



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 26 junio al 2 julio 2023

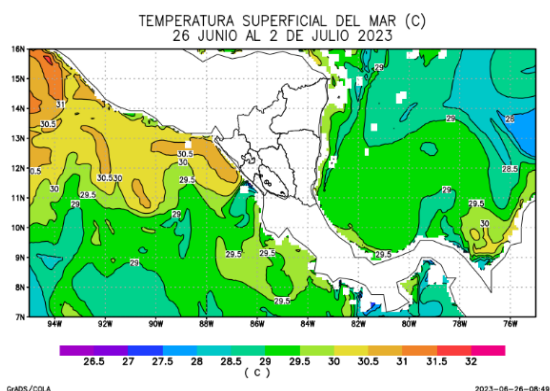
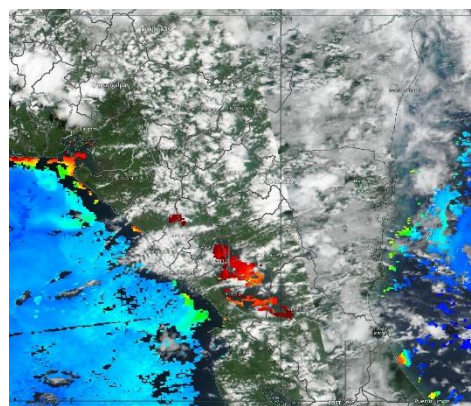


Figura 1. Temperatura superficial del mar

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

Clorofila

A finales de la tercera semana de junio, se observó en el litoral Pacífico, niveles de concentración de clorofila entre 11.64 mg/m^3 y 17.21 mg/m^3 ; en la zona costera del Caribe, se presentaron valores de 2.29 mg/m^3 a 5.22 mg/m^3 (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 2.5 mg/m^3 y 17.6 mg/m^3 .



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



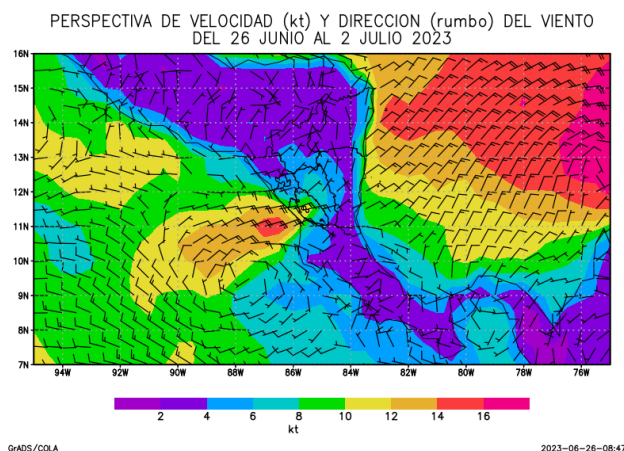
Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Velocidad del Viento

Esta semana, el país estará influenciado por sistemas de baja presiones y el paso de dos ondas tropicales (8 y 9); las cuales generaran vientos ligeros (con calmas ocasionales); en el sector costero del Pacífico, se esperan velocidades de 4 nudos a 10 nudos, exceptuando las costas del departamento de Rivas, donde se observarán valores de 12 nudos a 16 nudos; mientras que, en el litoral Caribe, se prevé valores entre 6 nudos a 16 nudos. La dirección predominante del viento en ambos litorales será noreste.



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 prevé acumulados de precipitación con valores entre 75 mm y 300 mm; mientras en el litoral Caribe, se observarán valores entre 50 mm y 200 mm (Figura 4).

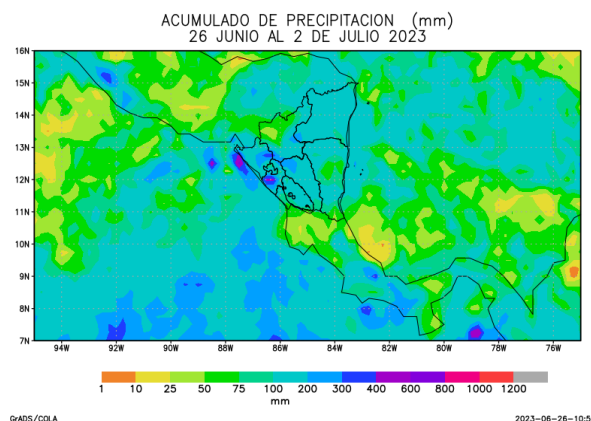


Figura 4. Acumulado de lluvia (mm)

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 0.6 m a 1.2 m. En el litoral del Caribe, la altura del oleaje presentara valores entre 0.4 m y 1 m.

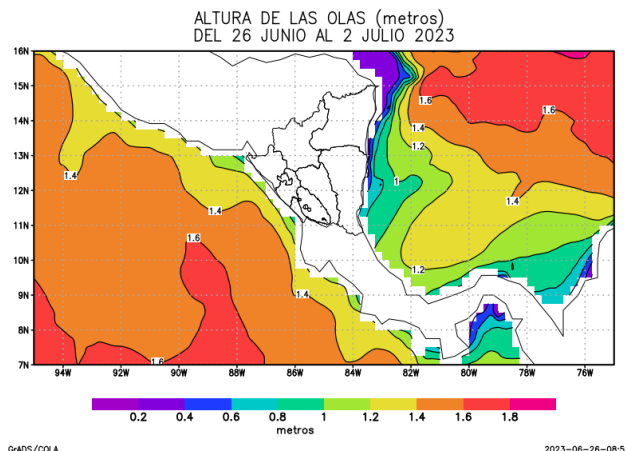


Figura 5. Altura de oleaje

Fuente: Global Forecasts System

Basados en las condiciones climáticas prevista para esta semana en los litorales del país, se observarán vientos ligeros, con dirección predominante del noreste; acumulados de precipitación con valores menores a 300 mm en las costas del Pacífico, y de 50 hasta 200 mm en el litoral Caribe; con altura de olas menores a 1.2 m en ambos litorales. Estas condiciones climáticas, representan una semana sin peligros para la navegación.

Es importante mencionar que, la temperatura superficial del mar en ambos litorales mantendrá un comportamiento por arriba de lo normal, es decir, más cálidas de lo normal.



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