



JUSTIFICACIÓN

El montañismo es una actividad deportiva en el medio natural, que se desarrolla de forma organizada desde hace más de 2 siglos en Europa, y que tiene como escenario, como terreno de juego y de cultura la alta montaña y los glaciares.

Desde el Comité de Accesos y Naturaleza se ha creído oportuno conocer mejor la realidad de los glaciares, los procesos de regresión que están padeciendo cada vez de forma más acelerada y las consecuencias ambientales y sociales que conlleva la desaparición de estos ecosistemas singulares.

En el año 2007, el Consejo Asesor Científico de las Montañas celebró en el Museo de Ciencias Naturales, en colaboración con técnicos del CSIC un taller sobre el cambio climático y las montañas que propuso, como una de las conclusiones, la celebración de una jornada científica sobre los glaciares y el calentamiento global, para conocer mejor los procesos, la situación actual y el escenario que se plantea en el futuro.

Con más de 130 años de historia, el montañismo español ha sido un observador excepcional de estos glaciares, en Europa y en el resto del mundo, siendo consciente a lo largo de las múltiples expediciones y ascensiones, de los cambios que en estas últimas décadas se están produciendo en los hielos del planeta. Una reflexión, por tanto, del mundo científico que irá acompañada de la experiencia que nos aporta el montañismo desde hace más de un siglo, disfrutando de escenarios naturales únicos en el mundo y en la península.

OBJETIVOS

- Conocer las investigaciones científicas que existen sobre los glaciares, en relación a los procesos de regresión y desaparición del manto nival y la biodiversidad.
- Analizar los indicadores que nos muestran los glaciares en relación al calentamiento global de la tierra.
- Conocer el proceso histórico de desaparición de los glaciares en el mundo y en Europa, a través de los estudios científicos y de los datos y experiencias de expediciones alpinísticas y científicas.
- Sensibilizar a la sociedad, instituciones y al colectivo montañero en general, de la problemática que existe con la desaparición de los glaciares, como escenario natural de gran valor ecológico y terreno de exploración del montañismo.

Organiza:

Consejo Asesor Científico de las Montañas de la FEDME (Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada-Comité de Accesos y Naturaleza)



Colaboran:



Ayuntamiento de Benasque



Parque Natural Posets Maladeta



Monumentos Naturales de los Glaciares Pirenaicos



Diputació Barcelona xarxa de municipis



FEDERACIÓN ARAGONESA DE MONTAÑISMO

Secretaría técnica:

Carlos Ferrís y Fernando Lampre
(Consejo Asesor Científico de las Montañas de la FEDME)

JORNADA:

LOS GLACIARES COMO INDICADORES DEL CALENTAMIENTO GLOBAL

EL MONTAÑISMO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO



Lugar: Valle de Benasque (Pirineo Aragonés)
Fechas: 20 y 21 de septiembre de 2008

PROGRAMA

Sábado 20 septiembre

- **10 h-10 h 30'**. Recepción de los participantes en la Casa de Cultura de Benasque y entrega de documentación.
- **10 h 30'**. Inauguración de las Jornadas a cargo de la FEDME, Ayuntamiento de Benasque y Parque Natural Posets-Maladeta..
- **11 h-14 h**. Ponencias sobre estudios científicos de los glaciares.
 - **Antonio Gómez Ortiz**. Catedrático de Geografía Física de la Universidad de Barcelona y Director del Servei de Paisatge de la misma universidad: "Degradación de hielos glaciares y permafrost en Sierra Nevada. El caso del Corral del Veleta. ¿Consecuencia del Cambio Climático?".
 - **Fernando Lampre Vitaller**. Geógrafo y Presidente de los Monumentos Naturales de los Glaciares Pirenaicos; y **Javier del Valle Melendo**, Profesor de Análisis Geográfico Regional y consultor de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE): "Glaciología del Pirineo: catálogo de glaciares y resultados de algunos estudios experimentales en el campo de la glaciología y la climatología".
 - **Adolfo Eraso Romero**. Académico de la Russian Academy of Natural Sciences (RANS) y de la New York Academy of Sciences (NYAS), E.T.S. Ingenieros de Minas, Universidad Politécnica de Madrid; y **M^a Carmen Domínguez Álvarez**, Profesora del Departamento de Matemática Aplicada de la Universidad de Salamanca. Ambos son codirectores del Proyecto Glaciares CrioKarst y Medio Ambiente (GLACKMA): "La evolución del calentamiento global vista desde los glaciares".
- **14-17 h**. Comida
- **17 h-18 h**. Conferencia.
 - **Javier Martín Vide**. Catedrático de Geografía Física de la Universidad de Barcelona y vocal del Comité Español del World Climate Research Programme (WCRP): "El Cambio Climático en la Península Ibérica y sus efectos en la montaña".
- **18 h 15'-19 h 15'**. Mesa redonda. El montañismo español y los glaciares: una retrospectiva desde las expediciones. Moderador: **Pau Pérez de Pedro**. Geólogo.
 - **Lorenzo Ortas Pont**. Alpinista e himalayista.
 - **Jordi Camins Just**. Alpinista y autor del libro "El Cambio Climático en los glaciares de los Pirineos".
 - **Jordi Pons Sanginés**. Alpinista e himalayista.
- **19 h 30'** Clausura de la Jornada

Domingo 21 septiembre (*)

- **9 h 30'**. Visita al Centro de Interpretación del Parque Natural Posets-Maladeta.
- **11 h 00'**. Salida desde Plan d'Están para ascender a lugar de observación de los glaciares del macizo de Maladeta-Aneto.
- **14 h 30'**. Comida en Los Llanos del Hospital de Benasque.

(*) La actividad del domingo está programada sólo para los conferenciantes y miembros del Comité de Accesos y Naturaleza de la FEDME y las federaciones autonómicas.

EXPOSICIONES DIDÁCTICAS

En el Pabellón Polideportivo Municipal de Benasque serán visitables las exposiciones didácticas e históricas sobre los glaciares pirenaicos, desde el sábado 29 de agosto hasta el domingo 21 de septiembre. Colaboran: Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón y Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona.

PARTICIPACIÓN E INSCRIPCIONES

- La Jornada es un espacio de trabajo y estudio del Consejo Asesor Científico de las Montañas de la FEDME y de las instituciones colaboradoras, por lo que la organización se reserva un número de plazas para estas personas que forman parte de las entidades mencionadas.
- Las conferencias y la mesa redonda del sábado (mañana y tarde) están abiertas al público en general, así como la visita a las exposiciones didácticas sobre los glaciares.
- El domingo por la mañana se reserva para una visita organizada con los expertos, con la colaboración del Parque Natural Posets-Maladeta. Los medios de comunicación podrán acompañar al grupo que realice la observación del glaciar previa notificación a la secretaria técnica de la Jornada.
- Cualquier persona interesada en participar en la Jornada del sábado deberá inscribirse, llamando al tel. 934264267 o enviando un correo antes del 5 de septiembre a la FEDME fedme@fedme.es, especificando su nombre, si representa a una asociación y un teléfono o e-mail de contacto. La inscripción incluye un dossier con las ponencias.

