



PUBLICACIÓN | Última entrega del proyecto de guías comarcales de la Red Natural de Aragón



La riqueza natural de Aragón en una guía

Foto de grupo de distintos profesionales que han participado en la colección. PRENSA GOBIERNO DE ARAGÓN

En el año 2006, el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, la editorial Prames y Caja Inmaculada iniciaron la colección de guías comarcales de la Red Natural de Aragón: un original proyecto para acercar al gran público toda la riqueza natural de la comunidad. Ayer, esta iniciativa tuvo un especial colofón con la presentación en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza de un número especial que, con el título de 'Aragón', presenta lo más destacado de las 33 guías publicadas.

El consejero de Medio Ambiente, Alfredo Boné, el gerente de Prames, Modesto Pascau, la directora de la Obra Social de Caja Inmaculada, María González, y el coordinador de la colección, el naturalista Eduardo Viñuales, intervinieron en el acto de presentación, que sirvió también para agradecer su labor a los numerosos autores, fotógrafos y escritores, que han permitido sacar adelante esta colección. El recuerdo de los trabajadores antiincendios fallecidos el pasado sábado en accidente de helicóptero estuvo también presente en el acto, ya que tanto el colectivo de agentes de protección de la naturaleza como su labor han tenido un especial protagonismo en la colección.

Una de las claves de la colección Red Natural de Aragón ha sido buscar colaboradores para cada volumen comarcal entre los propios vecinos, como los mejores conocedores de su entorno. Así, se ha unido en un mismo empeño a un millar de aragoneses, con un proyecto común para conocer, divulgar, proteger y valorar nuestro patrimonio natural. Sólo en el volumen final, han colaborado 100 autores de textos y 185 fotógrafos



Alfredo Boné (izquierd.) y Modesto Pascau. JOSU AZCONA

EXPOSICIÓN

EN IMÁGENES

El Departamento de Medio Ambiente ha organizado una exposición complementaria con una selección de contenidos que se han publicado en los 33 libros de la colección. A cada comarca se le dedica un panel, donde un pequeño texto recoge los rasgos naturales

El volumen 'Aragón' se ha concebido como una carta de presentación de la comunidad autónoma para los visitantes de otros lugares, que también sirva para descubrir nuevos aspectos a los propios habitantes, y que anime a todos a ir explorando el territorio. Con este fin no solo se han recuperado contenidos publicados en la colección, sino que buena parte se han actualizado o se han pre-

más característicos de cada una de ellas, acompañado de fotografías que ilustran la convivencia de sus habitantes con el medio ambiente. La exposición se podrá ver en la tercera planta del Centro Joaquín Roncal de Caja Inmaculada, del 4 al 20 de abril, de 18.00 a 21.00.

parado nuevos. De nueva redacción son los capítulos dedicados a las características generales de Aragón (su geología, clima, flora y fauna) y a la relación entre la naturaleza y el hombre, en los que conocidos especialistas resumen los principales rasgos geográficos, históricos y etnológicos.

Otro apartado presenta los distintos espacios naturales protegidos en la comunidad; así como

una selección de elementos de interés: puntos de interés geológico, humedales singulares, puntos de interés fluvial y árboles monumentales.

Estas páginas expresan la labor realizada desde el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, ya que desde que se publicaron las guías comarcales correspondientes se han creado cinco nuevas figuras (los monumentos naturales de las Grutas de Cristal, del Puente de Fonseca, del Nacimiento del Río Pitarque y de los Órganos de Montoro y el Paisaje Protegido de las Foces de Fago y Biniés); además, se han incluido en el listado Ramsar de Humedales de Importancia Internacional a los tremedales de Orihuela y las saladas de Sástago y Bujaraloz.

Diversidad de paisajes

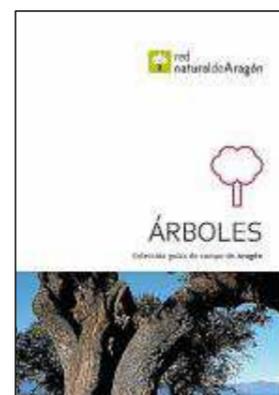
La sección más extensa es la dedicada a rutas, en donde se proponen 33 excursiones, una por comarca, que reflejan la diversidad de paisajes y valores naturales de Aragón. Recorridos a pie; pero también en bicicleta, automóvil o incluso en piragua, que llevan por cumbres de montaña, desfiladeros, riberas o estepas, para ilustrar sobre las múltiples caras de esta tierra.

Finalmente, bajo el título 'Guía de campo', se acerca a detalles muy variados, con apartados sobre las especies amenazadas más representativas, nuestras principales cumbres, las fiestas más vinculadas a la naturaleza, así como otras curiosidades naturales.

En total, 492 páginas que forman un panorama completo, actual y sugestivo del atractivo natural de Aragón.

PRAMES

NOTICIAS DEPORTIVAS



PRESENTACIÓN
Colección guías de campo de la Red Natural de Aragón

El próximo lunes, 28 de marzo, tendrá lugar la presentación del número 1 de esta colección dedicada a los Árboles. El escenario será La calle Indiscreta, Aula de Medio Ambiente Urbano (avda. de César Augusto 115-117, esquina con calle de Predicadores) a las 19.00. La colección guías de campo de Aragón, que constituyen un nuevo proyecto de la mano de Prames y del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, pretenden cubrir un hueco editorial existente en nuestro territorio. La colección se completará con los siguientes títulos: Arbustos (número 2), Flores silvestres (número 3) y Frutos silvestres (número 4). El acto contará con la presencia de Alfredo Boné Pueyo, consejero de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, José Antonio Domínguez Llovería, autor de la guía, y Modesto Pascau Canales, gerente de Prames.

MESA DE LA MONTAÑA
Publicada la ley sobre los proyectos de nieve

El BOA del 21 de marzo publica la Ley 8/2011, de 10 de marzo, de medidas para compatibilizar los proyectos de nieve con el desarrollo sostenible de los territorios de montaña. El objeto de la ley se cumple mediante la modificación del régimen jurídico de los centros de esquí y montaña resultante de la legislación turística, de ordenación territorial y urbanística. El espíritu de la ley recoge el consenso alcanzado en el documento 'Criterios que deberán cumplir los proyectos de nieve', aprobado por los agentes sociales que formaron parte de la Mesa de la Montaña entre abril de 2009 y abril de 2010.

INFRAESTRUCTURAS | Los puntos sanitarios suponen un eslabón fundamental para la seguridad

Enfermerías en refugios de montaña



Izquierda, enfermería del refugio Rabadá y Navarro (Teruel). Derecha, infraestructura sanitaria en la escuela refugio de Alquézar. NERÍN/MORANDEIRA Y ARCHIVO PRAMES/JAVIER ROMEO

El Reglamento de Ordenación de Albergues y Refugios como alojamientos turísticos del Gobierno de Aragón, establece que «los albergues de montaña o alta montaña y todos los refugios, deberán disponer de material de socorro, salvamento y primeras curas». En razón de ello, se está desarrollando un proyecto de I+D+I denominado PS3A (Punto Sanitario Asistencial Atípico Avanzado) para dotar a los refugios de montaña dependientes de la Federación Aragonesa de Montañismo (FAM), de unas enfermerías o botiquines que se adecúen a las necesidades del medio, desde donde se pueda atender en las mejores condiciones posibles a las personas que en ellos se alojen o por ellos transiten.

Estas obras han sido realizadas en el marco de financiación de los progresivos planes de refugios, desarrollados tanto a nivel nacional primero, con la participación destacada del Consejo Superior de Deportes (CSD), como

posteriormente, en los últimos siete años, exclusivamente a nivel autonómico (Gobierno de Aragón, Diputación Provincial de Huesca y FAM).

En territorio aislado

Los quince refugios de montaña dependientes directamente de la FAM están situados, en su mayoría, en territorio aislado y hostil, pese a lo cual estos refugios alcanzan las 75.000 pernoctas anuales, además de ser punto de paso de un número de montañeros muy superior. Así pues, los refugios y albergues de montaña de la FAM serán depósitos de material de rescate y depósitos de material sanitario con los que hacer frente a las distintas circunstancias que pudieran surgir en las proximidades, poniendo dichos materiales al servicio de profesionales sanitarios o particulares para ganar un tiempo vital, dadas las condiciones de aislamiento.

En este sentido, en su habitual línea de apoyo, el Servicio Arago-

DOTACIONES

PERSONAL CUALIFICADO

Durante las épocas de mayor afluencia, algunas de estas enfermerías estarán atendidas por médicos y enfermeros titulados que estén haciendo el Máster en Medicina de Montaña y de la Extrema Periferia, Estudio Propio de Postgrado de la Universidad de Zaragoza, resultado del Convenio Institucional entre el Gobierno de Aragón (Servicio Aragonés de Salud y Servicio de Protección Civil), el Ministerio del Interior (Guardia Civil de Montaña), la Universidad de Zaragoza, la Federación Aragonesa de Montañismo y la Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada.

No hay ninguna duda de que los refugios de montaña,

herederos directos de aquellos 'hospitales' (Santa Cristina del Somport, Portalet, Parzán, Benasque, etc.) que hace ya mil años amparaban a los viajeros y peregrinos que atravesaban los principales puertos del Pirineo aragonés, son hoy también un elemento clave en la seguridad en la montaña de Aragón, una comunidad autónoma en la que el turismo de montaña es un claro motor económico. Se trata de unas instalaciones con unos profesionales que trabajan por disminuir el riesgo en la montaña en la que, como rezaba un eslogan de la Dirección General de Tráfico hace unos diez años, «si disminuimos el riesgo, aumentamos la seguridad».

nés de Salud (Salud) está aportando el material fungible y medicamentos a las enfermerías que se van habilitando, manifestando un verdadero interés por llevar hasta la extrema periferia aragonesa un incuestionable servicio al ciudadano.

La Diputación Provincial de Huesca dotará de desfibriladores semiautomáticos (Desa) a los refugios de su provincia, y la Diputación Provincial de Teruel financiará el Desa del refugio Rabadá y Navarro, además del instrumental básico quirúrgico y de exploración, y de acondicionar una zona como helisuperficie. Con el esfuerzo de todos y la colaboración de las partes implicadas, se puede hacer mucho. Hemos aplicado la máxima de 'a escote, no hay nada caro'. Nos falta encontrar un 'socio' que aporte el material de rescate a cada una de las enfermerías (camillas, férulas, collarines, cuerdas, taladro y otros instrumentos). De esta forma, los refugios



- REFUGIOS DE M...
1. REFUGIO DE...
 2. REFUGIO DE...
 3. REFUGIO DE...
 4. REFUGIO DE...
 5. REFUGIO DE...
 6. REFUGIO DE...
 7. REFUGIO DE...
 8. REFUGIO CA...



Enfermería de...

Refugio y asociación

La asociación Aragonesa de Montañismo gestiona 14 establecimientos de montaña, albergues y escuelas de montaña, siempre con la actividad deportiva. A su vez, tiene firmado un convenio con diferentes infraestructuras de Aragón

Un modelo evolucionado

En Aragón tenemos un modelo de refugios que combina criterios de calidad y confort, una gestión respetuosa con el medio ambiente, la firme apuesta por la formación y profesionalización de sus guardas y un concepto de refugio adaptado al siglo XXI



- REFUGIOS DE MONTAÑA EN ARAGÓN**
- 1. REFUGIO DE LIZARA
 - 2. REFUGIO DE RESPOMUSO
 - 3. REFUGIO DE CASA DE PIEDRA
 - 4. REFUGIO DE GÓRIZ
 - 5. REFUGIO DE PINETA
 - 6. REFUGIO DE ESTÓS
 - 7. REFUGIO DE LA RENCLUSA
 - 8. REFUGIO CAP DE LLAUSSET
 - 9. REFUGIO DE ÁNGEL ORÚS
 - 10. REFUGIO LIBRE DE ARMEÑA
 - 11. REFUGIO DE ALQUEZAR
 - 12. REFUGIO DE RIGLOS
 - 13. REFUGIO DE MORATA DE JALÓN
 - 14. REFUGIO DE RABADA-NAVARRO
 - 15. ESCUELA MONTAÑA BENASQUE
 - 16. REFUGIO LIBRE URDICETO



Atención médica en el refugio Rabadá y Navarro. NERÍN/MORANDEIRA



Instalaciones del refugio de Lizara. COMITÉ DE REFUGIOS FAM

completan su dotación para poder cumplir su función de 'estructura de seguridad'.

Refugios y seguridad en montaña

Un refugio de montaña no es solo un establecimiento hostelero donde se puede dormir y comer, es un elemento fundamental en el eslabón de la seguridad en montaña: los guardas recogen información nivometeorológica, imprescindible para la prevención de aludes; ofrecen consejo al montañero, ya que son grandes conocedores del entorno, muchas veces aportan la primera asistencia a los heridos o enfermos; gracias a los equipamientos en comunicaciones que hay en los refugios, dan la alarma, activando los servicios de rescate, lo que permite acortar los tiempos de actuación, o se comunican con el personal sanitario del 061 de montaña para poder ofrecer, bajo sus instrucciones, una primera asistencia; algunos tienen helisu-

perficie, lo que permite que el refugio sea 'base de operaciones' en caso de rescates largos, complicados o al filo del ocaso, aportando respaldo logístico a los grupos implicados; ante un cambio de tiempo en la montaña, es un lugar que significa la diferencia entre pasarlo horriblemente mal (o incluso morir), y recibir cobijo, asistencia y compañía. Los guardas de los refugios reciben formación hostelera, está claro, pero también medioambiental, meteorológica, en primeros auxilios, gestión del riesgo, o legislación, una amplia gama de aspectos que, junto con su experiencia personal, los convierten en auténticos guardianes de la montaña y de los que por ella circulan.

El mapa de refugios en Aragón concentra en Huesca los refugios de La Renclusa, Ángel Orús, Estós, Pineta, Góriz, Casa de Piedra, Lizara, Respomuso, Bachimaña (de próxima terminación), Alquezar y Riglos, además de la Es-

cuela de Montaña de Benasque y los refugios no guardados de Ip, Urdiceto y Armeña. En Teruel, Rabadá y Navarro. Y en Zaragoza, el de Morata de Jalón. En la estrategia establecida por la FAM y el Salud, que han afrontado este proyecto con verdadero espíritu de aunar esfuerzos cara a la seguridad en la montaña, se equiparán primero las enfermerías de los refugios más alejados de zonas urbanizadas que ya tengan finalizada la obra de su enfermería, y se dejarán para el final los refugios ubicados en municipios y a los que se llega con vehículo, por entender que no se encuentran en medio «difícil, aislado y hostil». Estos refugios a pie de carretera, tendrán una menor dotación de material y medicación, acorde con la previsión de necesidades que se haga.

TEXTOS: M^ª ANTONIA NERÍN
(VOCAL DE SALUD Y PREVENCIÓN DE LA FAM)
JOSÉ RAMÓN MORANDEIRA
(ASESOR FAM)

for fait

fin de temporada

99^{,99}€



esquia todo lo que quieras en las 5 estaciones de Aramon hasta fin de temporada

Lo podrás adquirir hasta el 11 de abril en taquillas o en nuestras webs y lo podrás usar desde el 4 de abril hasta final de temporada.



www.aramon.es

Portal profesionalizado de uso personal e intranet

ARAGÓN, un país de montañas

«Fui a la montaña no para subirla, sino para descubrir lo desconocido, para medirme con ella y medirme a mí mismo»
Walter Bonatti, montañero y periodista italiano

ESQUÍ DE MONTAÑA | Celebrada en Formigal, es valedera para el Campeonato de Aragón Individual.

Final de la Copa de España



Fernando Lahoz y David Castillo, con el equipo del GTEMA FAM-CAI. FOTOGTEMA FAM-CAI

El 13 de marzo se celebró en Formigal la última prueba de la Copa de España, valedera para el Campeonato de Aragón Individual. Cuando ya se había balizado el recorrido y asignado los puestos a los diferentes controles, el alto riesgo de aludes motivado por la fuerte nevada del sábado 12 de marzo -nivel 4 en el Pirineo aragonés-, hizo que la dirección de la estación de Formigal Aramón modificara el recorrido previsto. La decisión fue aceptada por la dirección de la prueba, organizada por el Club de Montaña Pirineos de Zaragoza.

Esta razón fue asumida por los competidores, sabedores de que lo más importante es siempre la seguridad. Se cambió el recorrido y los 1.700 m de desnivel positivo integrados por las subidas a Collado de Canal Roya, Arroyeras, Vértice de Anayet, Ezpelunciecha y otras cotas, se convirtieron en un circuito de dos vueltas y un desnivel de 880 m (440x2), por las pistas de la estación. La salida se realizó a las 8.00 en un día claro, con el ruido de fondo de las avalanchas provocadas por los operarios de Aramón, para evitar riesgos a los esquiadores que acudían esa jornada.

La prueba era valedera el Campeonato de Aragón Individual, donde los deportistas del Grupo de Tecnificación de Esquí de Montaña (GTEMA FAM-CAI) consiguieron los primeros puestos en sus categorías. En cadete masculina el podio estuvo formado por Héctor Belio (1), Álvaro Lafuente (2) e Iván Barbero (3). El campeón de Aragón promesa fue Carlos Roy.

De los 28 cadetes que entraron en clasificación, los del GTEMA FAM-CAI han obtenido unos resultados que hablan por sí mismos: Héctor Belio (5), Álvaro Lafuente (10), e Iván Barbero (15). Esta

apuesta por la juventud en el centro parece ser una línea acertada, después de que varias generaciones muy buenas se perdieran para el esquí de montaña.

En categoría promesa masculina, Carlos Roy ha culminado su participación en la Copa de España 2011 y se confirma como un firme relevo para los miembros de la selección aragonesa. La Copa -que premia la regularidad-, ha situado a Carlos en el primer puesto, con su seguridad en las pruebas y su clara progresión a lo largo de la temporada. Este deportista se sitúa en el puesto 50 de la

general absoluta, cerca del 23, alcanzado por su entrenador y director en el GTEMA FAM-CAI, Luis Royo.

Cerca del final de la temporada de competiciones oficiales de esquí de montaña y después del final de la Copa de España, el GTEMA FAM-CAI hace balance. La apuesta por los cadetes es muy positiva, aunque se considera incierta por el proceso de más de siete años de formación que queda por delante. La falta de deportistas de categoría femenina es una de las asignaturas pendientes, a pesar del cuidado y atención que el GTEMA FAM-CAI y la dirección técnica ha prestado siempre en este tema. Es comprensible que de los ocho deportistas del grupo inicial en el principio de temporada, queden ahora cuatro. Las grandes exigencias y sacrificios que requiere esta disciplina, ha impedido a algunos seguir el programa formativo y se han visto obligados a realizar un paréntesis en este proceso de tecnificación en esquí de montaña.

Balance desigual

En este día de competición, el grupo se vio arropado por el presidente de la Federación Aragonesa de Montañismo (FAM), Luis Masgrau; por el vicepresidente de formación, Fernando Lahoz -que animó efusivamente a los competidores-, y por el nuevo director técnico, David Castillo, que disfrutó del recorrido demostrando su buen estado de forma y alto nivel técnico. Los técnicos del GTEMA FAM-CAI agradecen a ellos y a toda la FAM el apoyo, al igual que a nuestros patrocinadores, especialmente a la CAI.

Por delante quedan dos competiciones: el Campeonato de España de Equipos, que se celebra el 28 de marzo en Certascán (Lérida), y el Campeonato de Aragón de Equipos (valle del Aragón), el 3 de abril. En ambas, esperamos conseguir las tres primeras posiciones con nuestros equipos cadetes o promesas y dejar lo más alto posible al GTEMA FAM-CAI. Antes de la conclusión de la temporada, ya pensamos en la siguiente, con nuevas ilusiones y más motivación.

GTEMA FAM-CAI

AGENDA DEPORTIVA

■ Comarca de Andorra -Sierra de Arcos

Paseo Las Minas, s/n.
44500 Andorra (Teruel).
Tel. 659 712 959.
joseangel.sport@terra.es
www.deportesandorrrasierradearcos.com

■ Ruta Senderista Comarca Andorra-Sierra de Arcos

Fecha: 27 de marzo.
Lugar: Andorra (Teruel).
Colabora: Coordinadora de Actividades Populares de Aragón (COAPA).

■ Club de Montaña Pirineos
San Lorenzo 9. 3º D.
50001. Zaragoza.

Tel.: 976 298 787.
www.clubpirineos.org
info@clubpirineos.org
Curso de progresión y rescate en glaciares

Fecha: 26 y 27 de marzo.
Lugar: a determinar por el club
■ Club Alpino Universitario
Pedro Cerbuna, 12.
50009 Zaragoza. Tel.: 976 762 297.
wzar.unizar.es/deportes/cdu/cau
cau@posta.unizar.es

BTT
Fecha: 27 de marzo.
Lugar: Sierra de Santa Cruz. Daroca (Zaragoza).

■ Club de montaña Nabain
San Pablo, 12.

22340 Boltaña (Huesca).

Tel.: 974 502 316.
cmnabain@telefonica.net
Senderismo. Ruta por el Ara

Fecha: 27 de marzo.
Lugar: Jánovas-Boltaña-Aínsa (Huesca).

Acitividad conjunta con el Club Alpino Sobrarbe.
■ Club de Montaña As Cimas
Idelfonso Manuel Gil, 8 bajos.
50015 Zaragoza.

Tel.: 97 736 141.
club@ascimas.com

Esquí de travesía
Fecha: 26 y 27 de marzo.
Lugar: Pico Robiñera (Huesca).

■ Montañeros de Aragón

Gran Vía, 11.
50006 Zaragoza.
Tel.: 976 236 355.
Fax: 976 236 439.

www.montanerosdearagon.org
administracion@montanerosdearagon.org
Montañismo

Fecha: 27 de marzo.
Lugar: Peña Modorra (Zaragoza).

■ Peña Guara
Vicente Campo, 9, bajos.
22002 Huesca.

Tel.: 974 212 450.
www.p-guara.com
p-guara@p-guara.com

Esquí de montaña

Fecha: 27 de marzo.
Lugar: Balneario de Panticosa (Huesca).

■ Stadium Casablanca

Sección Montaña y Esquí
Vía Ibérica, 69-77.
50012 Zaragoza. Tel.: 976 562 875.
http://montestadium.wordpress.com/
montana@stadiumcasablanca.com

XII Rally Stadium Casablanca. VI Trofeo FAM

Fecha: 27 de marzo.
Lugar: Valle de Tena (Huesca).
Colabora: Federación Aragonesa de Montañismo (FAM).