

Internet

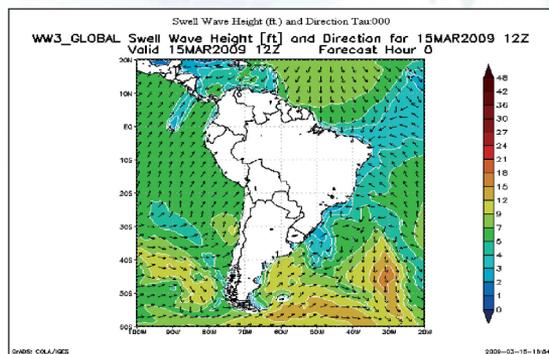
Eduardo Fainé Celis*

METEOROLOGÍA EN LA RED

Se acerca el invierno austral y las condiciones meteorológicas comienzan a cobrar mayor importancia por sus efectos en las operaciones navales. Una herramienta indispensable en el talegón del oficial de operaciones es una buena selección de sitios web de los cuales extraer información precisa y pronósticos certeros que le permitan planificar con seguridad. En este artículo revisamos algunos:

- <https://www.fnmoc.navy.mil/public/>

El sitio de la Fleet Numerical Meteorology and Oceanography Center, dependiente de la US Navy, ofrece variadas posibilidades de acceso público. Estas son:



• Global & Regional Weather Prediction Charts (WXMAP).

Ofrece, convenientemente ordenado por regiones geográficas, una gama de datos actuales y proyectados hasta 180 horas, tales como: isotacas y zonas de viento en superficie; pronósticos de

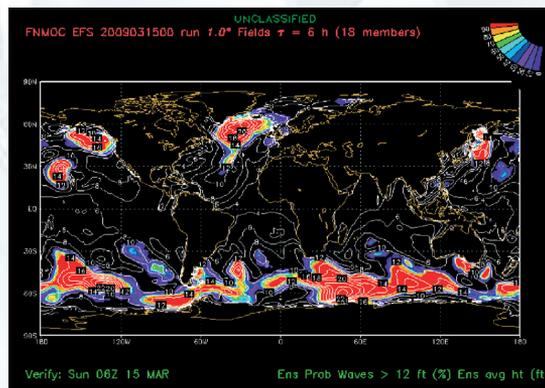
vientos en altura; pronóstico de mar de viento en pies y dirección de la ola. En general, son predicciones hasta 180 horas en cartas como la de la figura.

• Global Ensemble Weather Prediction Charts (EFS).

Presentan datos como: Altura y dirección de la ola significativa; altura y dirección del mar de fondo (swell); período de la ola, tanto de viento como de fondo y probabilidad de crestas blancas, entre otras cartas.

• Global Ensemble Ocean Wave Prediction Charts (WW3 Ensemble).

Como su nombre lo indica, estas cartas globales muestran la probabilidad de ocurrencia de olas de más de 12 pies. En la carta puede verse el color rojo intenso reflejando la alta probabilidad de ocurrencia en nuestras aguas. Una conveniente forma de prever la trinca para la mar.



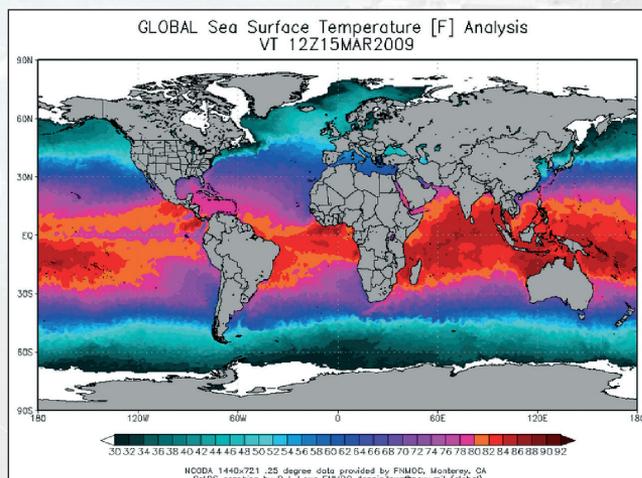
* Capitán de Navío. Oficial de Estado Mayor. AV. Máster en Diseño y Comunicación Multimedia. Preclaro Colaborador de Revista de Marina, desde 2007.

- **Global Sea Surface Temperature and Sea Surface Temperature Anomaly Charts (NCODA).**

Como su nombre indica, estas cartas muestran la temperatura superficial del mar y las anomalías de temperatura marina superficial.

- <http://www.nwmangum.com/NOGAPS.phtml>

En esta dirección se encuentra una herramienta de pronóstico basada en el programa NOGAPS ya mencionado, desde la hora actual hasta la hora 144. Éste permite contar con el pronóstico semanal animado de los movimientos de la atmósfera para apreciar cómo afectará la presión superficial y la precipitación, entre otros parámetros. Como las cartas originales, puede ser personalizado según la región geográfica que se desee.



revismar @vtr.net