



INTERPRETACIÓN | El itinerario senderista, habilitado en Aguatón, es ideal para un paseo didáctico en familia

Ruta del barranco de la Hoz



El entorno de la Poza es uno de los lugares más bellos y característicos de la ruta por el barranco de la Hoz. ARCHIVO PRAMES

Para acceder hasta la gran llanura cerealista de la depresión del Jiloca, se toma la autovía mudéjar A-23, bien desde Zaragoza o desde Teruel. Se trata de un paraje formado por una enorme y amplia depresión, a unos 1.000 m de altitud, tapizada por los materiales detríticos transportados desde las sierras más elevadas.

A ambos lados de esta planicie se alzan pequeñas estribaciones montañosas que encierran extraordinarias sorpresas, como el barranco de la Hoz, localizado sobre la sierra Palomera, en el término municipal de Aguatón.

Desde la autovía se señala la salida a esta pintoresca localidad, situada a la altura de Torremocha y Torrelacárcel. Aguatón se alza a 1.225 m y, una vez que se accede a ella, se puede aparcar el vehículo a la entrada del pueblo, junto al parque y a la fuente. En este punto, se localiza la información necesaria para realizar la ruta.

Para empezar, es imprescindible seguir la señalización de los indicadores direccionales hasta las inmediaciones del lavadero, donde hay un panel que informa sobre los aprovechamientos madereros de la localidad. Al principio, la ruta transita por una pista de tierra sin apenas desnivel, por lo que se trata de un itinerario

ideal para familias, en el que se localizan diversos puntos de información. Más adelante, justo debajo del sendero, se encuentra el antiguo molino de Aguatón.

A lo largo del camino, aparecen otro tipo de paneles informativos, de tamaño más pequeño, y que muestran las diferentes especies vegetales que se pueden apreciar durante la ruta. Se trata, además, de un sendero botánico, otro gran atractivo del recorrido.

Flora, fauna y geología

Al alcanzar el pequeño cauce fluvial, hay una parada de descanso, donde reponer fuerzas. Aquí también se puede encontrar información sobre los aspectos geológicos del entorno.

Se continúa por la margen izquierda hasta llegar al entorno de la Poza, el lugar más atractivo de la ruta. El barranco de la Hoz se estrecha en este lugar y el camino cruza de nuevo el cauce, junto a un grandioso sauce. El estrecho actúa de mirador sobre la Poza, donde antiguamente había un azud para el molino de la Hoz. Este lugar es agreste y salvaje y no es extraño encontrar algún grupo de cabras hispánicas por el entorno de estas crestas calcáreas. Junto a la Hoz, que da nombre a la ruta y al barranco, se puede disfrutar del paisaje, realizando otra parada de descanso.

El acondicionamiento reciente de este camino senderista ha propiciado la colocación de bancos de descanso y diverso material informativo y gráfico. Además, la ruta continúa, esta vez por senda, a través de una pasarela colgada sobre la roca, donde se pueden apreciar los diferentes estratos geológicos.

Una vez que se alcanza el fondo del barranco, el itinerario continúa por el desfiladero entre elevadas paredes rocosas. De nuevo, la ruta desemboca en otra pista forestal y abandona el cauce entre un espeso bosque de carrascas. A nuestro paso van apareciendo nuevos carteles sobre la flora del municipio e información de diversos elementos de interés. El final de la ruta se localiza junto a la carretera, donde también se encuentra un área de descanso, donde es posible dejar un vehículo para el regreso a Aguatón. La ruta es ideal para familias y para los más pequeños, ya que se trata de un paseo de apenas 2,2 km de longitud, de escasa dificultad y desnivel y de gran atractivo debido a toda la información que atesora el itinerario. Muy recomendable para realizar en cualquier época del año. Una oportunidad para aprender sobre lo que nos rodea y sobre los modos de vida de nuestros antepasados de forma fácil, sencilla y cómoda.

PRAMES

FICHA TÉCNICA



Denominación: barranco de la Hoz.

Municipio: Aguatón.

Comarca: Comunidad de Teruel.

Longitud: 2,2 km.

Desnivel: 55 m.

Información: sendero familiar para cualquier época del año. Llevar calzado cómodo, agua y comida. Hay cobertura de móvil.

Lectura recomendada: 'Teruel', Red Natural de Aragón, número 22, Ernesto de Leonardo Catalán (coordinador), Gobierno de Aragón, Sodemasa y Prames, 192 páginas.

NOTICIAS DEPORTIVAS

■ JORNADAS Montaña y escalada en Panticosa

Entre el 10 y el 13 de noviembre, se celebrarán en Panticosa las Jornadas de Montaña y Escalada, con una intensa programación. Además de charlas y coloquios, entre los que destaca la impartida por Carlos Pauner sobre su expedición al Lhotse, están previstas diferentes excursiones guiadas (Garmo Negro y Punta Cucuraza). Asimismo, se realizarán dos jornadas técnicas sobre protección y autosalvataje. Para participar, se requiere inscripción en la oficina de turismo de Panticosa. Más información a través del e-mail info@panticosa.es.

■ CARRERAS POR MONTAÑA Mt. Kinabalu International Climbathon 2011

El pasado 23 de octubre se celebró en el Parque del Kinabalu, en Borneo, una de las carreras más míticas del calendario, la Mount Kinabalu Climbathon. En ella, Luis Alberto Hernando, reciente Trofeo Federación de la FAM, alcanzó una excelente 3ª posición, por detrás de Kilian Jornet y Marco de Gasperi. Esta era la vigésima quinta edición de una prueba que, partiendo de la Pueta Thyphoon, a 1864 m, asciende hasta la cima del Monte Kinabalu, a una altitud de 4095 m, en menos de 9 km.

■ EVENTO III Seminario FEDME

El 12 de noviembre tendrá lugar en Huesca, el III Seminario FEDME, que tendrá como temática central en esta edición 'El Montañismo en el siglo XXI'. Dicho seminario se articulará alrededor de tres mesas redondas: 'Las nuevas tecnologías en la red en los deportes de montaña', 'La mejora del rendimiento deportivo en los deportes de montaña y escalada' y 'Riesgo y seguridad en montaña'. El seminario se desarrollará en el Palacio de Congresos de Huesca (avenida de los Danzantes, s/n, Huesca). Para poder participar, es necesario inscribirse en el correo p-guara@p-guara.com (las plazas son limitadas). Para quienes lo deseen, el domingo día 13 se ha programado una excursión por el entorno de Vadiello.

ARAGÓN, un país de montañas

ATENCIÓN MONTAÑERO

FORMACIÓN | Finaliza el segundo módulo del Máster de Medicina de Montaña de la Universidad de Zaragoza

Un aprendizaje de altura



Maqueta del término de Purujosa hasta el Morrón del Moncayo, realizada para valorar supuestos de accidentes. ARCHIVOS CUEMUM

De gran éxito puede calificarse el desarrollo del Módulo II del Máster de Medicina de Montaña y de la Extrema Periferia (Máster Mmep). Se ha realizado con el apoyo de la Consejería de Ordenación del Territorio del Gobierno de Aragón y la aplicación de un proyecto de innovación docente para la información, formación, prevención y asistencia de los accidentes en el medio natural y la montaña.

En el territorio de los términos municipales de Calcena y Purujosa, situados en la Comarca del Aranda, en la denominada 'cara oculta del Moncayo', se desarrollaron las clases teórico-prácticas, los supuestos tácticos y casos clínicos destinados a la formación de los médicos y enfermeros (48, procedentes de toda España, Italia y Andorra) que en el futuro han de asumir las delicadas y complejas tareas de asistencia a los accidentados en el medio natural y en la montaña, integrados en los grupos de socorro.

En este caso, se trataba del módulo II que, bajo el título de 'Cur-

so de Seguridad y Riesgo en el Medio Natural y de Cualificación para Sanitarios en Misiones HEMS (Helicópteros de los Servicios Médicos de Emergencia)', se integra en el Máster de Medicina de Montaña y de la Extrema periferia, Estudio Propio nº 366 de la Universidad de Zaragoza, que sirve de referencia en todo el mundo para este tipo de formación.

La complejidad de esta enseñanza obliga a coordinar los re-

curso y medios dependientes de las diferentes instituciones, en un claro ejemplo de lo que debe ser el aforismo de máxima efectividad, eficacia y eficiencia de los recursos puestos a disposición de los contribuyentes por las diferentes administraciones públicas. Así, bajo la coordinación general de la Dirección de Interior de la Consejería de Ordenación Territorial del Gobierno de Aragón, que se hace cargo de este módu-

lo, participaron personal y medios del Servicio de Protección Civil de la DGA, expertos en comunicaciones y transmisiones, gestores de emergencias del 112, el helicóptero del 112 con base en Zaragoza y, especialmente, los voluntarios de Protección Civil de la Comarca del Aranda. Todos ellos, junto a los alcaldes de Calcena y Purujosa a la cabeza, así como el presidente de la comarca, dieron más que sobradas

muestras de su preocupación e implicación en estos temas. También han participado un nutrido grupo de profesores de montaña de la Escuela Aragonesa de Montañismo de la FAM (a través de Prames) una representación del grupo de rescate en Montaña de la Guardia Civil con base en Tarazona, de personal sanitario del Servicio Aragonés del Salud, formados en Medicina de Montaña, y los correspondientes profesores de la Universidad de Zaragoza, con su personal de administración y servicios.

El empeño de todos ellos hace posible el desarrollo de este máster, referencia mundial en la materia. Gracias a los titulados, los aragoneses y quienes visitan estas montañas reciben buenos servicios y prestaciones cuando se hace necesario.

Una maqueta detallada

En esta ocasión, además, se presentó como novedad una maqueta a escala 1/100 del pueblo de Purujosa y su término municipal, comprendiendo las alturas del Morrón del Moncayo, las Peñas de Herrera, el collado de la Estaca, la fuente del Coll y los barrancos de Cuartún y Valcongosto, con sus correspondientes grutas y cuevas. Este territorio constituye un conjunto perfecto, e integrado, de todos los medios naturales de montaña, que permiten el desarrollo de los distintos supuestos de accidentes que pueden presentarse en ella.

La maqueta, que es muy fiel al terreno, se encargó a la empresa zaragozana Ramiro Maquetas que ha invertido varios meses en su realización. Ha sido financiada por la Universidad de Zaragoza, que la consideró como Proyecto de Innovación Docente, con el apoyo económico de la Obra Social de Ibercaja, Turismo de Aragón, Sodemasa y la Comarca del Aranda, dando así muestra -una vez más- de la estrecha colaboración institucional que en este campo de la prevención y asistencia a los accidentados en el medio natural y en la montaña impera en nuestra Comunidad Autónoma.

Seguridad en la montaña

La Obra Social de Ibercaja, la Federación Aragonesa de Montañismo y la Consejería de Política Territorial e Interior colaboran activamente en la prevención de los accidentes en montaña en esta Comunidad Autónoma desde 1999, financiando la campaña Montañas Seguras. Este proyecto de innovación docente es un elemento más en el engranaje de la campaña. Como instrumento docente se ha revelado de enorme

DATOS TÉCNICOS

EL MÁSTER, PASO A PASO

Nombre: Máster en Medicina de Montaña y de la Extrema Periferia de la Universidad de Zaragoza. Más información en www.unizar.es/cuemum

Coordinador de los Cuemum: el profesor y doctor J. R. Morandeira, del departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia.

Directora del Máster MMPE: la profesora y doctora M. A. Nerín, del departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia.

Módulo II: Curso de Seguridad y Riesgo en el Medio Natural y de Cualificación para Sanitarios en Misiones HEMS (Heli-

cópteros de los Servicios Médicos de Emergencia).

Coordinador: director general de Interior del Gobierno de Aragón, Javier Artajo.

Director: jefe del servicio de Protección Civil del Gobierno de Aragón, Pedro Vas.

Medicina de montaña

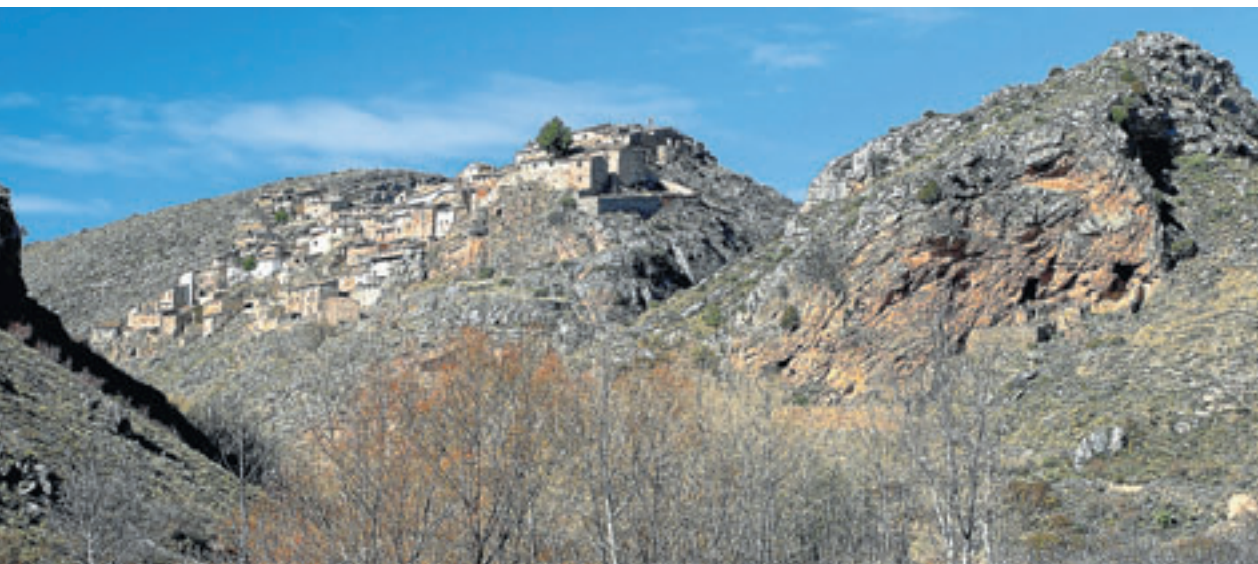
Las estructuras asistenciales, docentes e investigadoras que configuran la medicina de montaña en Aragón constituyen un modelo interdisciplinar que es referente internacional en el mundo del montañismo.

Objetivos de formación

Entre sus finalidades básicas, esta disciplina formativa enseña una medicina de urgencia de máxima calidad en medios aislados, así como a saber llegar hasta el paciente con seguridad.



Grupo de participantes en el simulacro de evacuación con el helicóptero del 112-SOS Aragón. ENRIQUE RECIO



Panorámica de Purujosa, uno de los municipios donde se desarrollaron las clases. J. ROMEO/ARCHIVO PRAMES

utilidad para la formación, no solo de médicos y enfermeros, sino también de rescatadores, personal de protección civil, guardas forestales y otros colectivos, incluidos los propios montañeros y otros usuarios del medio natural y la montaña que, siguiendo el principio básico de 'los experimentos con gaseosa', realizan sobre ella ejercicios prácticos que luego son capaces de trasladar con gran eficacia sobre el terreno real, que reconocen fácilmente haciendo el mejor uso de sus posibilidades y recursos.

En el futuro, esta maqueta quedará expuesta en el ayuntamiento de Purujosa, durante las fases en que no se utilice como recurso docente de los diversos cursos de formación, a fin de facilitar el conocimiento y aprovechamiento deportivo del terreno de cuantos visiten este poco conocido territorio de Aragón, que tantas posibilidades presenta para la práctica y desarrollo de las actividades de montaña, en las que Aragón y los aragoneses somos una referencia en todas sus facetas.

M^a ANTONIA NERÍN

VOCAL DE PREVENCIÓN Y SALUD DE LA FAM
Y DIRECTORA DEL MÁSTER MMEP

JOSÉ RAMÓN MORANDEIRA

ASESOR DE LA FAM
Y COORDINADOR DE LOS CUJUMJ



Barranco de Valcongosto, en Purujosa. FERNANDO LAMPRE/ARCHIVO PRAMES

adquiere
ya tu
abono de
temporada
al mejor
precio

Hasta
el 50% de
descuento!
ver condiciones

aramon

cerler / formigal / javalambre
panticosa / valdelinares

+info: www.aramon.com

ARAGÓN, un país de montañas

«De vez en cuando vale la pena salirse del camino, sumergirse en un bosque. Encontrará cosas que nunca había visto»
Alexander Graham Bell

ESCAPADA | Una clásica ruta senderista por el entorno de la localidad de Alacón, en la provincia de Teruel

El santuario prehistórico del barranco del Mortero



Vista parcial del barranco del Mortero, lugar por el que transcurre esta ruta, próximo al pueblo de Alacón. JAVIER ROMEO/ARCHIVO PRAMES

La ruta comienza en pleno Parque Cultural del río Martín. Desde aquí, se describirá un recorrido por las bodegas de Alacón y por uno de los parajes más destacados del arte rupestre aragonés.

Como inicio de la ruta, se propone el punto más elevado de Alacón. Allí se encuentra la iglesia de la Asunción y el mirador del castillo que proporciona admirables vistas de los alrededores. Tras disfrutar del paisaje se sigue la señalización de la ruta de las bodegas y se desciende por las terrazas del cerro. En las más de 500 cuevas que horadan el cerro se elabora un excelente vino. La ruta conduce hasta el barranco de la Muela, que se atraviesa para llegar a la ermita de San Miguel y a la balsa de riego en unos quince minutos.

A partir de la ermita comienza

la ruta del barranco del Mortero. Durante media hora se sigue un camino apto para vehículos, que conduce hasta la base del cerro Felio. Allí se encuentra un punto informativo que indica la localización de sus abrigos. Para visitarlos se remonta a pie el cauce del Mortero. Siguiendo la señalización al barranco Pellejas se llega a una pequeña presa junto a la que nace el sendero que conduce a los abrigos. Hasta hace un tiempo muchos de ellos se utilizaban como parideras donde proteger el ganado, especialmente en época de cría.

El pequeño sendero recorre el cortado acercándonos a las parideras y a los abrigos con pinturas rupestres. Visitaremos la cueva del Tío Garroso, con la pintura del arquero, la más representativa del Parque Cultural. Otras oquedades

de gran interés son el abrigo de los Encebros, los Arqueros Negros, el frontón de los Cápridos, la cueva de la Eudoviges, el abrigo de la Tía Mona y la Covacha Ahumada.

Tras recorrer los abrigos, el sendero vuelve al barranco del Mortero cuyas paredes se aproximan hasta alcanzar la cabecera del barranco, en unas dos horas. Durante el camino es fácil contemplar la fauna rupícola que habita en las grietas y escarpes: aviones, vencejos, chovas piquirrojas, grajas y, por supuesto, rapaces (buitres, alimoches, cernícalos...). Tampoco faltan especies vegetales típicas, como el té de roca.

Geología y patrimonio

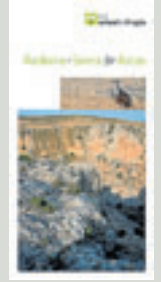
En la cabecera del barranco se levantan magníficos cortados rocosos por los que resbala una casca-

da en época de lluvias dando lugar a una balsa. En estos cortados se encuentra otro grupo de pinturas rupestres, en concreto, cuatro abrigos (abrigo de los Recolectores, Covacha Ahumada, abrigo de los Trepadores y abrigo de los Borriquitos), que una mesa de interpretación ayudará a contextualizar en el paisaje.

Para salir del barranco se toman unas escaleras que ascienden fijadas a la roca hasta alcanzar la explanada del Borón, accesible en coche por la carretera TE-V-1101. Es recomendable disponer de un vehículo de apoyo en la explanada para regresar a Alacón sin tener que desandar el barranco.

Las pinturas rupestres del barranco del Mortero se enmarcan dentro del arte rupestre levantino, declarado Patrimonio de la Humanidad. Dado su valor, los

LECTURA RECOMENDADA



'Andorra-Sierra de Arcos', colección Red Natural de Aragón, número 23, José Luis Lagares y Javier Escorza (coordinadores), Gobierno de Aragón, Sodemasa y Prames, 192 páginas.

La riqueza en carbón de su subsuelo es uno de los principales rasgos definitorios de la comarca de Andorra-Sierra de Arcos, ya que ha modificado sus paisajes y es la prueba de una gran riqueza geológica y paleontológica con elementos singulares como la sima de San Pedro. A pesar de ser la comarca menos extensa de Teruel, se presenta como un resumen de los distintos paisajes de la provincia, gracias a su situación, a caballo entre las sierras del Sistema Ibérico y el valle del Ebro, donde en pocos kilómetros se pasa de una zona de montaña a una vega. Por último, los cañones y estrechos fluviales se suman como el tercer ambiente característico, especialmente valioso por las especies de flora y fauna que albergan.

abrigos pintados cuentan con vallas de protección que impiden el acceso al interior. Por ello, se aconseja llevar prismáticos para la observación de las pinturas o realizar la visita con un guía del Parque.

MARÍA LEDESMA

AGENDA DEPORTIVA

■ MASEM (Marcha Senderista del Mezquín)

Apartado de correos 142. 44600. Alcañiz (Teruel).
Tel.: 608 222 702/690 272 698.
info@marchamezquin.es
www.marchamezquin.es

■ Marcha Senderista del Mezquín

Fecha: 6 de noviembre.
Lugar: Belmonte de San José (Teruel).

■ Asociación Senderistas de la Huecha

La Vía, 7
50520. Magallón (Zaragoza).
Tel.: 976 858 133.
huechada@terra.es

■ VII Veruelada

Fecha: 5 de noviembre.
Lugar: sierra del Moncayo (Zaragoza).

■ Club Atlético Sobrarbe

Apdo de correos 53.
22330 Aínsa (Huesca).
clubcas@gmail.com

■ Senderismo

Fecha: 5 de noviembre.
Lugar: Escuaín, Revilla, puente de los Mallos, Escuaín (Huesca).

■ C.M. Rodanas

Barrichuelo Alto, 4.
50290 Épila (Zaragoza).
Tel.: 976 603 065/679 405 802.
cm.rodanas@gmail.com

■ Senderismo

Fecha: 6 de noviembre.
Lugar: pico Javalambre (Teruel).

■ Sección montaña C.N. Helios

Parque Macanaz, s/n.
50018 Zaragoza.
Tel.: 976 520 367.
www.cnhelios.com

■ Montañismo

Fecha: 5 de noviembre.
Lugar: Aspe (Huesca).

■ Club de Montaña As Cimas

Idelfonso Manuel Gil, 8 bajos.
50015 Zaragoza.
Tel.: 97 736 141.

■ Club Alpino Universitario

Pedro Cerbuna, 12.
50009 Zaragoza.
Tel.: 976 762 297.
wzar.unizar.es/deportes/cdu/cau
cau@posta.unizar.es

■ Escalada

Fecha: 7 de noviembre.
Lugar: Morata de Jalón (Z).

■ Grupo de Montaña 'El Castellar'

Andrés Duarte, 70 bajo A.
50630 Alagón (Zaragoza).
Tel.: 976 612 006.

www.elcastellaralagon.net
elcastellaralagon@telefonica.net

■ Senderismo

Fecha: 5 y 6 de noviembre.

Lugar: Canal de Izas (Huesca).

■ Centro Excursionista Moncayo

Estación del Ferrocarril, s/n.
50500. Tarazona (Zaragoza).
Tel.: 976 199 199.
cemoncayo@terra.es
www.terra/personal5/cemoncayo

■ XX Jornadas sobre el Montañismo

Fecha: 4, 11 y 18 de noviembre.
Lugar: Tarazona.

■ Club de Montaña Virgen del Carmen

Pº María Agustín, 10.
50004 Zaragoza.
Tel.: 646 946 623.

clubmonc@terra.es

■ Senderismo

Fecha: 6 de noviembre.
Lugar: sierra de Urbasa-Andía (Navarra).

■ Club Montañeros en acción

Cantín y Gamboa, 26 local.
50002 Zaragoza.
Tel.: 60 9931 885
montaenaccion@hotmail.com

■ Senderismo

Fecha: 6 de noviembre.
Lugar: nacimiento del río Pitarque (Teruel).