



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 22 al 28 mayo 2023

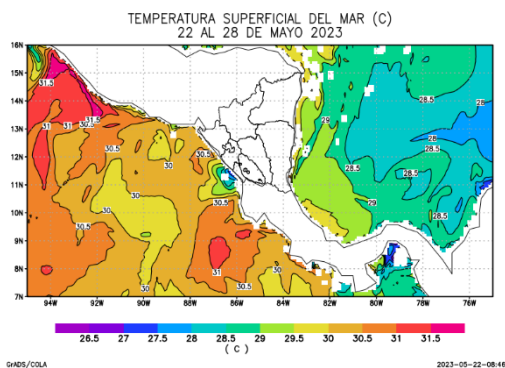


Figura 1. Temperatura superficial del mar

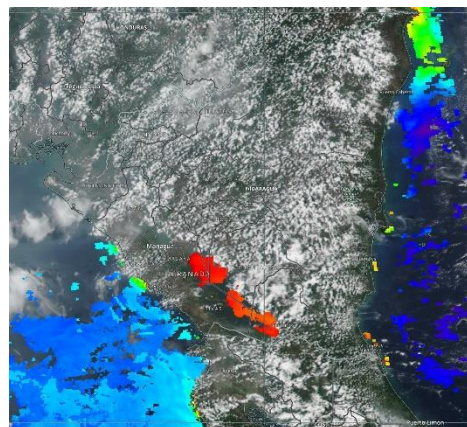
Fuente: Diseño propio, a partir de datos del modelo RTOFS

Temperatura superficial del mar

En esta semana, en los sectores costeros del Pacífico, se prevé valores de temperatura superficial entre 30°C y 31°C, exceptuando las costas del departamento de Rivas, donde se observara temperatura de 27.5 °C a 29.5 °C. En el litoral Caribe, se espera temperatura de 29°C a 30.5°C.

Clorofila

A finales de la tercera semana de mayo, se observó en el litoral del Pacífico, niveles de concentración de clorofila entre 9.43 mg/m³ y 14.37 mg/m³; en la zona costera del Caribe, se presentaron valores de 2.75 mg/m³ a 7.64 mg/m³ (Figura 2). De acuerdo a las condiciones climáticas previstas para esta semana, es probable que los niveles de concentración de clorofila se incrementen, con valores entre 3 mg/m³ y 15.2 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.

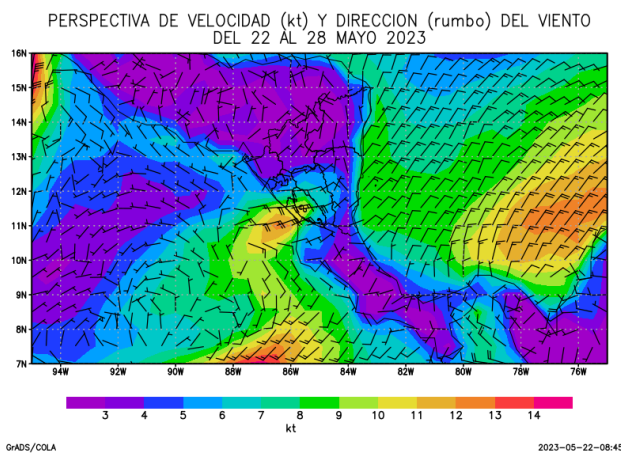
Teléfono: (505)2249-3890

Web: www.ineter.gob.ni



Velocidad del Viento

Esta semana, el país seguirá influenciado por sistemas de bajas presiones, las cuales generaran vientos entre débiles y moderados; en el sector costero del Pacífico velocidades de 4 nudos a 12 nudos; mientras en el litoral Caribe, valores entre 7 nudos a 9 nudos. La dirección del viento en ambos litorales será del noreste.



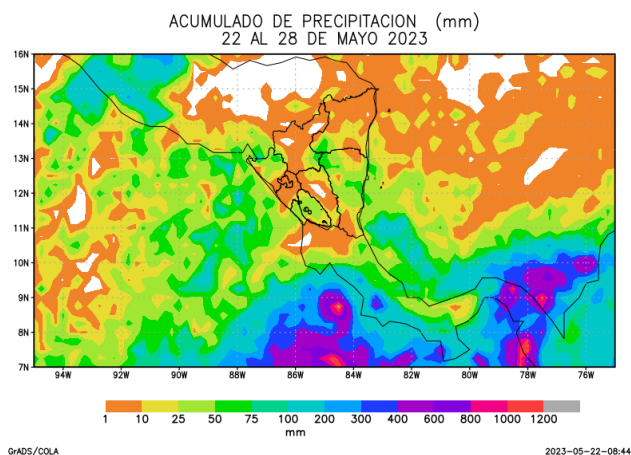
GADS/COLA 2023-05-22-08:45

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 sector costero del Pacífico, se prevé acumulados de precipitación entre 10 mm y 50 mm; mientras en el litoral Caribe, se observarán valores entre 10 mm y 75 mm (Figura 4).



GADS/COLA 2023-05-22-08:44

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!



Altura de oleaje

En el sector costero del Pacífico, se observarán olas con altura promedio de 1 m a 1.2 m. En el litoral del Caribe, la altura del oleaje presentara valores entre 0.4 m y 0.8 m.

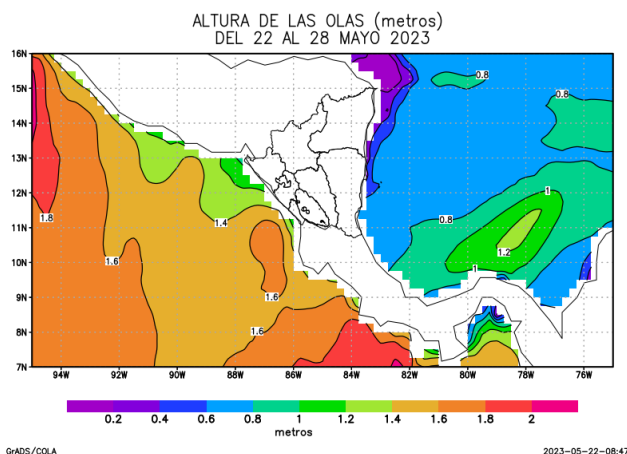


Figura 5. Altura de oleaje

Fuente: Global Forecasts System

Basados en el pronóstico para esta semana, en los litorales de nuestro país, se observarán vientos de débiles a moderados, con dirección 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.

La temperatura superficial del mar, mantendrá un comportamiento más cálido de lo normal 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