ARAGÓN país de montañas
Nº 605

# Refugio de Cap de Llauset
# Una realidad en 2016



Representantes de la DPH, el Ayuntamiento de Montanuy, la FAM, la empresa Prames, el arquitecto y Tu Huesca ante el refugio. DPH



Subida al refugio. DPH

El viernes pasado, por la mañana, tuvo lugar una visita institucional a las obras del nuevo refugio de Cap de Llauset. En torno a estas instalaciones se reunieron representantes de las tres instituciones que impulsan su construcción, la Diputación Provincial de Huesca, el Ayuntamiento de Montanuy y la Federación Aragonesa de Montañismo, a partir del nuevo convenio que firmaron a principios de septiembre.

Hasta el que va a ser el refugio guardado aragonés situado a mayor altitud (2.450 m), se acercaron la diputada responsable de la Comisión de Desarrollo Territorial y Medio Natural, Maribel de Pablo; miembros de la corporación municipal que acoge esta infraestructura montañera, con la alcaldesa, Esther Cereza, al frente; el vicepresidente de Infraestructuras y Promoción Deportiva de la FAM, Jesús Rivas, entre otros representantes de la federación; el gerente de Prames, Modesto Pascau, junto a otros técnicos de la empresa constructora; y el gerente de la sociedad Tu Huesca, Fernando Blasco.

La ocasión fue escogida por Maribel de Pablo para anunciar el adelanto por parte de la DPH de una de las dos anualidades previstas para 2016 y 2017. Esta aportación va a ser fundamental de cara a poder finalizar las obras antes de lo previsto para que el refugio pueda entrar parcialmente en servicio en 2016.

La regidora municipal señaló la importancia de esta posibilidad a la hora de generar empleo y desarrollo rural. En esta línea, se manifestó Jesús Rivas, quien destacó el papel que la instalación jugará en el circuito que va a quedar trazado alrededor del macizo Posets-Maladeta, uniendo las dos variantes del GR 11.

En cuanto a lo que va a suponer esta inyección económica de la DPH desde un punto de vista técnico, significa la consecución de la primera fase de la obra, que permitirá abrir el refugio con aproximadamente la mitad de su capacidad total, pero con un 100% de sus servicios.

El responsable de Refugios de la federación, Sergio Rivas, señaló que se instalará todo el sistema de vertidos, incluyendo conducciones, arquetas de registro, separador de grasas, fosa séptica y bioclere. También quedará acabada toda la instalación de fontanería y de electricidad. Se realizarán todos los recrecidos, el aislamiento y los pavimentos de los suelos del primer módulo; la cubrición con falsos techos del comedor, cocina y aseos, así como las terminaciones y aislamiento de tabiquería; la escalera interior de acceso a la primera planta; la carpintería interior y pintura; y la instalación de los sistemas de comunicaciones y protección frente a rayos.

También se adquirirá y se instalará todo el equipamiento de la cocina y el almacén de alimentos; las estufas de péletz; el mobiliario de servicio (mesas y bancos); y los grupos electrógenos.

Quedará pendiente, la segunda fase de la obra, destinada a la terminación del segundo de los módulos, unas obras que, tal y como también indicó Sergio Rivas, están condicionadas por el entorno de alta montaña en el que se realizan, donde la meteorología impide trabajar durante todo el año.

**COMITÉ DE REFUGIOS FAM**

II-III / BALANCE DE LA SELECCIÓN ARAGONESA DE CARRERAS POR MONTAÑA

IV-V / OPENSTREETMAP, LA 'WIKIPEDIA DE LOS MAPAS' TAMBIÉN EN LA MONTAÑA

VI / 'ARAGÓN A PIE POR GR' DE SARAVILLO A LAFORTUNADA, POR EL GR 15

VIII / PRÓXIMA INAUGURACIÓN DEL GR 262, QUE TRANSCURRE POR EL RÍO MARTÍN



PROMUEVE: FEDERACIÓN ARAGONESA DE MONTAÑISMO
CON LA GARANTÍA EDITORIAL DE: PRAMES www.prames.com
PATROCINAN: aramon GOBIERNO DE ARAGON

**ALTO NIVEL** | Balance de una temporada larga y con buenos resultados

# Selección aragonesa de carreras por montaña



**Selección aragonesa de carreras por montaña en el Kilómetro Vertical de Fuente Dé, Cantabria.** FOTOS FAM







Un año más, por estas fechas, aprovechamos que ya estamos inmersos en el otoño y la tranquilidad de haber acabado la temporada oficial de carreras por montaña para hacer un necesario balance de lo ocurrido en este 2015.

Temporada larga, que comenzaba allá por el 15 de marzo (un frío y lluvioso mes de marzo) con la carrera por montaña de Miranda de Ebro (Burgos). Era la primera de las seis pruebas de la Copa de España FEDME de Carreras en Línea (carreras de fondo, de entre 26 a 34 km y con un desnivel positivo que ha variado entre los 1.100 y los 2.150 m). Completaban el extenso calendario de esta modalidad de carreras por montaña las de Jerte (Cáceres), el 19 de abril; Vallibierna (Vilaller-Lérida), el 14 de junio; Chandreixa (Orense), el 12 de julio; Vistabella (Castellón), el 2 de agosto; Ricote (Murcia), el 11 de octubre; y el Campeonato de España de Selecciones Autonómicas e Individual, celebrado en Alhaurín el Grande (Málaga), el 26 de abril.

Todas estas pruebas han formado parte del calendario competitivo de la selección de Aragón y en todas ellas ha habido representación de nuestros corredores.

Algunos eran ya experimentados por llevar un par de años formando parte de la selección, como Javier Robres (Club Deportivo Maestrazgo), David Rebullida (Ibonciecho), Sergio Cazcarro (Grupos de Montaña de Sabiñánigo) y Manuel Vicente (Club Atlético Sobrarbe). Pero también ha habido nuevas incorporaciones en esta temporada, como Juanma Oviedo (Montañeros de Aragón), Jesús Javier López (Montañeros de Aragón) o los jovencísimos Berta Vigo (AD Hospital Benasque) y Alberto Susín (Club Montisonense de Montaña).

La temporada de los kilómetros verticales comenzaba también muy pronto, en Artenara (La Palma de Gran Canaria), igualmente en el mes de marzo. Este año la Copa de España FEDME de Kilómetros Verticales la componían únicamente tres pruebas, la anteriormente citada y las del Mosquiteru (Cantabria), en agosto, y el Porté (Canfranc-Huesca), en septiembre; además del Campeonato de España, celebrado en junio en Fuente Dé (Cantabria).

**Buenos resultados**

Pocos errores se podían cometer en estas exigentes pruebas si se quería estar entre los mejores y allí fueron los nuestros: Daniel Magallón (Club Atlético Sobrarbe), Kiko Navarro (CM Guardia Civil), Roberto Prades (Orinoco La Cordada), Manuel Vicente (CAS), Pilar Prades (Orinoco La Cordada), Mª Cruz Aragón (Ibonciecho) y Berta Vigo (AD Hospital Benasque).

Los resultados han sido muy buenos en ambas especialidades, teniendo en cuenta que se trata de una competición en la que el nivel de los corredores de los primeros puestos es muy similar y en donde la constancia a lo largo de toda la temporada es crucial. Por eso, hay que destacar, por el gran mérito y esfuerzo, las posiciones finales en la Copa de Carreras en Línea de Javier Robres (7º puesto), Juanma Oviedo (12º) David Rebullida (19º) y Manuel Vicente (4º en veteranos).

En kilómetros verticales, Daniel Magallón alcanzó una luchadísima 5ª plaza final y nuestra incombustible Pilar Prades se alzó con la 3ª plaza absoluta femenina y 1ª veterana. En el Campeonato de España, Mª Cruz Aragón volvió a subir al pódium como 3ª veterana.

Nuestros objetivos para este 2015, en el aspecto puramente deportivo, siguen cumpliéndose: continuamos estando entre las selecciones punteras y tenemos entre las primeras plazas a varios corredores de las dos especialidades como representación de nuestra selección de Aragón.

Seguimos con la idea de crear un grupo homogéneo, donde la experiencia de los corredores que ya llevan formando parte de él desde 2013 se vaya complementando, poco a poco, con nuevas incorporaciones, con nuevos corredores que a lo largo de cada temporada vayan destacando por sus buenos resultados y su calidad. Un grupo que, este año 2015, ha estado constituido por 15 integrantes, provenientes de diversos clubes de montaña de Aragón, incluyendo al seleccionador (Manuel Martos) y a su técnico (Victoriano Arazo), ambos del Sarrios zaragozano.


Avituallamiento en Ricote, Murcia.



Corredores aragoneses en Ricote.



La selección aragonesa en Miranda de Ebro, Burgos.

Durante esta temporada, la selección ha vuelto a ser patrocinada por la marca Scott, que ha proporcionado los modelos de sus zapatillas de trail, tanto para los entrenos como para la competición. A esta marca se le ha unido Izas Outdoor, como patrocinador de las prendas de ropa empleadas, y Biofrutal, marca suministradora de sus diferentes geles ecológicos.

Aprovechamos estas líneas para agradecerles públicamente todo su apoyo durante los numerosos kilómetros efectuados, tanto en nuestros desplazamientos como en las pruebas competitivas en las que hemos participado.

Merecido y necesario periodo de descanso, que no inactivo, el que ahora comenzamos. Mientras tanto, 'salud y montaña' para todos.

**MANUEL MARTOS SÁNCHEZ**
*Seleccionador FAM carreras por montaña*

# NOTICIAS DEPORTIVAS

■ **CICLO**
**La montaña y sus protagonistas**




Montañeros de Aragón, en colaboración con Ibercaja, organiza un nuevo ciclo de charlas-proyecciones, para los próximos días 10, 11 y 12 de noviembre, a las 19.30, en el Patio de la Infanta (c/ San Ignacio de Loyola, 16, de Zaragoza), con el siguiente programa:
- Martes 10: 'Los Balcanes, un paraíso senderista', a cargo de Ramón Tejedor, presidente de Montañeros de Aragón, quien relatará, a partir de un documental, el trekking realizado el pasado verano, junto a miembros del club, por la cordillera balcánica en Bulgaria, ascendiendo a sus tres cumbres más emblemáticas.
- Miércoles 11: 'Andes bolivianos, 40 años después', a cargo de Agustín Osés, José Racaj, Alejandro Cortés y Ramón Cóndor. Estos cuatro socios del club contarán su experiencia de reedición de la expedición que tres de ellos llevaron a cabo en julio de 1975, a la que 40 años después se ha sumado uno de sus impulsores, que no pudo viajar en aquella ocasión. En ambas el Huayna Potosí es el monte protagonista.
- Jueves 12: 'Free Base'. De la mano de David Fusté, este documental hispano-italiano nos acerca a la disciplina del Free Base, que combina la escalada sin cuerdas y el salto base en paracaídas como único mecanismo de seguridad ante una posible caída, todo un mundo de límites insospechados que cuenta con muy pocos adeptos.

Todas las entradas son libres hasta completar aforo, previa inscripción. Más información en www.montanerosdearagon.org.

■ **CHARLA**
**Material duro de esquí**

El Club Alpino Universitario organiza la charla 'Material duro de esquí', que impartirán Rubén y David de la Cruz este mismo jueves en la sede del club (Pabellón Polideportivo Universitario, c/ Pedro Cerbuna, 12), a las 20.00. Se trata de una magnífica antesala para la próxima temporada de esquí de montaña que está a punto de comenzar, informando de todas las novedades técnicas necesarias. Más información en www.clubalpinouniversitario.com.

■ **AYUDA**
**Escachamatas solidario**

La Asociación Senderistas de la Huecha, en colaboración con el ayuntamiento zaragozano de Magallón y el navarro de Cortes, organiza una nueva edición del 'Escachamatas solidario', la segunda, que tendrá lugar el 6 de diciembre. El objetivo es recaudar fondos para los niños Diego y Lizer, de Magallón, con síndrome de West, destinando 3 euros de cada inscripción. La cita está concebida como una andada y una medio maratón, y presenta dos posibles rutas: una de 21 km entre Borja y Cortes, que se podrá hacer andando o corriendo; y otra de 14 km, entre Borja y Fréscano. Precios: 20 euros con autobús y comida, 13 euros solo comida, 10 euros solo autobús y 5 euros de recargo en cada modalidad por fuera de plazo. Toda la información para inscribirse en www.huechada.com

■ **ESCALADA EN NEPAL**
**Un pico llamado Boltaña**

Ángel Salamanca, socio de Peña Guara, junto a su compañero de cordada, el madrileño Jorge Martínez, han ascendido a un pico virgen de 6.430 m en el Himalaya de Nepal, al que han bautizado como pico Boltaña, la localidad donde Ángel trabaja como Greim. Ha sido toda una gesta para la que no han contado ni con porteadores ni con contratación logística, solo con sus ganas y su buen hacer alpinista, al que califican de 'Alpinismo vagabundo', el nombre que han puesto a la vía de 1.000 m de desnivel que han abierto. Enhorabuena.



**CURSO** | Conocer y editar datos cartográficos en la red para un uso libre y gratuito

# Open Street Map, la 'wikipedia de los mapas' también en la montaña




**Señales del Sendero Turístico de Aragón GR-15 a su paso por el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.** PRAMES

Open Street Map (OSM) nació en 2004 siguiendo la filosofía de la edición colaborativa de la Wikipedia, aprovechando la capacidad de uso y registro de datos GPS y con objeto de crear una base cartográfica de libre uso y distribución.

Su idea original era recoger, sobre una misma plataforma y con ayuda de los datos que se podían registrar con GPS, las calles y carreteras del Reino Unido. Pero una década más tarde, OSM ha crecido con tal magnitud que se ha convertido en la base cartográfica libre mundial de mayor calidad y detalle, con dos millones de editores, tres mil millones de elementos incluidos y la fuente cartográfica usada, por ejemplo, en áreas de ayuda humanitaria. Constituye la alternativa a servicios como Google Maps y está incluyendo cada vez más datos abiertos de administraciones locales, regionales e internacionales.

Calles, edificios, carreteras, caminos, locales comerciales, servicios públicos, cubiertas del terreno, ríos, cumbres y cualquier otra cosa que pueda registrarse con unas coordenadas espaciales pueden encontrarse en la base de datos que constituye OSM. Y es que más allá de la página web, openstreetmap.org, la grandeza del proyecto radica en su base de datos espaciales a la que puede contribuir cualquiera y que, a diferencia de la cartografía en papel tradicional u otras plataformas web, permite su uso gratuito y libre de restricciones técnicas o legales.

Fuera del ámbito urbano, Open Street Map alberga información de gran utilidad para las actividades al aire libre. En el Reino Unido, el Benelux, Alemania o Austria, la información incluida en OSM es extraordinariamente diversa y se han recogido caminos, los senderos homologados, refugios, puntos de información, accidentes geográficos, la red cicloturista e incluso vías de escalada.

En España, los colaboradores de OSM hemos avanzado en la incorporación de grandes senderos, vías y caminos singulares, y existen áreas muy bien cartografiadas, como el entorno de las grandes ciudades, o ejemplos destacados, como la comarca burgalesa de Las Merindades, pero aún queda un gran trabajo por realizar.

### Colaborar con OSM

Si tienes interés y unos mínimos conocimientos cartográficos, puedes convertirte en colaborador y editor de Open Street Map. Para ello, hay que registrarse en la web e iniciarse y ampliar conocimientos a través de la extensa documentación que existe en la red, principalmente en wiki.osm.org, consultando páginas de introducción como LearnOSM.org, acudiendo a diversos foros y listas de correo electrónico y, sobre todo, contactando con la comunidad de colaboradores entusiastas listos para ayudar.

Para empezar con la edición en OSM hay que tener presente que la principal fuente de información a usar ha de ser los registros de nuestro GPS y que no está permitido copiar de otros mapas, o incluir información procedente de fuentes no autorizadas. Además, hay que comprender que los datos de OSM se organizan por elementos puntuales (nodes), lineales (ways) y conjunto de datos o relaciones, a los que se les incluyen etiquetas para tipificarlos y categorizarlos.

El proceso de edición y digitalización puede hacerse a través de diferentes vías. La más sencilla es el editor iD embebido en la página web de OSM, que permite, a través de un sencillo asistente, incluir los datos sobre imágenes de satélite de alta resolución. Más compleja, pero muy completa, es la aplicación JOSM, que a modo de ejemplo permite usar la fotografía aérea del IGN o el catastro como bases autorizadas de edición.

Actualmente, una gran mayoría de los amantes de la montaña y la naturaleza salimos al campo con dispositivos GPS o móviles equipados con este tipo de tecnologías. Muchos nos tomamos la molestia de incluir las rutas que hacemos (tracks) o recoger puntos (waypoints) y, en algunas ocasiones, compartimos los datos, pero generalmente no le damos una utilidad más que personal a los mismos.

A través de Open Street Map podemos aprovechar toda esta información colocándola en su web y aprovecharla para editar su base de datos cartográfica, alimentando un proyecto del que más tarde podremos aprovechar sus datos de forma conjunta. Y es que el camino de una persona no hace el mapa pero el de decenas, cientos o miles, junto a los puntos de información, los refugios, fuentes, puentes o vallados, entre otros,

## Aprovechar datos fiables

La naturaleza de los datos de Open Street Map facilita que cualquiera pueda aprovecharse de sus datos siempre que cite la fuente y, si los distribuye, lo haga con una licencia similar. Esto supone que hayan surgido iniciativas para mostrar la información tan relevantes como la página WayMarkedTrails.org o Map1.EU; que los datos se puedan descargar en dispositivos móviles, por ejemplo con la aplicación OsmAnd; o que existan iniciativas como mapas.alternativaslibres.es, que nos permiten descargar los datos para incluirlos en dispositivos GPS.

**SIN ÁNIMO DE LUCRO.** Frente a otras opciones, Open Street Map depende de una fundación sin ánimo de lucro que se financia por aportaciones voluntarias y que mantiene un servicio robusto y centralizado.

**RECURSOS CARTOGRÁFICOS.** Esta plataforma constituye una oportunidad para compartir, ampliar, actualizar y tener a disposición de todo el mundo recursos cartográficos (senderos, refugios, etc.).




**Cartel del curso de OSM, que ha preparado la FAM, a través del Club Alpino Universitario y la Oficina de Software Libre de la Universidad de Zaragoza.**




**Flechas direccionales del Camino Natural de la Hoya de Huesca.** CAU

### CURSO OPEN STREETMAP

**Fechas:** 16, 23 y 30 de noviembre.
**Horario:** de 18.00 a 21.00.
**Lugar:** aula 1 de informática del Edificio de Físicas de la Universidad de Zaragoza (Campus de San Francisco).
**Plazas:** el curso está pensado para un máximo de 20 personas, por lo que la inscripción se realizará por orden de solicitud hasta completar plazas.
**Imparte:** Miguel Sevilla-Callejo, geógrafo y colaborador de OSM.
**Precios:** 30 € universitarios, socios del CAU y federados FAM; 40 € otros.
**Información e inscripciones:** http://www.clubalpinouniversitario.com y http://osluz.unizar.es

constituye un recurso cartográfico de gran calidad.

Por poner un ejemplo, en España, la homologación de senderos es responsabilidad de las federaciones de montaña y, aunque se han hecho grandes esfuerzos, en lo que se refiere al ámbito de Internet, aún no existe una plataforma común a todos los territorios. En muchos casos, falta un buen número de trazados, muchos están sin actualizar y, además, los datos están condicionados por una licencia restrictiva de uso y distribución.

Desde Open Street Map entendemos que esta plataforma constituye una oportunidad para compartir, ampliar, actualizar y tener a disposición de todo el mundo recursos cartográficos como la citada red de senderos homologados, los refugios, otros caminos de montaña y, sobre todo, una ingente cantidad de elementos geográficos de relevancia para el senderista en particular y el usuario de las actividades de montaña en general.

Frente a otras opciones, OSM depende de una fundación sin ánimo de lucro que se financia por aportaciones voluntarias y que mantiene un servicio robusto y centralizado y, como ya se ha comentado, sus datos son libres y gratuitos. Además, la edición y actualización de los mismos se hace de forma rápida, sencilla y se encuentra revisada por la comunidad de colaboradores.

La Federación Aragonesa de Montañismo, a través del Club Alpino Universitario y la Oficina de Software Libre de la Universidad de Zaragoza, han preparado un curso para el uso y manejo de Open Street Map para las tardes del 16, 23 y 30 de noviembre en la universidad. Para más información e inscripción, en la web del CAU (www.clubalpinouniversitario.com)

**MIGUEL SEVILLA-CALLEJO Y COLABORADORES DE OPEN STREET MAP**



**GRAN RECORRIDO** | Nuevas salida del CER y de Elaios dentro del programa 'Aragón a pie por GR'

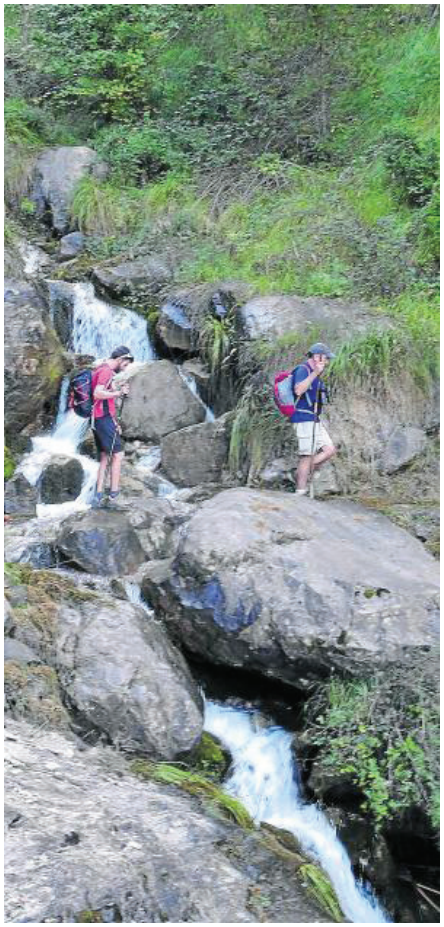
# De Saravillo a Lafortunada por el GR-15



Iglesia de Badaín, casi al final del recorrido. C. B.



Saravillo, desde el camino al Collado de San Miguel. C. B.



Cruzando un barranco, poco antes de llegar a Badaín. C. B.

El Centro Excursionista de la Ribagorza, con sede en Graus, ha programado para el domingo 15 de noviembre una nueva excursión que se inscribe dentro de la iniciativa 'Aragón a pie por GR', auspiciada por la FAM.

En este caso, se trata de una actividad ya clásica que el club organiza cada año en estas fechas otoñales y que consiste en una excursión matinal y una posterior comida en un restaurante próximo al itinerario elegido. Antes de la comida de hermandad, que se celebrará esta vez en un restaurante de Laspuña, los participantes recorreremos en alrededor de cuatro horas, a ritmo muy tranquilo y con algunas paradas, los aproximadamente diez kilómetros del tramo sobrarbense del GR-15 que une las localidades de Saravillo y Lafortunada, denominado tradicionalmente camino de Mataire.

Tras el desplazamiento desde Graus en autobús, iniciaremos nuestra excursión en el núcleo de Saravillo (984 m), población situada en la margen izquierda del río Cinqueta y de la que fue párroco el famoso mosén Bruno Fierro, que tiene dedicado un pequeño museo en el lugar.

Casi desde el centro de su casco urbano, tomaremos una de sus empinadas calles para salir de él y ascender en dirección al collado de San Miguel (1.266 m) y la Collata Mataire (1.348 m), puntos más elevados de nuestro recorrido. En este tramo de subida, el sendero cruza un par de veces una pista y transita, en algunos momentos sobre piso empedrado, por un espeso bosque de bojes y pinos.

Siguiendo las marcas rojiblancas alcanzaremos en alrededor de una hora el citado collado de San Miguel que, situado entre la robusta Punta Llerga y la más modesta peña de San Miguel, constituye una espléndida atalaya con magníficas vistas sobre el valle del río Cinqueta. Entre pinos, y por terreno casi llano, llegaremos en pocos minutos a la Collata Mataire, donde una pista a la derecha, ya fuera del camino marcado, nos conduce en cinco minutos a un pequeño claro del bosque donde se encuentra el refugio de Peguera (1.330 m), lugar ideal para reponer fuerzas tras la subida.

De regreso al GR, iniciaremos la bajada dejando a nuestra izquierda las bordas de Mataire, una de las cuales ha sido convertida en un refugio para cazadores. Desde aquí, y ya en la vertiente del Cinca, el sendero discurre en suave descenso por la margen izquierda de este río, a considerable altura de su cauce, que veremos bastante abajo junto a la carretera. Siempre por bosque de pinos y hermosos ejemplares de robles, transitaremos por un sendero cómodo, salvo algunos taludes que, si ha llovido recientemente, pueden acumular piedras arrastradas por las torrenteras que hagan algo más incómodo su paso.

Tras cruzar un barranco, pasaremos por debajo de los enormes tubos de la central de Lafortunada y llegaremos a Badaín, un pequeño pueblo en el que destaca su imponente iglesia parroquial, situada exenta de su escaso pero bien cuidado caserío. Menos de un kilómetro y un puente sobre el río Cinca nos separan de Lafortunada (713 m), donde terminaremos nuestro recorrido.

**CARLOS BRAVO SUÁREZ**
*Centro Excursionista de la Ribagorza*

## GR-15, de Fanlo a Sarvisé

Para este domingo, 8 de noviembre, el club Elaios Montaña ha organizado una salida por el GR-15 entre Fanlo y Broto, dentro del mismo programa de 'Aragón a pie por GR'. Se recorrerá el itinerario que se realizó para la inauguración del GR-15 el pasado 25 de octubre, si bien desde Buesa se alargará hasta Sarvisé por el PR-HU 118.

**Organiza:** AD Elaios (c/Batalla de Almansa, 9, 7º C, 50003, Zaragoza); www.elaios.org

### DATOS ÚTILES: GR 15, SARAVILLO-LAFORTUNADA

**Distancia:** 9,7 km.
**Duración:** 3 h 30 min.
**Desnivel+:** 430 m.
**Desnivel-:** 730 m.
**Organiza:** Centro Excursionista de la Ribagorza de Graus.
**Fecha y lugar de salida:** domingo, 15 de noviembre; 7.30 en la glorieta Joaquín Costa de Graus. Desplazamiento en autobús.
**Inicio de la excursión:** 9.00, aprox.
**Precio:** socios CER 16 €; no socios 19 €. Seguro de excursión obligatorio para los no federados: 2,5 €. Comida en Laspuña: 15€. El pago puede efectuarse en el autobús al inicio de la excursión.
**Inscripción:** e-mail centro.excursionista.ribagorza@hotmail.com o teléfonos 696 86 73 42 (Carlos) o 667 20 97 74 (Ana). Plazo máximo: jueves 12 de noviembre a las 21.00.

Promoción Especial

# Viaje romántico

Elige destino y sorprende a tu pareja con un regalo muy especial

## Hotel Barceló Monasterio de Boltaña

★★★★★

PVP 235 €



por solo 129 €

Habitación Doble Superior / desayuno

Entrada para dos personas al Circuito SPA, Aguas del Ara

Elige entre:
- Cena para dos personas
- Tratamiento Cavaterapia Perlage

Oferta válida para todo el año 2015. Sujeto a disponibilidad en el momento de realizar la reserva.

## Hotel Eurostars Reina Felicia de Jaca

★★★★

PVP 180 €




por solo 129 €

Habitación Doble / desayuno

Entrada para dos personas al SPA Circuito Termal

Elige entre:
- Cena romántica para dos personas
- Bañera hidromasaje para dos personas con botella de cava en la habitación.

Oferta válida para todo el año 2015. Sujeto a disponibilidad en el momento de realizar la reserva.

## Hotel Balneario Alhama de Aragón

★★★★

PVP 210 €



por solo 129 €

Una noche en habitación doble / desayuno

Elige entre:
- Acceso a la piscina activa termal / Acceso a circuito Aqualhama
- Cena para dos personas / Acceso a la piscina activa termal / Tratamiento chorro termal

Oferta válida para todo el año 2015. Sujeto a disponibilidad en el momento de realizar la reserva.

Elige entre cualquiera de estas estancias de ensueño a un precio que no podrás rechazar...

por solo **129 €**

precio paquete para dos personas

¡NOVEDAD!

## Hospedería Palacio Iglesuela del Cid

PVP 180 €



por solo 129 €

Habitación doble / desayuno

Cena romántica para dos personas

Bombones y cava en la habitación

Entrada para dos personas al SPA

Oferta válida para todo el año 2015. Sujeto a disponibilidad en el momento de realizar la reserva.

¡NOVEDAD!

## Hospedería Monasterio de Rueda

PVP 180 €



por solo 129 €

Habitación doble / desayuno

Detalle de bienvenida

Cena para dos personas, bebidas incluidas

Visita guiada al Monasterio

Oferta válida para todo el año 2015. Sujeto a disponibilidad en el momento de realizar la reserva.

¡NOVEDAD!

## Hospederías Castillo del Papa Luna

PVP 180 €



por solo 129 €

Habitación doble / desayuno

Cena romántica para dos personas

Bombones y cava en la habitación

Oferta válida para todo el año 2015. Sujeto a disponibilidad en el momento de realizar la reserva.

Conseguir uno de estos viajes de ensueño es muy fácil

**1. HAZ TU RESERVA**

Envía un e-mail a
promocionesheraldo@halcon-viajes.es
Llama al teléfono
976 221 030

**2. RECOGE TU VIAJE**

Canjea este cupón en cualquier agencia de Halcón Viajes por tu pack de viaje. Consulta el listado de agencias en www.halconviajes.com

VALE
x 1 estancia para 2 personas
en uno de estos lugares de ensueño

- ☐ Hotel Barceló Monasterio de Boltaña
- ☐ Hotel Reina Felicia de Jaca
- ☐ Hotel Balneario Sercotel Alhama de Aragón
- ☐ Hospedería Palacio Iglesuela del Cid
- ☐ Hospedería Monasterio de Rueda
- ☐ Hospedería Castillo del Papa Luna

por solo **129 €**

Halcón

HERALDO DE ARAGON

**SENDEROS TURÍSTICOS** | El acto protocolario y las rutas senderistas tendrán lugar el próximo 14 de noviembre

# Inauguración del GR-262 'Río Martín'



El GR-262 discurre por tierras turolenses.

Este año hemos visto cómo el GR-262 'Río Martín', en tierras turolenses, se sumaba a la red aragonesa de Grandes Recorridos como Sendero Turístico de Aragón.

Promovido por el Patronato del Parque Cultural del Río Martín y la Comarca de Cuencas Mineras, en colaboración con la Federación Aragonesa de Montañismo, y financiado por DGA-Turismo de Aragón a través del Fondo de Inversiones de Teruel, esta nueva infraestructura senderista reúne senderos anteriores para ofrecer un itinerario homogéneo, en cuanto a su trazado y señalética, y sorprendente desde el punto de vista paisajístico, natural y cultural.

Abruptas sierras, cascadas espectaculares y magníficos desfiladeros son seña de identidad. Buena parte de estos atractivos quedan incluidos en el Parque Cultural del Río Martín, un espacio que posee el distintivo de Itinerario Cultural Europeo gracias al conjunto de pinturas rupestres prehistóricas que alberga, declaradas Patrimonio de la Humanidad.

**Inauguración**

El GR-262 'Río Martín' nace con unos 100 km señalizados, desde una de las arroyadas que forman el río, en Las Parras del Martín (Utrillas), hasta Albalate del Arzobispo. Su inauguración tendrá lugar el próximo 14 de noviembre, sábado, y está organizada por la Comarca Cuencas Mineras y la Asociación del Parque Cultural del Río Martín, en colaboración con la FAM.

Para esta celebración festiva se ha organizado una marcha senderista, con variantes corta y larga, ambas con comienzo en el Alto de Las Parras de Martín. La ruta corta (11,2 km) se dirige hacia el núcleo de Las Parras de Martín, para continuar hacia el pozo de las Palomas y el hocino del Pajazo, con sendas cascadas, y el embalse de Las Parras, hasta llegar a la localidad de Martín del Río.

La ruta larga (15,3 km), desde el mismo punto de inicio y tras pasar por Las Parras de Martín, se encamina hacia la cascada de El Chorredero (kilómetro 0 del GR 262), para después enlazar con el otro itinerario.

La inscripción es obligatoria y podrá hacerse en las oficinas de la FAM (c/ Albareda, 7, 4º, 4ª, de Zaragoza) o de los respectivos enlaces activos en las páginas web www.fam.es y www.comarcacuencasmineras.es.

La FAM fletará autobuses que saldrán desde el paseo María Agustín, 33 (frente al museo Pablo Serrano), a las 7.00, aunque se recomienda estar a las 6.45. El precio de la inscripción es de 15 euros para federados y 18 euros para no federados, e incluye transporte en autobús, camiseta y comida en Montalbán. La inscripción para quienes viajen en coche particular es de 8 euros para federados y 10 euros para no federados, incluyendo la comida y la camiseta. Sobre las 8.15 está prevista la llegada de los coches particulares a Martín del Río, desde donde otros autobuses, situados en el pabellón municipal de la localidad, trasladarán a los senderistas hasta el punto de inicio de las rutas, que darán comienzo a las 9.00. La ruta larga incluirá la inauguración oficial con el corte de cinta en el kilómetro 0 (El Chorredero). También habrá un avituallamiento instalado en el hocino de las Palomas.

La llegada a Martín del Río está prevista a las 13.00, desde donde los participantes se trasladarán a Montalbán. En la capital cultural de la comarca de Cuencas Mineras, quien lo desee podrá disfrutar de una visita guiada al Centro de Geología y Espeleología del Parque Cultural del Río Martín y a la iglesia fortaleza gótico-mudéjar de Santiago.

Después, a las 14.30, tendrá lugar la comida y el acto protocolario en el pabellón multiusos de Montalbán.

FAM

**PROGRAMA**

**7.00** Salida de los autobuses desde Zaragoza.
**9.30** Salida de marchas senderistas desde el Alto de Las Parras.
**13.00** Hora prevista de finalización de la andada.
**13.30** Opcional: visita guiada al Centro de Geología del Parque Cultural del Río Martín y a la iglesia fortaleza gótico-mudéjar de Santiago de Montalbán.
**14.30** Acto protocolario y comida en el pabellón multiusos de Montalbán.
**17.00** Vuelta de los autobuses al lugar de origen.

**DATOS DE LAS RUTAS**

**Ruta corta**
Horario: 3 h 10 min (sin paradas).
Desnivel +: 160 m.
Desnivel -: 500 m.
Distancia: 11,2 km.
Tipo de ruta: travesía.

**Ruta larga**
Horario: 4 h 10 min (sin paradas).
Desnivel +: 220 m.
Desnivel -: 560 m.
Distancia: 15,3 km.
Tipo de ruta: travesía.

## AGENDA DEPORTIVA

■ **CM Pirineos**
Zaragoza.
Tel.: 976 298 787.
www.clubpirineos.org
info@clubpirineos.org
**Alta montaña**
**Fecha:** 12 y 13 de noviembre.
**Lugar:** Punta Suelza (2.973 m).

■ **Sección montaña CN Helios**
Zaragoza.
Tel.: 976 520 367.
www.cnhelios.com
**Alta montaña**
**Fecha:** 14 de noviembre.
**Lugar:** Taillón (3.144 m).

■ **CM Jesús Obrero**
Zaragoza
Tel.: 976 292 611/976 292 611
**Escalada**
**Fecha:** 14 de noviembre.
**Lugar:** Torralba de los Frailes.

■ **CM Los Arañones**
Canfranc-Estación
Tel.: 657 955 957
hola@cdmlosaranones.com
http://www.cdmlosaranones.com/
**Senderismo**
**Fecha:** 14 de noviembre.
**Lugar:** ibón de Las Foyas.

■ **CM Rodanas**
Épila (Zaragoza).
Tel.: 976 603 065/ 679 405 802.
cm.rodanas@gmail.com
**Senderismo**
**Fecha:** 15 de noviembre.
**Lugar:** ruta de la Muela de Montalbán (Teruel).

■ **Montañeros de Aragón**
Zaragoza.
Tel.: 976 236 355.
www.montanerosdearagon.org
administracion@montanerosdearagon.org
**Senderismo**
**Fecha:** 15 de noviembre.
**Lugar:** Alfajarín-Barranco de San Juan.

■ **SD Comuneros de Calatayud**
Calatayud (Zaragoza).
Tel.: 976 612 006.
www.elcastellaralagon.net
elcastellaralagon@telefonica.net
**Senderismo**
**Fecha:** 14 de noviembre.
**Lugar:** bosque de la Pardina del Señor.



**Valle de Nocito.** PRAMES

■ **CM Os Andarines d'Aragón**
Zaragoza.
Tel.: 976 061 514/615 972 697
osandarines@osandarines.com
www.osandarines.com
**Senderismo**
**Fecha:** 14 de noviembre.
**Lugar:** Badiello-Nocito.

■ **CAS-Nabaín**
Aínsa y Boltaña
clubcas@gmail.com
www.clubcas.com
Tel.: 974 502 316 (Nabaín).
cmnabain@telefonica.net
Apdo de correos 53.
22330 Aínsa (Huesca).
**Senderismo**
**Fecha:** 14 de noviembre.
**Lugar:** Bramapan (1.544 m) desde Buerba.
**Senderismo**
**Fecha:** 15 de noviembre.
**Lugar:** Le Chemin de la Mature (Francia).

■ **GM El Castellar**
Alagón (Zaragoza).
Tel.: 607 888 896.
comuneroscalatayud@gmail.com
www.comuneroscalatayud.com
**Senderismo**
**Fecha:** 15 de noviembre.
**Lugar:** Martín del Río.

■ **CM Exea**
Ejea de los Caballeros.
Tel.: 976 660 932.
cmexea@hotmail.com
**Senderismo**
**Fecha:** 15 de noviembre.
**Lugar:** Le Chemin de la Mature (Francia).

■ **Centro Excursionista Ribagorza**
Graus (Huesca).
Tel.: 974 546 090.
info@centroexcursionistaribagorza.com
www.centroexcursionistaribagorza.com
**Senderismo**
**Fecha:** 15 de noviembre.
**Lugar:** Saravillo-Laspuña.