



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



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



Boletín de Pronóstico Oceánico - Atmosférico
Del 6 al 12 de marzo 2023

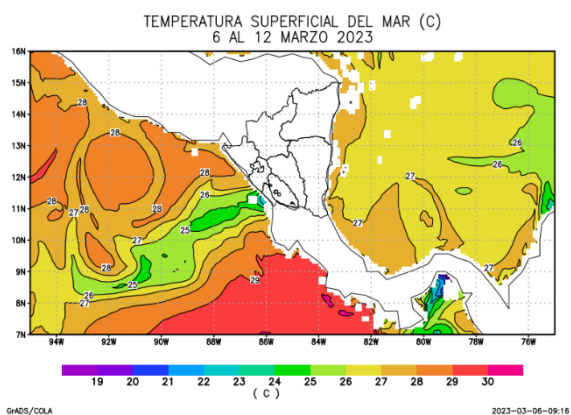


Figura 1. Temperatura superficial del mar (°C)

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

Temperatura superficial del mar

En esta semana, en los sectores costeros del Pacífico se esperan temperaturas superficiales entre 26°C y 29°C, exceptuando los litorales de los departamentos de Carazo y Rivas, donde se observaran valores entre 23°C y 25°C. En el sector costero del Caribe, valores de temperatura superficial del mar de 27°C a 28°C.

Clorofila

A finales de la primera semana de marzo, se observó en el litoral del Pacífico, niveles de concentración de clorofila entre 8.36 mg/m³ y 19.40 mg/m³; mientras, en la zona costera del Caribe de 0.48 mg/m³ a 1.96 mg/m³ (Figura 2). Basados en las condiciones previstas para esta semana, se prevé que los valores de clorofila antes mencionados, persistan en ambos litorales del país.

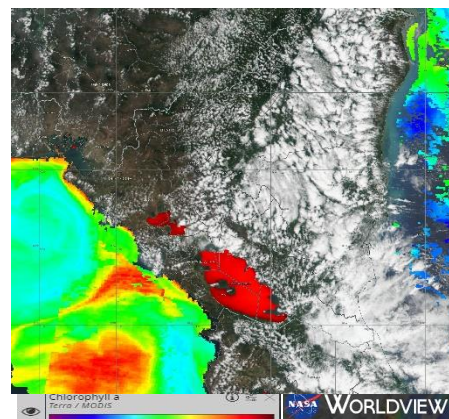


Figura 2. Clorofila

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, persistirán los sistemas de altas presiones, como condicionantes del clima en el territorio nacional, provocando vientos de ligeros a moderados; con velocidades de 4 nudos a 12 nudos en las zonas costeras del Pacífico, exceptuando las costas del departamento de Rivas, en la cual se esperan valores de 14 nudos a 18 nudos. En sector costero del Caribe, se prevé velocidades entre 8 nudos y 12 nudos. Durante esta semana, la dirección predominante en ambos litorales será del noreste.

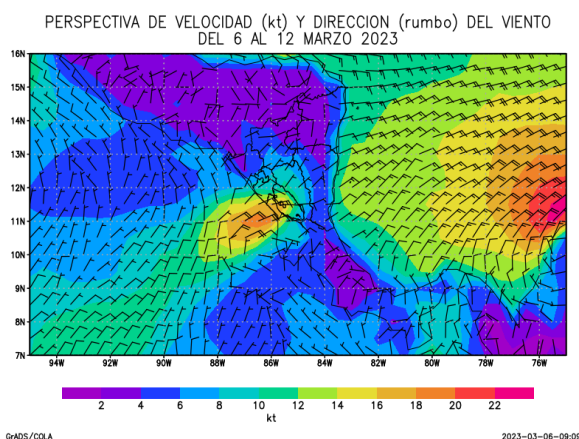


Figura 3. Velocidad y dirección de Viento a 10 metros de la superficie

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

Acumulado de Lluvia

Durante la semana, en la zona costera del Pacífico no se registrarán precipitaciones; mientras que, en los sectores del litoral Caribe, es probable que se presenten acumulados de precipitación entre 10 mm y 50 mm. (Figura 4).

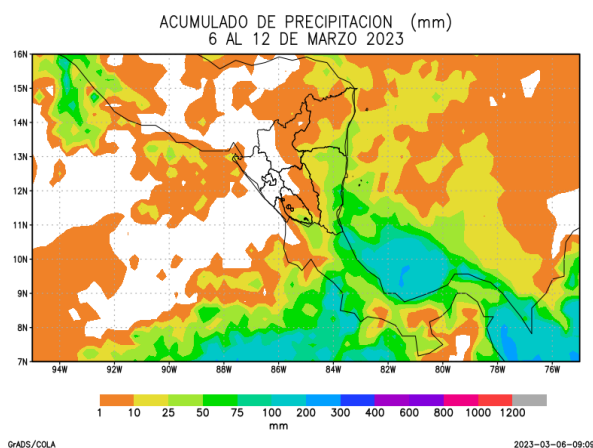


Figura 4. Acumulado de Lluvia

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



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!

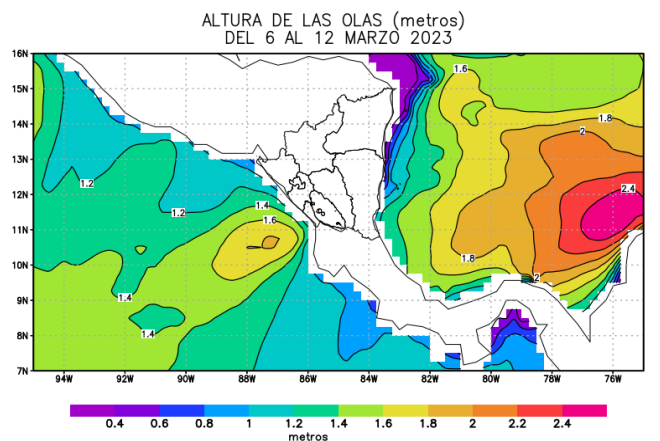


Figura 5. Altura de oleaje

Fuente: Global Forecasts System

Altura de oleaje

En el sector costero del Pacífico, se presentarán olas con alturas promedio de 0.8 m a 1.4 m, mientras que, en el litoral Caribe, la altura del oleaje presentara valores entre 0.4 m y 1.2 m, con las olas de menor altura observándose en la zona costera del Caribe Norte.

Basados en el pronóstico para esta semana, en los litorales del Pacífico y Caribe de nuestro país, se esperan vientos de ligeros a moderados, con dirección noreste; precipitaciones menores a 50 mm en las costas del Caribe y olas con altura 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