ARAGÓN,
un país de montañas

EN ESTE NÚMERO...
SENDERISMO: POR LA COMUNIDAD DE CALATAYUD. ESCAPADA: RUTA DE LAS MASADAS

Nº 353

CONVOCATORIA | Naciones Unidas designa el 11 de diciembre como Día Internacional de las Montañas

Pueblos indígenas de las montañas

Mujeres nepalíes en Sikha, camino de Ghorepani. FERNANDO LAMPRE

El Año Internacional de las Montañas, de las Naciones Unidas, celebrado en 2002, creó conciencia internacional de la importancia de las montañas, alentó la formación de comités nacionales en 78 países y fortaleció alianzas mediante la promoción y la creación de la Alianza Internacional para el Desarrollo Sostenible en las Regiones de Montaña, conocida como Alianza para las Montañas (CMDS, Johannesburgo, 2 de septiembre de 2002). La FAO fue designada para dirigir y coordinar la celebración del Año Internacional de las Montañas y tiene el mandato de conducir la observancia del Día Internacional de las Montañas.

Las montañas cubren una cuarta parte de la superficie terrestre del planeta. En ellas vive el 12 por ciento de la población mundial. La conciencia de la importancia de las comunidades y los ecosistemas de montaña ha aumentado desde la aprobación del capítulo 13 del Programa 21, titulado: 'Ordenación de los ecosistemas frágiles: desarrollo sostenible de las montañas'. La determinación y la voluntad de aplicar lo estipulado en ese capítulo se vieron reforzadas con la celebración del Año Internacional de las Montañas en 2002 y las montañas han adquirido una relevancia cada vez mayor en los programas a todos los niveles.

Asimismo, el año dio como fruto la resolución 57/245, en que la Asamblea General declaró el 11 de diciembre, a partir de 2003, Día Internacional de las Montañas y alentó a la comunidad internacional a que ese día se organizaran actos a todos los niveles para resaltar la importancia del desarrollo sostenible de las montañas. Este día se celebra cada año con un tema diferente y es una oportunidad para crear conciencia de la importancia que tienen las montañas para la vida, de señalar las oportunidades y las limitaciones que afronta el desarrollo de las zonas montañosas, y de crear alianzas que produzcan un cambio positivo en las montañas y en las tierras altas del mundo.

El tema del Día Internacional de las Montañas 2010 es 'Las minorías y los pueblos indígenas de las montañas'. La mayor parte de la población indígena del mundo vive en regiones montañosas y una gran parte de ella vive al margen de la sociedad y se enfrenta a la pobreza y a la inseguridad alimentaria crónica. El objetivo de este día es concienciar acerca de los pueblos indígenas y las minorías que viven en entornos montañosos y de la importancia de su patrimonio cultural, sus tradiciones y sus costumbres.

Este año se presenta como una ocasión ideal para reflexionar sobre la importancia de empoderar a las comunidades indígenas y ayudarlas a fomentar y conservar los conocimientos tradicionales, en los que se incluyen las ciencias, las prácticas agrícolas, las respuestas al cambio climático, los medicamentos y las prácticas sanitarias, la fauna y la flora, las tradiciones orales, la artesanía y el arte. Con ello se pretende poner de manifiesto las amenazas a las que se enfrentan estas comunidades, pero también reconocer la valiosa contribución que pueden hacer en la superación de los retos mundiales del hambre y la malnutrición, la pérdida de la biodiversidad y el cambio climático. Y uno de los hitos fundamentales de este proceso radica en la aprobación de la Declaración sobre los derechos de los pueblos indígenas -Asamblea General de las Naciones Unidas en septiembre de 2007-, lo que constituyó un importante referente en los esfuerzos internacionales por preservar la identidad de los pueblos indígenas y abordar la discriminación y las dificultades a las que se enfrentan.

LEMAS DEL AÑO INTERNACIONAL DE LAS MONTAÑAS

2004. La paz: clave del desarrollo sostenible en las montañas.
2005. Turismo sostenible para reducir la pobreza en zonas de montaña.
2006. Gestión de la diversidad biológica de las montañas para una vida mejor.
2007. El cambio climático en las zonas de montaña.
2008. La seguridad alimentaria en las montañas.
2009. Gestión de riesgos de catástrofes en las zonas montañosas.

La Alianza para las Montañas

Es un mecanismo para la creación de redes, la comunicación y el intercambio de información y funciona como una cámara de compensación para los miembros. Se complementa, apoya y fortalece en marcha iniciativas en el desarrollo sostenible de las montañas.

La Alianza para las Montañas también funciona como un corredor de iniciativas conjuntas, en contacto con la facilitación entre países e instituciones en vista de las actividades conjuntas y la creación de condiciones para la cooperación y la movilización de recursos a nivel nacional, regional y mundial. El núcleo dinámico de la Alianza para las Montañas es la acción y las iniciativas sobre el terreno. Estas iniciativas se guían por las recomendaciones de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible (2002).

FAO

NOTICIAS DEPORTIVAS

■ **ESQUÍ DE MONTAÑA**
Campeonatos de España
En apenas unas semanas se iniciará el calendario de pruebas de esta categoría de los deportes de montaña. Los próximos días 15 y 16 de enero de 2011 tendrá lugar el Campeonato de Esquí de Montaña, en las modalidades de cronoescalada y relevos, en la estación de esquí de Gran Pallars-Espot (Lérida), valedero para la primera prueba del Campeonato de España de Cronoescalada. Unos días después, el 29 y 30 de este mes, se celebrará la segunda prueba de la Copa de España de Esquí de Montaña por Equipos, en Luz Ardiden (Francia). Finalmente, el día 13 de febrero se llevarán a cabo los campeonatos de Esquí de Montaña, en las modalidades de individual, federaciones autonómicas y clubes alrededor del pico de Font Blanca en Arcalís (Principado de Andorra). Esta prueba será valedera, a su vez, para la tercera prueba de la Copa de España de Esquí de Montaña Individual.

■ **TECNIFICACIÓN**
Concentración del GTEMA FAM-CAI
Esquí de Montaña de Aragón FAM-CAI Carlos Roy, Pablo Benedé, Iván Barbero, Lara Molina, Daniel Bosque, Chema Galve y Álvaro Lafuente, dirigidos por Julio Benedé, y con el apoyo técnico de Manuel Sanz y Luis Royo, se concentraron el CETDAM Benasque, para trabajar el descenso por nieves no tratadas y el ascenso con pieles de focas. Este trabajo técnico se realizó en las instalaciones de Aramón-Cerler. La constante lluvia reinante durante la concentración, no hizo más que alentar a los deportistas para descender por nieves profundas y 'enganchosas', utilizando el eficiente 'salto de colas'. Durante la jornada del miércoles, parte de los deportistas pudieron ascender al pico Gallinero, en medio de una ventisca y con escasa visibilidad. A cambio de estas condiciones, el descenso ofreció a los esquiadores una muy buena nieve en esa cota, ofreciendo los mejores descensos del puente. Durante la concentración también se presentaron los objetivos de los deportistas para la próxima temporada 2011, para la cual se agradece nuevamente el apoyo de la CAI.

PROMUEVE: FEDERACIÓN ARAGONESA DE MONTAÑISMO
CON LA GARANTÍA EDITORIAL DE: PRAMES
PATROCINAN: ARAMON GOBIERNO DE ARAGON

ARAGÓN,
un país de montañas

ATENCIÓN MONTAÑERO

SENDERISMO | Por la Comunidad de Calatayud

Paseos singulares desde Bubierca

Vista panorámica de la localidad de Bubierca. Al fondo el cerro de San Gregorio. F. LAMPRE (ARCHIVO PRAMES)

En esta ocasión, la propuesta consiste en dos interesante rutas que ascienden a destacadas alturas en el entorno de la localidad de Bubierca: los cerros de San Gregorio y Santiago.

Cerro de San Gregorio de Bubierca (SL-Z 5)
Severidad del medio natural: 1
Orientación en el itinerario: 2
Dificultad en el desplazamiento: 1
Cantidad de esfuerzo necesario: 2
Horario a pie: 2 h
Desnivel de subida: 285 m
Desnivel de bajada: 285 m
Distancia horizontal: 6 km
Tipo de recorrido: ida y vuelta

Arranca este sendero SL-Z 5 junto al panel de senderos ubicado en la localidad de Bubierca (666 m), al norte del pueblo, junto a la carretera N-II. Se sigue por este vial durante unos metros, en dirección a la población de Alhama de Aragón y enseguida se encuentra a la derecha una señal, que indica 2,8 km a la ermita de San Gregorio.

En un principio se sube por una pista que pasa junto al lavadero público fechado en 1954, junto a una fuente de agua no potable y el cementerio de la localidad. Dejando atrás unas buenas vistas de Bubierca, el camino continúa a la derecha y pasa entre dos corrales, dando una fuerte curva para cruzar bajo la autovía A-2 por un túnel.

Se continúa de frente por la pista; delante se encuentra el monte de San Gregorio y sobre él, la ermita del mismo nombre. Un poco más arriba se deja la pista en una revuelta, y se sigue por senda, entre monte bajo, acompañado en los flancos del camino por pinos repoblados, a lo largo de la vereda de los Cuatro Mojones y entre rocas cuarcitas.

El sendero SL-Z 5 cruza otra pista y sigue ascendiendo, dejando siempre un barranco a la izquierda, hasta la pista que abandonó antes para tomar este vial. Camino adelante, se encuentran unos corrales en ruinas, en la zona de las Nogueras (801 m; 1,6 km; 35 min). Se prosigue por la pista, dejando el barranco de las Nogueras a la derecha. En todo el entorno se conservan gran cantidad de restos de paredes de piedra de lo que fueron antaño campos aterrazados; hoy día apenas crecen pinos de repoblación, y alguna mancha de carrascas.

Tras un tramo de subida, se alcanza un collado (871 m; 2,2 km; 50 min) desde el que se obtienen al norte vistas de la sierra del Caballero y el Manubles y al sur las tierras de Carenas, de Godojos o del río Jalón. Desde este punto se sigue hacia la izquierda por una pista entre un pinar de repoblación hasta una gran revuelta donde se obtienen buenas panorámicas hacia la zona de Ariza, el valle del Jalón, etc. Un último tramo de subida hacia el sur acerca a las ruinas de la ermita de San Gregorio (941 m; 3 km; 1 h 5 min), que conserva el arranque de los arcos fajones de su única nave, la base del púlpito y la cabecera.

Desde este lugar se obtienen magníficas vistas hacia Bubierca, el cerro de Santiago, el valle del río Jalón, las tierras de Cetina, la sierra de Vicor y La Bicora, Valhondo y la autovía A-2, etc. El regreso hasta la localidad de Bubierca (660 m; 6 km; 2 h), se debe llevar a cabo por el mismo camino de la subida.

Cerro de Santiago de Bubierca (SL-Z 6)
Severidad del medio natural: 1
Orientación en el itinerario:2
Dificultad en el desplazamiento: 2
Cantidad de esfuerzo necesario: 2
Horario a pie: 1 h 40 min
Desnivel de subida: 280 m
Desnivel de bajada: 280 m
Distancia horizontal: 3,8 km
Tipo de recorrido: ida y vuelta

Desde la N-II en Bubierca (666 m), se toma la calle Bajera y se desciende hacia la izquierda, bordeando el casco urbano de la localidad hacia las vías del tren y la vega del río Jalón. Se sale del pueblo por la calle del Hortal, que en su inicio coincide con el GR 160, Camino del Cid, con sus marcas blancas y rojas.

Las dos rutas penetran en la amplia vega de frutales y cruzan el puente sobre el Jalón; pero a los pocos metros se separan. El GR 160 continúa hacia la izquierda, mientras que el SL-Z 6 prosigue a la derecha, entre muros de piedra (600 m; 10 min). Enseguida, tras un corral, el sendero comienza a subir con decisión por un terreno de cuarcitas, dejando un barranco a la izquierda. En este tramo se tiene una completa panorámica del pueblo.

A mitad de subida, se pasa jun-

TERRITORIO

EL MARCO GEOGRÁFICO

Comunidad de Calatayud es una de las comarcas más extensas de Aragón. Sus 2.518 km² se extienden por las sierras centrales de la Ibérica y envuelven el corredor natural que forma el río Jalón en su discurrir desde la meseta castellana hacia la depresión del Ebro, donde desemboca. Otros cursos menores confluyen en él. Por su margen orográfica izquierda llegan el Nájima, el Henar o Deza, el Monegrillo, el Manubles, con su afluente el Carabán, el Ribota y el Aranda. Por la derecha, lo hacen el Piedra, con sus tributarios el Ortiz y el Mesa; el Jiloca, afluente principal del Jalón que desciende desde tierras turolenses; el Perejiles y el Grío.

Sus respectivos valles han determinado la vertebración del territorio, siempre en función del eje principal que marca el Jalón, alojado en un amplio valle que termina por encajarse entre las sierras de la Virgen y de Vicor, antes de abandonar la comarca. Otros desfiladeros espectaculares son los del río Mesa, entre Calmarza y Jaraba, y los del Deza en Embid, todos ellos tallados por el agua en la caliza.

Pero, las hoces fluviokársticas no son las únicas formas de interés ligadas a estos cauces. Varios ríos de la comarca sorprenden por la belleza de algunos de sus tramos, como sucede con las cascadas del Manubles y las más conocidas del Piedra, algunas integradas en el parque del monasterio homónimo y otras en sus inmediaciones, como el salto de la Requijada. Barrancos y tollos completan esta red fluvial, que aparece regulada en diversos puntos por embalses de pequeño y mediano tamaño, como los de la Hoz, del Niño Jesús, Villarroya de la Sierra o la Tranquera, el mayor de todos ellos, en la confluencia del Piedra y del Mesa. Son humedales artificiales convertidos en importantes enclaves de fauna y flora asociadas, que suplen la casi ausencia de humedales naturales.

Entre estos últimos, mencionar la laguna estacional de Santa Eulalia, en término de Villalengua, y la del Ojo de Pardos, cerca de este despoblado perteneciente al municipio de Abanto. Otras surgencias de gran interés son los denominados Ojos de Cimballa, junto al río Piedra, y la que nutre las salinas de Valdefierro, en Nuévalos.

PRAMES

Apuesta por el senderismo

La comarca de la Comunidad de Calatayud ha apostado por la adecuación y señalización de una tupida red de rutas senderistas y cicloturistas (GR, PR y SL) en todo su territorios.

Un cuidadoso trabajo

Todos los senderos se han balizado de la manera más cuidadosa con el entorno medioambiental y humano, y siempre con el objetivo de constituir una oferta de ocio en la naturaleza, de descubrimiento y placer.

Vistas desde el cerro de San Gregorio del valle del Monegrillo. M. Á. ACÍN

to a un antiguo corral para continuar por una divisoria de pendientes, en un empinado ascenso a través de un terreno de carrascas dispersas. Ya en los últimos metros, aparecen a la vista los escarpados peñascos que constituyen la cumbre; flanqueándolos por el norte, se alcanza fácilmente la plataforma cimera, en la que se encuentran restos de un yacimiento arqueológico (882 m; 1,9 km; 1 h).

Tras disfrutar de las bellas vistas desde la cumbre, se vuelve a Bubierca por el mismo camino (634 m; 3,8 km; 1 h 40 min).

M. Á. ACÍN/ FERNANDO LAMPRE

GUÍA

Textos extraídos de: Red de senderos de la Comunidad de Calatayud, Prames, 2010. 384 páginas. Incluye 5 mapas escala 1: 40.000.

Consejos: conveniente llevar ropa y calzado adaptado al senderismo. Además no hay que olvidar agua y comida para media jornada.

PATRIMONIO

Ermita de Nuestra Señora de la Esperanza de Bubierca. M. Á. ACÍN

BUBIERCA

Ubicada junto al río Jalón, esta pequeña localidad de la Comunidad de Calatayud cuenta con un conjunto urbano asentado sobre un leve montículo. Al adentrarse en sus calles se pueden apreciar buenos ejemplos de la arquitectura popular de la zona, como un bonito callejón con arco de medio punto que da acceso al centro de la población desde la carretera N-II.

En su casco se levantaba la primitiva iglesia parroquial de San Miguel, obra del siglo XVI de una sola nave, con cabecera poligonal y capillas entre los contrafuertes. Derribada a mediados del siglo XX para construir en su lugar una nueva, de la antigua apenas se conservan los muros perimetrales y los contrafuertes hasta una altura de unos cuatro metros, recorridos por una franja de ladrillo decorada con esquinillas.

Sobre un altozano frente a la localidad, en un meandro del río Jalón, se levanta la ermita de la Virgen de la Esperanza o de la Virgen del Pilar. Este edificio consta de una cabecera en prolongación, de planta cuadrada e igual anchura que la nave principal. El conjunto está decorado con abundante rocalla de yeso, decorada con motivos geométricos. A los pies se adosa un pórtico rectangular de ladrillo con tres arcos de medio punto y bóvedas de arista. En esta ubicación se alzaba un castillo medieval, cuya azarosa existencia se remonta al siglo XI. Esta fortaleza comenzó a perder importancia a partir del siglo XV, momento en el que fue transformado en el actual edificio religioso, al que se acude en romería cada 18 de diciembre.

PRAMES

ARAGÓN, un país de montañas

"Me da alas un impulso irresistible, que me exhorta a emprender algo más alto y más difícil cada vez, a dar el máximo de mi"
(Hermann Buhl, alpinista austríaco, 1924-1957)

ESCAPADA | Una agradable excursión por Fortanete, con el paisaje humanizado como argumento

Ruta de las masadas

Masía ganadera en el entorno del barranco de Mal Burgo. JULIO FOSTER (ARCHIVO PRAMES)

Comienza el itinerario en el núcleo de la localidad de Fortanete (1.350 m). Desde la calle de Santa Bárbara salimos por la carretera A-226 en dirección hacia Villarroya de los Pinares. Antes de tomar el puente sobre el río Pitarque, una flecha de madera nos indica, a la derecha, hacia Mercadales y rambla de Mal Burgo (PR-TE 85). Seguimos, de esta manera, por pista forestal descendiendo paralelos al cauce fluvial.

Más adelante, comienza el bucle o vuelta circular por las masías, a través del cual observaremos muchas de estas masadas típicas del Maestrazgo turolense. Podemos seguir bien por pista forestal o bien por el camino junto al antiguo molino de Juan Ramón para cruzar el río y continuar por sendero estrecho y señalizado. No obstante, se recomienda seguir por la pista forestal en un principio.

Después de bordear el río Pitarque por su margen derecha a la altura de casa Paco, giramos bruscamente a la izquierda para afrontar, unos metros más adelante, el cauce del río (1.275 m) y, por tanto, completar la vuelta remontando por la otra orilla de la rambla. En este primer tramo y tras varios kilómetros, hemos podido observar numerosas casas de campo o masías del entorno. Además, los interesados en geología también pueden detenerse y distinguir numerosas formas geomorfológicas en el recorrido. Nos dirigimos a una nave de ganado, y ascendemos unos metros por la ladera, junto a la masada del Pinarico y, antes de llegar a la masía de casa Paco, continuamos en dirección sur hacia Fortanete. Otra alternativa, aunque no esté marcado el sendero, consiste en acercarse a visitar la masada de La Torre, una de las más antiguas de Fortanete, que posee restos de torres fortificadas de época medieval.

Mientras vamos bordeando la sierra, podemos divisar el castillo del Cid en lo alto de la sierra de la Cañada, aunque hay que buscarlo entre los extensos pinares de la ladera. Hasta este lugar siempre transitamos por pista forestal, más o menos definida; pero antes de llegar a la casa de los Ventura, tomamos un sendero estrecho que, de nuevo, remontará la rambla para llegar al cauce fluvial. Se trata de un bonito sendero que nos acerca a estructuras geológicas complejas, litología variada (calizas, arcillas, areniscas, etc.) y algún que otro yacimiento de fósiles.

Una vez que finalizamos este tramo y por camino antiguo, otra vez llegamos al río, lo cruzamos y ascendemos en pocos metros a la pista inicial, donde termina el referido bucle por las masías, para volver por el mismo camino otra vez a la localidad de Fortanete.

Las masadas o masías

Son casas de campo aisladas, dispersas, características de las serranías de Gúdar-Maestrazgo. Aunque hoy día se hallan deshabitadas en su práctica totalidad, constituyen un valioso testimonio que nos habla de formas de vida de un pasado no muy lejano y un original modelo de ocupación humana del territorio.

La dispersión del hábitat en estas sierras se justifica por su extensión y dureza. Estas masadas se ubican en zonas de montaña, donde confluyen limitaciones topográficas y climáticas, como respuesta a las duras condiciones que impone el medio físico. En la sociedad rural tradicional era un excelente método de aprovechar los recursos agropecuarios que ofrecía la tierra.

En las masadas más antiguas se constata la presencia de torres defensivas, emblemáticas del poder señorial en la Edad Media y, en consecuencia, indicativas del origen histórico de las mismas. Entre las masadas más viejas se encuentra, sin duda, la torre de Mercadales, que corresponde a la tipología de 'mas fortificado', similar a otras que aparecen por todo el Maestrazgo. Su explotación debió estar muy relacionada, desde un principio, con el sistema ganadero trashumante institucionalizado en estas sierras.

DIEGO MALLÉN

FICHA

Texto extraídos de: Paseos y excursiones por el entorno de Fortanete, PRAMES, 2006.
Distancia: 12 km desde el núcleo urbano de Fortanete.
Duración: 2 h 45 min.
Desnivel: 72 m de descenso hasta el río Pitarque.
Tipo de firme: pista forestal en casi todo el recorrido, hasta las cercanías de la casa de los Ventura (trayecto final), donde se convierte en sendero estrecho y en buen estado, ideal para el senderista.
Fuentes: es mejor utilizar las del pueblo; aunque existan varias a lo largo del itinerario, no es recomendable su uso.
Elementos de interés: núcleo urbano monumental de Fortanete, ermita de Santa Bárbara, río Pitarque, masadas, choperas, estructuras y estratos geológicos y vistas panorámicas de la sierra de la Cañada, Mercadales y castillo del Cid.

AGENDA DEPORTIVA

■ **Club de Montaña Pirineos**
San Lorenzo 9. 3º D.
50001. Zaragoza.
Tel.: 976 298 787.
www.clubpirineos.org
info@clubpirineos.org
Cena y longanizada
Fecha: 17 y 19 de diciembre.
Lugar: a determinar por el club.

■ **Montañeros de Aragón**
Gran Vía, 11.
50006 Zaragoza.
Tel.: 976 236 355.
Fax: 976 236 439.
www.montanerosdearagon.org
administracion@montanerosdearagon.org
Senderismo
Fecha:
19 de diciembre.
Lugar: Polígono Empresarium-Santa Fe (Zaragoza).

■ **S.D. Comuneros de Calatayud**
Vía Dueville, 35. 3º Centro.
50300 Calatayud (Zaragoza).
Tel.: 607 888 896.
comuneroscalatayud@gmail.com
www.comuneroscalatayud.com
Fin de la exposición fotográfica 'La cultura del agua en la Comunidad de Calatayud'
Fecha: del 2 de marzo al 22 de diciembre.
Lugar: Calatayud (Zaragoza).

■ **Peña Guara**
Vicente Campo, 9, bajos.
22002 Huesca.
Tel.: 974 212 450.
www.p-guara.com
p-guara@p-guara.com
'San Úrbez' 2010
Fecha: del 13 al 17 de diciembre.
Lugar: Huesca.

■ **Club Alpino Universitario**
Pedro Cerbuna, 12.
50009 Zaragoza.
Tel.: 976 762 297.
Fax: 976 761 317.
wzar.unizar.es/deportes/cdu/cau
cau@posta.unizar.es
Día del Socio
Fecha: 17 de diciembre.
Lugar: a determinar por el club.

■ **Estadio Miralbueno El Olivar. Sección de Montaña**
Argualas, s/n. Tel.: 976 306 336.
www.elolivar.com
elolivar@terra.es
Senderismo
Fecha: 18 de diciembre.
Lugar:
Oncins-Laspuña
(Huesca).

■ **C.M. Zaragoza**
Sierra de Loarre, 20.
50171. La Puebla de Alfindén
(Zaragoza).
Tel.: 645 924 137/646 028 313.
c.m.zaragoza@gmail.com
Senderismo
Fecha: 18 de diciembre.
Lugar: Sierra de Bonés
(Huesca).