

## El volcà islandès Eyjafjallajökull



FOTO: Volcan\_Eiyafjalla\_20100504.JPG

© Dr. J. L. Fernández Turiel

Per setzè any consecutiu l'Associació Catalana de Meteorologia (ACAM) brinda les Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè, que enguany s'escauran el dia 27 de novembre de 2010. Com cada any parell, s'hi estudiarà un únic tema monogràfic: els efectes de l'erupció del volcà islandès Eyjafjallajökull. L'abril d'enguany l'erupció de volcà islandès Eyjafjallajökull va paralitzar el trànsit aerí de mig Europa per causa del règim de vents dominants, que van estendre el núvol de cendra volcànica a tot el continent. Com que mai no havia passat res semblant en una àrea amb tant de trànsit aerí, se'n seguiren no pas poques controvèrsies sobre els criteris de delimitació geogràfica dels vols comercials. En pocs dies vam passar d'una situació d'espais aeris blocats i de prediccions molt pessimistes sobre la durada i els efectes del núvol de cendra a una situació de normalitat. L'ACAM ha cregut convenient de dedicar una jornada monogràfica a l'impacte de l'erupció del volcà islandès Eyjafjallajökull, si més no des del punt de vista meteorològic.

En aquesta jornada, hi intervindran especialistes de les institucions següents: Icelandic Meteorological Office, University of Iceland, Institut de Ciències de la Terra Jaume Almera, CSIC, Center for Aviation and Transport Systems of the ZHAW - Zurich University of Applied Sciences, Servei Meteorològic de Catalunya (SMC), Universitat de Barcelona (UB), Agència Estatal de Meteorologia (AEMET). Com sempre, les ponències presentades s'inclouran al llibre de les Jornades. Les Jornades tenen el suport del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, de l'Agència Estatal de Meteorologia, de la Diputació de Barcelona i de CosmoCaixa Barcelona.

## Programa de les jornades:

### Dissabte, dia 27 de novembre, matí:

(CosmoCaixa Barcelona, Isaac Newton, 26, 08022 Barcelona)

- 09.00 **Recollida de documentació i de credencials.**
- 09.45 **Presentació de les Jornades.**
- 10.00 **Primera ponència:** "Introducció: l'aerosol atmosfèric". Dr. Jeroni Lorente. UB.
- 10.45 **Segona ponència:** "Incidència del vulcanisme en el clima. El cas de la Península Ibèrica". Dr. Marc Prohom. Àrea de Climatologia, SMC.
- 11.30 **Torn obert de preguntes.**
- 11.45 **Descans. Cafè. Refrigeri.**
- 12.15 **Tercera ponència:** "El caos del despertar del volcà Eyjafjalla". Dr. José Luis Fernández Turiel. ICT Jaume Almera. CSIC.
- 13.00 **Torn obert de preguntes.**
- 13.30 **Final del bloc i dinar.**

### Dissabte, dia 27 de novembre, tarda:

(CosmoCaixa Barcelona, Isaac Newton, 26, 08022 Barcelona)

- 16.00 **Documental**
- 18.45 **Quarta ponència:** "Actividades en AEMET relativas a la erupción del volcán Eyjafjallajökull". Beatriz Navascués. AEMET.
- 17.30 **Torn obert de preguntes.**
- 17.45 **Descans. Cafè.**
- 18.15 **Quinena ponència:** "What to learn from the volcanic eruption in Eyjafjallajökull?" Dr. Haraldur Ólafsson. Professor in Atmospheric Physics. Icelandic Meteorological Office. University of Iceland
- 19.00 **Sisena ponència:** "First airborne in-situ measurements of Eyjafjallajökull's plume over Central Europe by METAIR-DIMO" Dr. Bruno Neinger, head of Metair AG, Switzerland, and lecturer for Meteorology at the Zurich University of Applied Sciences.
- 19.45 **Torn obert de preguntes.**
- 20.15 **Cloenda de les Jornades. Amb la participació del director del SMC i d'AEMET.**

# XVI Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè

## Full d'inscripció

Nom:	
Adreça:	
Codi postal:	Població:
Comarca:	
Telèfon:	Adreça electrònica:

Demana d'inscriure's a les XVI Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè.

### Modalitats d'inscripció:

(Tots els inscrits passaran a ser socis de l'ACAM), en les modalitats següents:

A) Socis actuals de l'ACAM: 15 euros.

B) No socis de l'ACAM:

1) Que se'n facin al moment de la inscripció: 30 euros

2) Que no se'n facin al moment de la inscripció: 45 euros

(Inclou quota automàtica de soci fins a fi d'any.)

En cas de voler ser soci, cal omplir les línies següents (per a poder tramitar el cobrament de la quota anual):

NIF:
Data de naixement:
Banc o caixa:
Agència:
Núm. del compte: (CCC): (20 dígits)

SIGNATURA:

Nota: En totes les modalitats d'inscripció s'haurà de tornar per correu aquesta butlleta, juntament amb el justificant d'ingrés de la quantitat assignada, segons l'opció escollida.