

# Red de Centros de Información y Documentación Ambiental en Espacios Naturales

## CIDA-REN

Boletín electrónico nº 6 /Invierno 2010



parque natural  
Fuentescarrionas  
y Fuente Cobre-  
Montaña Palentina



ACTUALIDAD  
EDUCACIÓN AMBIENTAL

ACTIVIDADES  
EXPOSICIONES

REPORTAJE  
NUESTRA FAUNA

ENTREVISTA  
NUESTRA FAUNA

### DESTACADO

Puntos Activos  
Montaña  
Palentina

2

"Montañas de  
Castilla y León"  
Nueva Publicación  
de la Fundación  
Patrimonio  
Natural de Castilla  
y León

6

11 de diciembre –  
Celebración del  
Día Internacional  
de las Montañas

9

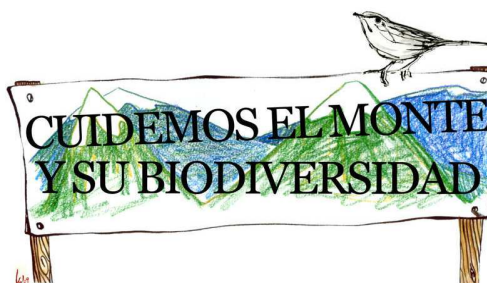
Entrevista a  
Aurelio González,  
Apicultor

14

Nuestra Fauna:  
Tejón  
(*Meles meles*)

18

## 11 de diciembre – Celebración del Día Internacional de las Montañas



La Asamblea General de las Naciones Unidas designó el 11 de diciembre, a partir de 2003, Día internacional de las Montañas, celebración que representa una oportunidad para crear conciencia de la importancia que tienen las montañas para la vida, de señalar 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 las tierras altas del mundo.



11 de diciembre  
**Día Internacional de  
las MONTAÑAS**

Suscripción gratuita:  
[cp.fuentescarrionas@  
patrimonionatural.org](mailto:cp.fuentescarrionas@patrimonionatural.org)

Pág. 9

# ACTUALIDAD



## Puntos Activos Montaña Palentina en FITUR 2010

La enorme extensión de **Castilla y León**, una de las regiones más grandes de Europa, con una riqueza natural que ha sido protegida en cuarenta **Espacios Naturales** y su diversidad paisajística hacen de nuestra Región, el lugar ideal para disfrutar al máximo del Turismo Activo, que ofrece una amplia oferta.

El **Turismo Activo** es una forma diferente, divertida y en muchas ocasiones excitante de disfrutar del contacto con la naturaleza de un modo más dinámico, realizando actividades al aire libre.

Hay muchas y variadas **posibilidades**: senderismo, montañismo, paseos en bicicleta de montaña, rutas ecuestres, piragüismo, actividades de nieve durante el invierno, escalada, parques de cuerdas, vuelos en globo, paintball, tiro con arco, rutas en quad y en 4x4, cruceros fluviales en barcos.

En todo el territorio empresas especializadas, que se han adaptado a la normativa de turismo activo Orden CYT/1865/2007 de 15 de noviembre por la que se desarrolla el Decreto 96/2007 de 27 de septiembre, permiten realizar todas estas actividades con el máximo de seguridad, ayudados por profesionales y con equipos adecuados.

Además en Castilla y León se ha puesto en marcha un nuevo proyecto llamado **Puntos Activos**, que son instalaciones turísticas donde las empresas, por su proximidad, agrupan servicios y ofrecen programas de Turismo Activo y Alojamiento en espacios naturales, durante todo el año, con calidad y ventajas especiales.



La red de Puntos Activos de Castilla y León agrupa los servicios y actividades de distintas empresas turísticas relacionadas con el Turismo Activo con el fin de ofrecer una **oferta integral de calidad** en los principales Espacios Naturales de Castilla y León, en este caso, en el Parque Natural Fuentes Carrionas y Fuente Cobre – Montaña Palentina.

**Esta red ha sido galardonada con el premio al Mejor Producto de Turismo Activo Modalidad Aventura en FITUR 2010** (ver video promocional en este enlace - [http://www.youtube.com/watch?v=V8sbA0\\_kgJo](http://www.youtube.com/watch?v=V8sbA0_kgJo)) y presenta importantes ventajas y oportunidades tanto para el cliente final (descuentos del 15 % en alojamientos concertados y en actividades de Turismo Activo) como para aquellos profesionales e intermediarios turísticos que quieran complementar su oferta con actividades de turismo de aventura, cada vez más demandadas. **Turismo de calidad sin estacionalidad** reza el lema de esta red promovida por la Junta de Castilla y León y apoyada por distintas asociaciones de turismo de la comunidad.



La **Montaña Palentina** cuenta con punto activo ubicado en Barruelo de Santullán y Cervera de Pisuerga. Las empresas de Turismo Activo colaboradoras son: **Aventuras y Aventuras, Gea Forestal y Taxi de Montaña** de Víctor Primo.

**Las actividades que se pueden contratar son:** esquí, raquetas de nieve, piragüismo, orientación, senderismo, Paintball, montañismo, rutas 4x4, quads, rinos, cometas de tracción, escalada, rapel, tiro con arco, BTT, multiactividad y por supuesto, Parque de Aventuras en Árboles, aprovechando la reciente inauguración del Robledal del Oso en Cervera de Pisuerga.

Se van a editar 20.000 folletos como este, que estarán siempre presentes en el mostrador de información de la Casa del Parque, y se va a lanzar una campaña de divulgación por todos los alojamientos de la Montaña Palentina y empresas turísticas, para aumentar el número de establecimientos adheridos al programa Puntos Activos. De este modo, la Casa del Parque se puede convertir en el punto de encuentro de los empresarios turísticos de la zona, que ofrezcan servicios de calidad, realizando una labor recíproca de promoción, y situando a la Casa del Parque como referente a la hora de planificar las visitas al Parque Natural Fuentes Carrionas y Fuente Cobre – Montaña Palentina.



# ACTIVIDADES



## Concurso de Pintura Infantil "MI PARQUE NATURAL"

Este mes de diciembre la Casa del Parque de Cervera de Pisuerga ha organizado el primer concurso de pintura infantil bajo el título: MI PARQUE NATURAL, en el que los participantes ha elaborado una obra sobre la flora, la fauna o paisajes del Parque Natural de Fuentes Carrionas y Fuente Cobre- Montaña Palentina.

El concurso, en esta primera edición, está destinado al Colegio Público Modesto Lafuente, de la localidad de Cervera de Pisuerga, concretamente a los alumn@s de segundo ciclo de Educación Infantil y el primer ciclo de Educación Primaria. El objetivo de esta iniciativa es el de acercar a los más pequeños a nuestro Espacio Natural, y ver a través de sus diestras manifestaciones artísticas, cuales son sus visiones sobre la naturaleza que les rodea.

El total de alumn@s que han participado en este certamen de pintura es de 56 y sus obras se expondrán, desde el 5 de diciembre hasta finales del presente año, en la segunda planta de la Casa del Parque.



## **BASES DEL CONCURSO**

**ORGANIZA:** Casa del Parque  
Cervera de Pisuerga (Palencia)

**PARTICIPANTES:** Alumnos del Colegio Modesto Lafuente de Cervera de Pisuerga:  
(1ª Categoría): Alumnos del segundo ciclo de Educación infantil.  
(2ª Categoría): Alumnos de primer ciclo de Primaria.

**TÉCNICA:** Libre. Se puede emplear cualquier tipo de técnica (acuarelas, lápices, ceras, témperas, etc.). El formato será cartulina DIN A-4.

**TEMA:** Paisajes, flora o fauna del Parque Natural Fuentes Carrionas y Fuente Cobre – Montaña Palentina.

**PRESENTACIÓN:** Los dibujos se entregarán en la Casa del Parque\* y el plazo de presentación será el día 3 de diciembre de 2010.

En el reverso del dibujo, los participantes indicarán: Nombre y apellidos, el título de la obra, el curso y un número de teléfono de contacto.

**JURADO:** El jurado estará compuesto por el Técnico de la Casa del Parque, un concejal del Ayuntamiento de Cervera y las monitoras de La Casa del Parque. La decisión del jurado se hará pública en la Casa del Parque el día 10 de diciembre.

**PREMIOS\*\*:** Los premios para ambas categorías serán los siguientes:

Primer premio: Libro del Espacio Natural y una camiseta.

Segundo premio: Un peluche y una camiseta.

Tercer premio: Un portabolis y una camiseta.

**LOS DIBUJOS:** Con los dibujos presentados se hará una exposición pública, que se podrá visitar en la Casa del Parque hasta finales de diciembre. Una vez terminada la exposición las obras serán devueltas a los participantes.



\* Horario de la Casa del Parque: Mañanas de 10:00 a 14:00 y Tardes de 16:00 a 19:00. Martes, Miércoles y Domingo cerrado en horario de tarde y el lunes cerrado todo el día.

\*\* Los premios previstos son material de la Tienda Verde de la Casa del Parque.

# REPORTAJE



## *“Montañas de Castilla y León” Nueva Publicación de la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León*

**El libro, publicado por la editorial Desnivel, en colaboración con la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León incluye espectaculares fotografías y recorre 22 de las cumbres más representativas del conjunto de cordilleras de la Comunidad de la mano de otros tantos montañeros**

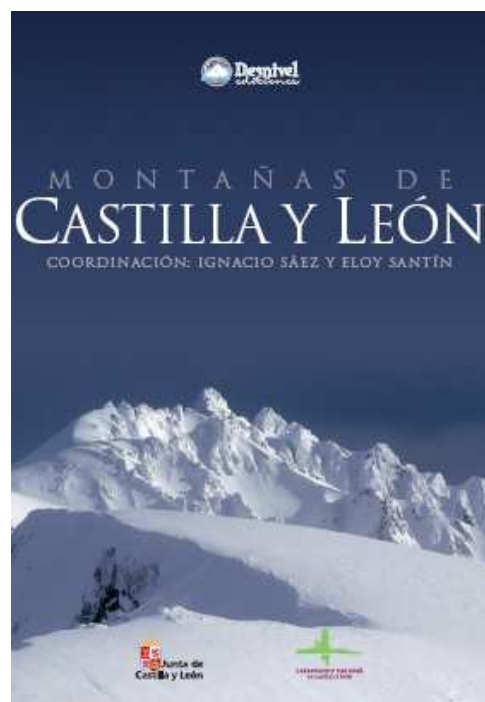
El presidente de la Junta de Castilla y León, Juan Vicente Herrera, ha presentado el libro “Montañas de Castilla y León” en un acto celebrado en el PRAE de Valladolid en el que ha estado acompañado por la vicepresidenta primera y consejera de Medio Ambiente, María Jesús Ruiz, así como por Ignacio Sáez y Eloy Santín, coordinadores de la publicación, y por Darío Rodríguez, director del Grupo Editorial Desnivel.

Esta obra ha sido concebida como un sencillo homenaje a las montañas de Castilla y León, un recorrido por algunas de las cimas más representativas de esta tierra, descritas y vividas por un grupo selecto y variopinto de montañeros, pero unidos por un denominador común: su amor por las montañas.

Se trata de una selección de 22 cumbres a través de la cual se hace un recorrido por todo el conjunto de cordilleras de la Comunidad intentando dejar constancia de los valores de cada una de ellas y recogiendo las más representativas. Todas las cumbres que se describen van acompañadas de espectaculares fotografías, y una serie de recomendaciones a la hora de realizar la ascensión.

Las montañas de la Comunidad permiten a los alpinistas disfrutar de unas posibilidades sorprendentes para todas las especialidades, desde el montañismo a la escalada, pasando por el senderismo, barranquismo, espeleología, bicicleta de montañas, esquí de travesía, etc., y donde cada cual puede encontrar su actividad en función del nivel técnico y de dificultad que busque.

El libro, también pone de relieve que el tópico de las llanuras de Castilla no hace justicia a esta tierra y la diversidad de sus cordilleras, tanto por su belleza como por la técnica que hay que aplicar en las ascensiones.





Este libro surgió en el seno del proyecto Dosmiles de Castilla y León, en el que tanto Ignacio Sáez como Eloy Santín, que llevan más de diez años de compañeros de monte, se propusieron acometer el proyecto de ascender e inventariar todas aquellas montañas que superen los 2.000 m, en las cordilleras de la Comunidad. En total son más de 400 las cumbres que cumplen este criterio. "Montañas de Castilla y León" es un pequeño homenaje a la belleza y diversidad de las cumbres castellano y leonesas.

De este modo, el recorrido por algunas de las cimas más representativas de la geografía castellano y leonesa se realiza de la mano de un grupo de gente, de muy distinta edad y condición, que participan con ellos de un denominador común, su amor por las montañas. Los 22 autores han tratado "su" montaña dando rienda suelta a sus sentimientos y conocimientos sobre ella. Cada cima también cuenta con una información descriptiva sobre el itinerario de ascensión y una ficha técnica sobre la ubicación y los valores naturales del entorno en que se localiza.

Más de cuatrocientos kilómetros separan la solitaria cima del Moncayo, al este de la Comunidad Autónoma, de las quebradas crestas de la sierra de Ancares, en el extremo occidental de la misma. Casi cuatrocientos hay también entre la cumbre del Torrecerredo, en el magnífico entorno de los Picos de Europa, hasta la del Almanzor en pleno corazón de Gredos. De norte a sur, y de este a oeste, el extenso territorio de la Comunidad Autónoma se encuentra rodeado por un cinturón montañoso de excepción.



El territorio de Castilla y León está configurado por una gran altiplanicie, la Meseta del Duero, rodeada de montañas. Ya de por sí, la altitud de la meseta, que oscila entre los 500 y los 1.000 metros, supera la de muchas zonas montañosas de la Unión Europea, pero es una gran llanura con algunas zonas de relieve ondulado, que no permiten hablar de montaña.

Sin embargo, varios sistemas montañosos la rodean en su práctica totalidad, exceptuando la frontera con Portugal formada por los profundos cañones de los Arribes del Duero. Un cinturón de sierras con cumbres que en muchos casos superan los 2.000 metros de altitud y un abrupto relieve, con magníficos exponentes del glaciario.

La Cordillera Cantábrica define el límite Norte de la Comunidad, desde el Oeste de León hasta el Noreste de Burgos, con cimas que se aproximan o superan los 2.500 metros, sobre todo en el macizo de Picos de Europa, pero también en Peña Ubiña o en la Montaña Palentina. Los extensos bosques caducifolios de las montañas cantábricas son además el hábitat de algunas de las especies de fauna más emblemáticas de la región, como el oso pardo y el urogallo cantábrico.

Las montañas y valles de Sanabria – El Bierzo configuran el límite Noroeste de la Comunidad, desde Los Ancares hasta la Sierra de la Culebra, formando parte del denominado macizo Galaico-Leonés, por donde se encuentran las mayores poblaciones de lobo de la Península Ibérica.

Por el Este, flanquean la meseta las montañas del Sistema Ibérico, un conjunto de sierras compuesto por los Montes Obarenes, La Demanda, Neila, Urbión, Cebollera y Moncayo, cuya principal peculiaridad reside en el hecho de compartir ambientes atlánticos y mediterráneos, con una elevada diversidad de especies de fauna y flora.

Y por último, el Sistema Central rodea por el Sur Castilla y León desde Soria hasta la frontera con Portugal, con una cadena de altas sierras: Ayllón-Riaza, Guadarrama, Gredos, Béjar-Candelario y Francia-Gata. Destaca el contraste entre su vertiente Norte y Sur, generando una gran diversidad, que alcanza su máximo exponente en la Sierra de Gredos en cuyo macizo central se alcanzan las mayores altitudes, con el Pico Almanzor como cima.

Este libro pretende reflejar la belleza y diversidad de nuestras montañas.

Más información con acceso a fotografías y fichas de las rutas en [http://www.patrimonionatural.org/ver\\_noticia.php?id\\_not=263](http://www.patrimonionatural.org/ver_noticia.php?id_not=263)

De venta en librerías: <http://www.edicionesdesnivel.com/fichalibro.php?id=978-84-9829-200-8>

El libro puede ser consultado en los centros de información y documentación ambiental de las Casas del Parque y en el edificio PRAE en Valladolid



# EDUCACIÓN AMBIENTAL

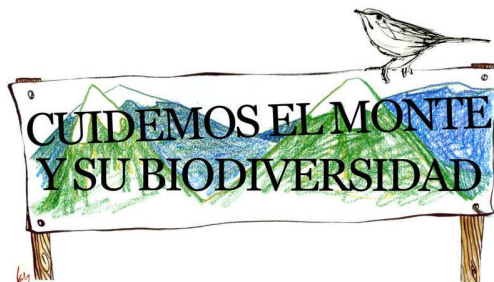


11 de diciembre – Día Internacional de las Montañas



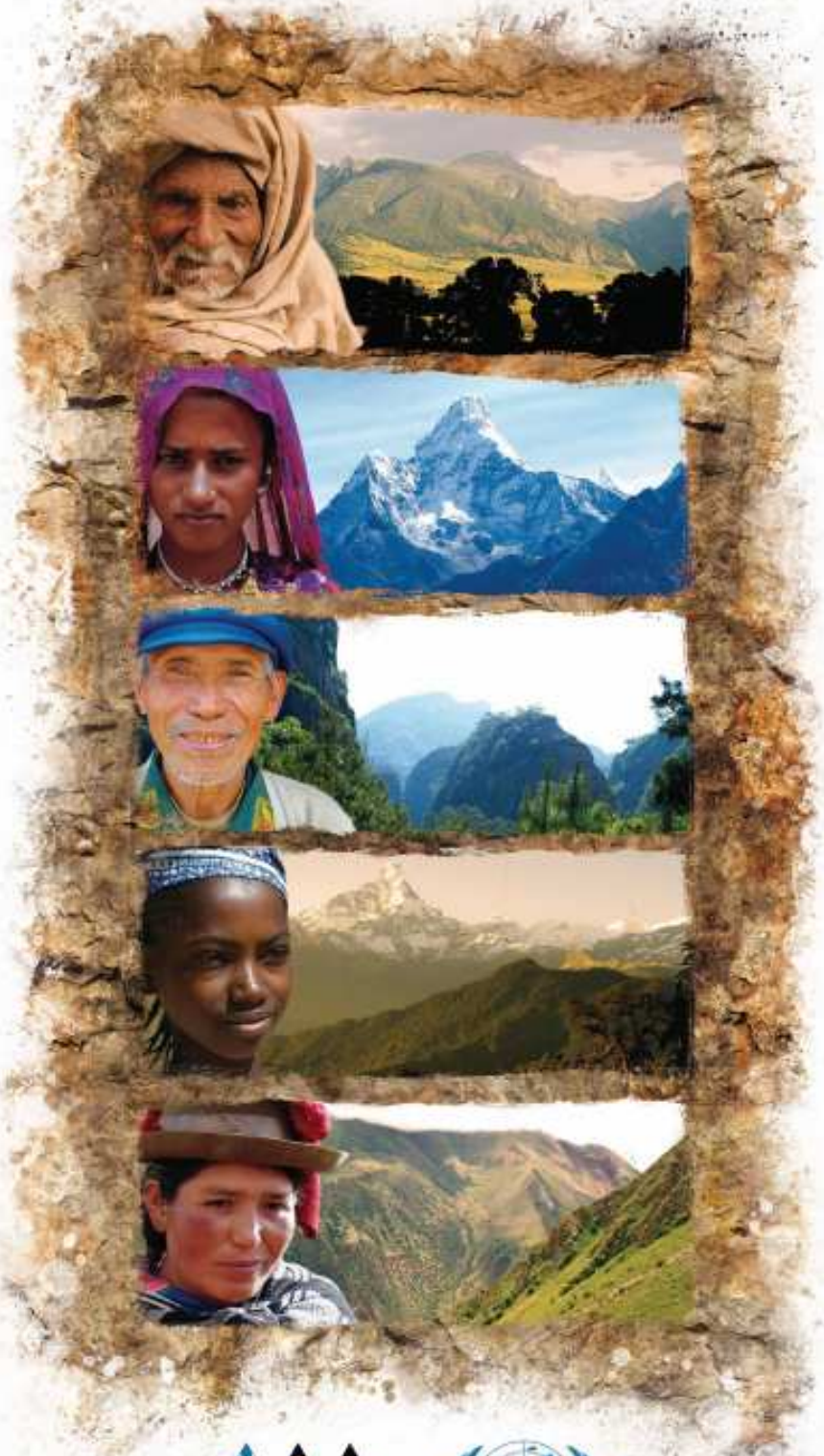
El Día Internacional de las montañas es una oportunidad para crear conciencia de la importancia que tienen las montañas para la vida, de señalar oportunidades y las limitaciones que afronta el desarrollo de las zonas montañosas, y de crear alianzas que produzcan un cambio positivo en las montañas y las tierras altas del mundo.

La Asamblea General de las Naciones Unidas designó el 11 de diciembre, a partir de 2003, Día internacional de las Montañas. Esta decisión es producto del éxito del Año Internacional de las Montañas, celebrado en 2002, que creó conciencia internacional de la importancia de las montañas, alentó la formación de comités internaciones en 78 países y fortaleció alianzas mediante la promoción y la creación de la Alianza Internacional para el Desarrollo Sostenible en las Regiones de Montañas, 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 Internaciones de las Montañas, y tiene el mandato de conducir la observancia del Día Internacional de las Montañas.



# PUEBLOS INDÍGENAS Y MINORÍAS DE LAS MONTAÑAS

*Voces de las montañas para  
construir un futuro sostenible*



Las montañas son esenciales para la vida. Estamos ligados a ellas ya sea que vivamos a la mayor altura o al nivel del mar, y su importancia para nosotros supera nuestra imaginación. Las montañas proporcionan al mundo la mayor parte del agua dulce, acogen una gran variedad de plantas y animales y en ellas vive una de cada 10 personas. Pero todos los días la degradación ambiental, las consecuencias del cambio climático, la minería, con conflictos armados, la pobreza y el hambre ponen en peligro el extraordinario tejido vital que sustentan las montañas.

La FAO afronta los desafíos del desarrollo sostenible en las regiones de montaña de muchas maneras en todo el mundo. Su esfera prioritaria para la acción interdisciplinaria relacionada con la ordenación sostenible en las montañas (EPAI-M) – un grupo extraoficial de personal de los diversos departamentos técnicos de la FAO – se dedica a promover, incrementar y perfeccionar la actividad de la FAO en materia de desarrollo en las zonas montañosas, en forma de coordinadora e interdisciplinaria.

Es importante destacar que el grupo EPAI-M también contribuye a las actividades de la FAO encaminadas al cumplimiento de los Objetivos de desarrollo de la ONU para el Milenio, específicamente aquellos orientados a reducir la pobreza y el hambre y a garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.

El Año Internacional de las Montañas fue algo más que una campaña de comunicación. Como principal organismo coordinador del Año, la FAO apoyó la creación de 78 comités nacionales para dar inicio a la acción concreta. Esa acción prosigue hoy en día. Muchos de esos comités nacionales se han convertido en organismos permanentes, han creado planes nacionales estratégicos, políticas y leyes justas, y están ejecutando el desarrollo sostenible en las zonas de montaña.

Cabe destacar que durante el Año Internacional de las Montañas la FAO y sus asociados fortalecieron la colaboración con las partes interesadas en las cuestiones de las montañas. Esta colaboración culminó con la fundación de la Alianza para las Montañas (Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible, Johannesburgo, septiembre de 2002). La Alianza para las Montañas es una asociación internacional y voluntaria que tiene más de 120 miembros (países, organizaciones intergubernamentales, la sociedad civil, ONG y el sector privado), y aprovecha la riqueza y la diversidad de sus recursos colectivos, información, conocimiento y especialización para producir un cambio positivo en las zonas montañosas del mundo. La FAO acoge la Secretaría en apoyo a la Alianza para las Montañas.

Además, el Proyecto de agricultura y desarrollo rural sostenibles en las regiones de montaña (ADSR-M) – en el que participan diversos interesados y tiene una duración de cuatro años, de 2005 a 2008 –, tiene como objetivo atender una serie de cuestiones normativas y fortalecer instituciones. Se propone dar apoyo a los medios de subsistencia de los pueblos de las montañas facilitando la formulación, el examen, la ejecución y la evolución de conjuntos pertinentes de políticas y procesos institucionales para promover la ADSR en las regiones de montaña a nivel mundial, regional, nacional y local.

Sus objetivos específicos son:

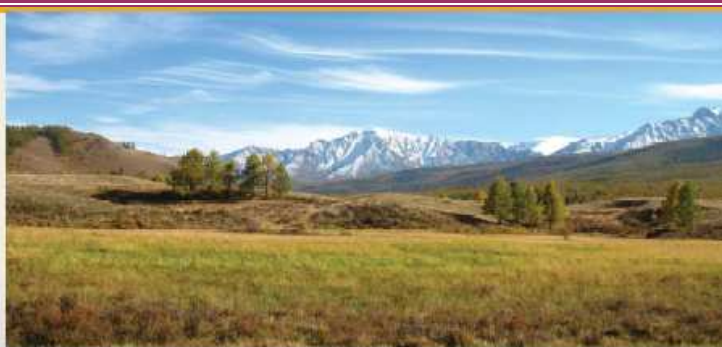
- Sensibilizar entre los que diseñan las políticas, la comunidad internacional y la sociedad civil a propósito de: a) el rol y el valor de los ecosistemas de montaña; b) la necesidad de políticas específicas, leyes e instituciones de ADSR para las montañas.
- Fortalecer capacidades nacionales para promover políticas de ADSR para montañas e instrumentos acordes con un enfoque participativo.
- Apoyo en la ejecución de políticas de ADSR para las montañas en los países, facilitando la movilización de los recursos humanos, institucionales y financieros que sean necesarios.



## La Alianza para las Montañas

La Alianza para las Montañas es una asociación internacional y voluntaria que tiene como objetivo mejorar la vida de la población de las montañas y proteger el entorno montañoso en todo el mundo. Alianza oficial de las Naciones Unidas, se creó en la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible, en 2002.

La Alianza para las Montañas tiene más de 160 miembros: gobiernos, grupos de la sociedad civil y organizaciones intergubernamentales. La Secretaría de la Alianza para las Montañas es una estructura central, situada en la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), que se ocupa de la coordinación general; tiene oficinas descentralizadas en el Banff Centre, Canadá (América del Norte), en el Consorcio para el Desarrollo Sostenible de la Ecorregión Andina (CONDESAN), en Perú (América Latina), en el Centro Internacional para el Desarrollo Integrado de las Montañas (ICIMOD), en Nepal, (Asia y el Pacífico), y en el Centro de Referencia Ambiental (ERC) del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), en Viena, con el fin de garantizar una atención adecuada a los temas ambientales.



### Razón de la Alianza para las Montañas

- Las montañas cubren un 25 por ciento de la superficie de la Tierra y en ellas vive el 12 por ciento de la población mundial.
- Hasta 270 millones de personas del medio rural montañoso en los países en desarrollo y los países en transición corren riesgo de sufrir hambre o ya lo sufren.
- En las montañas nacen los grandes ríos del mundo, por lo menos el 50 por ciento del agua dulce superficial del planeta viene de esta fuente.
- Los ecosistemas montañosos son en extremo vulnerables a los efectos del calentamiento del planeta y son claros indicadores del cambio climático.
- Las montañas albergan una parte importante de la diversidad biológica más amenazada del mundo.



### La Alianza para las Montañas en acción

**LOS ANDES – Iniciativa Andina.** Los miembros andinos de la Alianza para las Montañas están colaborando, recibiendo e intercambiando información a través de conferencias electrónicas sobre temas como los efectos de la crisis alimentaria en los Andes, el cambio climático, la gestión de los recursos hidrológicos, la innovación en los sistemas agrícolas, los productos de montaña, la minería y las montañas, la gobernanza y las políticas.

**ASIA CENTRAL – Curso de promoción en línea.** La Secretaría de la Alianza para las Montañas (Oficina de Asia y el Pacífico) llevó a cabo un curso de promoción en línea a fin de fortalecer las capacidades de los miembros y proporcionarles las herramientas y los últimos enfoques para llevar a cabo el trabajo de promoción. La formación está diseñada a nivel local y es específica para el contexto cultural y político de los países de la región.

**AMÉRICA DEL NORTE** – En Canadá, muchas zonas montañosas abarcan los territorios tradicionales de los aborígenes que no se pueden modificar por el desarrollo sin consulta con las partes interesadas. La Oficina de América del Norte está ayudando a recopilar información, sintetizar las perspectivas de las partes interesadas y apoyar un diálogo en curso que tiene como objetivo mejorar las relaciones entre los pueblos aborígenes, la industria y los gobiernos frente a esta compleja cuestión.

#### MUNDIAL – Investigación y formación sobre la gestión sostenible de las regiones montañosas.

El programa IPROMO se llevó a cabo en el norte de Italia gracias a un convenio con la Universidad de Turín y con el apoyo de la Secretaría de la Alianza para las Montañas y de la UNESCO, destinado principalmente a técnicos, planificadores y responsables de tomar las decisiones de todas las regiones de montaña del mundo. Cada año, se organiza un curso sobre cuestiones relacionadas con el desarrollo de las regiones montañosas, tales como el cambio climático en 2008, y las oportunidades económicas en 2009.

#### MUNDIAL – Incorporación y destaque del ambiente en el desarrollo sostenible de las montañas.

A través de su Centro de Referencia Ambiental, el PNUMA está intercambiando experiencias y mejores prácticas de ordenación de los ecosistemas de montaña y el desarrollo sostenible entre los Alpes, los Balcanes, los Cárpatos, el Cáucaso y otras regiones de montaña. Los países reciben ayuda para aplicar en las zonas montañosas el Convenio sobre la Diversidad Biológica, así como para educación para el desarrollo sostenible, con la participación del sector privado, y para investigación científica sobre el cambio global.



#### Contactos

**Oficina Central, FAO**  
Douglas McGuire  
Coordinador, Secretaría de la Alianza para las Montañas  
e-mail: douglas.mcguire@fao.org



**Oficina de Asia y el Pacífico, ICIMOD**  
Elbegzaya Batjargal  
Oficial de Programa  
e-mail: elbatjargal@icimod.org



**Oficina de América del Norte, BANFF CENTRE**  
Amy Krause  
Oficial de Programa  
e-mail: Amy.Krause@banffcentre.ca



**Oficina de América Latina, CONDESAN**  
Edith Fernández-Baca  
Oficial de Programa  
e-mail: condesan-mps@cgbar.org



**Centro de referencia ambiental, PNUMA-Viena**  
Harald Egerer  
Punto focal para el medio ambiente  
e-mail: harald.egerer@unvienna.org

[www.mountainpartnership.org](http://www.mountainpartnership.org)  
Viale delle Terme di Caracalla  
00153 Rome, Italy



La Secretaría de la Alianza para las Montañas recibe apoyo financiero de la Dirección General de la Cooperación para el Desarrollo del Ministerio de Asuntos Exteriores Italiano y de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación. En la organización de la Secretaría participan y le dan apoyo FAO, PNUMA, ICIMOD, CONDESAN y la sección de Cultura de las Montañas del Banff Centre.



## Alianza para las Montañas



Para unirnos a la celebración de este destacado "día", en la Casa del Parque hemos elaborado un panel divulgativo, en el que hemos recogido imágenes e información destacada sobre este día. También coincidiendo con este Día Internacional, contamos con la exposición de fotografías **"Una montaña...de Imágenes"**, exposición realizada por el Club de Pesca y Montaña Rivera-Pisuegra, con motivo de su décimo aniversario, en ella, la temática dominante son las montañas del nuestro entorno. Además, se aprovecha esta fecha tan señalada, para promocionar el nuevo libro publicado por la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León y la editorial Desnivel titulado **"Montañas de Castilla y León"**



#### Conservación del patrimonio de las minorías de las montañas

Los walsers, originarios de la región suiza del Alto Valais, emigraron hace siglos a varios valles alpinos de Austria, Francia, Liechtenstein e Italia. No obstante, en muchas comunidades el dialecto walser alemán ya no se habla y muchos jóvenes no perciben un futuro próspero para ellos en sus hogares de las montañas. El proyecto "Alpine Walsers", financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, tenía como objetivo fomentar la cooperación y la solidaridad transnacionales entre comunidades walsers. Concebido como una oportunidad de evitar que los costumbres walsers quedasen relegados a libros y museos, el proyecto pretendía poner en valor el patrimonio walsers como medio de fomentar el turismo sostenible en las comunidades walsers. La preservación de las tradiciones walsers también se consideró un modo de proteger los conocimientos sobre la gestión sostenible de los entornos de montaña.

El proyecto se dividió en varios paquetes de trabajo que cubrieron las actividades siguientes:

- la digitalización de documentos e imágenes pertenecientes al patrimonio cultural walsers como medio de conectar a los niños con los ancianos;
- la elaboración de un diccionario de walsers y material de enseñanza de este idioma;
- la creación de un instrumento común para la planificación del uso sostenible de las tierras municipales;
- la elaboración de material informativo sobre las comunidades walsers para fomentar el turismo sostenible.

#### Reactivación del sistema de Nawa en Nepal

Hace siglos, cuando los agricultores y pastores comenzaron a cultivar productos y a practicar el pastoreo en Nepal, las comunidades locales crearon el "sistema Nawa" para regular el uso de la tierra. En virtud de este sistema se designaba anualmente un jefe de la aldea, con el título de Nawa, para supervisar las leyes relativas principalmente a la protección de los cultivos ante el ganado. Toda persona que demostrase cualidades de liderazgo podía ser el Nawa de una aldea, independientemente de su sexo. Con el paso del tiempo el Nawa asumió mayores responsabilidades sociales en la toma de decisiones relativas al uso de la tierra. A causa de la creación del Parque Nacional Sagarmatha en Nepal y la consiguiente avalancha turística, los recursos forestales se degradaron drásticamente. Los habitantes de las aldeas talaron el bosque rápidamente para obtener leña y madera, ya que consideraban que el bosque que habían heredado durante generaciones les había sido confiscado por el gobierno. El turismo, cada vez mayor, aumentó grandes cantidades de leña, lo que ejerció una presión todavía mayor sobre los recursos forestales. Al mismo tiempo el pueblo de Nawa pasó a ostentar mucha menos autoridad y quedó reducido a una mera formalidad: en la actualidad está en peligro de desaparecer completamente. La mayor parte de la población local reconoce en la actualidad la importancia de los sistemas tradicionales para la gestión de los recursos naturales. Además, están a favor de devolver al sistema de Nawa la importancia que tenía antes de la creación del Parque Nacional Sagarmatha. WWF-Nepal, que ha estado trabajando en el Parque Nacional Sagarmatha y la franja de protección con instituciones locales y autoridades del parque en la conservación de especies, la restauración de bosques y pastos y la creación de capacidad, está colaborando en la actualidad con grupos de usuarios y con un comité local para reactivar el sistema de Nawa.



# ENTREVISTA

Aurelio González – Apicultor  
(Valberzoso, Palencia)



## ¿Cómo comienzas con la apicultura?

Me regalaron un “dujo” (colmena en un tronco hueco) que llevé a Asturias, en aquella época vivía allí, en un pequeño pueblo. Tras acudir a una charla que daban sobre el tema y recopilar toda la información sobre apicultura que pude, ese mismo invierno comencé a construir “cajas perfección” y empecé a soñar... Pasado el invierno, cambie el “dujo” por colmenas movilizas, 30 en concreto y de eso hace ya 23 años.

## ¿Cuánto tiempo llevas en el Parque Natural Fuentes Carrionas y Fuente el Cobre Montaña Palentina?

Nací en Valberzoso (Palencia) regresé al pueblo hace 20 años y me establecí aquí, desde entonces continuo con la pequeña empresa, especializándome en mieles monoflorales.

## ¿Qué son las mieles monoflorales?

Las mieles monoflorales, como su nombre indica son de una sola flor, predominio de néctar de una especie. Así, en Asturias elaboran miel de eucalipto y castaño, en La Rioja de romero y tomillo y en Palencia miel de brezo. A diferencia, cuando la abeja obtiene el néctar de varias especies vegetales al producto resultante se le denomina miel multifloral.

Las colmenas al ser móviles, pasan el invierno en La Rioja y Asturias, donde el invierno es menos riguroso, en primavera se traen a la montaña Palentina, donde pasan el verano.







### **¿Qué productos además de miel obtienes de las colmenas?**

En primavera recogemos polen, propóleos, jalea real y cera virgen, muy valorada para cosmética. También la cera de las colmenas es usada para la elaboración de velas.



### **¿Dónde podemos encontrar tus productos?**

En el comercio minorista y establecimientos de dietética, en tiendas "delicatessen" y en casa a los clientes de toda la vida.

### **¿Por qué el sello ecológico?**

Por conciencia, soy vegetariano desde hace muchos años, y aquí en el Parque y en otras zonas donde tengo los asentamientos se dan las condiciones, para elaborar un producto de alta calidad.



### **¿Una empresa como la tuya tiene impacto ambiental?**

No tiene ningún impacto, al revés genera beneficio, por la polinización que hacen las propias abejas y el proceso de residuo es mínimo.

### **¿Has tenido algún ataque de oso?**

Risas... Sí, el último en junio de este año, que ataco 13 colmenas, y en años anteriores también. El año pasado también un tejón me atacó 8 colmenas, esto era la primera vez que me pasaba.



# EXPOSICIONES

## *Una Montaña...de Imágenes*

Esta muestra fotográfica ha sido realizada por el **Club de Pesca y Montaña Rivera-Pisuerga** (Cervera de Pisuerga), con motivo de su X Aniversario. Hemos podido contar con ella del 1 al 17 de septiembre y del 7 de noviembre hasta finales de diciembre de 2010.

Un total de 50 fotografías en las que encontramos una gran cantidad de rincones de nuestro entorno. Nuestras principales montañas (Curavacas, Espigüete, Peña Labra o PeñaBismo entre otras), imágenes de fauna, de pesca, de flora y un largo etc. A través de esta muestra, podemos hacernos una idea de los excepcionales valores naturales de este Espacio Protegido en el que nos encontramos.



## Concurso de fotografía micológica de la Montaña Palentina



Exposición de fotografías del **Concurso de fotografía micológica de la Montaña Palentina**. Organizado por el Centro de Iniciativas Turísticas de Cervera de Pisuerga. Esta exposición ha permanecido en la Casa del Parque del 15 de octubre al 5 de diciembre.

## Exposición de dibujos del 1º Concurso de Pintura Infantil “Mi Parque Natural”

56 alumnos de los más pequeños del Colegio Modesto Lafuente (de 4 a 7 años), exponen las obras presentadas al Concurso de Pintura Infantil “Mi Parque Natural” en la 2ª planta de la Casa del Parque, desde el día 5 al 31 de diciembre.





# NUESTRA FAUNA



## EL TEJÓN (*Meles meles*)

### DESCRIPCIÓN

**Orden:** Carnívora.

**Familia:** Mustélidos.

**Género:** *Meles*.

**Especie:** *Meles meles* (Linnaeus, 1766).

**Subespecies presentes:** *Meles meles marianensis*.

**Longitud del cuerpo:** Entre 65 y 80 cms.

**Longitud de la cola:** Unos 15 cms.

**Alzada a la cruz:** De 45 a 55 cms.

**Peso:** De 10 a 15 Kg.



El Tejón es un carnívoro de tamaño medio, que puede llegar a pesar unos 15 Kg., con cabeza alargada y triangular, con el cuerpo también alargado de hasta 90 cms. de longitud de la que solo 15 cms. corresponden a la cola. Las patas son muy cortas, aunque fuertes, con mayor desarrollo muscular en las anteriores. El hocico es prominente, móvil y musculoso, encontrándose particularmente adaptado a excavar y hozar, mientras que el cuello es corto y ancho. El pelaje es largo y fuerte en el lomo con una característica mezcla de blanco y negro, siendo enteramente negro en el vientre y patas.

La cabeza es blanca, con dos franjas negras laterales, paralelas, muy características de la especie, que abarcan los ojos, aunque no es raro ejemplos de albinismo. La piel es gruesa y muy resistente, y está cubierto de un pelo que sufre una caída anual. Precisamente el pelo del tejón tiene unas características muy especiales, en cuanto que su dureza (ni muy rígida, ni frágil) lo convierte en ideal para algunos usos tradicionales como pinceles artísticos, cepillos y particularmente brochas de afeitar, y en el Norte de China su piel se ha utilizado para hacer mantas.



El olfato y el oído lo tienen muy desarrollado, mientras que la vista la tienen más limitada, aunque por sus normales hábitos de vida (pasa la mayor parte del día en tejoneras, de modo que solo sale habitualmente de noche), está adaptado a la visión nocturna y a la oscuridad.

Es un animal de hábitos nocturnos, pudiendo comenzar sus salidas al crepúsculo, siendo muy raro observarlo a plena luz del día.

Los tejones son muy sociables y suelen vivir en grupos de 2 a 12 individuos, con un promedio de 4 a 6 adultos, aun cuando se han llegado a citar grupos de hasta 23 individuos, que habitan en grutas subterráneas excavadas por ellos mismos, llamadas tejoneras.

Longevidad: En cautividad puede vivir más de 16 años, aunque lo normal es que no supere los 10 en libertad, aun cuando excepcionalmente puede llegar a los 13 años de vida en libertad. El 50 % de los tejones mueren antes de alcanzar los dos años.

Celo: El acoplamiento ocurre principalmente entre comienzos de primavera y final de verano. Durante el acoplamiento el macho suele morder en el cuello a la hembra. La cópula puede durar de 2 a 90 minutos y se estima que solo las cópulas de más de 10 minutos fecundan a la hembra. El tejón dispone de una implantación retardada, es decir, que la hembra puede guardar el óvulo fecundado varios meses. El desarrollo del cigoto puede detenerse hasta 10 meses, en que las condiciones ambientales (longitud y temperatura del día) son apropiadas para la implantación en el útero.

Gestación. La gestación dura unos 65 días semanas después de la implantación, del óvulo en el útero (implantación diferida) lo que puede retrasarse voluntariamente hasta 10 meses.

Época de parto La mayoría de los nacimientos ocurren entre febrero y marzo.

Parto: Los partos suelen ser de 2 a 6 individuos (generalmente 3 ó 4). Los nacidos miden de 12 a 15 cms., sin incluir la cola y están cubiertos de un pelo blanquecino del que destaca un pigmento oscuro en la cabeza, que luego serán las características bandas negras. Abren los ojos después de 1 mes. A las 9-10 semanas salen a la superficie. Cuando ya no se amamantan todos los jóvenes permanecen agrupados en una misma dependencia, conocida como litera o cuna.

Duración de la lactancia: Unos tres meses. Mientras dura la lactancia la madre permanece largos períodos junto a las crías. El macho no se ocupa de las crías.

Madurez sexual. La madurez sexual tanto de los machos como de las hembras se alcanza a los 12 meses de la edad (*Ahnlund, 1980*). La dispersión puede ocurrir aun siendo joven el animal, con tan solo 7 u 8 meses, aun cuando generalmente se retrasan, y muchos tejones (particularmente las hembras) nunca dejan a sus padres y permanecen en la misma tejonera subordinados a ellos.

Alimentación. Los tejones comen de una variedad muy amplia de alimentos, por lo que se consideran como omnívoros. Así se alimentan de insectos, particularmente abejas y miel, de donde proviene su nombre latino de *Meles* (miel en latín), de otros invertebrados, de mamíferos, de reptiles pequeños, maíz, frutas y plantas, en general, sin desdeñar la carroña. Acertadamente ha sido definido como "el más vegetariano de los carnívoros". En las Islas Británicas y Norte de Europa el componente básico de su dieta son las lombrices y gusanos, mientras que en Europa meridional los tejones comen sobre todo insectos, lombrices, fruta y cereales. Muy raramente entra en corrales o establos por su miedo al hombre.

Hábitats. En la península se puede localizar en una generalidad de hábitat, que van desde la zona semiáridas del Sudeste hasta zonas de alta montaña. Aun cuando el hábitat preferidos es el de las estribaciones montañosas, con cierta cobertura vegetal combinado con pastizales amplios, donde puede encontrar lombrices de tierra, insectos y frutos. La presencia de ganado (especialmente vacuno) también se ha descrito como beneficiosa para la especie. Otro aspecto clave para su presencia es la existencia de terrenos apto para excavar las

Huellas. Habitualmente marca los 5 dedos con sus uñas. Las huellas delanteras, incluidas las uñas pueden medir 8 x 5 cm y las traseras 7 x 4 cm. En los ejemplares jóvenes no se marcan las uñas, aun cuando si tiene la huella la misma fisonomía plantar que el adulto. Cuando el animal camina al paso, la huella anterior y posterior prácticamente coinciden, con una distancia de avance de unos 50 cms; cuando corre se produce un adelantamiento relativo de la huella del pie posterior sobre el anterior siendo la distancia de avance de 70-80 cm.







**Casa del Parque Fuentes Carrionas y  
Fuente Cobre-Montaña Palentina**

C/ El Plantío s/n

34840 Cervera de Pisuerga

Palencia

Tfno: 979870688

email: [cp.fuentscarrionas@patrimonionatural.org](mailto:cp.fuentscarrionas@patrimonionatural.org)



<http://www.miespacionatural.es/>