



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 10 al 16 abril 2023

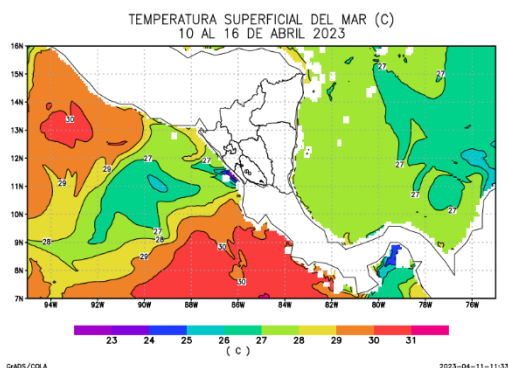


Figura 1. Temperatura superficial del mar (°C)

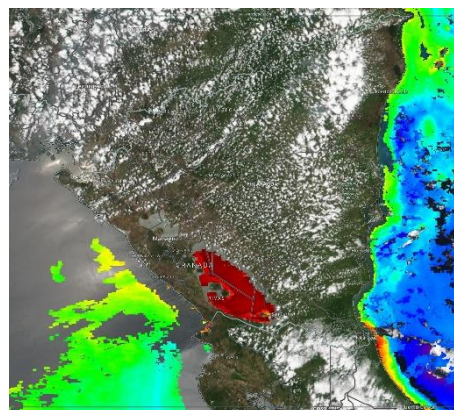
Fuente: Diseño propio, a partir de datos del modelo RTOFS

### Temperatura superficial del mar

En esta semana, en los sectores costeros del Pacífico se espera temperatura superficial de 24°C a 29°C. En el litoral del Caribe, se presentaran valores entre 27 °C y 28 °C.

### Clorofila

A finales de la primera semana de abril, se observó en el litoral del Pacífico, niveles de concentración de clorofila entre 7.42 mg/m<sup>3</sup> y 19.40 mg/m<sup>3</sup>; en la zona costera del Caribe, se presentaron valores de 3.10 mg/m<sup>3</sup> a 6.98 mg/m<sup>3</sup> (Figura 2). De acuerdo a las condiciones previstas para esta semana, se espera que la concentración de clorofila disminuya, con valores entre 1.2 mg/m<sup>3</sup> y 16 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)



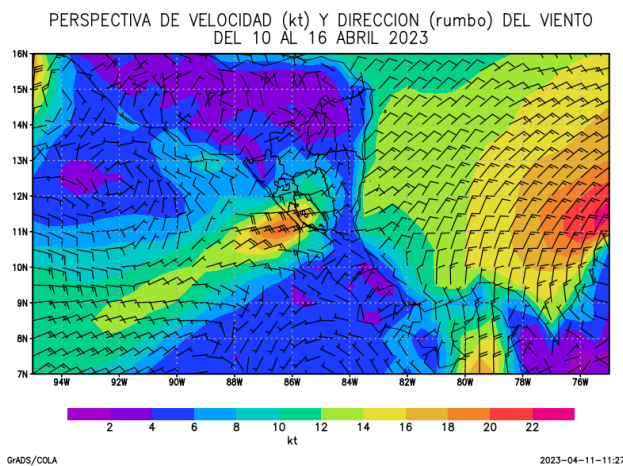
Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*



## Velocidad del Viento

Esta semana, el clima en ambos litorales continuará influenciado por sistemas de altas presiones; provocando vientos de débiles a moderados; en los sectores costeros del Pacífico se esperan velocidades de 4 nudos a 20 nudos; mientras en el litoral Caribe, se prevé valores de 10 nudos a 14 nudos. La dirección predominante en ambos litorales será noreste.



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

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

## Acumulado de Lluvia

Para esta semana, en el litoral Pacífico no se presentarán precipitaciones; mientras en el sector costero del Caribe, se observarán valores entre 1 mm y 75 mm (Figura 4).

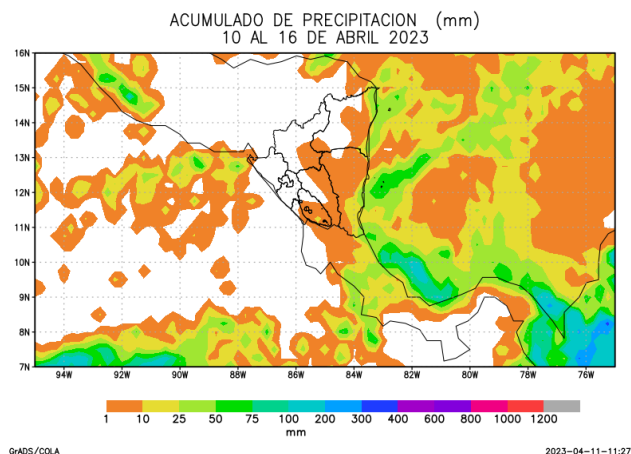


Figura 4. Acumulado de lluvia (mm)

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)



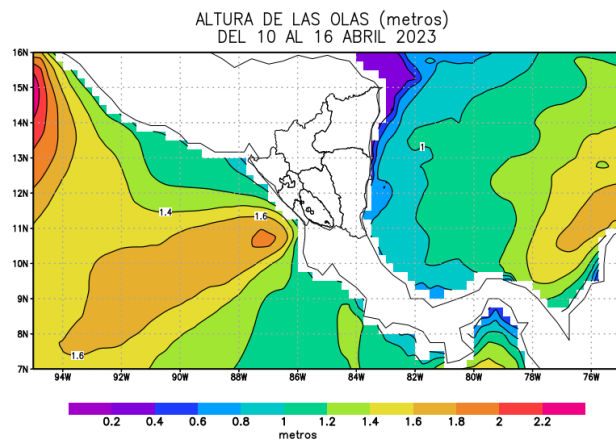
Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*



## Altura de oleaje

En el sector costero del Pacífico, se observarán olas con altura promedio de 0.8 m a 1.4 m. En el litoral Caribe, la altura del oleaje presentara valores entre 0.4 m y 1 m.



Basados en el pronóstico para esta semana, en los litorales del Pacífico y Caribe de nuestro país, se esperan vientos de débiles a moderados, precipitaciones con valores menores a 75 mm y altura de olas menores a 1.4 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)