



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 03 al 09 julio 2023

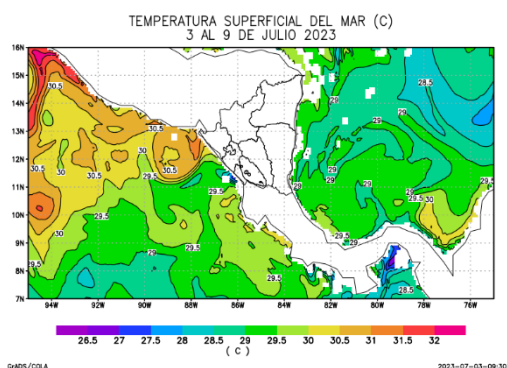


Figura 1. Temperatura superficial del mar

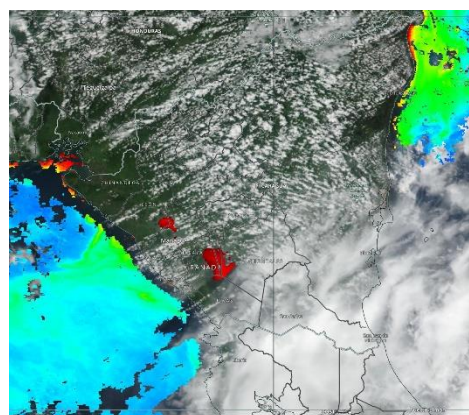
Fuente: Diseño propio, a partir de datos del

Temperatura superficial del mar

En esta semana, en los sectores costeros del Pacífico, se espera temperatura superficial de 29.5°C a 31.5°C, exceptuando en las costas del departamento de Rivas, donde se observaran valores de 27.5°C a 29°C. En el litoral del Caribe nicaragüense, se prevé valores de temperatura de 29 °C a 30 °C.

Clorofila

A finales del mes de junio, se observó en el litoral del Pacífico, niveles de concentración de clorofila entre 14.37 mg/m³ y 18.27 mg/m³; en la zona costera del Caribe, se presentaron valores de 6.78 mg/m³ a 13.94 mg/m³ (Figura 2). Basado en las condiciones climáticas previstas para esta semana, es probable que los niveles de concentración de clorofila se incrementen, con valores entre 7.2 mg/m³ y 18.36 mg/m³.



Fuente: <https://worldview.earthdata.nasa.gov>

Fuente: Diseño propio, a partir de datos 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





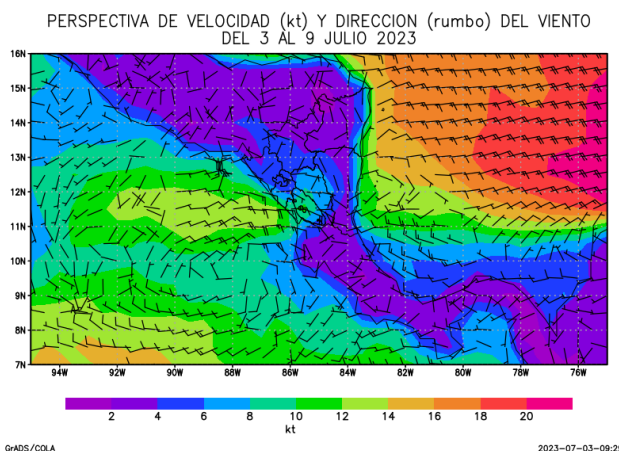
Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Velocidad del Viento

En esta semana, el país continuara afectado por sistemas de baja presión y el paso de dos ondas tropicales (número 10 y 11); estos sistemas generarán vientos entre débiles y ligeros; en el sector costero del Pacífico con velocidades de 4 nudos a 10 nudos, exceptuando las costas del departamento de Rivas, donde se observarán valores de 12 nudos a 14 nudos; mientras en el litoral Caribe, se prevén velocidades desde 8 nudos hasta 16 nudos. La dirección predominante del viento será Este (E).



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

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

Acumulado de Lluvia

En el sector costero del Pacífico, se prevén acumulados de precipitación con valores de 75 mm y 300 mm; mientras en el litoral Caribe, se observarán valores entre 100 mm y 300 mm (Figura 4).

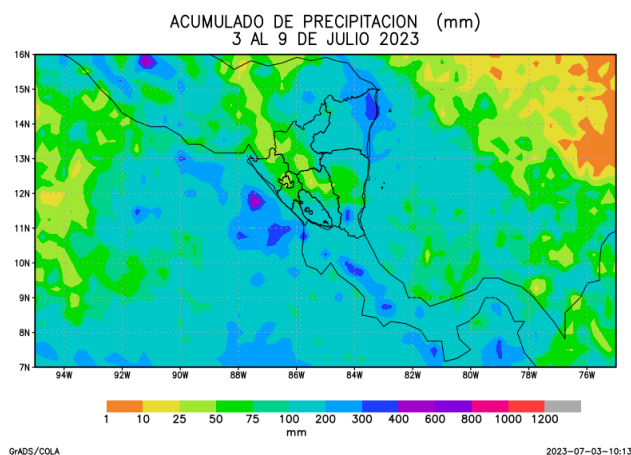


Figura 4. Acumulado de lluvia (mm)

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



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 1 m.

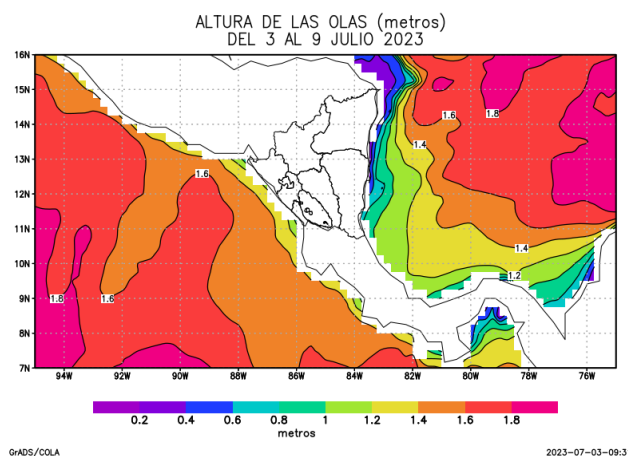


Figura 5. Altura de oleaje

Fuente: Global Forecasts System

Basados en el pronóstico para esta semana, en los litorales del país, se observarán vientos de ligeros a débiles, con dirección predominante del Este; acumulados de precipitación con valores menores a 300 mm, y altura de olas menores a 1.2 m.

Estas condiciones, representaran una semana sin peligros para la navegación; sin embargo, es probable la reducción de la visibilidad en el litoral Caribe el día martes (4 de julio) y sábado (8 de julio), debido al paso de dos ondas tropicales, por lo que se recomienda precaución a las embarcaciones.

En ambos litorales del país, persistirá un comportamiento más cálido de lo normal en la temperatura superficial del mar.



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