



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



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



Boletín de Pronóstico Oceánico - Atmosférico
Del 3 al 9 abril 2023

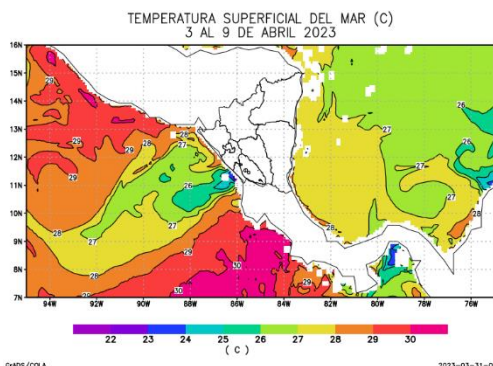


Figura 1. Temperatura superficial del mar (°C)

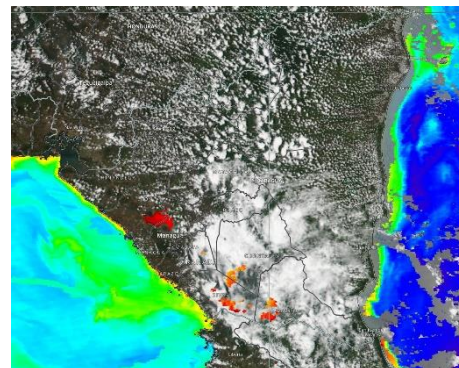
Fuente: Diseño propio, a partir de datos del modelo RTOFS

Temperatura superficial del mar

Esta semana, en los sectores costeros del Pacífico se espera temperatura superficial de 23°C a 29°C; mientras que, en el litoral Caribe, se mantendrán valores entre 28°C y 29°C.

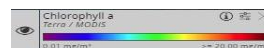
Clorofila

A finales de la última semana de marzo, se observó en el litoral del Pacífico, niveles de concentración de clorofila entre 12.36 mg/m³ y 16.70 mg/m³; en la zona costera del Caribe, se presentaron valores de 1.05 mg/m³ a 4.45 mg/m³ (Figura 2). Basado en las condiciones previstas para esta semana, se preve que la concentración de clorofila disminuya, con valores entre 1.5 mg/m³ y 14.1 mg/m³.



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

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



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



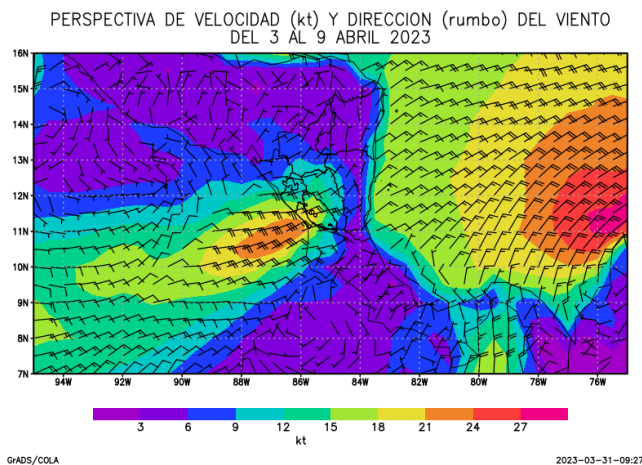
Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Velocidad del Viento

Esta semana, el clima en ambos litorales continuará influenciado por sistemas de altas presiones, provocando vientos de ligeros a moderados; con velocidades de 6 nudos a 24 nudos, en las zonas costeras del Pacífico; mientras en el sector costero del Caribe, se prevé valores de 12 nudos a 18 nudos con dirección del noreste.



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

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

Acumulado de Lluvia

Para esta semana, en el litoral Pacífico no se presentarán precipitaciones. En el sector costero del Caribe, se observarán valores entre 10 mm y 75 mm (Figura 4).

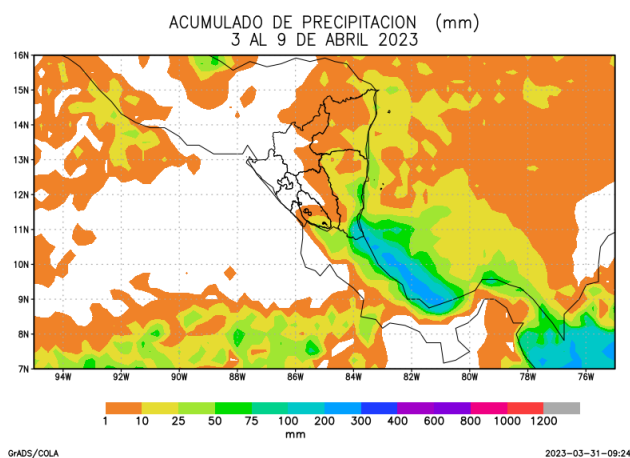


Figura 4. Acumulado de Lluvia (mm)

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!

2023
TODOS JUNTOS
Vamos Adelante!

Altura de oleaje

En el sector costero del Pacífico, se observarán olas con altura promedio de 0.9 m a 1.5. En el litoral del Caribe, la altura del oleaje presentara valores entre 0.3 m y 1.2 m.

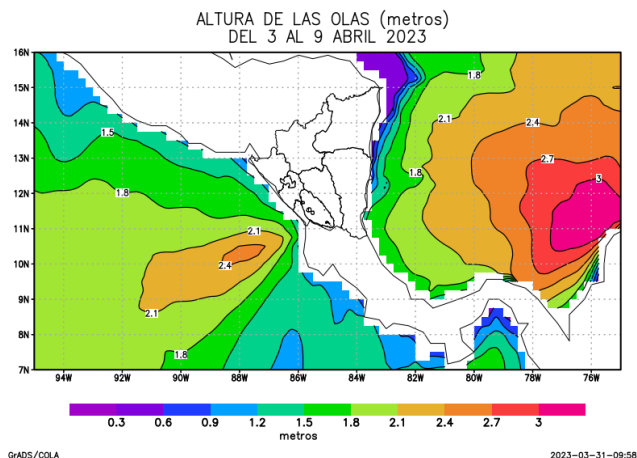


Figura 5. Altura de oleaje

Fuente: Global Forecasts System

Basados en el pronóstico para esta semana, en los sectores costeros del Pacífico y Caribe de nuestro país, se esperan vientos de ligeros a moderados, valores de precipitación menores a 75 mm en el sector costero del Caribe y altura de olas menores a 1.5 m. Estas condiciones, representan una semana sin peligros para la navegación en 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