

INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
INETER
DIRECCIÓN GENERAL DE METEOROLOGÍA
DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO Y CLIMATOLOGÍA APLICADA



Boletín de Pronóstico Oceánico - Atmosférico
del 06 al 13 de febrero 2025

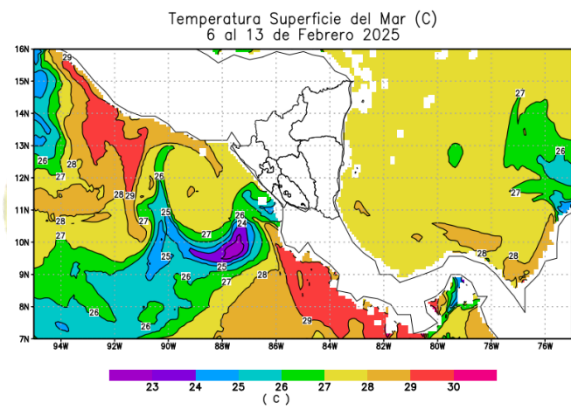


Figura 1. Temperatura superficial del mar (°C)

Fuente: Diseño propio, a partir de datos del modelo RTOFS

Temperatura superficial del mar

En los próximos siete días, en los sectores costeros del Pacífico, se espera temperatura superficial de 27°C a 28°C, exceptuando las costas del departamento de Rivas, donde se observarán valores de 24°C a 26°C. En el litoral Caribe, se observaran valores de 28°C a 29°C.

Clorofila

En los primeros días de febrero, se observó en el litoral del Pacífico, niveles de concentración de clorofila entre 0.37 mg/m³ y 4.87mg/m³; en la zona costera del Caribe, se presentaron valores de 0.15 mg/m³ a 3.29 mg/m³ (Figura 2). Basado en las condiciones atmosféricas previstas para esta semana, se prevén valores entre 0.10 mg/m³ a 4.91 mg/m³.

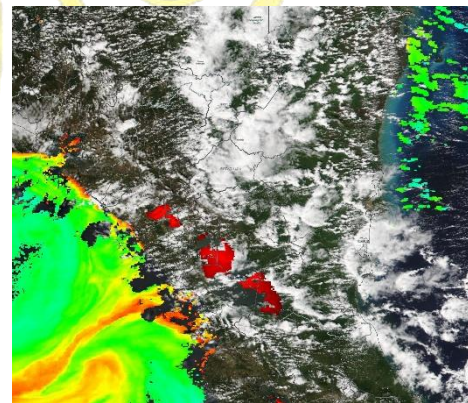


Figura 2: Clorofila

Fuente: <https://worldview.earthdata.nasa.gov>



Velocidad y dirección del viento

Para los próximos días, se prevén vientos de débiles a ocasionalmente fuertes, en el litoral del Pacífico se registrarán velocidades de 6 nudos a 12 nudos, exceptuando las costas del departamento de Rivas, donde se observarán valores de 15 nudos a 18 nudos; mientras en el litoral Caribe, se observarán valores de 9 nudos a 18 nudos; la con dirección predominante del viento será del noreste.

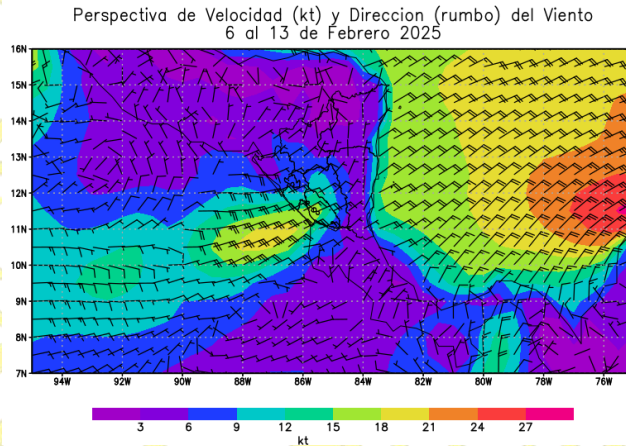


Figura 3. Velocidad y dirección de viento a 10 metros de la superficie

Fuente: Diseño propio, a partir de datos de ensamble del modelo GFS

Acumulado de precipitación

Sector costero del Pacífico no se prevén precipitaciones; mientras que, en litoral Caribe se observarán lluvias de 10 mm a 75 mm (Figura 4).

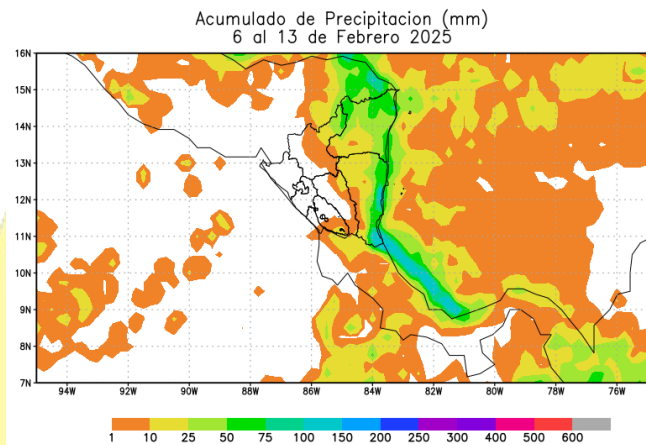


Figura 4. Acumulado de lluvia (mm)

Fuente: Diseño propio, a partir de datos de ensamble del modelo GFS

Altura de oleaje

En el sector costero del Pacífico, se observarán olas con altura promedio de 0.9 m a 1.5 m. En el litoral del Caribe, la altura del oleaje presentará valores entre 0.3 m y 1.8 m.

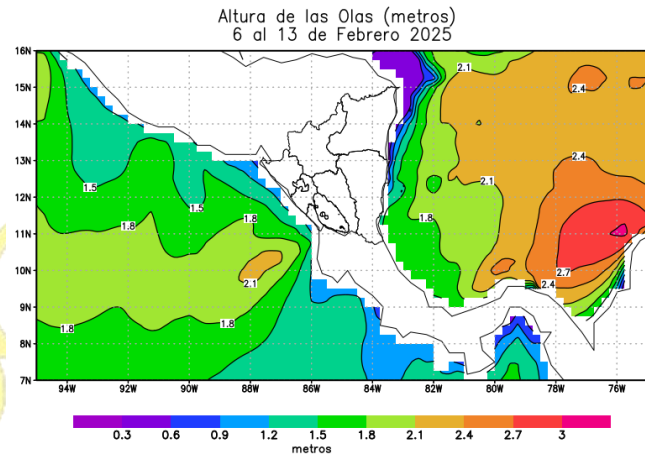


Figura 5. Altura de oleaje

Fuente: Global Forecasts System

De acuerdo a condiciones previstas para los próximos siete días, para ambos litorales del país; se observarán vientos de débiles a ocasionalmente fuertes, con dirección predominante del noreste; acumulados de precipitación menores a 75 mm y altura promedio de las olas de hasta 1.8 m.

Se mantiene la recomendación de precaución a la navegación marítima y lacustre, principalmente a las embarcaciones pequeñas y menores en ambos litorales y lago de Nicaragua debido a viento fuerte y moderada altura de olas.

4619
Siempre + allá!
AVANZANDO EN LA REVOLUCIÓN!