

[Joseba Areitio Piedra](#)

Presidente de la Asociación Vasca de Meteorología Amillena. Doctor en Meteorología

Predicciones, avisos y servicios meteorológicos

Aún suponiendo un error de predicción, la crecida de los ríos el día 11 así como la acumulación de precipitaciones no fue repentina sino gradual. La fuerte tromba en Muxika ocurrió a última hora de la tarde, ya con el nivel del río en umbral amarillo. En otros puntos se produjeron desbordamientos sin una tromba de esa magnitud. Nunca vimos una alerta temprana.

21/01/2018

Una de las noticias más comentadas en la última semana ha sido la deficiente predicción y aviso de los temporales de nieve y lluvia que hemos padecido. En particular, las nevadas del día de reyes y los desbordamientos ocurridos en Bizkaia el día 11 de enero con nieve a cotas bajas.

Responsables del Servicio Vasco de Meteorología bajo la marca Euskalmet, alegaban en los medios de comunicación el fallo de los modelos meteorológicos, la particularidad de las situaciones, que la atmósfera no se comporta como debía comportarse...

Sin entrar en arduas explicaciones técnicas para rebatir estas «excusas», advertir que diversos modelos de libre difusión en internet como el AROME o el ECMWF (utilizados por los servicios europeos) indicaban fuertes precipitaciones en Bizkaia y nevadas a cotas bajas los días en cuestión.

Aún suponiendo un error de predicción, la crecida de los ríos el día 11 así como la acumulación de precipitaciones no fue repentina sino gradual. La fuerte tromba en Muxika ocurrió a última hora de la tarde, ya con el nivel del río en umbral amarillo. En otros puntos se produjeron desbordamientos sin una tromba de esa magnitud. Nunca vimos una alerta temprana.

Los servicios meteorológicos deben añadir un «plus» a la predicción del teléfono móvil que convierte los datos de los modelos meteorológicos en un símbolo, número o palabra. Ese «plus» es la interpretación de los modelos, las imágenes de satélite, el radar, los pluviómetros etc. No es suficiente con tener un Formula 1, hay que pilotarlo.

Por otro lado, algo que no se ha comentado es quién tiene la autoridad de meteorología en Euskadi; ¿Aemet (Agencia estatal de meteorología) o Euskalmet? Porque aquí tenemos dos servicios de predicción no siempre coincidentes, claro está.

Aemet está formada por un cuerpo de meteorólogos, al cual se accede por oposición libre y pública. Sus predicciones están avaladas por la OMM (Organización Meteorológica Mundial) y su sistema de avisos se integra en la red europea MeteoAlarm.

Euskalmet por ser un servicio regional, no está integrado en la OMM y por tanto sus predicciones tampoco están avaladas por ella. La importancia de este hecho no es baladí y cobra entidad cuando hablamos de tráfico aéreo y seguridad nacional. En el Gobierno Vasco no existe un cuerpo de meteorólogos y por ello el servicio operativo de Euskalmet y sus predicciones se subcontratan a la fundación Tecnalía.

Llevamos muchos años con estas cuestiones sobre el tapete: la autoridad de meteorología, la elaboración de una ley de meteorología, el complejo tema de las transferencias pendientes y si meteorología es realmente transferible en su totalidad.

Mientras tanto, son ya muchos los casos relevantes en los que la predicción y emisión de avisos han sido fallidas o cuando menos cuestionadas, incluso por autoridades políticas: desde las inundaciones de Getxo (2008), Bermeo y Lekeitio (2009), Urumea (2011), Zalla 2015, Muxika (2018)...