



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 27 marzo al 2 abril 2023

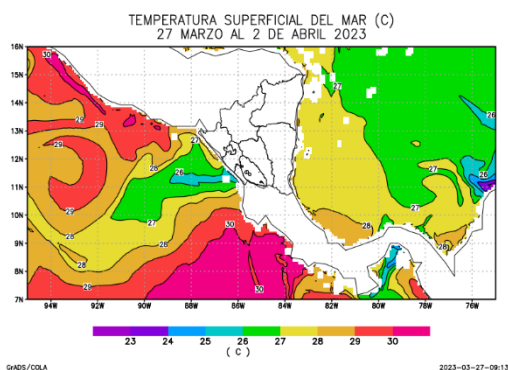


Figura 1. Temperatura superficial del mar (°C)

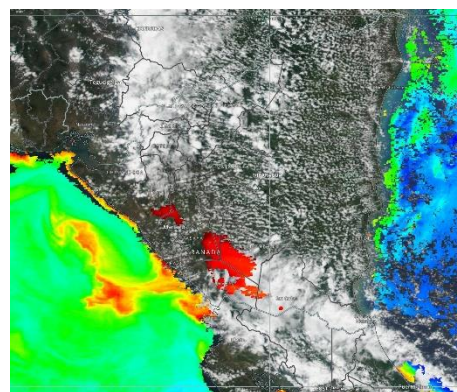
Fuente: Diseño propio, a partir de datos del modelo RTOFS Global

Temperatura superficial del mar

En esta semana, en los sectores costeros del Pacífico, se espera temperatura superficial de 26°C a 29°C; mientras que, en el litoral Caribe, se preve valores entre 28°C y 29°C.

Clorofila

A finales de la cuarta semana de marzo, se observó en el litoral del Pacífico, niveles de concentración de clorofila entre 8.9 mg/m³ y 18.27 mg/m³; en la zona costera del Caribe, se presentaron valores de 2.23 mg/m³ a 4.70 mg/m³ (Figura 2). Basado en las condiciones previstas para esta semana, se preve que la concentración de clorofila disminuya, con valores entre 3.5 mg/m³ y 16 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

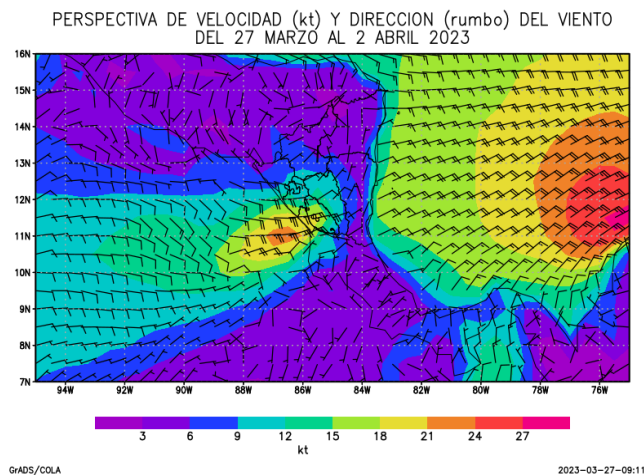
Dirección: Frente al Hospital Solidaridad.

Teléfono: (505) 2249-3890

Web: www.ineter.gob.ni

Velocidad del Viento

Esta semana, el clima en ambos litorales continuará influenciado por sistemas de altas presiones, provocando viento de ligero a moderado; con velocidades de 6 nudos a 21 nudos en las zonas costeras del Pacífico; mientras que, en el sector costero del Caribe, se prevé valores de 12 nudos a 18 nudos.



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

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

Acumulado de Lluvia

Esta semana, en el litoral Pacífico no se prevé registro de precipitación; mientras que, en el sector costero del Caribe, se observarán valores entre 10 mm y 75 mm (Figura 4).

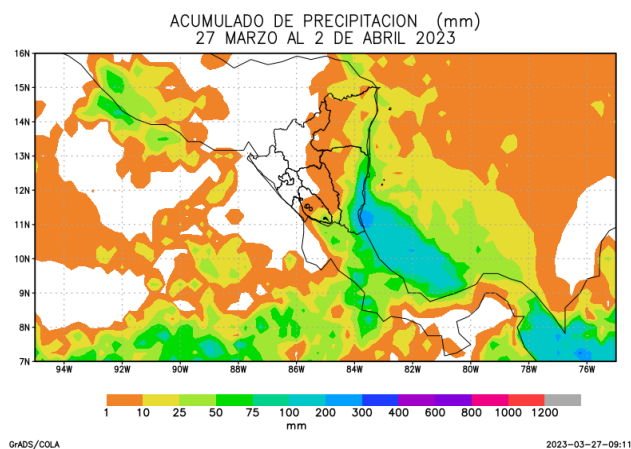


Figura 4. Acumulado de Lluvia (mm)

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2023
TODOS
JUNTOS
Vamos

Altura de oleaje

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

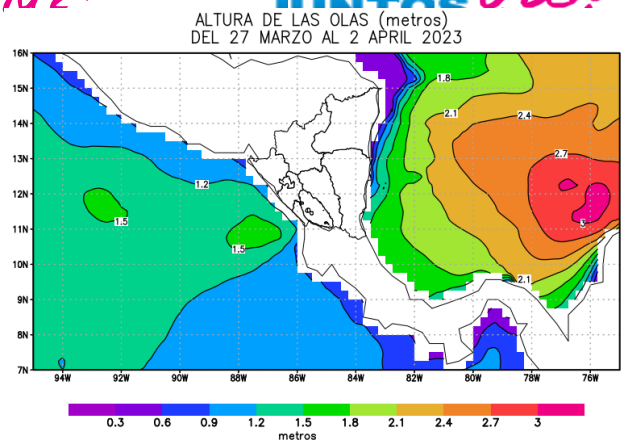


Figura 5. Altura de oleaje

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, acumulados de precipitación de 10 mm a 75 mm en el sector costero del Caribe y altura de olas menores a 1.2 m. Estas condiciones no representarán 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