



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 6 al 12 noviembre 2023

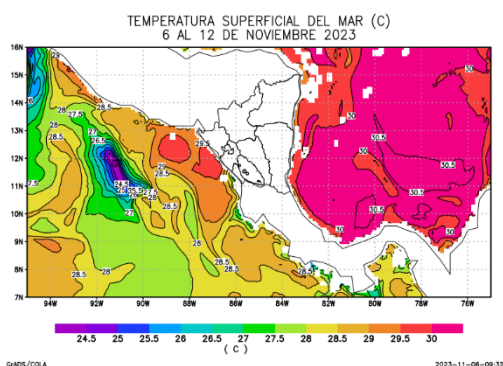


Figura 1. Temperatura superficial del mar (°C)

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 30 °C, exceptuando las costas del departamento de Rivas, donde se observarán valores de 28 °C a 29°C. En el litoral del Caribe nicaragüense, se prevé valores entre 29.5 °C y 30.5 °C.

Clorofila

A finales del mes de octubre, se observó en el litoral del Pacífico, niveles de concentración de clorofila de 10.96 mg/m³ a 16.7 mg/m³; mientras que, en la zona costera del Caribe, se presentaron valores entre 4.72 mg/m³ y 6.78 mg/m³ (Figura 2). Basado en las condiciones previstas para esta semana, se prevén valores entre 4.10 mg/m³ y 16.02 mg/m³.

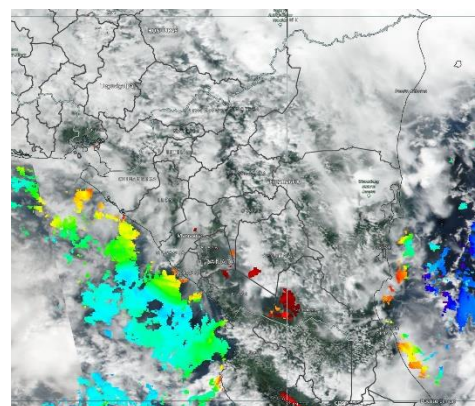


Figura 2: Clorofila

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

Esta semana, el territorio nacional se verá influenciado por sistemas de bajas presiones. Se prevén vientos entre débiles y moderados; en el sector costero del Pacífico, se esperan valores entre 4 nudos y 8 nudos, exceptuando las costas del departamento de Rivas, donde se observarán vientos de 10 nudos a 14 nudos, con dirección sureste; mientras en el litoral del Caribe, se registrarán valores entre 8 nudos y 14 nudos, con dirección predominante del Este.

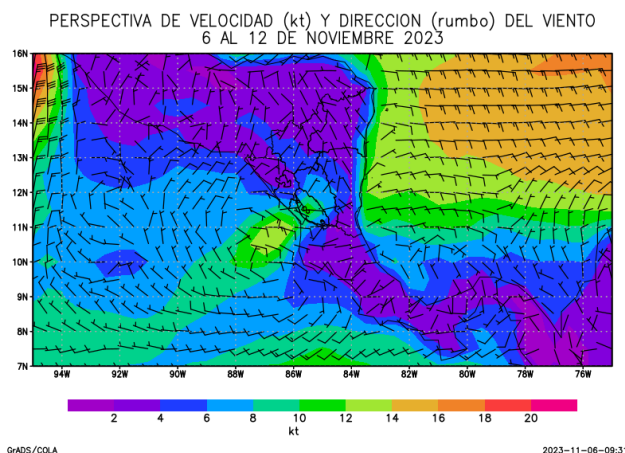


Figura 3. Velocidad y dirección de viento a 10 metros de la superficie

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 con valores de 50 mm a 200 mm; mientras en el litoral Caribe, se observarán valores entre 50 mm y 100 mm (Figura 4).

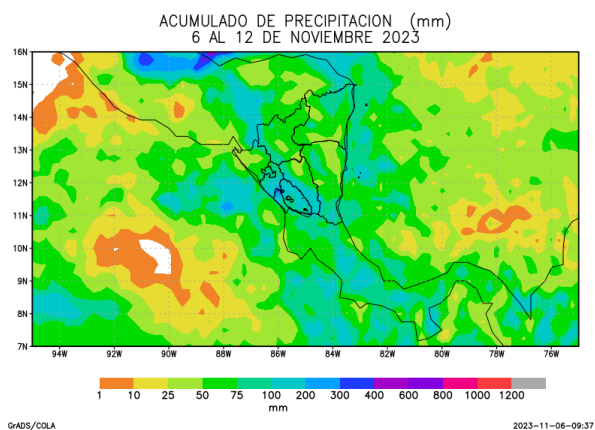


Figura 4. Acumulado de lluvia (mm)

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 0.8 m a 1.2 m. En el litoral del Caribe, la altura del oleaje presentara valores entre 0.4 m y 0.8 m.

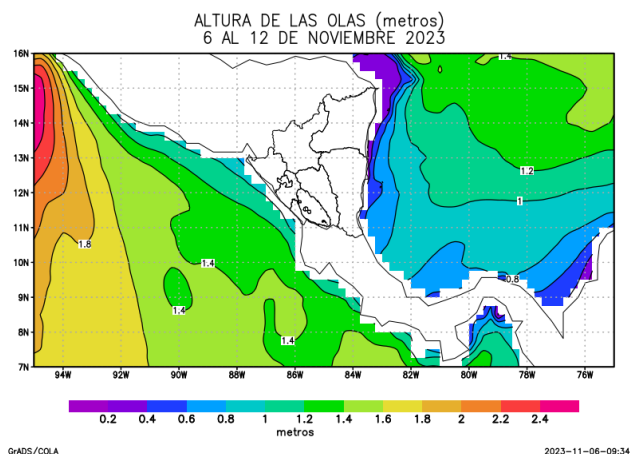


Figura 5. Altura de oleaje

Fuente: Global Forecasts System

Basados en condiciones previstas para esta semana, en los litorales del país se observarán vientos de débiles a moderados, con dirección sureste para el sector costero del Pacífico y Este para el Caribe; acumulados de precipitación con valores menores a 200 mm y altura de olas menores a 1.2 m.

Estas condiciones, representan una semana sin peligros para la navegación marítima.

Es importante mencionar que, en esta semana, en ambos litorales se prevé un comportamiento más cálido de lo normal en la temperatura superficial del mar.



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