

Boletín Especial BE-OCE-39 -2024
Altura Significante de la Ola

LUGAR	DEPARTAMENTO	LITORAL	UMBRAL (m)
Punta de Manabique	Izabal	Atlántico	0.52
El Quetzalito	Izabal	Atlántico	0.75

Cuadro 1: Sitios Afectados

INSIVUMEH realiza un monitoreo constante de la altura significativa de la ola basándose en modelo numérico GFS-Wave, de la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA) de los EE.UU. Dicho modelo, se genera todos los días y pronostica valores de altura de la ola, los cuales se utilizan para generar alertas tempranas a las instituciones gubernamentales de protección civil, así como a la población en general.

A continuación, se describen las alturas de la ola para los sitios que superan sus respectivos umbrales, indicando el día y el rango de tiempo en que se permaneció con oleaje alto, así como el valor de excedencia, el cual es la altura en centímetros por encima del umbral.

PUNTA DE MANABIQUE

DIA	HORA	EXCEDENCIA
Jueves 29	03-09 horas	4 cm
Jueves 29	15-00 horas	4 cm

Cuadro 2: Oleaje por arriba del umbral de 0.52 metro para **Punta de Manabique**.

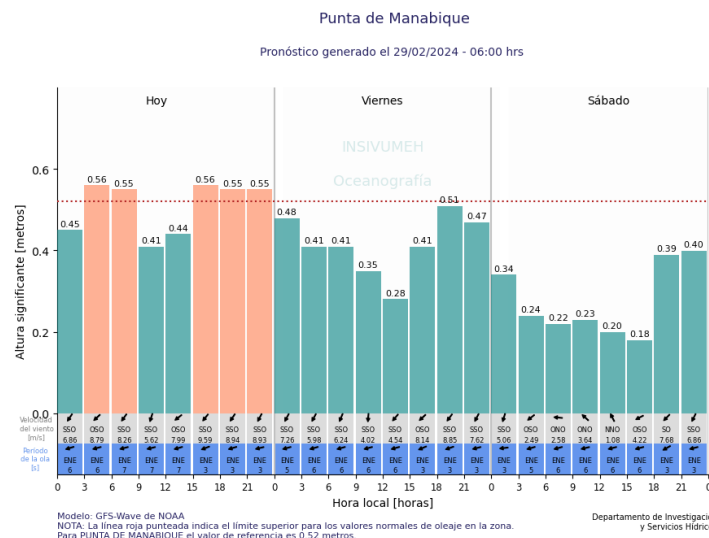


Figura 1: Pronóstico de oleaje para Punta de Manabique, según el modelo GFS-Wave de NOAA.

EL QUETZALITO

DIA	HORA	EXCEDENCIA
Jueves 29	00-09 horas	16 cm
Jueves 29	18-00 horas	10 cm
Viernes 01	00-06 horas	7 cm

Cuadro 3: Oleaje por arriba del umbral de 0.75 metros para **El Quetzalito**.

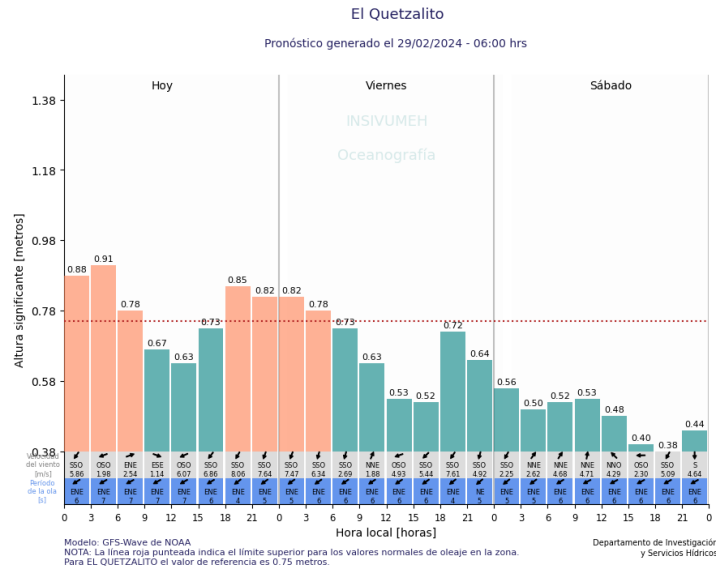


Figura 2: Pronóstico de oleaje para **El Quetzalito**, según el modelo GFS-Wave de NOAA.