



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 4 al 10 diciembre 2023

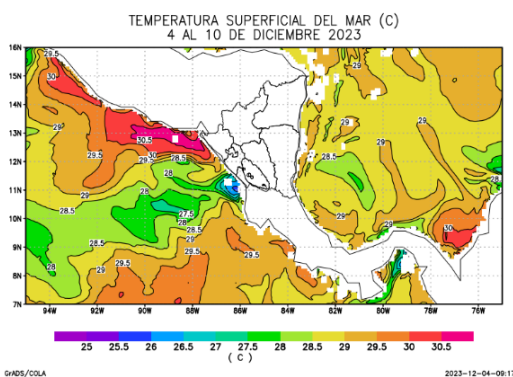


Figura 1. Temperatura superficial del mar (°C)

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 entre 26 °C y 28.5 °C. En el litoral del Caribe, se prevé valores de 28.5 °C a 29.5 °C.

Clorofila

A finales de la última semana de noviembre, se observó en el litoral del Pacífico, niveles de concentración de clorofila entre 7.08 mg/m³ y 18.34 mg/m³; en la zona costera del Caribe, se presentaron valores de 4.87 mg/m³ a 8.2 mg/m³ (Figura 2). Basado en las condiciones climáticas previstas para esta semana, se prevé que disminuyan las concentraciones de clorofila, con valores entre 4.2 mg/m³ y 18.1 mg/m³.

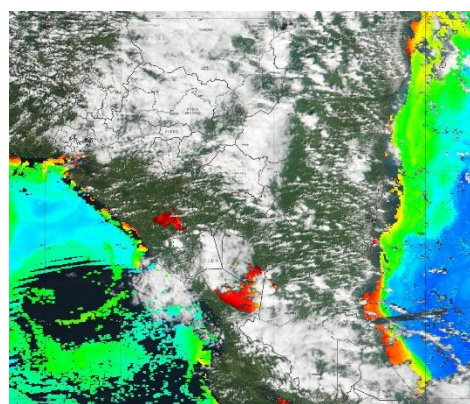


Figura 2: Clorofila

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Velocidad del Viento

Esta semana, el país se verá influenciado por sistemas de altas presiones y la aproximación (al Norte del país) de un frente frío; debido a estos fenómenos, se prevén vientos entre débiles y moderados; en el sector costero del Pacífico, se esperan velocidades de 6 nudos a 15 nudos, exceptuando las costas del departamento de Rivas, donde se observarán valores entre 18 nudos y 21 nudos; mientras en el litoral del Caribe, se registrarán valores de 9 nudos a 15 nudos, con dirección predominante del noreste.

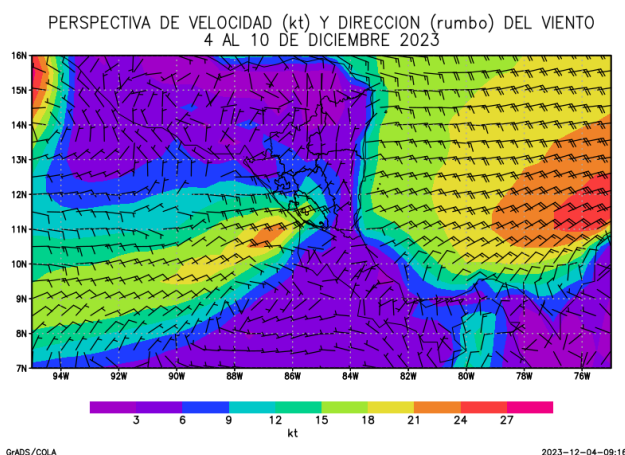


Figura 3. Velocidad y dirección de viento a 10 metros de la superficie

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

Acumulado de Lluvia

En el sector costero del Pacífico, se prevén acumulados de precipitación de 1 mm a 10 mm; mientras en el litoral del Caribe, se observarán valores entre 10 mm y 100 mm (Figura 4).

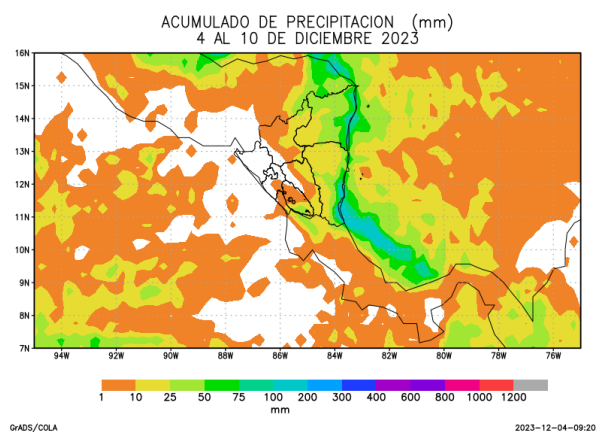


Figura 4. Acumulado de lluvia (mm)

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



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



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 1 m.

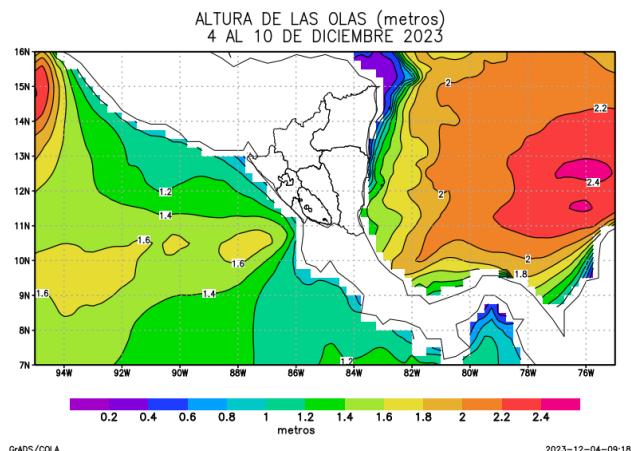


Figura 5. Altura de oleaje

Fuente: Global Forecasts System

Basados en condiciones de previstas para esta semana, en los litorales del país, se observarán vientos entre débiles y moderados, con dirección predominante del noreste para ambos litorales; acumulados de precipitación con valores menores a 100 mm y altura de olas menores a 1.2 m. Estas condiciones climáticas, representan una semana sin peligros para la navegación marítima.

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



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