



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



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



Boletín de Pronóstico Oceánico - Atmosférico
Del 13 al 19 noviembre 2023

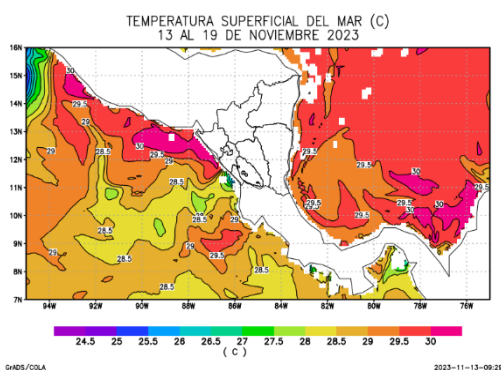


Figura 1. Temperatura superficial del mar (°C)

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

Temperatura superficial del mar

En esta semana, en los sectores costeros del Pacífico, se esperan valores de temperatura superficial de 29°C a 31°C, exceptuando las costas del departamento de Rivas, donde se observarán valores de 26°C a 28.5°C. En el litoral del Caribe, se prevé valores de 29.5°C a 30°C.

Clorofila

En los primeros días de noviembre, se observó en el litoral del Pacífico, niveles de concentración de clorofila entre 8.36 mg/m³ y 18.2 mg/m³; en la zona costera del Caribe, se presentaron valores de 5.83 mg/m³ a 11.32 mg/m³ (Figura 2). Basado en las condiciones previstas para esta semana, se prevé una disminución en la concentración de clorofila, con valores de 5.2 mg/m³ a 17.36 mg/m³.

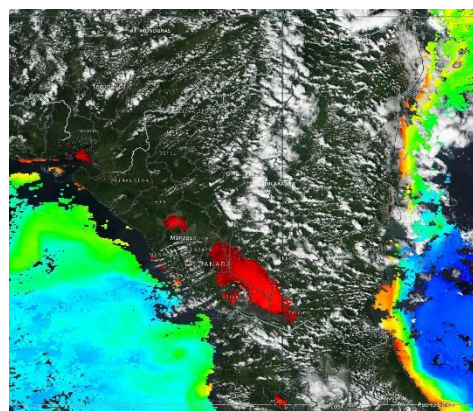


Figura 2: Clorofila

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



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES

Dirección General de Meteorología

Dirección: Frente al Hospital Solidaridad.

Teléfono: (505) 2249-3890

Web: www.ineter.gob.ni

Velocidad del Viento

Durante la semana, el país se verá influenciado por sistemas de bajas presiones. Se prevé vientos entre débiles y moderados; en el sector costero del Pacífico, se esperan valores de 6 nudos a 9 nudos, exceptuando las costas del departamento de Rivas, donde se observarán velocidades entre 12 nudos y 15 nudos; mientras en el litoral del Caribe, se registrarán valores de 9 nudos a 18 nudos, con dirección predominante del noreste para ambas costas.

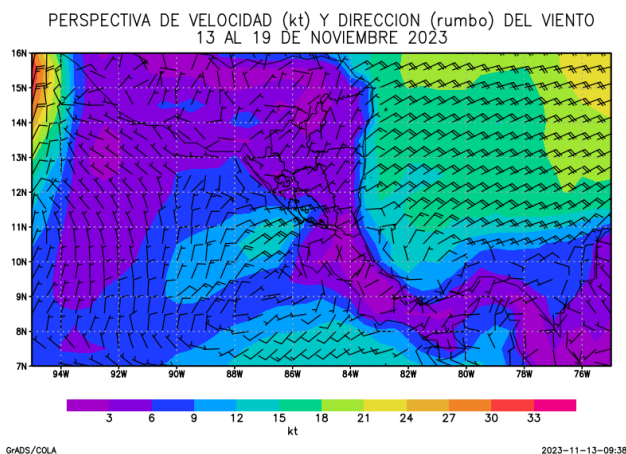


Figura 3. Velocidad y dirección de viento a 10 metros de la superficie

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

Acumulado de Lluvia

En el sector costero del Pacífico, se prevén acumulados de precipitación de 10 mm a 50 mm; mientras en el litoral del Caribe, se observarán valores entre 100 mm y 300 mm (Figura 4).

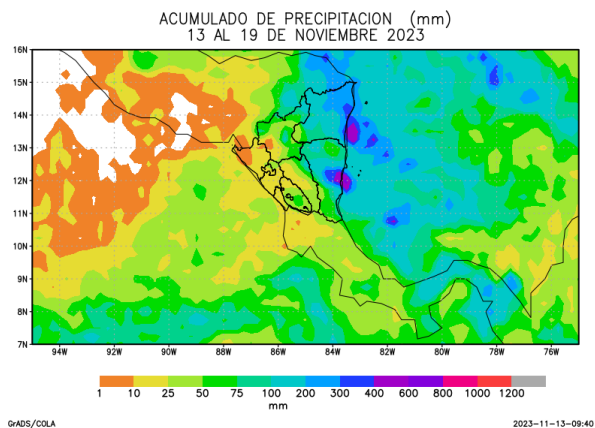


Figura 4. Acumulado de lluvia (mm)

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Altura de oleaje

En el sector costero del Pacífico, se observarán olas con altura promedio de 0.9 m a 1.2 m. En el litoral del Caribe, la altura del oleaje presentara valores entre 0.3 m y 0.9 m.

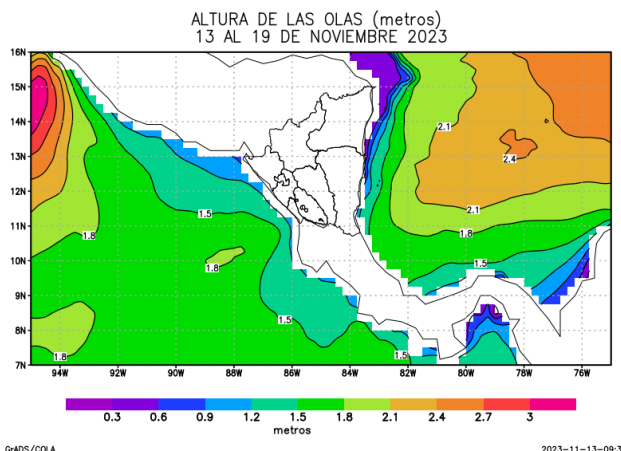


Figura 5. Altura de oleaje

Fuente: Global Forecasts System

Basados en las condiciones previstas para esta semana, en los litorales del país se observarán vientos entre débiles y moderados, y de dirección predominante del noreste; acumulados de precipitación con valores menores a 300 mm y altura de olas menores a 1.2 m.

El comportamiento esperado de las distintas variables meteorológicas, representa una semana sin peligros para la navegación.

Es importante mencionar que, la temperatura superficial del mar, en ambos litorales continuará presentando un comportamiento más cálido de lo normal.



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES

Dirección General de Meteorología

Dirección: Frente al Hospital Solidaridad.

Teléfono: (505) 2249-3890

Web: www.ineter.gob.ni