



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES INETER

DIRECCIÓN GENERAL DE METEOROLOGÍA
DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO Y CLIMATOLOGÍA APLICADA



Boletín de Pronóstico Oceánico - Atmosférico
Del 29 mayo al 4 junio 2023

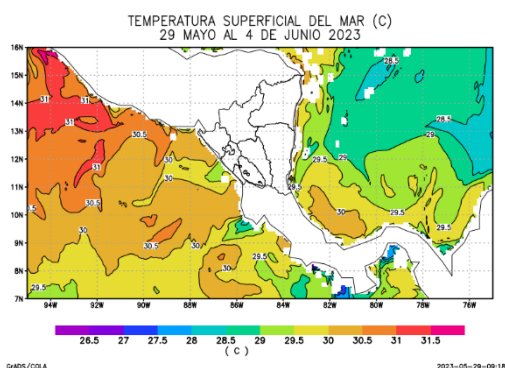


Figura 1. Temperatura superficial del mar

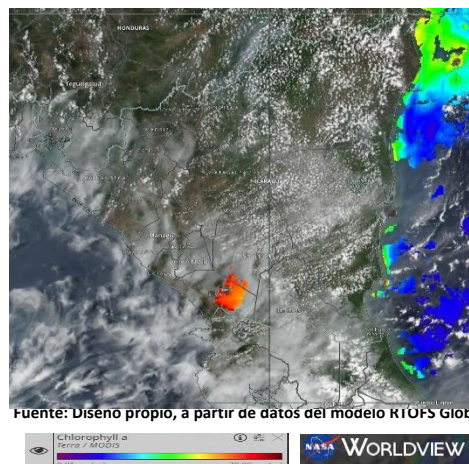
Fuente: Diseño propio, a partir de datos del modelo RTOFS

Temperatura superficial del mar

En esta semana, en los sectores costeros del Pacífico, se prevé valores de temperatura superficial entre 29°C y 30.5°C. En el litoral Caribe nicaragüense, se espera valores de 29°C a 31°C.

Clorofila

A finales de la cuarta semana de mayo, se observó en el litoral del Pacífico, niveles de concentración de clorofila entre 4.58 mg/m³ y 17.78 mg/m³; en la zona costera del Caribe, se presentaron valores de 2.29 mg/m³ a 5.59 mg/m³ (Figura 2). Basado en las condiciones climáticas previstas para esta semana, es probable que los niveles de concentración de clorofila disminuyan, con valores entre 2.1 mg/m³ y 15.4 mg/m³.



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



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES

Dirección General de Meteorología

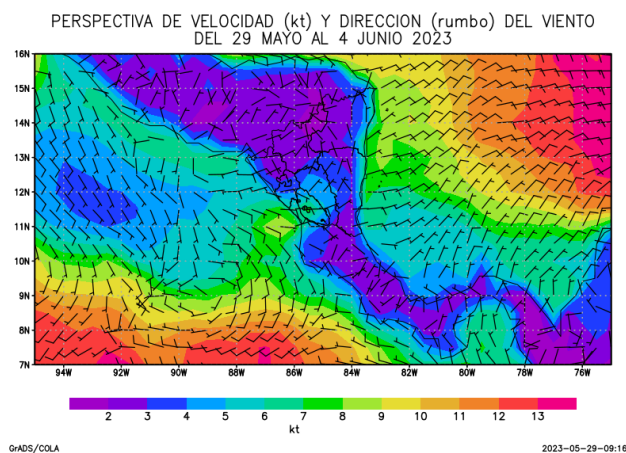
Dirección: Frente al Hospital Solidaridad.

Teléfono: (505) 2249-3890

Web: www.ineter.gob.ni

Velocidad del Viento

Esta semana, el país seguirá influenciado por sistemas de bajas presiones; además se espera el ingreso de dos ondas tropicales; estos sistemas generarán vientos de débiles a moderados, en el sector costero del Pacífico velocidades de 4 nudos a 8 nudos; mientras en el litoral Caribe, se observarán valores entre 5 nudos a 9 nudos con dirección predominante del noreste.



GADS/COLA

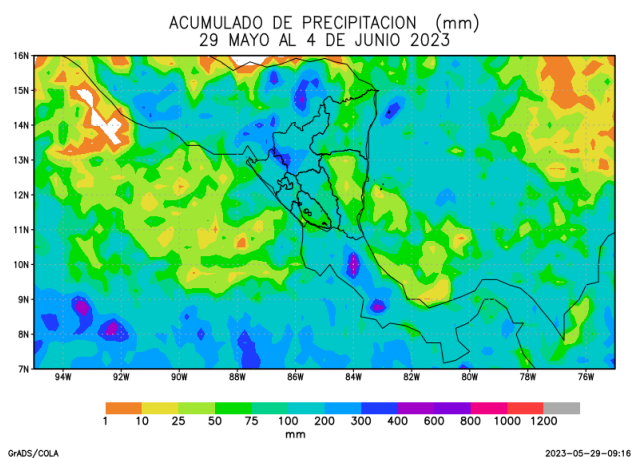
2023-05-29-09:16

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 de 50 mm a 100 mm; mientras en el litoral Caribe, se observarán valores entre 25 mm y 100 mm (Figura 4).



GADS/COLA

2023-05-29-09:16

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 0.8 m a 1.2 m. En el litoral del Caribe, la altura del oleaje presentara valores entre 0.4 m y 0.6 m.

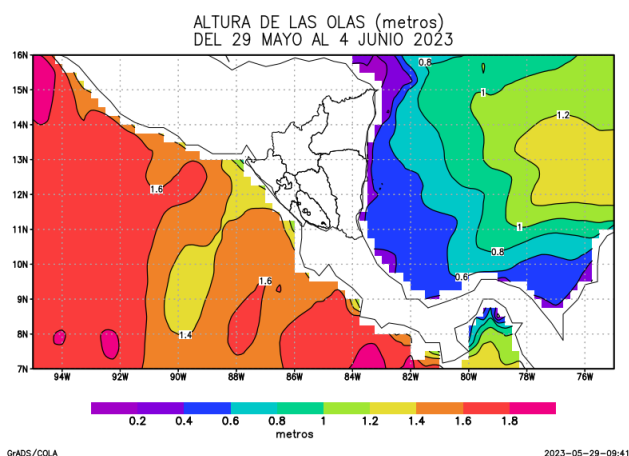


Figura 5. Altura de oleaje

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 del noreste; valores de precipitación entre 25 mm a 100 mm, y altura de olas menores a 1.2 m.

Estas condiciones, representan una semana sin peligros para la navegación; sin embargo, entre jueves (01 de junio) y viernes (02 de junio) es probable la reducción de la visibilidad en el litoral Caribe, debido al paso de una onda tropical.

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