

Curset-seminari d'iniciació a l'anàlisi d'imatges de Meteosat

Xavier MARTÍN VIDE
Universitat de Barcelona

El cursillo-seminario, que tuvo lugar los días 22 y 23 de noviembre de 1990, en el Departamento de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional de la Universidad de Barcelona, comenzó con la presentación de: a) las características orbitales del satélite Meteosat y de su radiómetro multiespectral y b) los tres tipos básicos de imágenes que suministra, esto, es infrarrojas (infrarrojo térmico), visibles y de vapor de agua (infrarrojo en la banda de absorción del vapor de agua). En segundo lugar, se resumieron: a) los formatos de las imágenes diseminadas, entre los cuales interesa particularmente el llamado D2 —el formato de las imágenes infrarrojas que abarca gran parte de Europa y del norte de Africa y los mares circundantes—, y b) su horario de recepción. Para completar el bloque teórico inicial, se describió esquemáticamente el equipo de recepción de imágenes Meteosat de que dispone el Grup de Climatología del departamento citado, que consta de cuatro elementos: antena, receptor, procesador y monitor, a los que, en breve, se añadirá un video procesador.

El bloque práctico del cursillo lo conformó: 1) una descripción comentada de diversos tipos de imágenes Meteosat, expuestas mediante diapositivas: 2) un análisis de imágenes Meteosat seleccionadas, en papel, acompañadas de los correspondientes mapas del tiempo; y 3) la recepción y análisis básico de imágenes actuales captadas por el equipo receptor.

El número de participantes en el cursillo-seminario rebasó con creces el máximo anunciado, porque hubo de admitirse, ante la avalancha de solicitudes —que, según la organización, constituye un récord— a un número superior a aquél. Los inscritos mostraron, en todo momento, un gran interés, expidiéndoseles un certificado de su participación.

Como reflexión final, convendría, para ser consecuentes con ese manifiesto interés, que en el seno de la S.C.G. se preste una mayor atención a un abanico de temas propios de la Geografía Física y, particularmente, de la Climatología que constituyen, en todo el mundo, líneas de investigación preferente, aparte de su indudable atractivo y del eco popular que despiertan en nuestro país.