

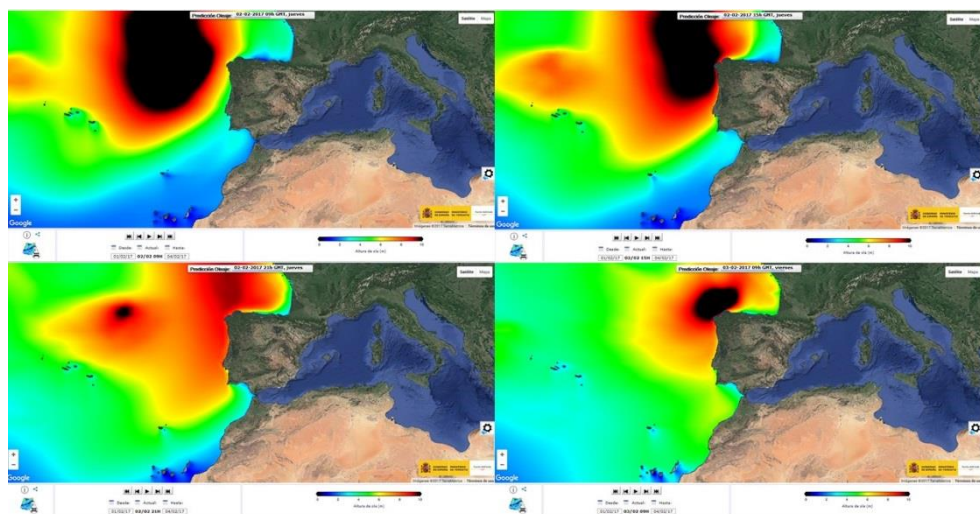
Se prevé un fuerte temporal los días 2 y 3 de febrero

El próximo temporal en el Atlántico y Cantábrico podría provocar olas de hasta 11 metros

- El temporal combinará fuerte oleaje y subida del nivel del mar

01-02-2017 (Ministerio de Fomento). Los Sistemas de Previsión de Oleaje y de Nivel del Mar de Puertos del Estado alertan de un fuerte temporal que afectará a toda la costa gallega y a gran parte del litoral del Atlántico peninsular y Cantábrico durante las próximas horas.

La predicción de oleaje en la ubicación de la boya de Villano Sisargas señala que para los días 2 y 3 de febrero se alcanzará una altura significativa de oleaje (Hs) de entre 10 y 11 metros. La predicción de nivel del mar indica una sobreelevación del nivel del mar sobre la marea de entre 0.4 y 0.5 metros en los puertos de A Coruña y Ferrol, coincidiendo con las primeras pleamares de los días 2 y 3 de febrero. Este hecho puede agravar los efectos del extremo oleaje en la costa, aunque afortunadamente esta sobreelevación del nivel del mar se va a producir en mareas muertas.



Nota de prensa

La boya situada en Vilano Sisargas registró en enero de 2014 un récord de altura significativa de ola de 12,4 metros, con una ola máxima de 27,81 metros de altura. En este caso, se trató de una ola gigante aislada o 'freak wave'. Cabe recordar que, durante la pasada semana, se registraron varios récords históricos de Hs de ola en el Mediterráneo, concretamente en las boyas de Valencia, Cabo de Palos, Tarragona y Barcelona, que alcanzaron entre 5 y 6,5 metros.

La altura significativa de ola (Hs, Hm0 o H1/3) es el parámetro más utilizado para calcular la media del tercio de olas más altas, y que coincide con la altura de las olas que un observador experimentado diría que hay en un determinado momento en el mar. La relación Hmáx/Hm0 varía entre 1,3 y 1,9, por lo que se suele utilizar la media de 1,6 como valor aproximado.

Puertos del Estado dispone de sistemas de predicción de oleaje, nivel del mar y circulación a escalas regional, costera y local, así como una Red de 25 Boyas (15 de Aguas Profundas y 10 Costeras), 36 Mareógrafos y 4 Sistemas de Radar HF, situados a lo largo de todo el litoral español. Los datos generados por estos servicios de predicción y observación pueden consultarse a través de la página web de Puertos del Estado, www.puertos.es.