

NOVEDADES EN LA PÁGINA WEB DE AEMET

En el marco de su política de acceso libre y gratuito a sus datos, AEMET ha introducido nuevas informaciones y productos en su web. La primera es la presentación en forma gráfica de las predicciones del modelo HIRLAM 0.05 de alta resolución y la segunda una sección dedicada a una información detallada sobre sus actividades de I+D+i.

El modelo numérico de predicción de alta resolución denominado HIRLAM 0.05 (www.aemet.es/es/eltiempo/prediccion/modelosnumericos/hirlam005) tiene una resolución espacial de unos 5 km, lo que permite obtener un gran detalle en la predicción de variables meteorológicas muy influidas por la orografía tales como el viento, la lluvia o la temperatura sobre el terreno. Los mapas se renovarán dos veces al día y su periodo de predicción es de 30 horas. Dada su gran densidad de información la visualización se hará tomando como referencia la Comunidad Autónoma que se desee. En cualquier caso se dispondrá también de formatos en pdf para toda la Península Ibérica y Canarias aunque con menor resolución. La disponibilidad de este modelo supone un paso importante en la mejora progresiva de la predicción de fenómenos meteorológicos adversos.

HIRLAM es el resultado de un proyecto de cooperación entre varios países europeos (Finlandia, Suecia, Noruega, Dinamarca, Holanda, Irlanda, Islandia y España, con Francia como colaborador), para desarrollar modelos de predicción numérica del tiempo de corto plazo. La cooperación es en el campo de I+D, mientras que cada país tiene su propia cadena operativa.

Por otra parte, en la sección de la web dedicada a I+D+i, (www.aemet.es/es/idi) la Agencia quiere dar a conocer sus principales proyectos de Investigación, Desarrollo e innovación. Estas actividades están dirigidas al incremento del conocimiento de los fenómenos atmosféricos y al traslado a la operación de nuevos desarrollos científicos que permitan progresar en la calidad y variedad de los servicios meteorológicos y climatológicos que demanda la sociedad. La innovación en AEMET es especialmente importante para el mantenimiento y mejora continua de las infraestructuras que soportan los servicios de la Agencia.

El nuevo apartado se inaugura con los proyectos de I+D+i que se llevan a cabo en 4 áreas temáticas: predicción del tiempo, clima, medio ambiente atmosférico y aplicación de las tecnologías de la información y las comunicaciones en meteorología. Próximamente incluirá también los proyectos de innovación sobre observación meteorológica.