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

Boletín de Pronóstico Oceánico - Atmosférico
del 28 agosto al 04 de septiembre 2025

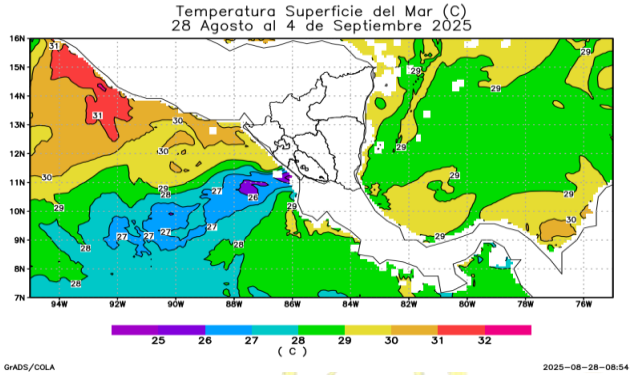

Figura 1. Temperatura superficial del mar (°C)
Fuente: Diseño propio, a partir de datos del modelo RTOFS Global

Temperatura superficie del mar

En los próximos siete días, en los sectores costeros del Pacífico, se prevé temperatura superficial de 29°C a 31°C, exceptuando las costas del departamento de Rivas, donde se observarán valores de 26°C a 29°C. En el litoral Caribe, se registrarán valores de 28°C a 30°C.

Clorofila

A principios de la semana, se observó en litoral del Pacífico, niveles de concentración de clorofila entre 0.13 mg/m^3 y 0.27 mg/m^3; en zona costera del Caribe, se presentaron valores de 0.07 mg/m^3 a 0.51 mg/m^3 (Figura 2). Basado en las condiciones climáticas previstas para los próximos días, se prevén valores de 0.05 mg/m^3 a 0.50 mg/m^3.

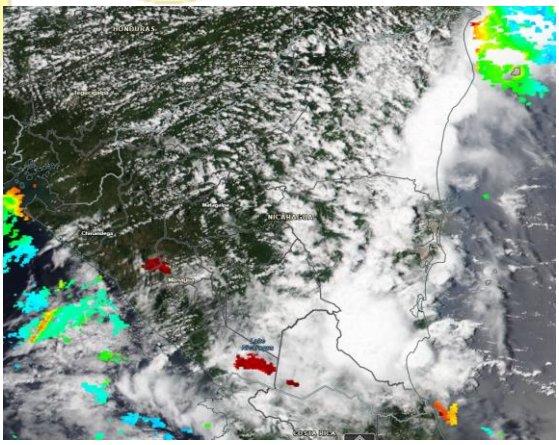

Figura 2: Clorofila
Fuente: https://worldview.earthdata.nasa.gov

Velocidad y dirección del viento

Para los próximos siete días, el país estará influenciado por sistemas de baja presión y el desplazamiento de dos ondas tropicales (número 25 y 26); se prevén vientos de débiles a ocasionalmente fuertes, en el litoral del Pacífico se registrarán velocidades de 2 nudos a 14 nudos, exceptuando las costas del departamento de Rivas, donde se observarán valores de 14 nudos a 18 nudos; mientras, en el litoral Caribe, se registrarán valores entre 6 nudos y 14 nudos. La dirección predominante del viento será del noreste.

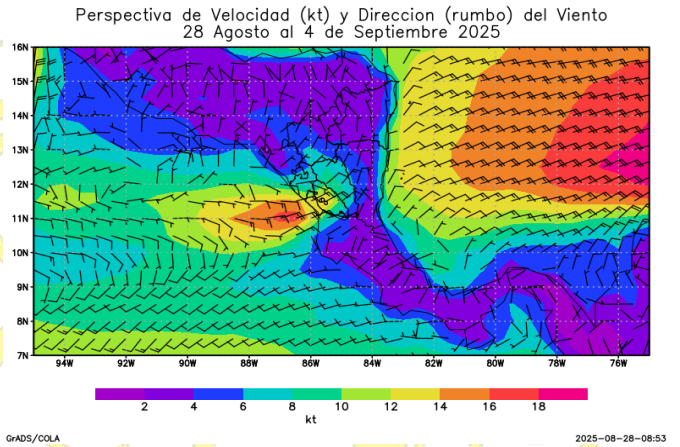

Figura 3. Velocidad y dirección de viento a 10 metros de la superficie

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

Acumulado de precipitación

En el sector costero del Pacífico, se prevén precipitaciones de 25 mm a 75 mm; mientras que, en el litoral Caribe, se observarán valores de 50 mm a 150 mm.

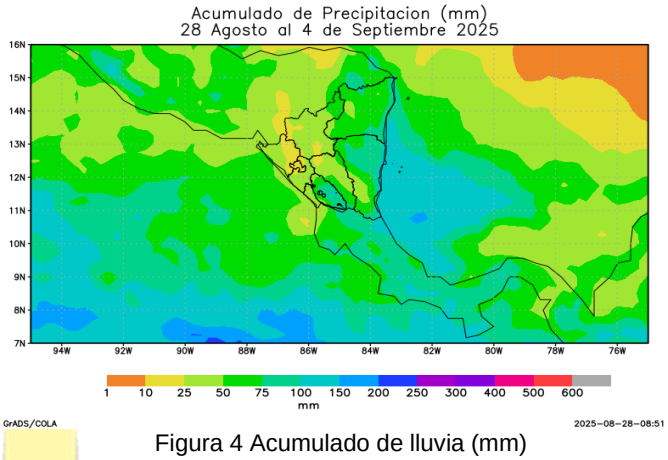

Figura 4 Acumulado de lluvia (mm)

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

INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Meteorología
Teléfono (505)2249-3890
Dirección: Frente al Hospital Solidaridad.
www.ineter.gob.ni

Altura de oleaje

En el sector costero del Pacífico, se observarán olas con altura promedio de 0.2 m a 1 m. En el litoral Caribe, la altura del oleaje presentará valores entre 0.2 m y 1.2 m.

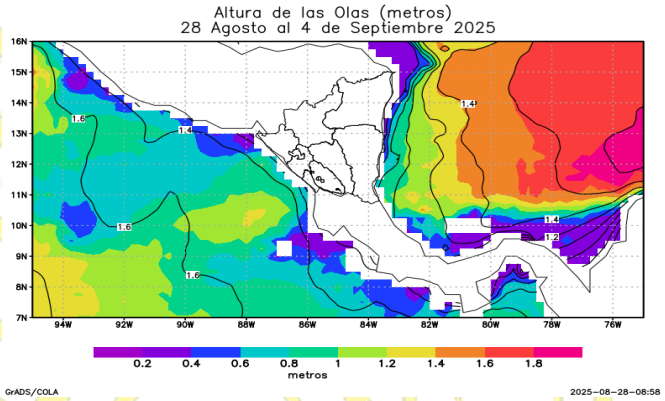

Figura 5. Altura de oleaje
Fuente: Global Forecasts System

De acuerdo a las condiciones previstas para los próximos siete días, para ambos litorales del país; se observarán vientos de débiles a ocasionalmente fuertes, con dirección predominante del noreste; acumulados de precipitación con valores menores a 150 mm y altura promedio de las olas de hasta 1.2 m.