



**BARRANCOS** | 'Mayencos Canyoneering Technical Meeting' arranca el 25 de mayo en Morillo de Tou

# Formación, hermanamiento y difusión



David Tresaco en plena acción en el barranco de la Aigüeta de Eriste. LARA GIMÉNEZ

Son las tres palabras que definen el espíritu con el que se ha enfocado el encuentro de este año. En su cuarta edición, y a pesar de los problemas económicos generales de los que todos somos conscientes, un año más, las federaciones aragonesas de montañismo y espeleología aúnan esfuerzos para sacar adelante el encuentro técnico de barrancos 'Mayencos Canyoneering Technical Meeting'. El emplazamiento volverá a ser Morillo de Tou, un lugar magnífico debido a su entorno natural, equidistancia de zonas de interés deportivo, así como al despliegue de servicios que ofrecen sus instalaciones.

Las fechas de realización del encuentro son el 25, 26 y 27 de mayo. El día 25, viernes, se abrirá el registro de participantes a las 15.00 en la recepción de Morillo de Tou, manteniéndose abierta durante todo el fin de semana hasta altas horas de la noche, especialmente la del viernes, debido a la lejana procedencia de muchos de los asistentes.

Aunque cada año haya actualizaciones, novedades y sorpresas,

el formato se mantiene inalterado en esta edición. De este modo, la oferta de Mayencos 2012 se compone de alojamiento para las noches del viernes y del sábado, la posibilidad de asistencia a un 'workshop' (taller práctico) o a una 'master-class' (clase teórica) y la participación en la cena de hermandad. Asimismo, los asistentes recibirán una camiseta y una publicación sobre el encuentro, además de tomar parte en un sorteo de material y otros regalos.

La organización quiere animar a todo el mundo a asistir al evento y participar en el mismo. Se trata de un encuentro técnico adaptado a todos los niveles, desde personas que toman su primer contacto hasta barranquistas avanzados. Todo el mundo aprende cosas nuevas, a través de la formación a cargo de monitores titulados de la FAM y FAE o conociendo gente en el encuentro. El ambiente es muy distendido y se pretende que barranquistas venidos de todo el territorio nacional e, incluso, del extranjero, hagan amistad con el resto de participantes, abriendo un enorme abanico

de posibilidades para conocer, aprender, viajar y, sobre todo, disfrutar.

Mayencos no contempla únicamente el plano deportivo. Otros asuntos, como la seguridad, la flora o las técnicas fotográficas, tienen cabida en la variedad de talleres de formación que se ofrecen a los participantes en la edición de este año.

Todas las prácticas y talleres se realizan en entornos controlados. Los lugares son revisados y acondicionados por los monitores los días previos al encuentro, consiguiendo así el mejor nivel de seguridad para cada actividad. Además, estudiantes del CUEMUM (Cursos Universitarios de Especialización en Medicina de Urgencia en Montaña) velarán por la seguridad, para lo que se instalará en Morillo de Tou un pequeño campo base de asistencia sanitaria inmediata.

#### Compromiso con el territorio

Puestos de marcas deportivas, de productores autóctonos y artesanos ocuparán parte del complejo residencial de Morillo de Tou, ex-

poniendo y vendiendo productos relacionados con el barranquismo, la gastronomía y la artesanía del territorio. Con la entrada de empresas locales en este 'mercado', se da publicidad al producto de la zona, muchas veces injustamente tratado fuera de los límites comarcales o provinciales debido al desconocimiento de su alta calidad. Y es que Mayencos tiene un compromiso firme con el desarrollo local, en la medida de lo posible, para lo que se ofrece gustosamente como escaparate publicitario de los productos autóctonos allí donde se celebra.

Mayencos es, a día de hoy, un encuentro más maduro, más definido y más asentado, como es lógico, que cuando empezó. Desde las federaciones aragonesas de espeleología y montañismo se trabaja todos los años con espíritu de superación y mejora, tratando de dar lo mejor para disfrutar de las personas que al final hacen Mayencos, los participantes.

**ALFREDO LORENZO**

RESPONSABLE DE LA FAE

**MARCOS BROTO**

RESPONSABLE DE LA FAM

## NOTICIAS DEPORTIVAS

### ■ CARRERAS POR MONTAÑA

#### Victoria de Luis Alberto Hernando

El 9 de mayo, después de varios días con lluvia y nieve, el sol brillaba en el Monte Elbrus, el gigante ruso de 5.642 metros. A las 6.30 comenzó la Vertical Skyrace, a una altitud de 2.300 metros y con 40 participantes. Se enfrentaban a 14 kilómetros de ascenso y 3.350 metros de desnivel positivo, a los que se sumó el inmenso esfuerzo a causa de la nieve recién caída. Luis Alberto Hernando, corredor de la Selección Aragonesa FAM-CAI-Grifone, y el italiano Marco de Gasperi pasaron los primeros 1.000 metros de desnivel en 53 min, seguidos de los rusos Blkhovitin y Shmir. Tras una lucha épica, Hernando logró la victoria, con un tiempo de 3 horas 4 minutos y 26 segundos, y con 2 minutos y 30 segundos de ventaja sobre De Gasperi y con 11, sobre Shmir.

### ■ ESCALADA DEPORTIVA Campeonato de Aragón 2012

El 12 de mayo se celebró en Ejea de los Caballeros el Campeonato de Aragón de Escalada de Dificultad para las categorías sub 18 y absoluta. En la sub 18 femenina, la ganadora fue Izarbe Pérez; en sub 18 masculina, el primero fue Diego Ruiz, seguido de Emilio Céster e Iván Antón. En absoluta femenina, Raquel Lafuente quedó primera, seguida de Ana Casanova e Iris Jordán; mientras que en la absoluta masculina, el ganador fue Lucas Cano, seguido de Arturo Campos y Héctor Pellet. Desde la FAM se quiere agradecer su esfuerzo a los participantes, al Club de Montaña Exea por la organización y a los colaboradores, especialmente al Ayuntamiento de Ejea, la Ferrería Ayesa y Edelrid.

### ■ ANDADAS POPULARES El Maestro Zapatero de Brea

El día 26 de mayo, la Asociación de Senderismo de Brea de Aragón organizará la 6ª Marcha 'El Maestro Zapatero de Brea', de 23 kilómetros. Para más información, hay que dirigirse al número 665 974 759 o a la web [www.senderismobrea.es](http://www.senderismobrea.es).

COMUNICACIÓN | La web alberguesyrefugiosdearagon.com celebra su segundo aniversario

# Dos años de refugios en internet



La borda Bisaltico es uno de los establecimientos asociados. ARCHIVO BORDA BISALTICO

El pasado sábado 12 de mayo se cumplió el segundo aniversario de la puesta en marcha de la web [alberguesyrefugiosdearagon.com](http://alberguesyrefugiosdearagon.com). Los datos, en cuanto a visitas y reservas, que se han registrado en este periodo posibilitan que este segundo cumpleaños se celebre de una forma muy especial.

Este proyecto, que nació impulsado por la FAM y Prames, empresa que además desarrolla toda la parte técnica de la web y del motor de reservas, contó con la ayuda de los guardas de refugios para su consecución y fue financiado por el Gobierno de Aragón, en lo que a infraestructuras se refiere, y Aramón, en cuanto a desarrollo de contenidos. La iniciativa ha demostrado ser una magnífica

## EN CIFRAS

### RESERVAS 'ONLINE'

El motor de reservas por internet incorporado en la web es, junto con las webcams, el elemento que más y mejor está funcionando entre los usuarios y visitantes de la página. De nuevo, los datos hablan por sí solos, ya que durante los dos años de funcionamiento se han reservado, a través de internet, 30.000 plazas.

La media de plazas que se reservan en cada operación es de 5,17. Si comparamos este dato con las estadísticas generales

de los usuarios de los refugios (en lo que a las noches por montañero se refiere), se obtiene una media de 3,7 personas por grupo. Estos datos no dejan de ser aproximados, aunque debido al volumen de plazas sobre los que se sustentan, sí que son orientativos.

De la misma forma, es muy interesante ver el porcentaje de reservas realizado por extranjeros, un 20%, una cifra muy elevada. Esto ratifica una de las hipótesis con las que ya

se trabajaba, que este sistema de reserva iba a ser muy útil, sobre todo para los extranjeros, dado que salva en muchas ocasiones las barreras idiomáticas de una conversación telefónica.

Igual que con las visitas, el número de reservas 'online' ha seguido en alza. Y es que si se comparan las cifras del periodo transcurrido hasta ahora en 2012 con el mismo de 2011, se registra un 18% más de plazas reservadas.

ca apuesta. Si el objetivo principal era situar los refugios y albergues aragoneses en el universo de internet, poco a poco se está consiguiendo.

Para conseguir esta meta, sin embargo, no es suficiente con lanzar un producto a la red. Es imprescindible apoyar un proyecto y mantener un trabajo continuo para conseguir colaboraciones y presencias en otras páginas y medios. Por este motivo, no pueden dejar de citarse los acuerdos de colaboración con webs tan importantes como Barrabés y Centraldereservas, así como la presencia tan destacada que le han brindado páginas tan visitadas como Mendiak, Lameteoqueviene, Climaynievepireneos, Caiaragon y otras, hasta completar las 800 webs enlazadas desde las que han llegado visitas.

Asimismo, el agradecimiento debe dirigirse a la correduría de seguros Kalibo y a la Asociación de Empresas de Turismo Deportivo de Aragón, ya que apostaron y confiaron en difundirse a través de este sitio web.

También es obligatorio nombrar a los protagonistas de la página: los establecimientos que aparecen en ella. Un total de 62, entre albergues, refugios y otros. Hay cuatro más en proceso de incorporación.

Además, la dinámica continúa y, como muestra de esa actitud, próximamente se va a abrir un importante apartado, dentro de la web, con propuestas de circuitos y recorridos. Se pretende, así, poner a disposición del montañero todo aquello que necesita preparar para realizar una travesía entre refugios, dando la vuelta a un macizo o realizando un tramo de un sendero de Gran Recorrido. Algunas de las claves de este nuevo e inminente producto serán la información sobre establecimientos en cada etapa, la posibilidad de reservarlos 'online', información cartográfica, tracks descargables para GPS, información logística e incluso ventajas promocionales por realizar los circuitos.

### Los datos

En estos primeros dos años de andadura, se han registrado 675.000 visitas y, entre ellas, 240.000 fueron visitantes únicos. Por tanto, se puede afirmar que han sido casi un cuarto de millón de personas diferentes las que, a lo largo de este tiempo, han navegado en la página al menos una vez.

Cada una de estas visitas registradas accede, de media, a 3,4 pantallas distintas, lo que suma un total de 2.300.000 visualizaciones. El elemento más destacado son,

**Sobre los establecimientos**

La página alberguesyrefugiosdearagon.com dispone de fichas de establecimientos propiedad de la FAM y asociados. Es una herramienta imprescindible para obtener información precisa de cada uno.

**Muchos detalles**

Cada ficha presenta los servicios que se ofrecen, los precios, indicaciones de cómo llegar, un apartado con información descargada por los guardas, fotos, publicaciones relacionadas y enlaces web de interés.

sin duda, las webcams de los refugios, que suponen el 36% de las páginas vistas. El segundo lugar corresponde a las pantallas relacionadas con las reservas 'online', que suponen el 17%, seguidas por las que recogen datos meteorológicos de los refugios y apuntes de los guardas sobre el estado de algunas rutas, que alcanzan el 9%. Por último, es importante comentar que el conjunto de información que se refiere a los más de 60 establecimientos que actualmente están presentes en la web alcanza el 29% de las páginas vistas.

Otra cifra relevante es la que hace referencia a la espectacular progresión de la web entre el primer año y el segundo. Así, las visitas han aumentado un 62%, e igualmente los visitantes únicos, que crecen un 55% respecto a los del primer año. La fidelidad de los visitantes queda patente porque, de todas las visitas recibidas en este segundo año, el 66% lo son de personas que ya han visitado la web anteriormente y que, si lo hacen de nuevo, es porque encuentran en ella elementos que les resultan atractivos y útiles.

El número de países de origen de los usuarios es también interesante, ya que en estos dos años ha habido internautas de 123 nacionalidades diferentes. Además, cabe destacar que los extranjeros son, proporcionalmente, los que más utilizan el motor de reservas. Respecto a la procedencia general de las visitas, cabe destacar que, de todas ellas, el 21% se realizaron desde Aragón, siendo el resto del extranjero y de otros puntos de España.

Como apunte final sobre los datos, se puede comentar que, entre los accesos, 32.000 se han realizado desde teléfonos móviles y que, curiosamente, han sido 500 las plazas reservadas 'online' desde este tipo de dispositivos.

**COMITÉ DE REFUGIOS DE LA FAM**



El refugio Rabadá y Navarro, en un magnífico entorno. DANIEL TORTAJADA



Estampa nocturna del refugio de Góriz. ARCHIVO REFUGIO DE GÓRIZ



Información meteorológica, página de inicio y mapa de albergues, en alberguesyrefugiosdearagon.com.

colonia aramón  
INGLES & MONTAÑA

Clases de inglés con profesores bilingües, actividades deportivas y recreativas, talleres diversos, excursiones...

Del 23 de junio al 4 de julio  
Del 4 al 15 de julio  
En Búbal (Valle de Tena)  
Edades: de 8 a 14 años

aramón  
MONTAÑA DE ARAGÓN

Información:  
976 976 071

# ARAGÓN, un país de montañas

«Signo de verticalidad, puente entre lo bajo y lo alto, la función de la montaña consiste en comunicar las dimensiones terrestre y celeste»  
Marie-Madeleine Davy

**ESCAPADA** | Una excursión hasta los ojos del Cabriel y la cascada del Molino de San Pedro

## Paisajes de agua en Albarracín



La cascada del Molino de San Pedro es un rincón poco conocido de la comarca de la Sierra de Albarracín. JULIO FOSTER/ARCHIVO PRAMES

**A**l sur de la sierra de Albarracín, en una escarpada ladera junto al río Cabriel, aparece el típico núcleo de montaña con viviendas en piedra. Se trata de la localidad de El Vallecillo. Muy cerca de aquí, se encuentran dos espacios naturales de interés, los ojos del río Cabriel y la cascada del Molino de San Pedro, ambos enmarcados dentro del Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) de Valdecabriel-Las Tejeras, una zona de alto interés paisajístico y natural, aunque todavía algo desconocida.

Durante el itinerario propuesto, que corresponde a una ruta de ida y vuelta de aproximadamente 7 kilómetros, se disfruta del paisaje que discurre desde El Vallecillo hasta los ojos del Cabriel, la cascada del Cabriel y, por último, el salto del molino de San Pedro.

Esta ruta senderista comienza en El Vallecillo, tomando el sendero GR 10.1 hacia el Este. Unos 100 metros más adelante, por la carretera TE-V-9122, el viajero debe desviarse a la pista de la izquierda. Entonces, hay que tomar, a unos 500 metros, la senda que parte a la derecha y que, un poco más allá, desemboca de nuevo en la pista. Esta continúa en descenso y, después de una profunda curva, gira a la derecha para alcanzar una senda que lleva a la orilla del río Cabriel.

Después de recorrer 1,4 kilómetros desde el inicio, el sendero alcanza los ojos del Cabriel, una surgencia de agua que aumenta el caudal del río con aportes regulares de considerable volumen. Tan solo unos metros más adelante, se encuentra una cascada homónima, que se ubica muy cerca de los

restos de una antigua herrería renacentista.

El itinerario prosigue paralelo al Cabriel hasta que se accede a un cruce. Entonces, el GR 10.1 gira a la izquierda y continúa de frente, por lo que se aparta ligeramente del cauce. Salvo en años de mucha lluvia, el río suele estar seco durante el verano, dejando en su trazado balsas y charcas de agua a las que se acercan, entre otras especies, las ranas en busca de la humedad que necesitan.

Poco después, el sendero desemboca otra vez en la carretera, donde se gira a la derecha y, después de caminar poco más de 200 metros, hay que tomar el camino de la izquierda, que permite continuar la ruta. Cerca de la carretera, sobre un montículo, se levanta lo que hoy se conoce como torre Cervero, una antigua construc-

ción defensiva, probablemente del siglo XIII, a la que posteriormente se adosó una vivienda.

Más adelante, descendiendo unos metros, se encuentra la espectacular cascada del Molino de San Pedro, donde el Cabriel se impulsa hacia el vacío. La cascada tiene un salto de unos 6 metros y, a sus pies, se genera una amplia y profunda poza. El agua se derivaba de la parte superior por una acequia hasta el cercano molino, y el desnivel se utilizaba para hacer funcionar su mecanismo y para el suministro de luz a los vecinos de El Vallecillo, lugar al que se regresa, por el mismo camino, para terminar el recorrido.

### Los ojos del Cabriel

Estos manantiales se consideran el verdadero nacimiento del río Cabriel, puesto que representan

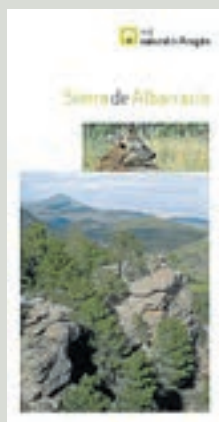
uno de los principales puntos de descarga del acuífero y hacen que el curso del río comience a ser continuo. Si se observa con detenimiento, se puede llegar a detectar el borboteo del flujo de agua hacia arriba.

Dependiendo de la abundancia de precipitaciones, el número de manantiales es variable, pudiéndose dar en situaciones especialmente favorables el fenómeno de quebrantada (surgencia de gran caudal que tiene una duración muy limitada en el tiempo). Al lado del ojo principal, se sitúa la toma actual de suministro de agua potable que llega hasta el pueblo de El Vallecillo.

En torno a las surgencias, se pueden encontrar especies acuáticas de escasa distribución en la provincia, propias de las aguas eutrofizadas y muy frescas. Por otra parte, en las márgenes se desarrolla un denso bosque de ribera.

PILAR FREIXAS

### FICHA TÉCNICA



**Horario a pie:** 1h 45 min.  
**Desnivel de subida:** 275 m.  
**Desnivel de bajada:** 275 m.  
**Distancia horizontal:** 7,91 km.  
**Tipo de recorrido:** de ida y vuelta.  
**Lectura recomendada:** Red Natural de Aragón, número 20, Sierra de Albarracín, Gobierno de Aragón, Sodema-sa y Prames, 2007.

## AGENDA DEPORTIVA

### Club de Montaña Pirineos

San Lorenzo 9. 3º D.  
50001. Zaragoza.  
Tel.: 976 298 787.  
www.clubpirineos.org  
info@clubpirineos.org

### Escalada

Fecha: 19 y 20 de mayo.  
Lugar: Castellote-Mas de las Matas (Teruel).

### Montañeros de Aragón

Gran Vía, 11.  
50006 Zaragoza.  
Tel.: 976 236 355.  
Fax: 976 236 439.  
www.montanerosdearagon.org  
administracion@montanerosdearagon.org

### Esquí de montaña

Fecha: 19 y 20 de mayo.  
Lugar: Aneto (Huesca).

### Club de Montaña San Jorge

Rosas, 12.  
50009 Zaragoza.  
Tel.: 691 874 033.  
elwebmaster@gmsanjorge.com  
www.gmsanjorge.com

### Esquí de montaña

Fecha: 19 de mayo.  
Lugar: Garmo Negro (Huesca).

### C.M La Salle

José Galiay, 11. 50008 Zaragoza.  
Tel.: 619 953 888.

cdmlasalle@gmail.com

### Montañismo

Fecha: 19 y 20 de mayo.

Lugar: Monte Perdido (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: 20 de mayo.  
Lugar: Moncayo (Zaragoza).

### S.D. Comuneros de Calatayud

Vía Dueville, 35. 3º Centro.  
50300 Calatayud (Zaragoza).  
Tel.: 607 888 896.

comuneroscalatayud@gmail.com  
www.comuneroscalatayud.com

### Senderismo

Fecha: 19 de mayo.  
Lugar: Illueca-Oseja (Zaragoza).

### Grupo Alpino Javalambre

Santa Amalia, 17, 4º A.  
44003 Teruel.  
Tel.: 978 617 612.  
www.culbjavalambre.com  
info@clubjavalambre.com

### Senderismo

Fecha: 19 y 20 de mayo.  
Lugar: Cañizares-Alto Tajo.

### C.M. Castiliscar

Granada, 17-19 pral. A.  
50007 Zaragoza.

Tel.: 9786 325 085.  
rastacasti@hotmail.com  
www.castiliscar.net

### Senderismo

Fecha: 19 y 20 de mayo.  
Lugar: Faja de las Flores (Huesca).

### Estadio Miralbuena El Olivar

Sección de Montaña  
Argualas, s/n.  
50012 Zaragoza.  
Tel.: 976 306 336.  
elolivar@elolivar.com  
www.elolivar.com

### Senderismo

Fecha: 19 de mayo.  
Lugar: Moncayo (Zaragoza).