



Esta sección está abierta a todos los comentarios, sugerencias y opiniones que creáis oportunas y enviéis a boletin@ame-web.org entendiéndose que las mismas son de vuestra exclusiva responsabilidad.

La participación tiene premio patrocinado por AEMET: un ejemplar del Atlas Climático Ibérico.

La carta premiada por el Comité de Redacción de Boletín en este número será anunciada en el próximo.

La carta premiada en el número anterior, ha sido la de Javier Caballero Gómez. Enhorabuena Javier y gracias por tu colaboración.

Para el próximo número, el premio consistirá también en un ejemplar del mencionado Atlas Climático Ibérico.

¿HORA DE FEDERARSE?

En el encuentro de aficionados que se celebró en Oviedo a finales de 2011, y debido a algún desencuentro con AEMET, una persona -en aquel momento con bastante peso específico en la agencia-, nos comentó que quizá las distintas asociaciones de Meteorología deberíamos organizarnos para dirigirnos a AEMET con una sola voz.

Recientemente, en las jornadas de Valsain y Orihuela, y con el trasfondo de ciertas decisiones de la agencia como la de suprimir el acceso a determinados datos o la creación de SINOBAS, el asunto vuelve a estar en la primera línea de debate.

La cuestión es saber si esta opción es viable, en que circunstancias lo sería y sobre todo, hasta donde estarían dispuestas a llegar las asociaciones para que una federación

fuese quien representase el interés de todas ellas.

Eugenio Arenas

METEOROLOGÍA 2.0

Hoy en día, las aplicaciones meteorológicas en nuestros teléfonos móviles forman parte de nuestra vida cotidiana, si embargo, ¿sabemos utilizarlas, o más bien, se han convertido en un moderno oráculo de Delfos?

Personalmente, me parece un gran avance el hecho de poder acceder a información hasta hace unos años reservada a los SMN y centros de investigación, pero esa información hay que situarla en su contexto, e interpretarla de forma adecuada.

Yo las clasificaría en tres importantes grupos:

Primero: Situación actual. Muy frecuentemente, la información que se suministra es la del último METAR del aeropuerto más cercano. Eso puede va-

ler en ciertas zonas en las que las condiciones no se ven influenciadas por una orografía compleja, pero, no en otras.

Segundo: Previsiones. Normalmente (a veces ni eso) provienen de interpolaciones automáticas de MNP a escala sinóptica, obviando (existen excepciones) LAMs y las técnicas de downscaling. Resulta que, el usuario muchas veces se ve desconcertado ante las discrepancias que aparecen entre unas y otras, y sobre todo, con las difundidas por otros canales.

Por último, tenemos las de teledetección, especialmente radar PCP, que dan una falsa sensación de que las cosas son sencillas, ignorando que la interpretación de dichos medios requiere un profundo conocimiento de los mismos para no incurrir en errores.

Espero que no se me malinterprete, ya que considero que todo lo que sea acercar la me-

NUEVO CAMBIO EN LA PRESIDENCIA DE AMET

Transcurridos poco más de quince meses desde el nombramiento de Daniel Cano Villaverde, se ha producido su cese como máximo responsable de la Agencia Estatal de Meteorología y el nombramiento simultáneo de Miguel Ángel López González, por Real Decreto de 12 de julio de 2013 y a propuesta del Consejo de Ministros.

El relevo ha sido significativo también en cuanto al perfil del nuevo presidente. El ejecutivo ha elegido

en esta ocasión a una persona con amplia experiencia en la Administración pública, aunque sin relación previa con las responsabilidades de la Agencia. López, nacido en Madrid en 1954, es licenciado en Ciencias Biológicas y funcionario del Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado y del Cuerpo Superior de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Hasta la fecha, ocupaba el cargo de director general de Función Pública de la Comunidad de Madrid.

Miguel Ángel López González es el vigesimoséptimo

director del Servicio Meteorológico español desde su fundación en 1887 y el noveno en los últimos veinte años.

EL PREMIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA LA SOCIEDAD MAX PLANCK

El Premio Príncipe de Asturias de Cooperación Internacional de 2013 ha sido otorgado a la Sociedad Max Planck, una institución de

Al aire

por Ángel Rivera

¿DEBEN DARSE PREDICCIONES HORARIAS?



teología al público es positivo, pero, siempre dándole pautas para la correcta interpretación de la información que recibe.

Resumiendo: Una información automática sobre el tiempo, poco vale sin un meteorólogo detrás que la matice e interprete.

Esteban Riera Blázquez

NOTA DE LA REDACCIÓN

Al otorgar el premio que en esta sección patrocina AEMET, se ha dado el caso, por primera vez, que el autor de una de las cartas publicadas en el número anterior es miembro del Comité de Redacción, que es a la vez jurado de estos premios. Ante esta circunstancia, el Comité ha decidido no considerar esa carta entre las candidatas y establecer como norma para el futuro que las cartas publicadas por miembros del Comité de Redacción queden fuera del concurso.

investigación que abarca múltiples disciplinas en ámbitos como las ciencias físicas, químicas, biológicas o de la Tierra. La sociedad Max Planck ha realizado una larga y destacada labor en climatología y en proyectos relacionados con la investigación climática.

La candidatura de la Max Planck se ha impuesto, entre otras, a la de la Organización Meteorológica Mundial, presentada desde España con apoyo muy comprometido de la AME y de numerosas instituciones meteorológicas de España y el extranjero.

Desde hace poco tiempo, AEMET ha ampliado y mejorado sustancialmente su predicción por localidades incluyendo en la misma la predicción horaria para las primeras 48 horas. Mas allá de su cuidada y agradable presentación, creo que la decisión de su publicación es un acierto, si bien la disponibilidad pública de este tipo de predicciones es un tema que suscita cierta controversia.

Llegar a este punto ha supuesto para muchos meteorólogos, y para los propios Servicios Meteorológicos, recorrer un difícil camino de cambio de mentalidad y, sobre todo, de ponerse en la piel y en los intereses de los usuarios, sin abandonar los criterios de seriedad y precisión en los productos que se suministran. Durante bastantes años, y con razón, se estimaba que la calidad de los productos de los modelos no era la adecuada como para elaborar predicciones automáticas puntuales y que, en cualquier caso, su utilización debía pasar siempre por la interpretación y matización de predictores expertos. Sin embargo, la espectacular evolución de estos modelos y los cambios radicales en la comunicación y en el intercambio de ideas y experiencias a que ha dado lugar Internet, ha cambiado en gran medida esta visión.

Durante los últimos 10 o 12 años, la calidad de los modelos numéricos de predicción ha mejorado espectacularmente debido a los datos de los satélites, los medios de cálculo y a un intenso y bien coordinado esfuerzo de investigación. Tanto la resolución espacial como la temporal de sus productos han aumentado mucho y reflejan gran cantidad de detalles y evoluciones que antes pasaban desapercibidas a veces hasta para los propios predictores. En ningún modo ello quiere decir que éstos sean prescindibles, pero sí que está cambiando la orientación y la prioridad de sus tareas. Estar atentos a los posibles fallos de esos modelos y solucionar en su caso la situación, ocuparse de la adecuada vigilancia y predicción de los fenómenos adversos, -algo donde los modelos todavía tienen dificultades importantes- y desarrollar un buen soporte de ayuda para los usuarios, deben ser, cada vez más, sus tareas principales.

Por otra parte, la extensión y utilización de Internet ha llevado a los usuarios a una demanda mucho más exigente. Buena parte del público, que ahora conoce distintas posibilidades, ofertas y formas de presentación, no quiere en general largos textos, a veces de difícil comprensión, y establecidos para una región o como mucho una provincia. Lo que desea es la predicción más detallada posible para el punto donde se encuentra o se va a encontrar y está dispuesto a admitir a cambio, aunque sea de forma implícita, un cierto nivel de error, siempre que la tendencia de evolución sea correcta. Quizás prefiera que le digan que van a caer 12 mm en las próximas seis horas, aunque luego sean 15, que la expresión lluvias de carácter moderado durante la tarde. Y, seguramente, no le importa mucho que la predicción por horas para las siguientes doce, no acierte mucho en las cantidades exactas previstas para cada hora, sino más bien, que la tendencia de subida o de bajada de la intensidad de la misma quede bien reflejada.

¿Es todo esto aceptable desde el punto de vista de la coherencia y rigurosidad que se debe exigir a un servicio público? Desde mi punto de vista, sí, aunque deben cumplirse a mi entender dos condiciones. La primera es que el público debe estar bien informado de la naturaleza y calidad del producto que está utilizando; debe saber que esa predicción proviene directamente de un modelo numérico y no de un predictor humano con las implicaciones que ello pueda tener sobre todo en lo que se refiere a la predicción de fenómenos adversos. La segunda me parece irrenunciable y va unida a la anterior: dado que los modelos no pueden predecir adecuadamente fenómenos adversos sobre todo en su intensidad o en la ubicación exacta, junto a la predicción de cada localidad debe figurar de forma clara y llamativa, la situación de aviso en que pueda encontrarse la zona geográfica en la que se encuentra.

Dado que las predicciones por localidades de AEMET cumplen estas condiciones y me consta además el cuidado con que se elaboran y presentan, no me cabe sino alegrarme por esta nueva ampliación y felicitar sinceramente a la Agencia por haberla llevado a cabo. Creo que en una sociedad moderna, cada persona debe adoptar sus propias decisiones en función de la información disponible. La labor de un servicio público es a mi juicio proporcionarla, siempre que tenga lógicamente un nivel mínimo de calidad, aunque informando siempre de ese nivel de calidad y de las posibles limitaciones y repercusiones del mismo.