

1ª JORNADA TÉCNICA DE METEOROLOGÍA DE MONTAÑA Y ALUDES

Fecha: Sábado 23 de octubre de 2010

Lugar: Centre Natura Caixa Catalunya (Planes de Son, Alt Àneu)

En esta **1ª Jornada Técnica de Meteorología de Montaña y Aludes** se ofrecen diversas charlas relacionadas con la meteorología de montaña y los riesgos naturales. El programa está dividido en dos sesiones, una matinal y otra por la tarde en la que diversos especialistas en meteorología expondrán los últimos avances en previsión meteorológica para montaña, los riesgos en montaña asociados a la meteorología y la previsión de aludes, entre otros conceptos. La jornada se celebrará en el **Centre Natura Caixa Catalunya**, una magnífica instalación destinada a la educación y la sensibilización ambiental, enclavada en una de las regiones mejor conservadas de los Pirineos, los valles de Àneu, entre el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici y el Parc Natural de l'Alt Pirineu.

La jornada está orientada a todas las personas vinculadas con el entorno montaño, desde alpinistas hasta excursionistas, pasando por guías de montaña, guardas de refugio, agentes forestales, geógrafos, físicos o ambientólogos que quieran especializarse en la meteorología de montaña y en la previsión de aludes. A los estudiantes de la **Universidad de Barcelona** que asistan a la Jornada se les convalidará **1 crédito** de libre elección.

Coordinación:

- Jordi Pons (Licenciado en geografía, máster en climatología aplicada. Meteorólogo).
- Ramon Baylina y Conchi Ciurana (Responsables de *Meteopallars* y colaboradores del SMC)

Colaboran:

Obra Social Caixa d'estalvis de Catalunya, Tarragona i Manresa; Servei Meteorològic de Catalunya; Agencia Estatal de Meteorología; Barrabés.com; Ediciones Desnivel; FEEC; ACNA (Associació per al coneixement de la neu)



Inscripciones al 902400973

TEMARIO

Sábado, 23 de octubre

10:00h

Presentación del curso

10:15h-11:00h

Charla técnica:

"La meteorología de montaña y la influencia del tiempo en el montañero"

(Jordi Pons, geógrafo y meteorólogo de Barrabés.com)

11:00h-11:45h

Charla técnica:

"La previsión meteorológica en montaña: complejidad o reto"

(Meritxell Pagés, técnica del *Servei Meteorològic de Catalunya*)

Pausa, 15´

12:00h-12:45h

Charla técnica: **"La interpretación de las nubes aplicada a la previsión del tiempo"**

(Pere Esteban, técnico del *Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya d'Andorra*)

12:45h-14:00h

Charla práctica: **"La observación meteorológica en montaña y el radiosondeo"**.

(Ramón Baylina, observador meteorológico).

Colabora: ***Servei Meteorològic de Catalunya***

COMIDA

16:30-17:15h

Charla técnica:

"Modelización meteorológica y cambio climático en montaña: avances recientes en el sector pirenaico".

(Pere Esteban, técnico del *Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya d'Andorra*)

17:15h-18:00h

Charla técnica: **"Situaciones meteorológicas de riesgo para el montañero"**

(Ramón Pascual, técnico de la Agencia Estatal de Meteorología)

Pausa, 15´

18:15h- 20:00h – **Los aludes: un riesgo natural**

1) **Proyección de la película "The fine line"*** (50 minutos, subtitulada en castellano).

*Presentada en el año 2008 en Canadá, *The Fine Line* es una película que busca concienciar a los usuarios de la montaña sobre los peligros que puede esconder la nieve y sobre como mitigarlos. El film está financiado por la *Canadian Avalanche Foundation*. El resultado es un documento espectacular, con imágenes de esquí y snowboard extremo, experiencias de personas atrapadas por aludes y consejos de profesionales de la nieve sobre como moverse por terrenos propicios a los aludes.

2) **Análisis técnico del film** y puesta en común de aspectos relacionados con la **seguridad, la formación y la prevención de aludes en el Pirineo** (Carles García, técnico de previsión de aludes del *Institut Geològic de Catalunya*)

20:00h

Sorteo de material de montaña y libros de temática meteorológica.

Entrega de **DIPLOMAS** a los asistentes.

Charlas impartidas por:

Jordi Pons Otalora

Licenciado en Geografía y máster en Climatología Aplicada. Meteorólogo de Barrabes.com. Profesor del Curso Práctico sobre Nieve y Aludes organizado por Barrabés. Videoperiodista en GavàTV y meteorólogo de la Xarxa de Televisions Locals de Catalunya. Asistente al Curso sobre Prevención de Aludes de la Universidad Europea de Verano organizado por el *Pôle Grenoblois des Risques Naturels* (Courmayeur, Alpes italianos). Montañero, actividades en Pirineos, Alpes, Himalaya y Andes.

Pere Esteban

Licenciado en Geografía y Miembro del Grupo de Climatología de la Universidad de Barcelona. Responsable de la Unidad de Medio Físico del Centro de Estudios de la Nieve y la Montaña de Andorra (CENMA). Profesor de Climatología Sinóptica del Máster de Climatología Aplicada de la Universidad de Barcelona. Miembro del Consejo Científico del Observatorio del Cambio Climático de la Comunidad de Trabajo de los Pirineos. Montañero, actividades en Alpes, Tien-Shan, Atlas y Andes.

Ramon Baylina

Observador meteorológico colaborador del *Servei Meteorològic de Catalunya*. Responsable del Observatorio Meteorológico de Sort y corresponsable de *Meteopallars*. Radioaficionado. Montañero. Miembro del *Centre Excursionista de Catalunya* durante 25 años.

Carles García

Licenciado en Geografía y máster en Climatología Aplicada. Técnico de predicción de aludes del *Servei Geològic de Catalunya*. Profesor de la ECAM (Escola Catalana d'Alta Muntanya). Asistente al Curso sobre Prevención de Aludes de la Universidad Europea de Verano organizado por el *Pôle Grenoblois des Risques Naturels* (Chamonix, Alpes franceses) y al "*International Snow Science Workshop 2008*" (Whistler, Canadá). Montañero, actividades en Pirineos y Alpes.

Ramon Pascual

Físico y meteorólogo de la Agencia Estatal de Meteorología (Delegación Territorial de la Agencia Estatal de Meteorología en Cataluña). Profesor de la ECAM (Escola Catalana d'Alta Muntanya). Asistente al Curso de Nivología y Predicción de Aludes del Centro de Estudios de la Nieve de *MétéoFrance* en Grénoble. Participante en diversos congresos y jornadas relacionadas con la meteorología. Montañero, actividades en Pirineos, Alpes e Himalaya.

Meritxell Pagés

Licenciada en Geografía y máster en Climatología Aplicada. Técnica del *Servei Meteorològic de Catalunya* (Área de Investigación y Modelización). Asistente al "*Mountain Weather Course*" (Colorado, 2007) y participación en la "*13th Conference on Mountain Meteorology*" (2008). Montañera y esquiadora.



Inscribirse al curso

Matrícula: 55 €.

Plazas disponibles: 100.

Plazo límite de inscripción: 20 de octubre de 2010

Inscripciones al 902400973

CENTRE NATURA CAIXA CATALUNYA



Precios para estancia en el Centre Natura Caixa Catalunya

	Preu total
Pensió completa	40 €
Media pensió	34 €
Alojamiento y desayuno	28€
Alojamiento	21€

- ✓ **Pensió completa:** Cena del viernes hasta almuerzo del Sábado con pernoctación.
- ✓ **Media pensió:** Cena del viernes hasta desayuno del Sábado con pernoctación.
- ✓ **Alojamiento y desayuno:** Pernoctación noche del viernes y desayuno
- ✓ **Alojamiento:** Pernoctación noche del viernes

8% IVA INCLUIDO

PROGRAMA PARA ACOMPAÑANTES

	Sábado 23 de octubre de 2010	Domingo 24 de octubre de 2010
Mañana 10.00h 13.00h	Bienvenida al Centro y presentación de las actividades Recorrido de reconocimiento del entorno en otoño	Breve presentación del proyecto del centro de fauna Visita al centro de fauna
Mediodía 13.30h 15.00h	Comida	Comida
Tarde 16.00h 18.00h	Taller de disección de egagrópilas Sesión de planetario (20.00h)	
20.30h 21.30h	Cena	
Noche 22.00h	Observación astronómica exterior con telescopios	

❖ **OPCIÓN A: entrada viernes a cenar y salida domingo después de comer**

	Occ. 2 pax	Occ. 3 pax	Occ. 4 pax
Precio estancia	165,00 €	149,00 €	139,00 €
Descuento 15%	24,75 €	22,35 €	20,85 €
Precio total por persona	140,25 €	126,65 €	118,15 €

- Este precio incluye todas las actividades especificadas en el programa.
- **Falta añadir el IVA (8%).**
- Precio por persona según ocupación de la habitación.

❖ **OPCIÓN B: entrada sábado mañana y salida domingo después de comer**

	Occ. 2 pax	Occ. 3 pax	Occ. 4 pax
Precio estancia	126,00 €	111,00 €	102,00 €
Descuento 15%	18,90 €	16,65 €	15,30 €
Precio total por persona	107,10 €	94,35 €	86,70 €

- Este precio incluye todas las actividades especificadas en el programa.
- **Falta añadir el IVA (8%).**
- Precio por persona según ocupación de la habitación.

El programa podrá cambiar en función de las condiciones meteorológicas

Como llegar al Centre Natura Caixa Catalunya?

(Teléfono informativo de aproximación al Centre Natura: 676 277 033)

Desde Tarragona:

Dirección Reus y coger el enlace con la C14 dirección Montblanc.

Continuar dirección Montblanc - Tàrraga, seguir por la C14 hasta Artesa de Segre, pasando por Agramunt. Dentro del pueblo de Artesa de Segre coger el desvío hacia Tremp; pasaremos por la población de Isona hasta llegar a Tremp.

Pasada la población de La Guingueta d'Àneu siga la C-28 dirección Port de la Bonaigua. Una vez pasado el cruce de València d'Àneu, a unos 300 m., tome el cruce a la izquierda que indica la población de Son i Jou.

Desde Girona:

Coger la C-25 (eix transversal) y salir en la N-II.

Continuar 2 km. y tomar la salida de Agramunt (L303). Continuar hasta Artesa de Segre, coger la ctra. L-512 hasta Tremp.

Pasada la población de La Guingueta d'Àneu siga la C-28 dirección Port de la Bonaigua. Una vez pasado el cruce de València d'Àneu, a unos 300 m., tome el cruce a la izquierda que indica la población de Son i Jou.

Desde Lleida:

Salir de Lleida hacia la C13, dirección Balaguer. A 2 km. de la rotonda de Balaguer tomar el cruce a la izquierda, dirección Camarasa y seguir por la C-13 hasta Tremp.

Pasada la población de La Guingueta d'Àneu siga la C-28 dirección Port de la Bonaigua. Una vez pasado el cruce de València d'Àneu, a unos 300 m., tome el cruce a la izquierda que indica la población de Son i Jou.

Desde Barcelona:

Desde Barcelona ir a buscar la A-2 y continuar hasta la salida L-303 Agramunt.

Continuar hasta Artesa de Segre, coger la ctra. L-512 hasta Tremp.

Pasada la población de La Guingueta d'Àneu siga la C-28 dirección Port de la Bonaigua. Una vez pasado el cruce de València d'Àneu, a unos 300 m., tome el cruce a la izquierda que indica la población de Son i Jou.

