

FIRMA | Las nuevas tecnologías al servicio de la seguridad en la montaña

Convenio de colaboración Montaña Segura

El martes, día 26 de junio, se procedió a firmar el convenio de colaboración Montaña Segura, entre la Obra Social de IberCaja, la Federación Aragonesa de Montañismo y el departamento de Política Territorial e Interior del Gobierno de Aragón. El acto, presidido por el consejero Antonio Suárez, en compañía de la directora de la Obra Social de IberCaja, María Teresa Fernández, y del secretario general de la FAM, Fernando Sainz de Varanda, tuvo lugar en la sala del I12 del edificio Pignatelli a las 10 horas de la mañana.

Manteniendo los objetivos de prevención y sensibilización a los excursionistas, la campaña de este año cambia su imagen, su nombre y su metodología. La nueva línea de trabajo se basa en la creación de un amplio grupo de voluntarios, asesores y apoyados de forma continua por los técnicos de Montaña Segura, en cuya labor será fundamental el soporte de las nuevas tecnologías y las redes sociales. De ahí también la creación de la nueva página web www.montanasegura.com. En ella, el excursionista podrá descargarse material sobre recorridos y pautas de seguridad para un valle concreto o para una actividad determinada (senderismo, barrancos, alta montaña...).

Con esta potenciación del uso de internet se pretende concienciar a quienes se acercan a practicar deportes de montaña. En lo que va de año han fallecido 7 personas en las montañas aragonesas y la Guardia Civil ha realizado 96 rescates, con 71 personas heridas y 61 ilesas. Son cifras ligeramente inferiores a las del año pasado por estas fechas, si bien el mayor número de siniestralidad se da a partir de ahora.

Pero, además de incorporar los recursos de la red, la campaña Montaña Segura distribuirá folletos sobre senderismo, alta montaña, campamentos, barrancos de la sierra de Guara y el Pirineo, rutas por los valles de Benasque, Cinca-Cinqueta, Tena, Ordesa, Aragón y los denominados Valles Occidentales. Teniendo en cuenta que entre el 90 y 95% de las personas rescatadas en la montaña aragonesa son de fuera de nuestra Comunidad Autónoma, esta es



De izquierda a derecha, María Teresa Fernández, Antonio Suárez y Fernando Sainz de Varanda. ARCHIVO PRAMES

la forma más ágil de llegar al excursionista. Este material impreso se complementa con la edición de seis libretos informativos sobre Benasque, Pineta, Torla, Tena-Respumuso, valle del Aragón y Valles Occidentales, dirigidos a la red de voluntarios, con información sobre los recorridos más habituales, cartografía o valoraciones del MIDE (Método de Información de Excursiones), entre otros aspectos de interés.

Red de voluntarios

Esta red de voluntarios se distribuirá en ocho escenarios: valles de Benasque, Cinca-Cinqueta, Ordesa, Tena y Aragón, valles Occidentales, Moncayo y sierra de Guara, que tendrá sendos puntos de información en la Hoya de Huesca y en el Somontano de Barbastro.

En la creación de la Red de Informadores Voluntarios la campaña Montaña Segura se ha dirigido

a los profesionales que por las características de su puesto de trabajo ya son informadores de montaña o de alguna actividad deportiva en la naturaleza. Se busca el apoyo de todo el sector turístico para llevar adelante este proyecto.

Con este fin, se han programado sesiones formativas (algunas ya realizadas), en las que se explica la nueva campaña Montaña Segura y se tratan los aspectos básicos a tener en cuenta para favorecer la seguridad en el medio natural, el modo de comunicarse de manera efectiva con el visitante y las herramientas básicas y gratuitas en internet que trabajan para la seguridad en la montaña. Tras la primera puesta en común, los integrantes de la Red de Informadores Voluntarios recibirán formación y asesoramiento, tanto presencial como 'online', así como materiales. Los puntos de información o lugares de trabajo recibirán el reconocimiento y pro-

moción de su labor por parte de la campaña y se les distinguirá con un 'label' o marca de calidad.

Sesiones formativas

A continuación, se detallan las sesiones que tendrán lugar en diferentes días, pero todas en el mismo horario, de 10.00 a 14.00: Comarca de Sobrarbe. Sede comarcal en Boltaña. Día 26 de junio. Comarca de La Ribagorza. Palacio de los Condes de La Ribagorza. Día 27 de junio. Comarca de Somontano de Barbastro. Centro de interpretación de Bierge. Día 28 de junio. Comarca de Hoya de Huesca. Centro de interpretación de Arguis. Día 29 de junio. Comarca de Alto Gállego. Sede comarcal de Sabiñánigo. Día 30 de junio. Comarca de La Jacetania. Sede comarcal en Puento la Reina. Día 4 de julio.

FAM

NOTICIAS DEPORTIVAS

■ CAMPEONATOS Ribagorza Sky Games

Tras su presentación en Zaragoza, el 21 de junio, los Campeonatos del Mundo de Carreras por Montaña se celebrarán del 29 de junio al 8 de julio en la Ribagorza Románica, entre Aragón y Cataluña.

■ EN GIJÓN Campeonato de España de Escalada

En el Campeonato de España de Escalada de Dificultad, celebrado en Gijón los pasados 23 y 24 de junio, varios miembros del Grupo de Tecnificación de Escalada Deportiva de Aragón FAM-CAI lograron hacer podium. Así, Lucas Cano y Héctor Pelet, segundo y tercero, respectivamente, en la categoría sub 20 Masculina; Álvaro Lafuente, tercero en categoría sub 18 Masculina; y toda una promesa, Izarbe Pérez, primera en la sub 18 Femenina. ¡Enhorabuena a todos!

■ CONVENIO 2012 Entre FAM-CAI

Este pasado miércoles, 27 de junio, se firmó el convenio FAM-CAI para el mantenimiento del Programa de Tecnificación Deportiva en Montañismo de Aragón, por el que la entidad financiera, a través de su Obra Social, aportará 18.000 euros. Desde 2003, esta colaboración ha permitido el funcionamiento de los grupos de tecnificación deportiva de esquí de montaña, escalada deportiva, carreras de montaña y alpinismo, y su presencia en competiciones nacionales e internacionales y el mantenimiento de las selecciones absolutas. Este convenio ha permitido realizar un gran trabajo de formación técnico-deportiva que ha colocado representantes de Aragón en todas las selecciones nacionales, siendo en algunos casos el 100%. Este apoyo resulta fundamental para nuestros deportistas, tanto desde el punto de vista económico como por el respaldo que supone contar con la confianza de la CAI.

■ GEOCACHING Turismo de Aragón

En www.turismodearagon.com, a través del enlace Senderos de Aragón, ya está activa la nueva ruta de Geocaching, con la que descubrir Alcañiz.

ACCIDENTES EN MONTAÑA | Una metodología científica permitiría prever situaciones de riesgo



El valor de la prevención

Los bloques de roca sobre el GR 11 dificultaron el paso de excursionistas y montañeros. A. AYORA

El pasado día 26 de mayo se produjo un importante desprendimiento de rocas en una zona muy conocida y habitualmente transitada por montañeros y excursionistas: el valle de la Canal Roya en el término municipal de Canfranc. El suceso se originó en las laderas sur del pico de La Raca, en la margen derecha de la cuenca del río Aragón. Bloques enormes, alguno de unas 300-350 toneladas, arrasaron todo lo que encontraron en su camino, dejando una vez más la huella indestructible de las poderosas fuerzas de la naturaleza. En su devastador recorrido, el alud llegó prácticamente hasta el río, cruzando la pista del GR 11, y alcanzando lateralmente una antigua zona de acampada juvenil con proyecciones de bloques de diversos tamaños que impactaron directamente sobre las instalaciones.

La noticia ha pasado prácticamente desapercibida, pero nos deja importantes lecciones aprendidas que me gustaría comentar. Además de subrayar la constatación de que la prevención puede ser algo tangible, que evita pérdidas futuras y nos ahorra costes innecesarios, es una llamada de atención y un magnífico curso en segundos auxilios o, dicho de otra forma, en lo que hay que hacer una vez ha pasado la crisis.

Aunque afortunadamente podemos alegrarnos de que en esta ocasión no haya que lamentar víctimas humanas en un área de acampada, gracias a que trabajos previos de evaluación de riesgos naturales constataron el riesgo de la zona, no hay que descartar que pudiera haberlas habido en los accesos. Y es que, cuando hablamos de prevención, debemos considerar varios niveles preventivos. El primero de ellos es la preven-

ción primaria, es decir la adopción de las correspondientes medidas preventivas para reducir la posibilidad de que se produzca el accidente antes de que se constatare la materialización de un peligro. Implica las habituales acciones informativas y formativas. El siguiente nivel, lo constituye la prevención secundaria que incluye el establecimiento de medidas una vez que se ha detectado el problema. Por último, la prevención terciaria incluye medidas encaminadas a garantizar que el hecho no aparezca de nuevo. En este punto, deberíamos hacer una primera reflexión y analizar hasta dónde hemos llegado.

Propuestas metodológicas

Suele suceder que a quienes deben predecir los riesgos se les tilda de visionarios o catastrofistas, negándose la realidad de los hechos, desestimando sus análisis y

obviando que, como decía Albert Einstein, en ocasiones «la imaginación es más importante que el conocimiento». Se falla entonces en el primer nivel de la predicción, y lo que es peor: se siembran las condiciones para accidentes futuros. Este desprendimiento, en base a la experiencia y a las observaciones de situaciones pasadas sobre el terreno, se podía prever y se predijo. El problema, muchas veces, es que nuestro cerebro quiere olvidar las posibles situaciones negativas, aunque existan evidencias palpables de estas. Eso nos impide ver un escenario potencial desfavorable para nuestros intereses. Es necesario, por tanto, establecer una metodología científica, de una manera sistemática, objetiva y racional, que nos permita prever y predecir las situaciones de riesgo, preferentemente en aquellos elementos expuestos en la actualidad en nuestras

montañas, estableciéndose las medidas de mitigación adecuadas y que determinen un riesgo residual aceptable por la sociedad.

Una segunda lección aprendida, y no menos importante, es que los datos obtenidos en el medio natural (precipitaciones de lluvia y nieve, espesores del manto nivoso, caudales, temperaturas, velocidades del viento, frecuencia e intensidad de los fenómenos, etc.), así como la información sobre eventos significativos, representan un valor patrimonial de primer orden para una adecuada gestión de los riesgos naturales. Estos datos e información de sucesos similares pasados constituyen las premisas de partida para una buena protección de los territorios de montaña frente a los riesgos naturales, ya que en base a ello se pueden establecer patrones (modelos comparativos) para llegar a identi-



El área d



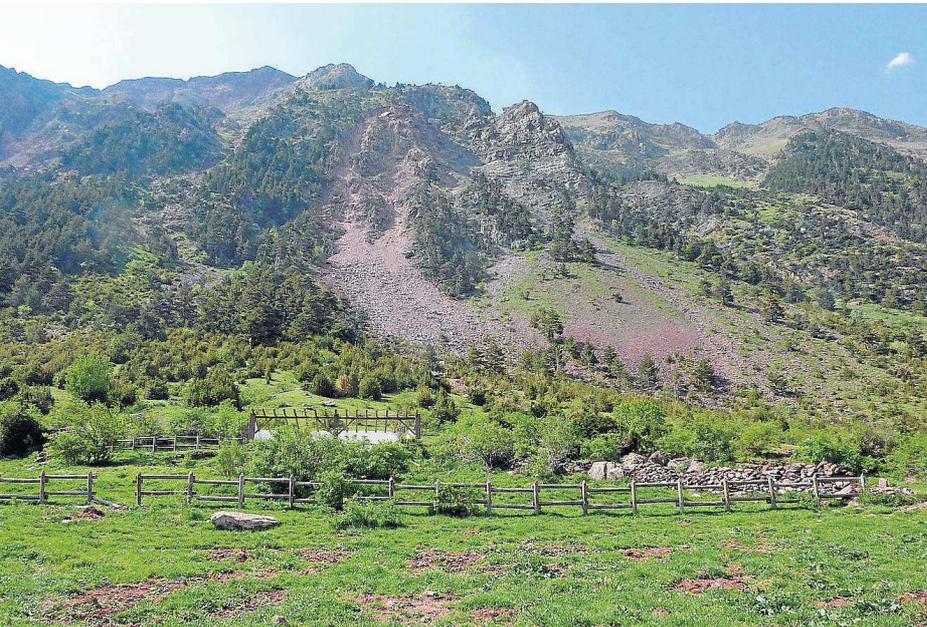
Detalle d

Riesgos naturales

Una caída de rocas en la transitada Canal Roya invita a reflexionar acerca de lo importante que es tomar medidas adecuadas para prevenir en lo posible estos sucesos y minimizar su riesgo potencial.

Gestión de riesgos

El I Congreso Nacional de Seguridad en Montaña insistió en apostar por la prevención y por establecer normas para la gestión de riesgos, como la constitución de un observatorio de accidentes en montaña.



...e acampada. En primer término la valla afectada por uno de los bloques. A. AYORA



...de una valla destrozada por el desprendimiento de rocas. A. AYORA

car situaciones similares a las que se dieron en el pasado, así como ajustar los parámetros de partida de los modelos de simulación.

De ahí la importancia de recoger e interpretar de manera sistemática todos los datos de interés y eventos relacionados con los riesgos naturales (aludes, incendios, inundaciones, desprendimientos, etc.), para que puedan servir en la prevención y protección de las áreas de montaña. En consecuencia, es de indudable interés el análisis de eventos que nos puedan ayudar en un futuro, empezando por este de Canal Roya, hacer esa prevención secundaria y terciaria, y tomar las medidas adecuadas.

Todo ello, nos conduce a la última y definitiva de las lecciones.

Es evidente que se debe avanzar hacia una gestión de carácter sistémico de los riesgos naturales en nuestras montañas, tanto desde el punto de vista de la seguridad, como por la importancia que el turismo tiene en los territorios de montaña. Debemos ofrecer una información veraz y objetiva, apoyar la formación de profesionales y usuarios, y desarrollar estrategias de prevención para las personas que viven y visitan a nuestras montañas.

Como se concluyó en el I Congreso Nacional de Seguridad en Montaña, es primordial apostar por la prevención y establecer un marco normativo para una gestión del riesgo acorde con la técnica y el conocimiento actual. Un Observatorio de accidentes en montaña,

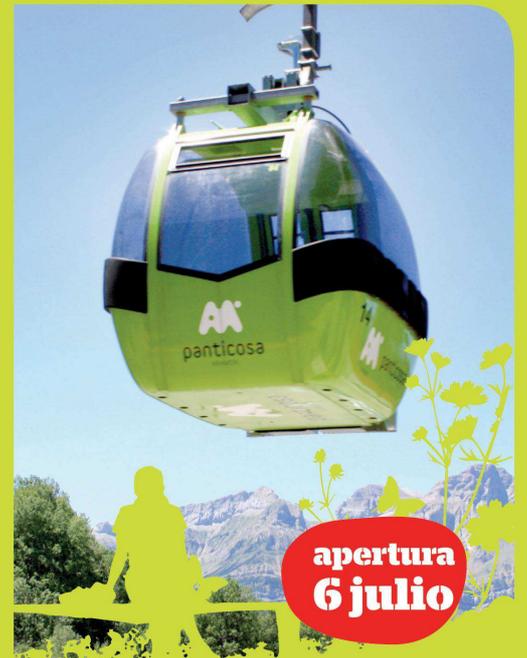
puede ser el origen para iniciar la puesta en marcha de acciones dirigidas a la reducción de posibles situaciones de riesgo en nuestras montañas, y la sede de A Lurte, que pretende ser un centro pirenaico de referencia para la gestión de riesgos en montaña, puede ser su lugar de ubicación.

En definitiva, Aragón, país de montañas, donde una buena parte de su población convive secularmente con los riesgos naturales, y en el que su territorio recibe anualmente a miles de visitantes que son una base importante de su economía, debe poner en marcha una política integral para gestionar los riesgos en montaña, y liderar esta estrategia al resto del país.

ALBERTO AYORA HIRSCH

Panticosa

Una aventura familiar & excursiones en telecabina



apertura
6 julio



Excursiones en bus 4x4

Mirador de los Valles

Ibón de Sabocos

Ibón de los Asnos

Mirador de Sabocos

Parapente

Mirador de Panticosa

Telecabina Panticosa

Excursiones en quad

Circuito Karts

www.aramonpanticosa.com

Campeonato España
BTT DH
Gran Premio
Aramon Panticosa
7-8 julio 2012



Panticosa Turística SA, no responderá de la realización ni de la práctica de cualesquiera actividades turísticas, deportivas o de ocio en la estación de montaña que, bajo la organización o intervención de terceros o bien por propia iniciativa de los interesados, realicen voluntariamente y bajo su exclusiva responsabilidad.

ARAGÓN, un país de montañas

«Mira el Moncayo azul y blanco; dame tu mano y paseemos»
Antonio Machado

ESCAPADA | Una senda bañada en sombras y manantiales en las faldas del Moncayo



La ruta propuesta comienza y finaliza en la fuente de los Frailes. JAVIER ROMEO/ARCHIVO PRAMES

La ruta que proponemos en esta página se trata de una marcha circular de poco desnivel que permite recorrer algunos de los bosques de las laderas del Moncayo. Hayas y pinos silvestres son los protagonistas durante la mayor parte del camino, pero tampoco faltan otros ambientes, como canchaleras y monte arbustivo, que aportan un mayor atractivo al sendero. Este discurre por anchas pistas forestales, cortafuegos y sendas marcadas con las señales blancas y rojas del GR 90, por lo que el itinerario carece de dificultad, únicamente la posible desorientación que produce andar por el bosque.

El comienzo tiene lugar en la fuente de los Frailes, hasta la que llega la carretera asfaltada y donde hay un amplio aparcamiento. Allí, nace una ancha pista forestal cerrada a los vehículos. Una señal que hay en este lugar señala en dirección al embalse de Morca. Por

ella, se recorre un bosque denso de hayas, con sotobosque de brezo, acebo y musgo cubriendo el suelo.

Después de andar unos 10 minutos, la pista se transforma en una curva orientada hacia la derecha y el bosque pasa a ser de pino silvestre, con ejemplares grandes y esbeltos de tronco naranja, entre los cuales, a la izquierda, se ve el cabezo de la Mata. También se vislumbran las laderas regulares, salpicadas de ejemplares de pino de menor tamaño, que hay entre el circo de Morca y el collado Bellido.

Canchales y acebo

A los 30 minutos, la pista gira hacia la izquierda y atraviesa algunos canchales de piedras de considerable tamaño, entre las que crecen grandes matas del brillante acebo. Se trata de una especie protegida de la que no se pueden extraer hojas ni frutos.

Aunque no se trata de una es-

pecie en peligro de extinción, sí que está protegida debido a una particularidad: da frutos, unas vistosas y carnosas bayas rojas, en invierno, cuando conseguir alimento es un grave problema para los animales. Luego, la pista gira hacia la derecha y alcanza el collado de la Mata. Hay una piedra vertical, a la izquierda de la pista, que lo señala y, unos pocos metros después, una señal indicadora por la que la ruta se separa de la pista forestal, pues se ha de seguir hacia la derecha, en dirección a la Curva de la Herradura.

No obstante, desde el collado de la Mata, opcionalmente, se puede ascender al cabezo de la Mata, promontorio rocoso perfectamente visible que se sitúa a la derecha según el sentido de la marcha. La senda que asciende a él discurre entre prados de retama, enebros, robles y pinos de pequeño tamaño. Aunque la vegetación en algún momento puede hacer

incómoda la subida, no presenta problemas dignos de mención, salvo los resaltes rocosos que hay que superar con pequeñas y sencillas trepadas. En la cumbre hay un mojón de considerable tamaño y una magnífica vista del macizo del Moncayo y de su somontano.

Desde el mencionado collado de la Mata, también es posible continuar la pista. Unos minutos después cruza sobre el barranco de Morca, que lleva agua a lo largo de todo el año, por lo que es posible aprovisionarse de ella. Si se decide continuar un rato más por la pista, es preferible regresar también por la misma, completando así un sencillo paseo lineal por esta cómoda pista forestal.

Atentos al GR

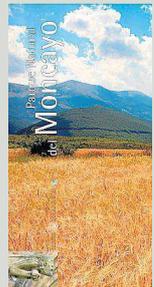
Para realizar esta marcha circular, se tomará la dirección a la Curva de la Herradura en el indicador señalado, ascendiendo por pista forestal y cortafuegos que discu-

rren por una amplia loma. Tras unos 10 o 15 minutos, se alcanza una estaca con señal de GR y un mojón de piedra, lugar en el que se abandona el cortafuegos para continuar por la senda que discurre por el bosque, en suave ascenso. Conviene estar atento a las marcas de GR, pues la senda no es tan evidente como una pista.

Tras unos 15 minutos de ascenso, se alcanza una pista forestal, continuando por ella hacia la derecha. En este tramo se mantiene la altura y se atraviesa un bonito hayedo, tras el que hay un pinar. En otros 15 minutos, se alcanza la pista amplia de ascenso al santuario, en el lugar conocido como Curva de la Herradura. Se ha de seguir la pista hacia abajo durante unos metros hasta volver a encontrar una senda balizada con marcas de GR, que se toma hacia la derecha (en sentido descendente) y que conducirá de nuevo a la carretera principal. La marcha sigue hacia la derecha (también en sentido descendente) y en pocos minutos se llega, de nuevo, a la fuente de los Frailes.

JAVIER DEL VALLE MELENDO

FICHA TÉCNICA



Duración: unas 2 horas.
Desnivel: 140 m.
Distancia horizontal: 5 km.
Tipo de recorrido: circular.

Texto extraído de: 'Parque Natural del Moncayo' (Rutas CAI, nº 42), CAI, 2006.

AGENDA DEPORTIVA

■ C.M. Isuara

Mortero, 12.
50257 Gotor (Zaragoza).
Tel.: 976 820 995.
cmisuara@hotmail.com

■ Montañismo

Fecha: 30 de junio o 1 de julio.
Lugar: Salvaguardia (Huesca)

■ A.D. Lo Bisaurín

Horno, 7.
22730 Aragüés del Puerto (Huesca).
Tel.: 976 393 787/629 806 388.

■ Montañismo

Fecha: 1 de julio.
Lugar: Collarado (Huesca)

■ **Club Alpino Universitario**
Servicio de Actividades Deportivas

Pabellón Polideportivo Universitario
C/ Pedro Cerbuna, 12.
50009 Zaragoza
Tel.: 976 762 297.
info@clubalpinouniversitario.com
www.clubalpinouniversitario.com

■ Montañismo

Fecha: 1 de julio.
Lugar: Bisaurín (Huesca)

■ Peña Guara

Vicente Campo, 9, bajos.
22002 Huesca.
Tel.: 974 212 450.
www.p-guara.com
p-guara@p-guara.com

■ Montañismo

Fecha: 30 de junio-1 de julio.
Lugar: Pico de la Pez-Pico del Puerto de la Pez (Huesca)

■ Stadium Casablanca

Sección Montaña y Esquí
Vía Ibérica, 69-77.
50012 Zaragoza.
Tel.: 976 562 875.
administracion@stadiumcasablanca.com
www.stadiumcasablanca.com

■ Montañismo

Fecha: 30 de junio-1 de julio.
Lugar: Clarabide-Perdiguero (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: 1 de julio.
Lugar: Gran Facha (Huesca)

■ Club de Montaña Pirineos

San Lorenzo 9. 3º D.
50001. Zaragoza.
Tel.: 976 298 787.

www.clubpirineos.org
info@clubpirineos.org

■ Barrancos

Fecha: 1 de julio.
Lugar: Benasque

■ Club de Montaña As Cimas

Idelfonso Manuel Gil, 8 bajos.
50015 Zaragoza. Tel.: 976 736 141.
club@ascimas.com
www.ascimas.com

■ Senderismo

Fecha: 30 de junio-1 de julio.
Lugar: Candanchú-Lizara-Canfranc.

■ Club de Montaña Exea

Pº de la Constitución, s/n.
50600 Ejea de los Caballeros.
Tel.: 976 660 932.
cmexea@hotmail.com

■ Senderismo

Fecha: 30 de junio-1 de julio.
Lugar: Baños de Panticosa-ibón de Ordicuso.