamiento. **2**

 **Esfuerzo:**
Cantidad de esfuerzo necesario. **3**

Cumbres de San Bartolomé - Cumbres Mayores



DESCRIPCIÓN DEL ITINERARIO

El origen de las localidades de Cumbres parece ser romano cuando la población de Nertóbriga (en la Beturia Céltica) al despoblar este núcleo se refugió en el siglo V y sus habitantes se trasladaron al sur a zonas más seguras refugiándose en zonas más altas y defensivas originando así pequeñas aldeas en estas "cumbres". Posteriormente en época árabe la zona se poblaría de pastores bereberes dado el carácter orográfico de la zona óptimo para el pastoreo.

Peto sería en la época de la reconquista cuando le rey Fernando III de Castilla funda la Parroquia de San Bartolomé en Cumbres de San Bartolomé. A pesar de todo en la tradición oral aun pervive el topónimo de Cumbres de Abajo o Cumbres Bajas.

La importancia defensiva de estos pueblos ante Portugal hizo que se edi-



La dehesa entre muros de piedra: un marco incomparable

ficaran fortalezas, torres y castillos en unas aldeas que empezaron a poblarse de oriundos de Castillas, León y Galicia.

51

El inicio de la actual etapa tiene lugar desde la Plaza de San Sebastián en Cumbres de San Bartolomé por un callejón que se encaja entre dos muros de piedra hacia levante inicio del camino conocido como “de las Viñitas” que desciende entre zonas de huertas y parcelas hasta el barranco de las Cañadas. Predomina la explotación de pastos y algún olivar pero lo que más llama la atención en este tramo llano es la ganadería caprina mientras comienza un pedregoso descenso que nos llevará al arroyo del “Barranco de las Cañadas.”

GR-48 Huelva

••• km. 1,5. Barranco de las Cañadas

A partir de este punto vamos a vadear el arroyo y el barranco lo vamos a llevar a nuestra izquierda. La vegetación durante el descenso se ha vuelto eminentemente mediterránea apareciendo especies de matorral como el mirto, el piruétano y el acebuche. En la ladera derecha llama la atención las cercas de piedra que separan las propiedades y los majanos de roca amontonada.

El arroyo nos va a ir acompañando y aunque su entidad es menor no falta un cordón de zarzas, adelfas y algunos ejemplares de álamo. El entorno continúa siendo dehesa de encinas donde revolotean carboneros y herrerillos que encuentran abundantes insectos en la dehesa.

Se inicia una ascensión que nos conducirá a una fuente con su pilar-abrevadero. El pilar que se extiende a nuestra derecha, es de forma rectan-



Fuente con pilar en el barranco de las Cañadas

52

gular de unos 12 metros de longitud y realizado en ladrillo macizo. En el lado opuesto se encuentra el frontón por donde sale el caño de agua que vierte a una pileta comunicada a su vez con el pilar por rebaje del pretil.

GR-48 Huelva

Pronto abandonaremos el barranco en su parte más alta y el camino de las Viñitas va a realizar un giro de 90° hacia la derecha iniciándose una ascenso en dirección sureste bien definido por dos cercas de piedra al pie de las que crecen grandes ejemplares de encinas que dan sombra al caminante y algún que otro majuelo.

Legando al punto más elevado el camino se vuelve de asfalto deberemos volver a girar 90° pero esta vez a la izquierda en dirección a la carretera (N435) que cruzaremos por un paso subterráneo encaminándonos hacia Cumbres de Enmedio.

Durante este trayecto ascendemos por una zona de pastizal con retama que en su parte más elevada coexiste con un olivar para volver al descender el camino hasta su confluencia con la carretera que une Cumbres de San Bartolomé con Cumbres de Enmedio que continuaremos a la derecha hasta esta última población que cruzaremos por su travesía.

••• km. 4,85. Cumbres de Enmedio

Cumbres de Enmedio es el municipio más pequeño de Andalucía con apenas medio centenar de habitantes. La mayoría de sus calles mantienen un pavimento de piedra característico de estos pueblos. La travesía pasa junto a la iglesia y desemboca en una plazuela que se extiende a ambos lados. A la izquierda una fuente invita al descanso del caminante que se verá sorprendido por la veleta cercana donde se dibuja un lince en su

acero. Quizás un recuerdo remoto de cuando este escaso animal pobló estas sierras.



Veleta con silueta de lince en Cumbres de Enmedio

Al salir de la población en dirección a Cumbres Mayores nos encontraremos una rotonda que nos indicará que debemos seguir de frente y abandonar el asfalto para tomar el camino delimitado por paredes de piedra que le seguirán fieles prácticamente el resto del trayecto.

Al principio de este encinar adhesionado la explotación ganadera más común es la vacuna con abundancia de ejemplares de la raza retinta. De esta manera pasamos entre la dehesa de la Aldea que se extiende en un bello valle a nuestra izquierda y la dehesa de El Endrinar en el lado opuesto.

El camino comienza a descender y el matorral va ganando valor a los bordes. La vaguadas se suceden y al amparo de la humedad se desarrollan algunos zarzales con mastrantos y juncos. En los muros de las cercas también proliferan plantas adaptadas al poco suelo pero que pueden crecer entre las piedras gracias a la infiltración de agua y la poca insolación de estas paredes verticales. Ejemplo de estas adaptaciones son el ombligo de Venus y algunos pequeños helechos y musgos.

••• km. 7,2. Cortijo y Majada de Suárez

Al llegar a este punto del itinerario deberemos permanecer atentos ya que existe una bifurcación del camino no existiendo realmente dificultad al seguir de frente. El otro camino se sale a la izquierda se une al GR-42 hacia Segura de León.

Hemos entrado en el término municipal de Cumbres Mayores y la gana-

dería de la dehesa se haya bien representada por la explotación del cerdo ibérico en montanera, prueba de ello es la siguiente vaguada donde se localiza el aprovechamiento extensivo en los alrededores del Cortijo de Peliche donde se localiza un panel interpretativo de esta actividad tradicional y de tanta importancia en la zona por la denominación de origen de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche.

El camino se vuelve algo impracticable cuando vadeamos el barranco de la Magdalena y una ligera pendiente. En este momento se abre ante nosotros una zona despoblada de encinas donde abundan los pastos y la trayectoria del itinerario vira bruscamente hacia la derecha remontando parte del barranco en una ladera de umbría donde la vegetación se va a ir haciendo mas abundante.

Al llegar a una encrucijada en la ascensión de la ladera seguiremos al frente ignorándolos caminos laterales. El camino se va encajando cada vez mas entre la arboleda y los arbustos y al culminar la ascensión po-



La ganadería es una constante en estas dehesas

dremos volver la vista atrás y disfrutar de las panorámicas que hemos ganado con la altura. Al norte se puede ver la población de Higuera la Real y otros pueblos de Extremadura.

En el siguiente cruce de caminos sobre la loma, giramos a la derecha en dirección al cementerio donde iremos disfrutando del pavimento empedrado de estos alrededores del pueblo y la imponente muralla de su castillo. Pasando por uno de los laterales de Camposanto finalizaremos nuestra etapa en al tomar la siguiente calleja a la izquierda que nos llevará a la plaza de la Iglesia y el Castillo.



Inmediaciones a Cumbres Mayores

Las Fuentes

••• En el pasado, aquellos puntos donde se localizaba agua espontáneamente se consideraban verdaderos oasis. Basta decir que los antiguos caminos y vías pecuarias en ocasiones variaban su trazado con el fin de pasar por fuentes y pozos donde lógicamente paliaba su sed el hombre y sus animales.

Tal era la importancia de los manantiales y fuentes que con frecuencia el origen de muchos municipios es precisamente este, un lugar donde existía una fuente o un pozo y alrededor del

cual (normalmente coincidiendo con la plaza) se disponía un pilar, abrevaderos, lavaderos y demás infraestructuras auxiliares, cada una de ellas con su peculiar arquitectura.

Las fuentes no solo fueron lugares donde abastecerse del líquido elemento. En estos lugares siempre concurridos se reunían trabajadores del campo, ganaderos, mujeres con sus cantaros en la cabeza y niños apagando los rigores del estío mientras se refrescaban. Eran verdaderos "centros sociales" donde la comunidad acudía a diario.

Pozos, fuentes y abrevaderos guardan un legado silencioso y basta acercarse a uno de estos pilares para que entre los murmullos del agua se escuchen sonidos callados de días de calor, sed apagada y descanso en el camino.



Pilar abrevadero en Cumbres de Enmedio

4ª ETAPA:

CUMBRES MAYORES /HINOJALES



Esta etapa, en su mayoría de fácil trazado, conecta las localidades de Cumbres Mayores con el pequeño pueblo serrano de Hinojales. Dentro aún del Parque Natural de Sierra de Aracena y Picos de Aroche seguimos disfrutando de tramos de antiguos caminos empedrados que añaden un valor al discurrir por el sendero.

Mientras nos distanciamos al sur, del paisaje fronterizo entre Andalucía y Extremadura nos adentramos en una zona más umbría donde quejigos y alcornoques dan fe de la humedad y el cercano nivel freático. De hecho gran parte del camino coincide con el trazado del venero que abastece de agua a Hinojales. Este ambiente ofrece la oportunidad de encontrar uno de los pocos rodales de castaños, símbolo de esta sierra.

Aunque la mayoría del trazado discurre por antiguos caminos, parte de él coincide con una carretera A-5300 que no pierde el encanto, pues permite disfrutar de unas panorámicas inmejorables a nuestra espalda de los valles salpicados por pueblos onubenses y extremeños. El puerto de Gracia marca este tramo intermedio.

Salvo algunos tramos donde el camino se vuelve senda y pedregoso, en su mayoría es una etapa ideal para realizarla a pie en bici o caballo, tan solo encontraremos una subida hasta el puerto Gracia en la sierra del Viento.

56

GR-48 Huelva

Inicio: Cumbres de San Bartolomé

Final: Hinojales

Distancia aproximada: 12,6 km

Tiempo estimado: 4 horas

Accesibilidad:



Dificultad. Valoración según método Mide:



Medio:

Severidad del medio natural.

1



Itinerario:

Orientación en el itinerario.

2



Desplazamiento:

Dificultad en el desplazamiento.

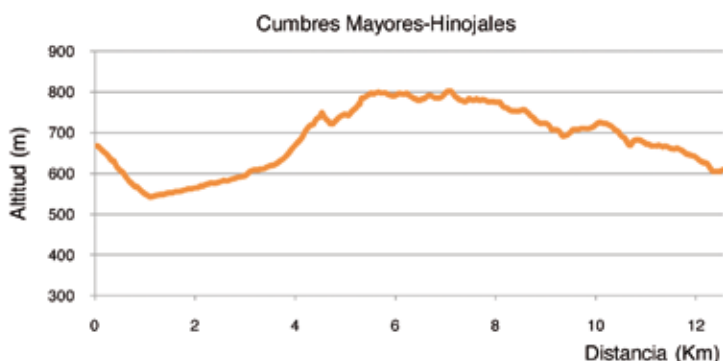
2



Esfuerzo:

Cantidad de esfuerzo necesario.

3



DESCRIPCIÓN DEL ITINERARIO

El sendero sale de la población de Cumbres de San Bartolomé por un túnel que pasa bajo la carretera de circunvalación junto a la gasolinera. A partir de este paso subterráneo coincide con un antiguo camino empedrado. Un bonito pilar nos sorprende a la derecha antes de iniciar el descenso al frente. El pilar-abrevadero mantiene un frontón que lo adorna, y el agua vierte en uno de sus laterales en dirección al sur donde se localiza otra pequeña pileta que mantiene la forma característica dada a la piedra para el llenado de cántaros y otros recipientes. Por rebaje del pretil se conecta con el pilar abrevadero, mucho mayor y de unos 7 metros de longitud.

57

GR-48 Huelva



Abrevadero al inicio de la etapa

Un nuevo pilar nos sale al paso, este algo mayor y en mitad del camino. La fuente que vierte al pilar se localiza en un frontón de obra de tipo triangular con una antigua inscripción en la piedra, casi ilegible que apunta el año 183?. Los dos caños de agua derraman sobre un primer pilar cuadrado que servía de llenado y lavado. A un nivel inferior y mediante una teja, el agua llega a otro pilar mucho mayor y rectangular que abastece a un aljibe de trazado más moderno.

El camino describe un zig-zag en su bajada hasta que comienza a ensancharse entre parcelas delimitadas por muretes de piedra. La panorámica ofrece el valle del Riofrío atravesado por el ferrocarril Huelva-Zafra que cruzamos en un paso a nivel. En la parte más baja vadeamos donde confluyen dos arroyos y enlazamos con un camino terrizo que tomamos a la izquierda en dirección a la carretera.



Las parcelas agroganaderas dibujan mosaicos en el paisaje

••• km. 1,2. Camino del Moral y subida a Puerto de Gracia

El camino del Moral continúa al frente, bien definido y practicable, en un área donde aún predominan las pequeñas parcelas y explotaciones ganaderas. Al pasar junto a una de estas naves de ordeño y vadear un pequeño arroyo aparece una vegetación asociada a esta vaguada a base de juncos y zarzas.

En su punto final el camino enlaza con la A-5300 que hay que seguir a la derecha en dirección a Hinojales durante 350 metros. Poco después nos apartamos a la derecha en el punto kilométrico 8, por un trazado ascen-

dente entre jarales que continúa unos metros apartado pero paralelo a la carretera.



Panorámica de Cumbres Mayores desde la sierra del Viento

La confluencia con una curva cerrada de la antigua carretera, marcará casi el final del ascenso, así como el punto donde viramos a la izquierda buscando de nuevo el trazado asfaltado de la A-5300. Durante este corto trayecto por carretera volveremos la vista hacia atrás para tener una buena panorámica del pueblo de Cumbres Mayores y su entorno serrano.

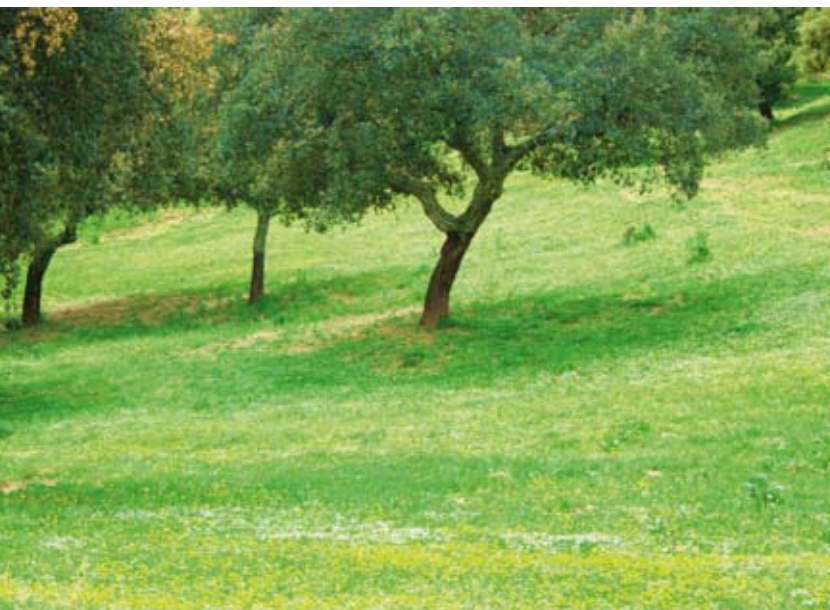
En el punto kilométrico 10 de la vía, deberemos tomar el camino de la derecha denominado “camino del Venero” que marca este punto intermedio del itinerario cercano al puerto de Gracia.

••• Km. 6. Camino del Venero

Nos incorporamos al camino del Venero por un paso canadiense que delata la ascendencia ganadera de la zona, favorecida por grandes extensiones de pastizal y dehesas. No es casualidad que se conozca la zona como cerro del Viento ya que en esta sierra confluyen numerosas vertientes.

Un recorrido primaveral mostrará los contrastes cromáticos que refleja la floración del matorral. Blanco de jara, amarillo de aulaga y violáceos del cantueso. Sobre las panorámicas del valle que se abren a la izquierda tampoco es extraño ver sobrevolar algunas rapaces como el buitre leonado aprovechando las corrientes de aire térmicas que se generan a estas alturas.

La cobertura arbórea va ganando protagonismo mientras transitamos por este camino rural junto a una antigua casa en estado ruinoso, en la que falta la cubierta pero aún mantiene los muros de mampuesto de piedra. La humedad gana en grado y al pasar un pequeño pinar, los quejigos se van a ir haciendo presentes en el descenso.



La dehesa muestra su colorido en meses primaverales

Pronto llegaremos al depósito o aljibe que almacena el agua que abastece al pueblo de Hinojales de estos antiguos manantiales. En dirección ahora al sur, el trazado se adentra en una zona de antiguas minas, hacia el barranco de la Corte en su parte más alta. Este enclave con quejigales que alternan con antiguas huertas nos conduce al vado del arroyo donde abandonaremos el firme terrizo. En esta bifurcación tomaremos el camino menos transitado a la derecha que llega a definirse como un sendero entre paredes de piedra que lo delimitan del olivar cercano. En estas paredes se localizan especies tan interesantes como la dedalera (*Digitalis purpurea*) que añaden encanto a este tramo.

En los olivares cercanos se puede apreciar un sistema de lucha contra la mosca del olivo. Se trata de botellas trampa, colgadas con una disolución de fosfato de diamonio que actúa como atrayente para el insecto. Una buena forma de reducir los productos químicos en los tratamientos fitosanitarios.

En la parte más alta y alomada algunas pequeñas casas en estado ruinoso nos servirán de referencia para localizar a la izquierda del camino unos ejemplares de castaño de un porte verdaderamente excepcional. La hu-

medad que se siente en este ambiente umbrío y que tapiza de verde musgo los muros de piedra, culmina en un bosque de encinas, quejigos y grandes alcornoques bajo el que curiosamente aparece un extenso tapiz de peonía, con llamativas flores rosas en primavera.

••• Km. 10,3. La Sabia

Durante un leve descenso entramos al término municipal de Hinojales, en una bifurcación donde prestaremos atención ya que hay que abandonar el camino principal y tomar la senda que sigue de frente algo a la izquierda entre dos muros de piedra de ancho carretero que en ocasiones se hace casi impracticable.



Carbonero común

Este bonito tramo en ocasiones empedrado descende hasta un pequeño arroyo que riega unas pequeñas huertas con frutales. El canto de las aves nos indica la abundancia de especies como el mirlo, carbonero y herre-rillo. El giro a la derecha y el vadeo del arroyo conduce a unas casas y porquerizas que quedan a la izquierda y donde volvemos a retomar un camino de firme hormigonado pero manteniendo las paredes de piedra a sus lados.

El olivar cercano se ancla de una forma peculiar al suelo ya que sus raíces oradan prácticamente sobre la oscura tosca que aflora en superficie, aprovechando el poco suelo fértil. Un verdadero ejemplo de la rusticidad de este cultivo en la zona.

Llegaremos de nuevo al contacto con la carretera, que tomamos en su margen izquierdo en dirección a Hinojales durante 200 metros aproximadamente, volviendo a adentrarnos por el camino izquierdo perpendicular a la vía poco antes de la señal de prohibido adelantamiento.

De nuevo por un camino terrizo encontramos de frente una cancela de hierro que ignoramos y viramos a la derecha por un sendero que aparece entre dos paredes de piedra. El trazado ahora continúa al frente en dirección al sur y pronto se atisba el campanario del pueblo de Hinojales que sirve de referencia.

Al final del descenso aparece un cruce, punto de confluencia de esta etapa con la siguiente que nos llevará hasta Cañaverál de León. En esta encrucijada de caminos un panel del parque natural muestra información sobre el itinerario del "Camino de la Víbora". Al poco, se alcanza la carretera de Hinojales a Cañaverál de León, que cruzaremos y seguiremos de frente por la calleja, entre muros. Llegamos a un cruce con una fuente y un abrevadero y giramos a nuestra derecha para entrar en la población de Hinojales, fin de nuestra etapa.



El castaño

••• El castaño es el árbol más emblemático de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche, aunque su presencia es testimonial en este tramo del GR-48. El castañar ha configurado durante siglos el paisaje y la cultura de esta comarca. Por tanto lo que hace siglos fue un cultivo que desplazó los bosques

originales en su mayoría de robles, en la actualidad se trata de un bosque naturalizado muy antiguo que está declarado como hábitat de interés comunitario por la Directiva 92/43/CEE, del Consejo, de 21 de mayo, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, y que se encuana-



tra protegido por la normativa del Parque Natural.

Pero el castaño es un árbol con unos requerimientos muy particulares para su desarrollo que han hecho que en la península ibérica solo haya prosperado en algunos sitios muy concretos como es la sierra de Aracena y Picos de Aroche. En estos enclaves, el castaño encuentra condiciones propicias, estas son: un suelo de carácter subácido-neutro (pH 5.8-6.7), muy rico en materia orgánica; una humedad alta, con precipitaciones que rondan los mil litros al año, y veranos relativamente suaves.

HINOJALES /ARROYOMOLINOS DE LEÓN



La presente etapa del Sendero de Gran Recorrido Sierra Morena se muestra como una de las más largas aunque la localidad intermedia de Cañaverl de León bien vale un descanso y alto en el camino. Lugar de confluencia de caminos, en ella coincidiremos con el camino de Santiago.

Un grato recorrido por vetustas dehesas que se derraman a lo largo de la cordillera formada por las sierras del Puerto y el Bujo y que atravesaremos por un paso natural en el puerto del Alto de la Toba para dar vista a la vertiente norteña donde nos recibe el final del trayecto en Arroyomolinos de León.

Tampoco faltan abundantes vertientes y arroyos que vadear, aunque el protagonismo lo gana la Rivera del Montemayor. Sus aguas bajan saltarinas y cristalinas desde tierras extremeñas y sus orillas se encuentran pobladas de un bosque de ribera en buen estado de conservación. Aunque su compañía durante el trayecto representa una de las partes más sinuosas, a buen seguro el paseo por esta ribera será muy grato.

La mayoría del trazado discurre por caminos empedrados o escoltados de paredes de piedra. En ocasiones puede representar cierta dificultad como la rivera de Montemayor o la subida al puerto de la Toba, por norma general es una etapa bien definida apta para realizarla a pie, en bici o a caballo.

Inicio: Hinojales

Final: Arroyomolinos de León

Distancia aproximada: 21,5 km

Tiempo estimado: 6 horas, 40 minutos

Accesibilidad:



Dificultad. Valoración según método Mide:



Medio:

Severidad del medio natural.

1



Itinerario:

Orientación en el itinerario.

2



Desplazamiento:

Dificultad en el desplazamiento.

2



Esfuerzo:

Cantidad de esfuerzo necesario.

3



DESCRIPCIÓN DEL ITINERARIO

Los primeros datos que atestiguan la presencia humana en este enclave de la sierra onubense se sitúan en la edad del bronce, época de la que data un enterramiento situado en las inmediaciones del núcleo urbano, poco estudiado y expoliado en la actualidad.

64

Existen referencias de autores de la antigüedad como Plinio y Polibio, que narran la ascendencia celta, vetona y lusitana de las poblaciones de la zona, pueblos de vida nómada, que basan su economía en la ganadería fundamentalmente. Sin embargo, sus hábitats no han sido localizados hasta el momento.

Tras la desaparición del Imperio romano en la zona, los visigodos de Walia (418 d.C.) se establecen en los alrededores del actual Hinojales. Pero no es hasta el 568 d.C. cuando encontramos vestigios materiales de asentamientos en la zona. De este año data una lápida paleocristiana, si-



Inicio del camino de la Víbora a las afueras de Hinojales

tuada en la actualidad en la ermita de Ntra. Sra. de Tórtola, al pie del altar. Al parecer el emplazamiento de la actual ermita era la sede religiosa del núcleo de población.

Lo que si es más que evidente es que la historia de Hinojales está enormemente influenciada por movimientos migratorios, marcados en primer lugar por la invasión árabe y posteriormente por las repoblaciones que tienen lugar tras la Reconquista cristiana de todo el sur de la península.

Tras la derrota en La Janda (711 d.C.), los musulmanes se adueñan del sur de la península. De esta invasión y sus cinco siglos de duración, quedan en Hinojales topónimos como la Cueva y el Horno del Moro.

A partir del s. XIII, con las inmigraciones de Gallegos y Leoneses, se consolida el núcleo urbano de Hinojales. Con la venida de pobladores nuevos, llega a Hinojales la "lanza", danzas tradicionales que se realizan en honor de la Virgen de Tórtola, patrona de la localidad.

A principios del s. XV se construye la Ermita de la Virgen de Tórtola y al final de la centuria ya es necesaria la construcción de una nueva iglesia, la Parroquia de la Encarnación, para dar cabida a la población creciente.

Salimos de la población de Hinojales hacia el norte buscando el punto de confluencia con la etapa anterior que se localiza al pasar la carretera y ascender unos metros por el camino empedrado del sendero de la Víbora.

••• km. 0.9. Sendero Camino de la Víbora

Tomando esta vez el camino de la derecha nos dirigimos en dirección a Cañaveral de León donde un cartel alusivo a los caminos empedrados muestra la importancia etnológica de estos trazados en el Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche.

Aunque en la parte más alta, el entorno está representado por olivar y dehesas de encinas y alcornoques, los bordes de piedra del camino se hayan tapizados y dan cobijo a un nutrido matorral de matagallos, jaguarzos, almuradú y torvisco.

Llegamos al fin de itinerario denominado "Sendero de la Víbora" aunque continuaremos al frente. Excepcionalmente nos adentramos en la provincia de Badajoz en el término municipal de Fuentes de León.

El tránsito se hace agradable ya que las copas de los árboles y plantas trepadoras como la zarzaparrilla forman una bóveda verde a nuestro paso. El descenso nos lleva a la cañada del arroyo de la Corte entre dehesas de alcornoque, en el entorno del cortijo de Linarejos. En la vega, los ejemplares de higueras delatan la importancia en el pasado de esta vega en la que se asentaban numerosas huertas. En la actualidad un tímido bosque de ribera de álamos negros sirve de cobijo a multitud de

aves como el ruiseñor común que deja oír su canto en las noches y días primaverales.



66

GR-48 Huelva

El camino entre una bóveda verde de alcornoques

Poco después de pasar el arroyo de la Orden, el camino se bifurca en dos, optando por la derecha y abandonando el camino que continúa hasta Fuentes de León y uniéndonos a la Colada de las Tablas que nos devolverá a tierras andaluzas.

••• km. 2,7. Camino de la Colada de las Tablas

En dirección sureste, transitamos ahora cómodamente por el camino terrizo donde no es una vieja casería a la derecha lo que nos llamará la atención sino el magnífico alcornoque. Un inmejorable hito que marca la vuelta a tierras onubenses.



Gordolobo

Este tramo se hace ameno y sin apenas dificultad por el buen estado del firme y la pendiente descendente, discurriendo a su vez por parcelas de olivar delimitadas por matorral mediterráneo. El descenso llega a ser del 10% y el firme se vuelve hormigonado adentrándose de nuevo en zona de dehesa, quedando dentro de la propiedad elementos como un bello pozo de bóveda construido en piedra que aparece a la izquierda.

Poco después de pasar el pozo el camino se bifurca en dos. Tomaremos hacia la derecha buscando la confluencia con la carretera de Hinojales a Cañaverale de León. Cruzamos el asfalto al lado opuesto y continuamos unos metros al frente por el camino terrizo.

••• km. 5,9. Camino de la Dehesa de Cañaverál

Hemos cruzado la carretera y durante unos 150 metros coincidimos con la pista terriza para desviarnos por una senda a la izquierda que busca vadear el arroyo. Tras cruzar la cañada volverán a aparecer sendas paredes de piedra a los lados.



El camino custodiado por paredes de piedra es una tónica habitual en casi todas las etapas

El ascenso se vuelve abrupto ya que la roca madre aflora en el firme y puede entrañar dificultad para la bici. Pronto llegaremos a una loma donde el trazado vuelve a hacerse perfectamente transitable y a lo lejos, al frente, se divisa ya el pueblo de Cañaverál de León.

Pero mientras aparecen las parcelas de olivar prestemos atención al cambio de litología, al color ocre del suelo y sobre todo a los elementos de piedra que forman las cercas. Se trata de roca caliza, una roca porosa frecuente en los alrededores de Cañaverál de León y que va a ser responsable de los numerosos manantiales y veneros de la zona.

En una dehesa cercana al municipio nos encontramos en una encrucijada de caminos, tomando el de la izquierda en el que hay un panel de interpretación del cerdo ibérico en montanera y un hito con la vieira amarilla del camino de Santiago, que en este tramo coincide con nuestro trazado. En el interior de la dehesa también llamará nuestra atención un gran ejemplar de encina cuyo tronco ha crecido en posición oblicua.

A la entrada en Cañaverál de León, el cementerio queda a la izquierda,



Señalización del Camino de Santiago

hemos de ir a la derecha entre bellos muros de piedra que forman las callejas traseras de la población, pasando sobre una canalización de agua. Este caudal procede de los manantiales situados en el centro del pueblo en donde una gran alberca denominada la Laguna surtía de agua al entorno.

••• km. 7,6. Cañaverál de León

El origen de esta localidad se vincula a la existencia de numerosos cañaverales y manantiales, a los que también debe su nombre. De todos ellos, el principal y responsable del abastecimiento del pueblo, se sitúa en medio de una de sus calles.

Aunque el origen es anterior, el reconocimiento del núcleo urbano como villa se remonta al 30 de diciembre de 1588, cuando el título de villa le es otorgado por el rey Felipe II a cambio del pago de una cuantiosa cantidad de dinero por cada habitante, durante cuatro años consecutivos. Ya independiente, la localidad pertenece a Badajoz hasta la actual división provincial de España en 1833, cuando se enmarca definitivamente en la provincia de Huelva.

El segundo tramo de esta etapa, discurre por la travesía de la localidad y al salir en el lado opuesto nos encontraremos un cruce de carreteras para tomar la de la izquierda en dirección a Arroyomolinos de León. En este tramo el itinerario coincide con la carretera A-5300. Pronto abandonaremos el asfalto, al pasar el punto kilométrico 22 en un curva, tomaremos el camino frontal que se desvía a la izquierda y que discurre entre dos cercas de piedra.



Casas de la Suerte del Montero, al fondo el castillo del Cuerno

70

La dehesa de encinas cercana se encuentra dedicada a la explotación del cerdo ibérico en montanera aunque en ocasiones el estado de semiabandono de algunas parcelas haga que aparezca un matorral invasivo de jaras, aulagas y jaguarzos. Podemos ver al fondo la Sierra del Bujo y, a nuestra izquierda la Sierra del Cuerno, con el castillo del mismo nombre.

GR-48 Huelva

El camino zigzaguea en un punto en el que las paredes de piedra dejan aliviaderos para el agua de escorrentía. Estos “portillos” constituyen un elemento singular de extrema belleza al estar rematados por grandes lascas de piedra en sus umbrales. En la parte final del descenso la dehesa se vuelve mucho más abierta y con menos cobertura, se van sucediendo las vaguadas provocando que aparezcan zarzales, ecosistemas interesantes desde el punto de vista de la avifauna como el triguero, la abubilla o el pinzón. Las casas y cortijadas cercanas a la rivera de Montemayor (Casas de la Suerte del Montero), conservan aún el arquetipo tradicional de construcción en piedra sin enfoscar y apriscos ganaderos anexos.

••• km. 11,5. Rivera de Montemayor

El río Montemayor procede de tierras extremeñas y va labrando una serie de estrechos, dando cabida a una interesante y bien conservada vegetación de ribera. Fresnos, sauces y álamos crean un cordón verde que representa un oasis para la fauna que abunda en estas sierras. En las aguas cristalinas de la rivera de Montemayor, abrevan mamíferos como el ciervo y el jabalí, en sus pozas campea la nutria en busca de peces y cangrejos de río como lo delatan los numerosos excrementos de este mustélido, ubicados sobre las piedras del cauce.

En la confluencia de nuestro camino con el río, podemos vadearlo y cruzar hasta un merendero que existe en el lado opuesto. Sin embargo tendremos que volver sobre nuestros pasos antes del vado y coger el sendero a la derecha que discurre paralelo, aguas abajo. Este tramo pue-

de representar dificultad para realizarlo en bicicleta por la pedregosidad y abundante vegetación arbustiva como zarzas y adelfas.

Alcanzamos el punto donde una aceña transversal en el cauce indica la presencia de un viejo molino hidráulico del que apenas quedan restos, esta azuda mantiene el agua semiestancada y es un lugar asiduo de aves como la garza que busca en estos remansos sus presas. La vegetación ribereña se va enriqueciendo con grandes ejemplares de álamos negros.



Jabalí

Llegamos por fin a una vega mucho más abierta con un extenso rodal de álamos donde se ubica un panel de información sobre el bosque de ribera. La intersección con la carretera es ya un hecho y cruzamos el cauce por el puente coincidiendo en este paso con el asfalto. Nada más cruzar el puente tomaremos el camino que surge a la derecha y que durante unos metros acompaña al cauce pero esta vez en su margen izquierdo.

••• km. 13,5. Subida al Alto de la Toba

La pista terriza que hemos tomado al cruzar el puente se irá separando del la riera de Montemayor de la que nos despediremos. Giramos a la izquierda y pronto nos escoltan por dos muretes de piedra.

La dehesa circundante da signos de pastoreo, a los ejemplares de encina muy dispersos se une un estrato arbustivo de retamas y aulaga en las lomas. El cortijo Marivázquez destaca a la derecha por sus grandes dimensiones.

Nos encontramos en una encrucijada de caminos, tomando el de la izquierda en un giro de 90° que se adentra entre las casas de la Capellanía al lado derecho y al izquierdo, junto al camino una zahúrda bajo una gran encina. Aunque el aspecto de estas cuadras es semiruinoso, aún mantienen los muros de piedra vista y los umbrales de carga realizados en troncos de encina. La hospitalidad de estas construcciones abandonadas da lugar a que se utilicen como lugar de cría para golondrinas.



Golondrina común

Entramos en el término municipal de Arroyomolinos de León. Pequeñas vaguadas que drenan el entorno se engalanan a principios de veranos con llamativas flores en los cordones de adelfa. Es el hábitat de aves como el alcaudón y la abubilla que buscan insectos entre el ganado vacuno y porcino de la dehesa.

Al vadear un pequeño arroyo que discurre a un lado y a otro, va a comenzar la ascensión hasta la carretera y el puerto de la Toba. Las pequeñas parcelas delimitadas por cercas de piedra mantienen zonas de huerta y frutales con naranjos de buen porte y álamos que dan sombra al ganado vacuno.

Mientras la pendiente va ganando en grados se suceden las casas y cortijadas como la de "Los Ejidos" localizada a la derecha y sobre una pequeña loma. La casa del Organista más adelante y en el borde opuesto mantiene la arquitectura tradicional en mampuesto pétreo.

••• km. 19. Alto de la Toba y camino empedrado de Arroyomolinos de León

Después de la dura ascensión, el camino culmina en la carretera donde continuaremos a la izquierda coincidiendo con ella unos metros. La cruzamos accediendo a un atajo hasta cerca del cruce con la A-5300 siguiéndola a su derecha. En este tramo en adelante el sendero coincide con el asfalto.

Durante este trayecto discurriremos por un paso natural entre la sierra del Búho y la sierra de los Grabeles que aprovecha el trazado de la carretera. Un estrecho valle en el que se localizan las Casas del Valle Hondo dedicadas a la ganadería porcina aunque con claras muestras de erosión por sobrecarga de animales.

En el momento en el que la cobertura arbórea de alcornoques se hace más abundante deberemos prestar atención ya que abandonaremos la carretera por un sendero empedrado que asciende al borde izquierdo. Este camino en principio se escolta por sendos muros de piedra repletos de matorral noble como cornicabra y madroños.

Disfrutemos del descenso en el final de esta etapa mientras nos dirigimos

73



Descenso hacia Arroyomolinos de León

a Arroyomolinos de León. El pavimento de este antiguo camino alterna entre el empedrado y las lascas de roca madre que afloran en superficie. Esta umbría conserva un alcornocal en buen estado tanto en las parcelas como en el interior del camino. El porte de estos árboles es tal que las copas llegar a tocarse a un lado y a otro creando una bóveda que ofrece

una agradable sombra.

Al frente aparece ya la bella estampa de Arroyomolinos de León. Mientras nos acercamos, las parcelas delimitadas con muros de piedra se van haciendo más abundantes. Vadaremos el arroyo del Manzanito y volveremos a cruzar por un puente otro cauce de mayor entidad, se trata del arroyo de la Rivera de Mari Prado que riega las huertas de los alrededores.

Hemos llegado a las callejas del pueblo y por la estrechez de la calle Aracena y su trazado pintoresco, encontramos la confluencia con la carretera y final de esta etapa del itinerario.

Los manantiales de Cañaverál de León



●●● En el centro del municipio de Cañaverál de León existe un importante acuífero propiciado por el entorno calcáreo y que procede del cercano macizo de Jacaco. La abundancia de agua dio lugar a la ubicación de fértiles huertas en los alrededores. Este importante manantial conocido como Fuente Redonda nace en una de las calles principales. A él acudían antiguamente las mujeres con cantaros a por agua. Fuente Redonda desemboca a su vez en un pilar que discurre por la calle

Pantano, donde abrevaban los animales de carga.

El agua llega por fin a una gran aljibe de acumulación conocido como "La Laguna", uno de los símbolos de la localidad que recoge toda el agua sobrante y la distribuye mediante una extensa red de acequias por todo el entorno de huertas.

La Laguna ha sido lugar de encuentro y esparcimiento para la población que lo improvisa como lugar de baño y descanso.





Estamos en una etapa del recorrido en la que el sendero va a serlo más que nunca, por dos veces va a atravesar la cordillera transversal de la sierra de los Grabeles, la Nava y los Castillejos. Esta circunstancia permitirá que seamos testigos del contraste paisajístico entre laderas de umbría y de solana.

El recorrido se ve marcado por la impronta humana. Molinos hidráulicos en las inmediaciones de Arroyomolinos de León y a mitad del recorrido en la Rivera del Hierro. Restos de minas y otras que aún se mantienen en explotación. Y cómo no, caminos empedrados escoltados por muretes de piedra, una constante ya en la provincia de Huelva en esos itinerarios que tradicionalmente se han usado para el trasiego a un lado y otro de estas serranías.

El recorrido a lo largo de la solana de la Nava, los llanos de Matías y los Bermejales inundarán de colorido floral el tramo meridional del sendero, recordándonos que no sólo nos encontramos en una zona de ascendencia minera sino también ganadera. De ahí en adelante el trazado se vuelve sinuoso por el camino conocido como "de los Molinos" que conectaba esos ingenios ubicados en la Rivera de Hierro con Cala.

En definitiva vamos a disfrutar de una etapa con algo de dificultad por los sucesivos pasos y alto de la sierra pero que muestra esas dos caras o vertientes tan distintas. Un sendero ideal para realizarlo a pie y que para bici llega a ser complicado. También es necesario prestar atención a las señales e indicaciones en el entorno del molino de la Parra.

Inicio: Arroyomolinos de León

Final: Cala

Distancia aproximada: 14 km

Tiempo estimado: 4 horas, 30 minutos

Accesibilidad:



*Salvo algún tramo complicado.

Dificultad. Valoración según método Mide:



Medio:

Severidad del medio natural.

1



Itinerario:

Orientación en el itinerario.

1



Desplazamiento:

Dificultad en el desplazamiento.

2



Esfuerzo:

Cantidad de esfuerzo necesario.

3

Arroyomolinos de León - Cala



DESCRIPCIÓN DEL ITINERARIO

El punto de partida de la presente etapa es la localidad de Arroyomolinos de León, en la que es conveniente realizar una visita al museo dedicado a los molinos de rodezno, a cuya abundancia debe su nombre la localidad. Se trata de un molino de cubo reconstruido y habilitado, al igual que el entorno del mismo, para la interpretación de este uso tradicional ya desaparecido. La oferta del museo se completa con la señalización de dos senderos que permiten la accesibilidad a los molinos y huertas de Arroyomolinos.

76

GR-48 Huelva

Iniciamos nuestro itinerario en el casco urbano de Arroyomolinos de León, en la travesía de la A-434. No dirigiremos a la salida de la población dirección a Cala donde aparece un cruce con la A-5300 dirección a Cañaverale de León. En este punto un cartel del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche indica el inicio del sendero Sierra de los Gabrieles a 200 metros. Nuestra ruta coincide con la totalidad de los 5,8 kilómetros de este sendero, por lo que su señalización sirve de ayuda hasta el alto de la Sierra de los Gabrieles, donde nuestro sendero continúa dirección Cala.

••• km. 0,2. Inicio Sendero Sierra de los Gabrieles

Iniciamos el itinerario apartándonos de la carretera que conduce a Cañaverale de León junto al puente de Rivera de los Huertos. El sendero se aparta a la izquierda paralelo al arroyo que riega las huertas de Mari Prado.

Aguas abajo y a la izquierda del cauce se van sucediendo huertos familiares dedicados en su mayoría al autoabastecimiento, no faltando árboles frutales como higueras, granados y nogales. El lecho calizo del arroyo apenas ofrece resistencia al horadar continuo de la corriente y adopta formas caprichosas.



Rivera de Mari Prado

En breve se alcanza un vado con unas piedras hormigonadas pasaderas que ayudan a cruzar al lado puesto. Ahora entre dos muros de piedra y algunas viviendas tradicionales arribamos a un remonte con una encrucijada de caminos tomando el de la izquierda, descendente en la misma dirección que el arroyo. Desde este nivel superior se observa un rodal de álamo negro y los restos de un antiguo molino hidráulico de rodezno.

Hay que vadear un pequeño arroyo procedente del barranco de la Fresnera antes de decir adiós a estos enclaves ribereños y comenzar la ascensión por el camino empedrado hasta la parte más alta de la sierra.

En este momento entramos en un entorno mucho más húmedo, se trata de una vaguada de umbría en la que la dehesa de encinas se ve sustituida por grandes ejemplares de alcornoques, quejigos y arbustos como el durillo y el madroño.

En el empiedro del camino como es normal en tramos de más pendiente, aparecen aliviaderos transversales que ayudan a evacuar el agua y que ésta no rompa el trazado. Mientras, en la parte más alta va a hacerse presente un olivar marginal, sin embargo, los bordes del camino mantienen sobre sus paredes un abundante matorral de lentisco, torvisco, matagalllos y mirto que llega a formar una auténtica bóveda verde que añade frescor a la ascensión.



Nava en la solana de la sierra de los Grabeles

78 ●●● km. 2,65. Alto de los Grabeles y solana

En el punto más elevado del recorrido aparece una pequeña puerta de alambre que hay que abrir y cerrar a nuestro paso, nos encontramos a 700 metros de altitud y ante nuestra vista se abre una amplia panorámica de toda la Nava que se extiende en la parte más baja. Es un buen momento para descansar en un banco habilitado para tal efecto y con una poco de suerte descubrir algunas de las rapaces que moran en estas alturas como el águila culebrera europea o el milano real.

Nos encontramos en las crestas de la sierra que trae esa dirección transversal NO-SE y que por erosión diferencial de las pizarras que la forman en un entorno mucho más vulnerable a los agentes como son las dolomías y calizas, hacen que resalten estos farallones pizarrosos dominantes en el paisaje.

De vuelta al sendero claramente descendente y en zig-zag, el matorral se vuelve más termófilo, de solana diferente al que aparecía en la otra vertiente y predomina la jara de estepa, la coscoja y el romero con una escasa cobertura arbórea.

Ya en la parte más baja aparece una dehesa de encinas con abundante pastizal que se extiende a lo largo de estos llanos y navas entre sierras. En las inmediaciones de la cortijada de los Llanos de la Nava aparece una cancela de madera que cruzaremos. En primavera, estos extensos prados se llenan de viboreras, dientes de león y otras plantas espontáneas que dan alegría y colorido al tapiz del suelo de la dehesa.

Dejando el cortijo ganadero que queda a nuestra derecha y cerrando los portillos de las cercas, enlazaremos con la carretera, pero sólo levemente ya que el discurrir continúa por el camino de tierra que surge a la izquierda y que se adentra en los llanos en dirección a la falda sur de la sierra de la Nava.

••• km. 3,7. Llanos de la dehesa de los Bermejales

Por la pista terriza el avance se realiza ahora con tranquilidad y buen firme entre dehesas de viejas encinas. Alcanzamos las inmediaciones del cortijo de los Bermejales y la finca Amanecer, donde el camino describe un ángulo de 90° hacia la izquierda. El trazado sube un poco y vuelve a girar a la derecha, más suavemente.

Esta pista sirve a su vez de límite entre el monte de la solana de la sierra y la dehesa que se extiende en la parte más baja. Las panorámicas siguen siendo excepcionales y a lo lejos se intuyen ya las cicatrices en el terreno de las minas de Cala.

Las casas de Barranquero quedan debajo nuestro en la parte derecha y al lado opuesto sobre una loma conocida como Cerro de los Lobos, se localiza la vieja casa del Santo que aún mantiene las paredes en mampuesto de piedra oscura vista y restos de un antiguo horno.

••• km. 6,7. Valle de la Rivera de Hierro

Tras cruzar una cancela, entre fincas de ganado vacuno, llegamos a un punto donde el camino gira a la derecha en dirección a la finca de Barran-



La arquitectura popular perdura en numerosas edificaciones aisladas

quero, en este lugar hay que ignorar esa dirección y continuar por el camino que continúa al frente, mucho menos transitado. Poco más adelante se toma como referencia el muro de piedra de la izquierda en la bifurcación que nos conducirá a una zona de matorral. Este tramo puede crear confusión y debemos prestar atención a las indicaciones de las marcas. De todas formas seguiremos la senda que discurre entre jarales y muretes en dirección al río por una loma.

Nuestro itinerario llega a la Rivera del Hierro, un río que baja impetuoso encajado en el desfiladero que parte literalmente la sierra y la divide a su vez en sierra de la Nava y sierra de los Castillejos. Recordemos el arroyo del inicio de la etapa que formaba la Rivera de Mari Prado o de las Huertas en las inmediaciones de Arroyomolinos de León. Ahora, el cauce más maduro y unido a otros arroyos forma esta Rivera de Hierro.

Haciendo alusión al dicho “agua pasada no mueve molino”, vendrá al caso la excepción. La cabecera de este cauce de la del Hierro movió molinos en el entorno de la Huertas. Ahora, a mitad del itinerario, esa misma agua volvió a mover en el pasado el molino que se nos presenta: el Molino de la Parra.

Este molino encontrado al borde del río es un molino de rodezno. El agua era conducida al cubo, que todavía se mantiene en pie y caía verticalmente para hacer mover las palas del rodezno. Las piedras molederas se localizan al pie de la torre del cubo y también se pueden observar.

Justo debajo del molino de Parra vadearemos el cauce por unas piedras pasaderas hacia la orilla opuesta y entraremos en el término municipal de Cala. Nada más cruzar se continúa por el sendero que asciende zigza-



Cubo del molino de Parra

güeando por una calleja, dejando una puerta a la izquierda. Después de la Z que realiza el sendero hay una puerta de alambre que cruzaremos y volveremos a cerrar, manteniéndose el muro que nos acompaña al borde izquierdo. Llegaremos a un punto de entrada a la finca con un camino de acceso que tomaremos en la portera para girar a la derecha.

Tan solo se va a transitar por este camino unos trescientos metros para abandonarlo por un sendero que surge al frente, mientras que la pista gira al sur en una curva. A nuestro sendero se une un muro de piedra en la izquierda que deberemos seguir despreciando y una puerta con pilares. Siguiendo adelante y poco después encontramos una gran piedra blanquecina incrustada en el muro, mientras la cara sur de la sierra se muestra al frente. Es la señal para que unos metros más arriba giremos a la derecha en una senda que se intuye y se va haciendo más marcada buscando la dirección que coincide con la falda de la ladera.

••• km. 9. Subida a la Sierra de los Castillejos

En un punto de nuestro recorrido aparecen tres pequeñas encinas juntas, en las que confluyen varias sendas, la correcta debe seguirse por la izquierda. Al sendero se aproxima un carril que da acceso a una finca. Este camino va en el lado opuesto a un muro de piedra que aparece, hay que transitar por la parte izquierda de la pared.

Hemos llegado a la zona de matorral termófilo de la sierra. En ocasiones las muchas veredas ganaderas pueden dar lugar a confusión, sin embargo el muro de la derecha que traemos marcará nuestra dirección. Junto a una



El cerdo ibérico otro de los exponentes ganaderos

portera se puede conocer algo más del paisaje referente a las minas de Cala gracias a un panel interpretativo. La altura que el itinerario va ganando permite dirigir nuestra mirada al sur y en el lado opuesto del valle distinguir la cicatrices que han dejado la explotaciones mineras a cielo abierto.

El matorral se va haciendo más denso al igual que aumenta la ascensión

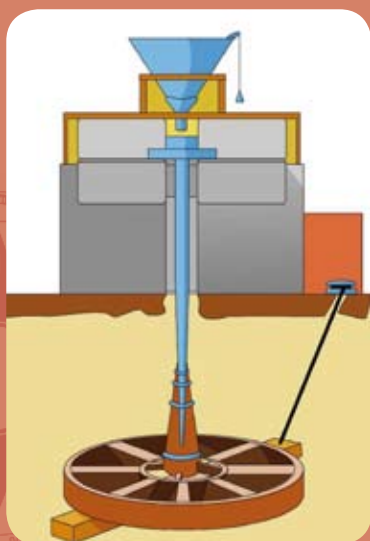
por la vaguada. Las marcas del sendero coinciden con otras de pequeño recorrido que se localizan en muchas de las rocas que afloran. Nos adentramos en una calleja con ambas paredes de piedra que harán las funciones de escolta hasta llegar a la parte más alta del collado donde aparece un cruce de caminos que debemos tomar a la derecha.

El descenso ahora es por una zona más despejada con pared de mampuesto al borde izquierdo y una malla ganadera en la finca del lado opuesto, en la que entre la dehesa de alcornoques del Álamo campean tranquilamente los cerdos ibéricos.

El final del descenso por la vertiente norte conduce hasta una pista terriza que cruza., tomaremos esta pista hacia la derecha, subiendo. Seguiremos este cómodo camino siempre de frente, ignorando los caminos que salen a derecha e izquierda, hasta entrar en Cala por el polígono industrial. Tomaremos la carretera hacia la izquierda (es la carretera que va a Minas de Cala) y al cabo de unos cuatrocientos metros llegamos a la A-434 que viene de Arroyomolinos de León, punto en el que damos por concluido el itinerario.

Funcionamiento de los molinos hidráulicos

••• A lo largo de toda la Rivera de Mari Prado, de la Huertas y del Hierro, en todo el término municipal de Arroyomolinos de León aparecen varios molinos hidráulicos de rodezno. Estos ingenios aprovechaban la fuerza de la corriente conduciendo el agua por una acequia o canal (cavueceras) hasta la torre del cubo. Este torreón vertical de forma cónica característica, es un elemento llamativo. La corriente cae a su interior y la fuerza de la caída y la presión al disminuir el diámetro del cubo provocan una energía que hacen mover las palas giratorias del rodezno al fondo.



El movimiento del rodezno se transmite a un eje o parahuso conectado a su vez a la rueda superior que es la que se mueve girando sobre la fija (solera). El rozamiento de ambas piedras circulares es el responsable de la molienda. El grano se transformaba en harina y ambos eran transportados por reatas de animales de carga. Este trasiego

ha dado como resultado que en los alrededores de estos molinos, confluyen multitud de senderos y caminos tradicionales. Éste el caso del Molino de Parra y el sendero que lo une a la localidad de Cala por el que discurrimos gran parte de la presente etapa.



La presente etapa une los municipios de Cala y Santa Olalla. El itinerario discurre entre el camino vecinal que une ambas localidades y el antiguo trazado del ferrocarril minero de la Mina de Teuler de manera que apenas va a representar dificultad en su realización tanto por el firme como por la escasa pendiente que posee.

El paisaje sigue guardando cierta similitud con tierras extremeñas y tanto al inicio como al final los baluartes y fortalezas nos indican que estamos en tierras de frontera así como algunos topónimos relacionados con el pasado como “los Moriscos” o “cortijo del Moro”.

La etapa la podríamos dividir en dos partes: una en el término municipal de Cala, donde el itinerario recorre caminos y sendas en su mayoría escoltadas por paredes de piedra, y otra, ya en término de Santa Olalla, en la que el itinerario coincide prácticamente en su totalidad con el ferrocarril desmantelado de la mina Teuler.

La vegetación sigue siendo eminentemente mediterránea, predominando las dehesas de encinas y alcornoques de gran porte. El matorral abunda en las inmediaciones de la mina y en bordes y taludes del antiguo ferrocarril. Especies de la familia de las jaras y otras colonizadoras como la rascavieja van ganando terreno en estos enclaves degradados.

Inicio: Cala

Final: Santa Olalla de Cala

Distancia aproximada: 14,26 km

Tiempo estimado: 4 horas

Accesibilidad:



Dificultad. Valoración según método Mide:



Medio:

Severidad del medio natural.

1



Itinerario:

Orientación en el itinerario.

2



Desplazamiento:

Dificultad en el desplazamiento.

2

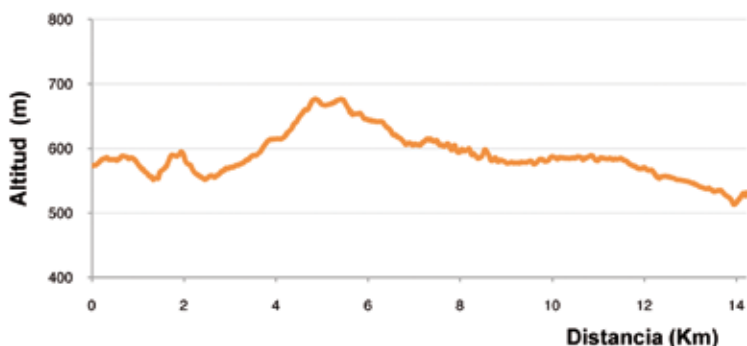


Esfuerzo:

Cantidad de esfuerzo necesario.

3

Cala - Santa Olalla de Cala



DESCRIPCIÓN DEL ITINERARIO

En esta ocasión la etapa se inicia en la localidad de Cala. Desde la travesía de la A-434 a la salida para Santa Olalla, la última calle asfaltada que sale a la derecha siguiendo la avenida de la Constitución y continuando a la derecha por la calle Córdoba hasta su confluencia con el paseo de la ermita. En este punto encontramos un camino que se adentra en la dehesa, punto del inicio de nuestro itinerario.

84



Cala

El camino terrizo esta en bastante buen estado y discurre entre encinas adehesadas y algunos alcornoques de dimensiones considerables. Al encontrarnos aún en un entorno cercano al núcleo urbano, en las parcelas contiguas aparecen también frutales como higueras o almendros. Junto a las paredes de piedra de los bordes va a ir apareciendo un matorral a base de plantas como lentisco, majuelo y piruétano.

El paso bajo un tendido eléctrico nos permite observar sobre uno de sus postes un nido de cigüeña. En toda la zona, este ave aprovecha las torres del tendido para ubicar las llamativas plataformas de palos que constituyen su nido.

Después de un descenso que nos llevará hasta el borde el arroyo de Tres Encinas se alcanza el primer punto de desvío donde se debe prestar especial atención. El camino principal que traíamos gira a la izquierda y hay otro al frente cruzando el cauce por un pequeño puente. Sin embargo, hay que tomar una pequeña senda a la derecha que remonta el arroyo durante setenta metros aproximadamente.

••• km. 1,33. Arroyo de Tres Encinas y Cerro de Fuente Meína

Tras remontar el arroyo de Tres Encinas durante unos metros aguas arriba, lo vadaremos al lado opuesto por un lugar donde continúa la senda entre zarzas y una gran roca. Pronto nos veremos caminando por una calleja con sendos flancos de pared de piedra que nos conducirá durante un pedregoso y pronunciado ascenso hasta lo alto del cerro de Fuente Meína.



Cerro de Fuente Meína

Este cerro que separa las vertientes del arroyo de Tres Encinas con el arroyo del Charco, constituye en la parte más alta del sendero una privilegiada atalaya desde donde contemplar el paisaje. Las dehesas de encinas y alcornoques sobre la loma se transforman en bosquetes lineales en el borde que dan sombra al trazado.

Discurriendo ahora por un terreno más llano y menos pedregoso atravesamos una cancela que volveremos a cerrar mientras al lado derecho aparece un olivar. Este enclave a pesar de estar sobre una loma mantiene cierta humedad, lo que propicia que aparezcan plantas aromáticas de estos entornos como la hierba nieta (*Calamintha nepetta*).



El corcho: otro de los recursos de la sierra

El sendero encorsetado en la calleja inicia ahora un descenso virando a la izquierda y luego a la derecha en un zig-zag para desembocar en el arroyo del Charco. Al ser temporal este cauce tan solo mantiene alguna vegetación como juncos y mastrantos. El topónimo del lugar “cerca de las Cañadas” hace alusión a las callejas de piedra que tanto a los caminos como a los bordes del arroyo se van sucediendo.

En el punto de unión con el río tomaremos la dirección de la derecha, aguas arriba hacia una cortijada, en paralelo al arroyo. Dejamos la casa a nuestra derecha y el sendero se hace camino separándose del arroyo a su derecha y entrando en un entorno al que un bosquete de alcornoques le otorga un cierto encanto. A partir de aquí enlazaremos con el antiguo camino de Cala a Santa Olalla que discurre perpendicular al que traemos. A continuación viramos a la izquierda.

••• km. 3. Camino de Cala a Santa Olalla y minas de Teuler

En este camino principal de tierra da comienzo una ascensión hacia una zona más húmeda, quedando a la izquierda un vaguada con restos de antiguas huertas con frutales tales como las higueras.

Conforme avanzamos en altura, los bordes del camino van ganando cobertura de especies arbustivas al amparo de la humedad creciente en estos ambientes de umbría. Tímidamente se deja ver algún olivar en las lomas de los Moriscos hasta que por fin la ascensión culmina junto a las casas del Puerto de la Legua.

El puerto de la Legua no solo marca la parte más elevada del camino sino también el límite entre el término municipal de Cala y Santa Olalla. Poco después nos sorprenderán en el lado izquierdo las minas de Teuler.

En la panorámica que se observa al borde de esta mina abandonada, llama la atención su "corta", las acumulaciones de escombros y la buena



Roquero solitario



Abejaruco

perspectiva que obtenemos desde este alto con las alineaciones. La zona de extracción se encuentra convertida en una gran balsa de agua de color azul verdoso propio del lavado superficial de las laderas escarpadas y del alto contenido mineral de la zona como son algunos sulfuros de cobre.

A pesar de todo al borde de esta laguna superficial pueden aparecer ocasionalmente aves propias de escarpes y cortados rocosos como el abejarruco o la roquera solitario que compiten en color con las aguas.

En la mina de Teuler se explotaban minerales de hierro asociados al metamorfismo de contacto producido por el plutón de granito cercano. Los minerales son magnetita, hematitas y limonita, entre otros.

Iremos poco a poco dejando la fosa minera a la izquierda para bordearla y descender hasta un ensanche del camino donde haremos un alto antes de continuar ya que deberemos desviarnos. Hacia la derecha continúa el camino, pero nuestro caminar sigue adentrándose en otro camino de menor entidad que sale a la izquierda entre un zarzal y una gran encina.

••• km. 6,2. Cortijo Paco Marín y antiguo ferrocarril

88

Al pasar una alberca nos encontraremos una cortijada conocida como Cortijo de Marín. En el entorno del edificio se sitúa un grupo de eucaliptos y algunas moreras con olivos que delatan la presencia de antiguas huertas.

Buscaremos el flanco derecho del cortijo desde nuestra posición por donde continúa el camino y tras cruzar una cancela se iniciará un ligero descenso que nos conducirá a las inmediaciones de las escombreras de la mina. En este punto se conecta con el camino que corresponde al trazado del antiguo ferrocarril desmantelado que en la actualidad es una ruta asequible y en buen estado.



Las jaras imprimen un fuerte contraste cromático con su floración

Se toma así el trazado de la vía a la derecha y aparece un paso canadiense que hay que cruzar por el lugar conocido como Pedregosilla. El camino va haciendo curva a un lado y a otro buscando las líneas de la misma cota por lo que el perfil en este tramo es prácticamente llano con un ligero descenso.

Predominan las dehesas de alcornoques y encinas sustituidas en las vaguadas más húmedas por grandes quejigos. En los taludes de la vía y cortados se ve representado un matorral que crece al amparo de estas pendientes, no faltando las jaras y jaguarzos enriquecidos por madroños, durillos y retamas.

En algunas partes del trazado afloran grandes bloques de granito y la vaguada de los Corcovados es salvada por una profusa curva que deja en su lado derecho el cortijo del Moro. La panorámica del terraplén ofrece un relieve alomado de trazos antiguos donde al noreste se pierden las estribaciones más elevadas de las sierras. Mientras discurrimos entre la sierra del Viso y un ambiente de húmedas dehesas.



Panorámica del Castillo de Santa Olalla de Cala

El resto de recorrido por el firme de la vía no entraña mayor dificultad a la hora de orientarse, las trincheras y terraplenes van a ir desapareciendo conforme nos aproximamos a Santa Olalla de Cala y divisamos a lo lejos su castillo. Los cultivos de olivar van a ir ganando terreno y en una recta aparecerá un camino asfaltado que cruza perpendicular a nuestra dirección mientras una pequeña caseta de ferrocarril, abandonada y semiruinosa aparecerá a la derecha.

••• km. 11,84. Cruce camino vecinal de Santa Olalla

Hemos llegado a un espacio más abierto donde van a predominar las pequeñas parcelas de olivar y extensos pastizales, a la izquierda las vistas de Santa Olalla. Aparecerá de nuevo otro camino perpendicular, este custodiado por paredes de piedra que ignoraremos para continuar mientras que el trazado va girando a la izquierda en una curva de casi 90°.

Poco antes de llegar a la antigua estación permaneceremos atentos en este punto. Mientras que a la derecha aparece un edificio con una gran torva y bascula, abandonamos el trazado de la vía que habíamos traído adentrándonos por un estrecho camino casi senda que sale a la izquierda entre dos muros en dirección al castillo.



Pilar abrevadero al final de la etapa

Esta calleja baja poco a poco hacia el barranco de Arroyolimón y en ocasiones suele estar invadida de vegetación ya que no transitan vehículos a motor. No sin dificultad, atravesaremos el arroyo con cuidado pues existe un cordón continuo de zarzas a sus bordes. Poco a poco nos iremos acercando a uno de los laterales del castillo, siempre al frente, hasta llegar junto a una caseta de transformador eléctrico donde la vereda vira a la izquierda para enlazar con un camino de cemento y piedras en un cruce. En este punto, si giramos a la izquierda llegaremos, tras 150 m, a una fuente y unos merenderos y, si giramos a la derecha, entraremos en el pueblo de Santa Olalla de Cala tras unos 150 m dando por concluido nuestro itinerario.

Las minas de Teuler y el ferrocarril



••• La Sierra de Aracena y Picos de Aroche es una zona muy rica en minerales de hierro. Dentro de este espacio se localizan explotaciones tan importantes como las de Minas de Cala o el Coto Minero de Teuler, localizado este último en el término municipal de Santa Olalla.

El origen de estos minerales hay que buscarlo en el metamorfismo de contacto entre rocas plutónicas del batolito granítico de Santa Olalla y las calizas adyacentes que dominan el entorno. Esta aureola de metamorfismo va a originar magnetitas, calcopiritas y otros minerales de alto contenido en hierro.

El Coto Minero de Teuler, se encuentra integrado por nueve mi-

nas y al igual que Minas de Cala alcanzó su mayor apogeo a principios del siglo XX, cuando se decidió la construcción de un ferrocarril para transportar el hierro hasta el puerto de Sevilla con un ramal de 18 km desde la estación de Zufre a minas de Teuler pasando por Santa Olalla, parte que coincide con un tramo del GR-48.

El ferrocarril se mantuvo en activo el primer tercio del siglo XX pero es a partir de los años veinte cuando la explotación comenzó a no ser rentable, suspendiéndose el tráfico de mercancías y viajeros en 1933. Durante la etapa de decadencia minera, la explotación de Teuler pasa a la compañía Minero Andaluza del Andévalo, quedando finalmente abandonadas tras el cierre de esta compañía en 1982.



SANTA OLALLA (HUELVA) /REAL DE LA JARA (SEVILLA)



La etapa discurre por antiguos caminos de labor testigos del duro trabajo en la sierra. Sin dificultad se va encajando en un valle de inquietante historia, cruzando por dehesas y junto a viejas cortijadas que permiten percibir la forma de vida serrana. La Rivera de Cala es el ecuador de la etapa, haciendo de límite entre las provincias de Huelva y Sevilla, la acompañaremos serpenteante durante un tramo pudiendo disfrutar de un bello paisaje de ribera.

Hasta nuestro destino se atraviesa por ricas dehesas, origen de muchos manjares en la mesa, flanqueadas por sabios muros de piedra con una fatigosa vida geológica.

La dirección de esta etapa será mayormente de Suroeste Noreste, con un perfil muy suave en todo el recorrido, descendente en su primera mitad y levemente ascendente en la segunda. En gran parte el trayecto transcurre sobre un cómodo carril transitable en bicicleta, no obstante, en algunos tramos tendremos que bajarnos de ella. Aunque será difícil perdernos, habrá que prestar atención en algunos puntos, donde el recorrido posee giros importantes con referencias poco llamativas.

El recorrido encierra multitud de elementos de interés, pero sin duda oculto tras el magnífico paisaje, la geología asienta las bases para la configuración de la historia, cultura, etnografía, flora y fauna de esta zona.

Inicio: Santa Olalla del Cala (Huelva)

Final: Real de la Jara (Sevilla)

Distancia aproximada: 13 Km

Tiempo estimado: 5 horas

Accesibilidad:



* Parcial en bici.

Dificultad. Valoración según método Mide:



Medio:

Severidad del medio natural.

2



Itinerario:

Orientación en el itinerario.

2



Desplazamiento:

Dificultad en el desplazamiento.

2

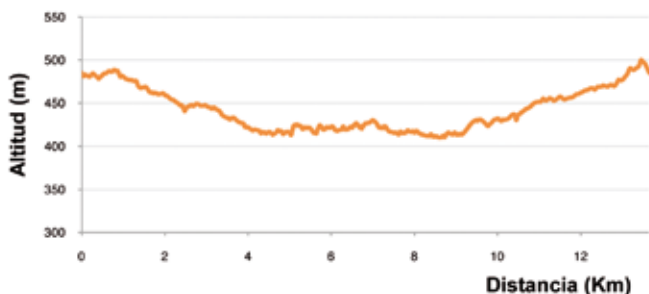


Esfuerzo:

Cantidad de esfuerzo necesario.

2

Santa Olalla de Cala - El Real de la Jara



DESCRIPCIÓN DEL ITINERARIO

Enclavada en un paso estratégico entre Extremadura y Andalucía, y las provincias de Huelva y Sevilla, Santa Olalla del Cala es una localidad serrana de la comarca Sierra de Aracena y Picos de Aroche.

Se localiza en plena "Ruta de la Plata", que históricamente proporcionó gran riqueza al pueblo, por el incesante paso de minerales procedentes de las minas de la zona.

El castillo-fortaleza de Santa Olalla del Cala atestigua la condición fronteriza de estas tierras, desde tiempos anteriores a los romanos y durante el Medievo, las dehesas de los alrededores fueron escenarios de multitud de batallas. Al parecer el término dehesa procede de la palabra "defensa", dado que el bosque aclarado permitía eludir posibles emboscadas por los atacantes.

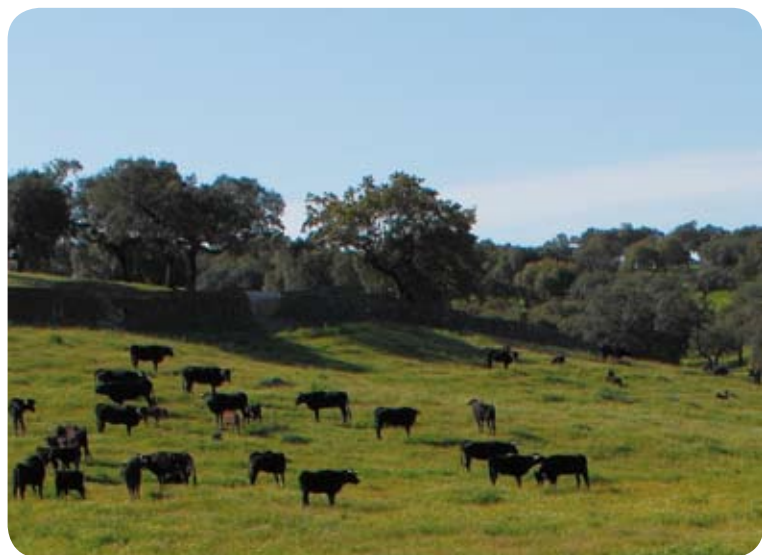
La etapa comienza sobre un pequeño puente de piedra situado a la salida del pueblo por la carretera de Almadén de la Plata (HU-9116). Podremos



Plaza de la Constitución de Santa Olalla del Cala

llegar a este punto tomando la calle de Almadén que sale desde la carretera de la Ruta de la Plata (N-630) frente a una fábrica de embutidos y jamones situada en la entrada Sur del pueblo.

Por el margen de la calzada nos alejamos de Santa Olalla del Cala para, enseguida, disfrutar de las dehesas de encinas y alcornoques más cercanas al pueblo que flanquean la carretera. No es difícil imaginar la estrecha relación de estos pueblos con lugares mimados desde antaño, que siguen reportando beneficios y reponiendo las despensas de la zona y fuera de ella. Prueba de ello es la explotación ganadera de porcino que encontraremos a la izquierda junto a la Casa de Silva.



La ganadería extensiva es habitual en estas sierras

Deberemos pasar bajo la Autovía Ruta de la Plata (A-66/E-803) y en la siguiente rotonda continuar dirección Almadén de la Plata. Aproximadamente a 100 metros encontraremos un carril a nuestra izquierda por el que deberemos avanzar, invitándonos a dejar atrás todo resto de alquitrán en nuestros zapatos y el ajetreo de la zona urbana.

••• Km 0,8 - Inicio del Camino de Almadén, el Valle del Muchacho

Nada más tomar el carril, conocido como “Camino de Almadén”, se continúa descendiendo pudiendo apreciar los muros de piedra seca que se levantan a ambos lados. Testigos callados de cuantas idas y venidas de multitud de caminantes, se muestran solemnes, como orgullosos de las manos serranas que los construyeron. Constituyen por sí solos, un particular hábitat para insectos, reptiles e incluso pequeñas aves y mamíferos, emulando a los grandes farallones de piedra que cobijan en las montañas animales de mayor tamaño.

Encinas y alcornoques acompañan nuestro caminar en las dehesas de ambos lados, introduciéndonos cada vez más en el conocido como Valle del Muchacho. Al parecer su nombre se debe a una espeluznante historia. En tiempos de lobos, un hombre con su burro volvían al pueblo de sus quehaceres en la sierra, por el mismo camino que pisamos. Atardecía cuando una manada de lobos los acecharon, dando muerte primero al burro para luego acabar con la vida del muchacho. Podríamos decir que el irreprochable instinto salvaje de este animal le dio nombre al bello paisaje por el que transitamos.



Afloramientos rocosos entre dehesas del Valle del Muchacho

Siguiendo el carril en la misma dirección, el paso se limita por una cancela que debemos cruzar. A la derecha una pequeña casa con el nombre del valle inscrito en su fachada, seguiremos adelante descendiendo suavemente, ahora, por un sendero marcado bajo las encinas. A nuestra izquierda encontraremos un pequeño corral con un bonito brocal de un pozo. El trayecto continúa junto a un discreto arroyo estacional llamado



El ganado ovino se alimenta aprovechando el recurso "pasto"

Barranco Marín, limitado por su izquierda por el mismo muro de piedra del corral que dejamos atrás.

Será interesante apreciar como nuestro camino dibuja el límite entre dos paisajes aunque parecidos, profundamente distintos. Mientras que a la derecha el arbolado aparece sobre una superficie sin piedras, a nuestra izquierda los gruesos troncos parecen esforzarse por sortear rocas de gran tamaño. Estas rocas llamadas tonalitas configuran un paisaje granítico, que delatan la presencia de un gran afloramiento rocoso conocido como "Plutón de Santa Olalla del Cala", estructura formada por la solidificación del magma procedente del fondo de la tierra.

Entre las oquedades que forman las agrupaciones de estas piedras, probablemente tuvieron sus loberas los citados animales. Aunque en la actualidad el lobo se ha extinguido de la zona, sí son comunes zorros, tejones, meloncillos, ginetas y lirones caretos, que discretamente hacen sus vidas con un gran esfuerzo buscando su alimento cada día que obtienen de la dehesa.

Continuando junto al arroyo se cruza otra cancela, que impide que ovejas y otro tipo de ganado aprovechen el cauce para salir de la finca. A partir de este punto el sendero se muestra con un piso más irregular por la erosión del agua. Habiendo recorrido aproximadamente 150 m desde la última cancela, observaremos como el muro que limitaba al arroyo gira 90° dejando de acompañarle. Se avanza junto al arroyo, ahora por su margen izquierdo. Aquí la dehesa presenta una abundante regeneración, pueden verse pequeñas encinas con aspecto de arbusto, que rebrotan de las raíces de los ejemplares de mayor porte y se conocen como "chirpiales". El sotobosque de la dehesa se vuelve más rico con jaras, matagallos y piornos, libres del ramoneo del ganado doméstico.



Jaguarzo, que sirve de alimento a insectos, aves y reptiles

Al poco hay que volver a cruzar el arroyo y avanzar por su derecha, donde el sendero se transforma en carril. Se puede contemplar a nuestra izquierda un grupo de troncos de árboles quemados y más adelante a nuestra derecha una cancela. Vadaremos un arroyo temporal, afluente del que nos acompañaba, y continuaremos por el carril de la izquierda de menor pendiente, distanciándonos del arroyo. Más adelante se localiza una pequeña balsa artificial junto a nuestro camino donde aplacan su sed tanto el ganado como otros animales silvestres. Este elemento pone de manifiesto la característica estacionalidad del clima mediterráneo en el que nos encontramos. Mientras que en otoño e invierno los arroyos temporales riegan sus riberas, a finales de primavera reducen de manera importante su caudal, imponiendo la sed durante el largo estío.

Siguiendo el camino dejaremos al Sur el monte de Los Cabezos, cuyas laderas se cubren con las sombras de gigantes encinas y alcornoques, entre las cuales se aprecia abundante regeneración de estas especies.

••• Km 3,3 - Cancela junto a corral en el paraje "El Berrocal"

Al seguir avanzando llegamos a una cancela situada junto una antigua casa y corral, tras cruzarla nos encontraremos a la derecha con un abierto paisaje de dehesa con pastizal, dominado en el horizonte por rocas angulosas que forman un auténtico cuchillar.

97



Cigüeña blanca

Entre la arboleda aparecen rocas con formas redondeadas, conocidas como "berruecos". Lugares como éste, donde aparecen gran cantidad de estas formaciones son denominados "berrocales", de ahí el nombre de este paraje. Tienen su origen en la homogénea composición de la roca, cuando ésta se va descomponiendo, tiende de manera natural a dar for-

mas esféricas o similares.

Debemos continuar por nuestro carril dejando a la derecha otro que se dirige a una balsa artificial, si en pocos metros pisamos sobre un antiguo empedrado iremos por el buen camino. Varias balsas aparecen junto al carril, que se abre paso por una dehesa con vegetación algo más espesa. Los abrevaderos metálicos indican la presencia de vacuno, que marcará el ritmo con los soniquetes de sus cencerros.

Llegando a una pequeña balsa como las anteriores, con un depósito metálico y una pequeña construcción junto a ella, tendremos que poner atención para girar ahora a la derecha y tomar un nuevo carril algo menos marcado que se adentra en un arbolado llano dirección Este.

Sin perder el carril, se alcanza un punto desde el que podremos ver al frente, bajo las copas de las encinas, la vegetación de la Rivera de Cala, giraremos entonces a la derecha hasta llegar a dos cancelas, cruzando la que nos permitirá situarnos junto a un viejo molino en la orilla del río, un hermoso lugar propicio para hacer una parada.

●●● Km 4,5 – Rivera de Cala

98

GR-48 Huelva

Aunque este viejo molino se derrumba frente a nuestros ojos, no es difícil imaginar la importancia de esta construcción en otras épocas no muy lejanas. La fuerza del agua del río permitió alimentar seguro que a muchas familias. La ribera con una aparente buena salud se mostrará según las épocas del año de muy distintas formas, pero siempre nos deleitará con una vegetación formada por tamujos, adelfas, juncos, zarzas, majuelos, fresnos y algunos chopos que se estiran para tocar el cielo.



Antiguo molino hidráulico en ruinas, junto a la Rivera del Cala

Continuaremos aguas arriba de este ecosistema lineal por su margen izquierdo. Aquí el carril se transforma en sendero con zonas difícilmente transitables en bicicleta, de la que tendremos que bajarnos durante algunos metros si íbamos sobre ella. Multitud de piedras se bañan en el río, adoptando formas espectaculares junto a la vegetación.



La recolección silvestre de setas es otra de las actividades comunes en la Rivera de Cala

Pasaremos junto al canal o cao que alimentaba con agua al molino que se ha dejado atrás, y a una zona donde el río se ensancha generando una laguna, probablemente influenciada por las manos del hombre para retener al preciado líquido.

Este bello paisaje ripario o de ribera, proporciona según la época, la posibilidad de refrescarnos en sus orillas mientras descansamos y nos repone para afrontar la segunda mitad del recorrido.

Siguiendo junto al río, se pasa junto a un merendero y zona con barbacoas, para luego encontrar un pequeño salto de agua. En este punto quizá debamos progresar unos metros por el arcén de la carretera que aparece a nuestra izquierda, hasta llegar al puente de la antigua carretera de Santa Olalla del Cala a El Real de la Jara.

Desde lo alto de esta construcción puede disfrutarse de una panorámica espléndida de la ribera. Puede observarse el gradiente de humedad marcado por ésta, de forma que las distintas plantas se distribuyen formando bandas en función de sus necesidades hídricas, desde las más cercanas al cauce como tamujos, adelfas y chopos, hasta las resistentes encinas a pocos metros.



La escasa vegetación de ribera da pie rápidamente al monte mediterráneo

Estos ecosistemas son verdaderos fundadores de vida en climas como el mediterráneo, funcionan como refugio, zonas de alimentación y “corredores biológicos” por donde la fauna se desplaza a otros lugares de la sierra.

••• Km 7 – Puente Rivera de Cala (carretera antigua)

100

En este punto se ubica en la frontera entre las provincias de Huelva y Sevilla, así como la de los parques naturales de “Sierra de Aracena y Picos de Aroche” en la primera y “Sierra Norte de Sevilla” en la segunda.

Tras cruzar el nuevo puente tomaremos hacia la izquierda caminando junto a la orilla de la Rivera de Cala aguas arriba, la cual quedará a nuestra izquierda. Las crecidas del río desestabilizan los taludes en las orillas, donde aprovechan los abejarucos, para realizar sus nidos a modo de pequeñas cuevas con redondeadas entradas. Estas aves de costumbres viajeras, pasan en nuestros campos sólo la temporada de cría, para volar con su descendencia hacia los sureños cuarteles de invierno.

El sendero no tiene pérdida, se ha de continuar por la orilla de la misma rivera, la cual va girando a la derecha. Entre lindes de piedras mampuestas a modo de muretes, distintas fincas dedicadas al cultivo de secano y a la cría de ganado ovino entre encinas adeshadas, mueren en el río, respetando el dominio público hidráulico que el cauce salvaguarda. Los tamujos son el matorral más relevante del desaparecido bosque en galería de este río. Algunos chopos alargados se yerguen agrupados en algunos puntos de la orilla.

Por la misma orilla continuaremos caminando ahora por el Arroyo de la Víbora, dejando a nuestra izquierda la Rivera de Cala con una imponente visual de las minas de cielo abierto de Aguablanca, que se sitúan a su espalda.

Este tramo marca el límite entre las Comunidades Autónomas de Andalucía y Extremadura. Límite de los que no entienden ninguna de las es-

pecies de la fauna que sobreviven con los recursos de este lugar. No será difícil contemplar a garzas reales junto a cigüeñas alimentándose de ranas y sapos en las ricas praderas de las orillas.

Al llegar frente a un cortijo, el de Rufinito, se ha de cruzar a la orilla contraria y continuar avanzando en la misma dirección. Las redondeadas piedras graníticas que salpican el lecho del arroyo serán nuestras aliadas para salvarlo.

Después de recorrer 500 metros aproximadamente, continuaremos por una carretera asfaltada hacia la derecha, que nos enfila directamente al pueblo del Real de la Jara, al cual llegaremos por su calle "Camino de Aguablanca".

Seguiremos avanzando por el mismo carril hasta llegar a una pequeña subida en la que ya se irán viendo algunas naves del polígono "La Encina" situado a las afueras del Real y las primeras casas de la calle de Murillo.



El mochuelo común, otra de las aves frecuentes en estas dehesas



Particularidad geológica de la zona. Contexto geológico y su significado

••• Todo lo que podemos observar a nuestro alrededor se encuentra influenciado por numerosos factores que lo condicionan, pero tal vez sean la geología y el clima los más determinantes. El paisaje, la vegetación, la fauna, los recursos económicos de una zona y en consecuencia en nuestra propia cultura también dependen de la geología en último término.

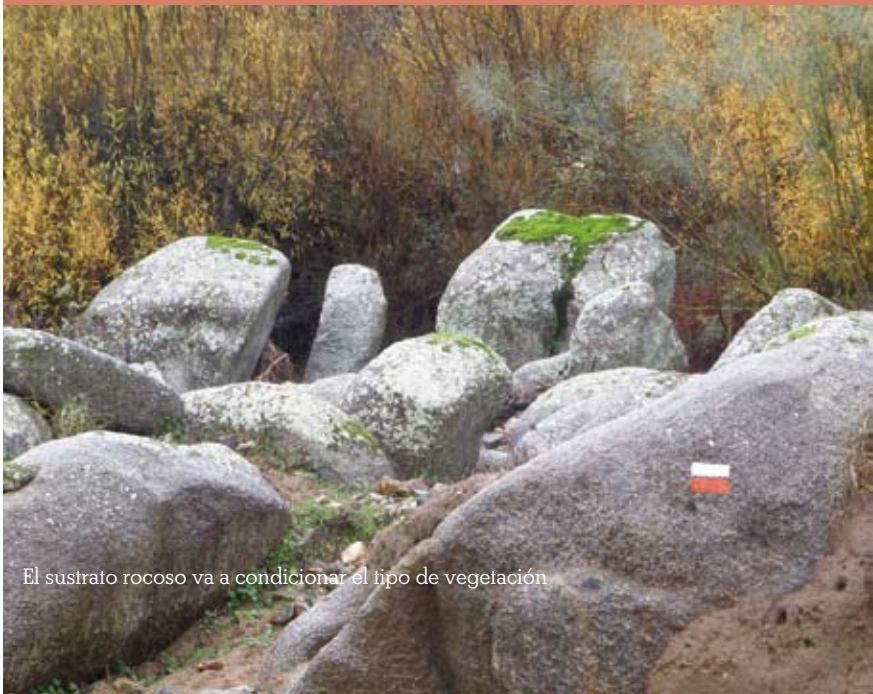
Esta zona se enmarca (desde el punto de vista geológico) en el llamado "Macizo Hespérico". Todas sus rocas están relacionadas con un proceso de compresión, origen de la formación del relieve, conocido como Orogenia Varisca, ocurrido hace 350 millones de años.

Mezcladas con rocas muy antiguas (precámbrico), aparecen formaciones de materiales íg-

neos algo más jóvenes, originados por el enfriamiento y solidificación del magma (piedra fundida y gases del interior de la tierra) bajo la superficie, es el caso del Plutón de Santa Olalla.

Las rocas por las que pasamos, las Tonalitas, pertenecen al período carbonífero, con una edad aproximada de 300 millones de años. Cuando se originaron, predominaban los bosques de helechos y aparecían los primeros reptiles sobre la tierra.

Las Tonalitas son rocas de carácter granítico, su formación se relaciona con las particulares condiciones durante su enfriamiento y solidificación. Son rocas que por su alta proporción en sílice poseen la categoría de ácidas, característica que determina las especies de plantas que se instauran sobre ellas.



El sustrato rocoso va a condicionar el tipo de vegetación.

INFORMACIÓN DE INTERÉS

ARROYOMOLINOS DE LEÓN

••• Alojamiento

CORTIJO LOS BOGONALES

Finca El Pozuelo
21280 Arroyomolinos de León
689 710 401

••• Turismo activo

ALMA NATURA EDUCACIÓN, OCIO Y TIEMPO LIBRE, S.L.L

C/ Ánimas, 1
21280 Arroyomolinos de León
959 197 729

CALA

••• Alojamiento

LA CAÑÁ DEL CORCHUELO

Paraje Javata, s/n
21270 Cala
959 191 383

••• Restaurantes

LAS TRES ENCINAS

Urbanización Juan del Cid Calonge
21270 Cala
630 382 402

ROMERO

C/ Corazón de Jesús, 44
21270 Cala
959 106 103

CUMBRES DE SAN BARTOLOMÉ

••• Alojamientos

LA FONDA DEL CASTILLO

C/ Castillo, s/n
21386 Cumbres de San Bartolomé
959 721 133

••• Restaurantes

BAR RESTAURANTE PERICO

C/ Monjas, 1
21386 Cumbres de San Bartolomé
606 948 510

CUMBRES MAYORES

104 ••• Alojamientos

MAYMA

Paseo de Andalucía, 14
21380 Cumbres Mayores
959 710 592

••• Restaurantes

LAS CABAÑAS

Finca La Lancha, Km. 2
21380 Cumbres Mayores
959 710 372

MAYMA

C/ Andalucía, 14
21380 Cumbres Mayores
959 710 592

MESÓN PATA CHICA

C/ Antonio Machado, 1
21380 Cumbres Mayores

ENCINASOLA

•••Alojamientos

UMBRÍA LA VÍBORA

Ctra. Encinasola- La Nava, Km. 20,3
21390 Encinasola
607 609 606

RINCÓN DEL ABADE

C/ Llano de San Juan, s/n
21390 Encinasola
959 714 536

•••Restaurantes

BARRILITO

C/ Portugal, 1
21390 Encinasola
959 714 455

EL RINCÓN

Plaza Mayor, 5
21390 Encinasola

EMIGRANTE

C/ Portugal, 2
21390 Encinasola
959 714 154

RINCÓN DEL ABADE

C/ Llano de San Juan, s/n
21390 Encinasola
959 714 536

HINOJALES

•••Alojamientos

SIERRA TORTOLA

C/ Arriba, 8
21389 Hinojales
959 722 731

•••Restaurantes

SIERRA TORTOLA

C/ Arriba, 6-8
21389 Hinojales
959 722 731

SANTA OLALLA DE CALA

•••Alojamientos

CASA OLALLA

Avenida de Andalucía, 60
21260 Santa Olalla de Cala
959 190 559

LOS SAUCES

Ctra. 630, Km. 755,5. Paraje Cuartón.
Dehesa Los Sauces.
21260 Santa Olalla de Cala
618 710 297

CARMELO

C/ Marina Española, 23
21260 Santa Olalla de Cala
959 190 169

•••Restaurantes

CARMELO

C/ Marina Española, 23
21260 Santa Olalla de Cala

MESÓN RÚSTICO LA ÉPOCA

Avda. Marina Española, 46
21260 Santa Olalla de Cala
959 190 100

PRIMITIVO

C/ Marina Española, 3
21260 Santa Olalla de Cala
959 190 052

AURELIA

Ctra. Sevilla-Mérida, Km. 408
21260 Santa Olalla de Cala
959 190 202

••• Turismo activo

TEULER AVENTURA, S.L

C/ Blas Infante, 2
21260 Santa Olalla de Cala
670 332 390

FLORA

•••Plantas

- Adelfa** (*Nerium oleander*)
Almuradú (*Thymus mastichina*)
Aulaga (*Genista hirsuta*)
Cantueso (*Lavandula stoechas*)
Chumbera (*Opuntia ficus-carica*)
Clavel silvestre (*Dianthus caryophyllus*)
Cornicabra (*Pistacia terebintus*)
Dedalera (*Digitalis purpúrea*)
Diente de león (*Taraxacum officinale*)
Durillo (*Viburnum tinus*)
Enea (*Typha latifolia*)
108 Espárrago silvestre (*Asparagus acutifolia*)
Gurumelo (*Amanita ponderosa*)
Hierba nieta (*Calamintha nepetta*)
Jaguarzo (*Cistus salvifolius*)
Jara Blanca / de Estepa (*Cistus albidus*)
Jara Pringosa / de Ládano (*Cistus ladanifer*)
Junco (*Juncus* sp.)
Lentisco (*Pistacea lentiscus*)
Madroño (*Arbutus unedo*)
Majuelo (*Crataegus monogyna*)
Mastranto (*Salvia*)
Matagallos (*Phlomis purpurea*)
Mirto (*Mirtus communis*)
Musgo
Omblico de Venus (*Umbilicus pendulinus*)
Peonía (*Paeonia lactiflora*)
Pino (*Pinus* sp.)
Piorno (*Cytisus multiflorus*)
Ranúnculos acuáticos *Ranunculus* sp.
Rascavieja (*Adenocarpus telonensis*)
Retama (*Retama sphaerocarpa*)
Romero (*Rosmarinus officinalis*)
Tamujo (*Flueggea tinctoria*)
Torvisco (*Dagne nidium*)
Viborera (*Echium plantagineum*)
Zarza (*Rubus ulmifolius*)
Zarzaparrilla (*Smilax aspera*)

••• Árboles

- Acebuché** (*Olea europea silvestris*)
Álamo blanco (*Populus alba*)
Álamo negro (*Populus nigra*)
Alcornoque (*Quercus suber*)
Almendro (*Prunus dulcis*)
Castaño (*Castanea sativa*)
Coscoja (*Quercus coccifera*)
Encina (*Quercus ilex*)
Eucalipto (*Eucalyptus globulus*)
Fresno (*Fraxinus excelsior*)
Granado (*Punica granatum*)
Higuera (*Ficus carica*)
Morera (*Morus alba*)
Naranja (*Citrus sinensis*)
Nogal (*Juglans regia*)
Olivo (*Olea europea*)
Pino (*Pinus pinea*)
Piruétano (*Pyrus bourgaeana*)
Quejigo (*Quercus faginea*)
Sauce blanco (*Salix alba*)

FAUNA

••• Aves

- Abejaruco común** (*Merops apiaster*)
Abubilla (*Upupa epops*)
Águila calzada (*Hieraetus pennatus*)
Águila culebrera europea (*Circaetus gallicus*)
Águila Perdicera (*Hieraetus fasciatus*)
Águila real (*Aquila chrysaetos*)
Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*)
Alimoche (*Neophron percnopterus*)
Ánade Real (*Anas platyrhynchos*)
Avión Roquero (*Ptyonoprogne rupestris*)
Búho Real (*Bubo bubo*)
Buitre leonado (*Gyps fulvus*)
Buitre Leonado (*Gyps fulvus*)
Buitre negro (*Aegypius monachus*)
Busardo ratonero (*Buteo buteo*)
Carbonero (*Parus major*)
Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*)
Cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*)
Cigüeña negra (*Ciconia nigra*)

Colirrojo real (*Phoenicurus phoenicurus*)
Cogujada montesina (*Galerida theklae*)
Curruca mirlona (*Sylvia hortensis*)
Escribano montesino (*Emberiza cia*)
Garza Real (*Ardea cinerea*)
Golondrina Daúrica (*Hirundo daurica*)
Gorrión chillón (*Petronia petronia*)
Herrerillo (*Parus caeruleus*)
Jilguero (*Carduelis carduelis*)
Milano negro (*Milvus migrans*)
Milano real (*Milvus milvus*)
Mito (*Aegithalo caudatus*)
Oropéndola (*Oriolus oriolus*)
Paloma torcaz (*Columba palumbus*)
Papamoscas gris (*Muscicapa striata*)
Pico menor (*Dendrocopos minor*)
Picogordo (*Coccothraustes coccothraustes*)
Pinzón (*Fringilla coelebs*)
Roquero Solitario (*Monticola solitarius*)
Ruiseñor Común (*Luscinia megarhynchos*)
Torcecuello (*Jynx torquilla*)
Triguero (*Miliaria calandra*)
Verderón (*Carduelis chloris*)
Zampullin chico (*Tachybaptus ruficollis*)
Zorzal Alirrojo (*Turdus iliacus*)
Zorzal charlo (*Turdus viscivorus*)
Zorzal común (*Turdus philomelos*)

••• Mamíferos

Ciervo (*Cervus elaphus*)
Gineta (*Genetta genetta*)
Jabalí (*Sus scrofa*)
Lirón careto (*Eliomys quercinus*)
Meloncillo (*Herpestes ichneumon*)
Nutria (*Lutra lutra*)
Tejón (*Meles meles*)
Zorro (*Vulpes vulpes*)

•••Peces

Anguila (*Anguilla anguilla*)

Barbo (*Barbus bocagei*)

Boga (*Chondostroma polylepis*)

Cangrejo de Río (*Austropotamobius pallipes*)

Jarabugo (*Anaocypris hispanica*)

Pardilla (*Rutilus lemmingii*)

•••Anfibios

Rana común (*Pelophylax perezi*)

Sapo común (*Bufo bufo*)



Trazado del GR-48 Sendero de Sierra Morena
Provincia de Huelva

- Portugal**
- Barrancos
- Huelva**
- Encinasola
- Cumbres de San Bartolomé
- Cumbres Mayores
- Hinojales
- Arroyomolinos de León
- Cala
- Santa Olalla del Cala
- Sevilla**
- El Real de la Jara
- Almadén de la Plata
- Cazalla de la Sierra
- Constantina
- La Puebla de Los Infantes

- Córdoba**
- Hornachuelos
- Posadas
- Almodóvar del Río
- Santa María de Trassierra
- Cerro Muriano
- Villaharta
- Obejo
- Presa del Guadalmeñato
- Adamuz
- Montoro
- Jaén**
- Marmolejo
- Santuario Virgen de la Cabeza
- Viñas de Peñallana
- Baños de la Encina
- La Carolina
- Santa Elena

El GR-48 "Sendero de Sierra Morena" discurre a través de 590 km. por las provincias de Huelva, Sevilla, Córdoba y Jaén, partiendo de la localidad de Barrancos en la vecina Portugal.

Para conocer e interpretar mejor este recorrido se han editado 4 topoguías correspondientes a cada una de las provincias por las que discurre el GR-48 "Sendero de Sierra Morena".

La presente topogúa describe el sendero a lo largo de unos 110 kilómetros por la provincia de Huelva. Un trazado diseñado en ocho etapas por el Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche coincidiendo con caminos históricos y tradicionales. Paisajes donde predomina el bosque mediterráneo en estado puro y las dehesas dedicadas a la ganadería. Un territorio donde aún convive en armonía naturaleza y tradiciones. Pueblos con historia en los que el ser humano ha sabido mantener los valores naturales integrados en su propia forma de vida. Una experiencia inolvidable: recorrer por intrincados caminos la comarca onubense de Sierra de Aracena y Picos de Aroche.