



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 17 al 23 abril 2023

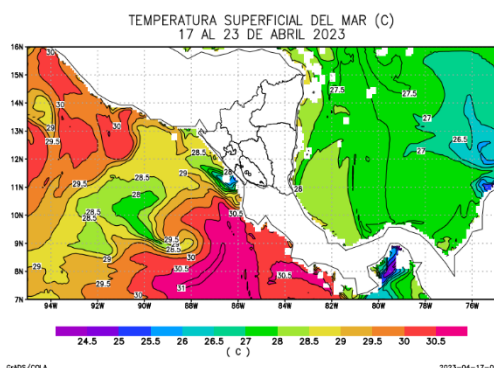


Figura 1. Temperatura superficial del mar (°C)

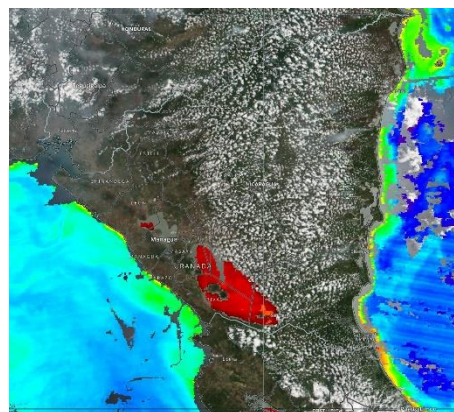
Fuente: Diseño propio, a partir de datos del modelo RTOFS

### Temperatura superficial del mar

Esta semana, en la zona costera del Pacífico, se prevé valores de temperatura superficial entre 25.5°C y 28.5°C. En la zona costera Caribe, temperatura de 28.5 °C a 29 °C.

### Clorofila

A finales de la segunda semana de abril, se observó en la zona costera del Pacífico, niveles de concentración de clorofila entre 13.54 mg/m<sup>3</sup> y 18.27 mg/m<sup>3</sup>; en la zona costera del Caribe, se presentaron valores de 4.45 mg/m<sup>3</sup> a 7.21 mg/m<sup>3</sup> (Figura 2). De acuerdo a las condiciones previstas para esta semana, se espera niveles de concentración de clorofila de 4 mg/m<sup>3</sup> a 19 mg/m<sup>3</sup>.



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](http://www.ineter.gob.ni)





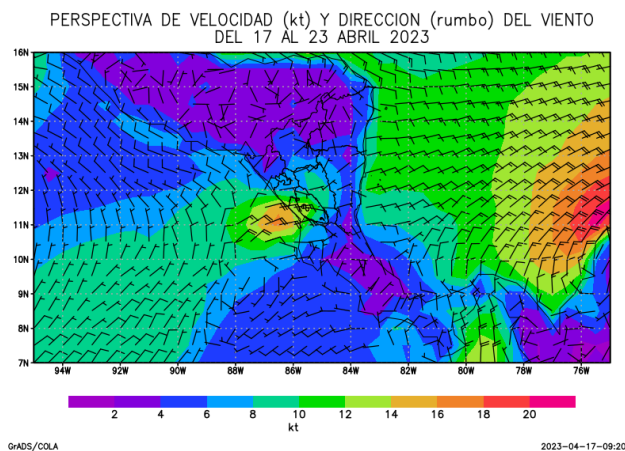
Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*



## Velocidad del Viento

Durante esta semana, el clima en ambos litorales continuará influenciado por sistemas de altas presiones, provocando vientos de débiles a moderados. En el sector costero del Pacífico, se prevé velocidades entre 6 nudos y 16 nudos; mientras en el litoral Caribe, valores entre 8 nudos y 12 nudos. En ambos litorales se presentarán viento de dirección 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

## Acumulado de Lluvia

En el litoral Pacífico se esperan acumulados de precipitación entre 1 mm y 75 mm; mientras en el sector costero del Caribe, se observarán valores entre 10 mm y 75 mm (Figura 4).

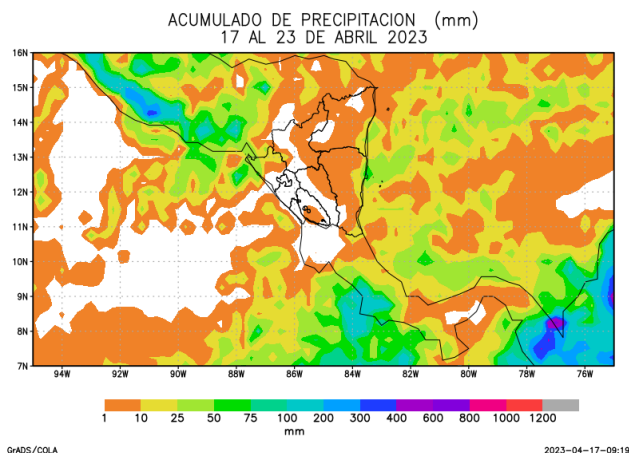


Figura 4. Acumulado de lluvia (mm)

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](http://www.ineter.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**2023**  
**TODOS JUNTOS**  
*Vamos Adelante!*

### Altura de oleaje

En la zona costera del Pacífico, se observarán olas con altura promedio de 0.8 m a 1.2 m. En la zona costera del Caribe, la altura del oleaje presentará valores entre 0.4 m y 1 m.

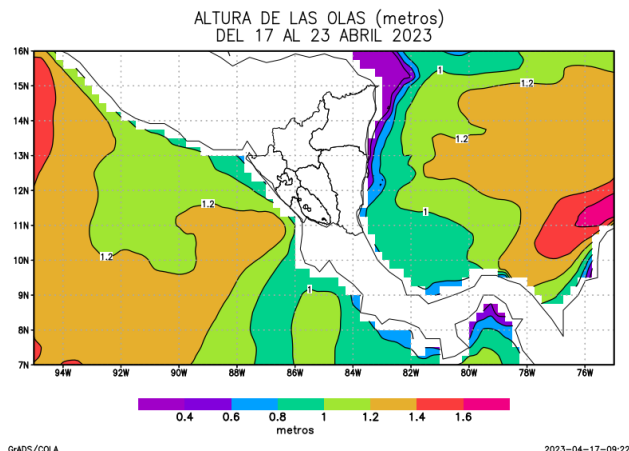


Figura 5. Altura de oleaje

Fuente: Global Forecasts System

Basados en el pronóstico para esta semana, en los litorales del Pacífico y Caribe de nuestro país, se esperan vientos de débiles a moderados, dirección de viento del noreste, valores de precipitación menores a 75 mm y altura de olas menores a 1.2 m. Estas condiciones, representan una semana sin peligros para la navegación.



**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](http://www.ineter.gob.ni)