

BOLETÍN ESPECIAL ALTURA SIGNIFICATIVA DE LA OLA

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS HÍDRICOS. SECCIÓN DE OCEANOGRÁFIA.

31 de diciembre del 2025

Boletín Especial BE-OCE-309-2025 Altura Significante de la Ola

Cuadro 1: Sitios afectados

LUGAR	DEPARTAMENTO	LITORAL	UMBRAL (m)
El Quetzalito	Izabal	Atlántico	0.75

INSIVUMEH realiza un monitoreo constante de la altura significante de la ola basándose en el 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 la 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.

EL QUETZALITO

Cuadro 2: Oleaje por arriba del umbral de 0.75 metros para **El Quetzalito**

DÍA	HORA	EXCEDENCIA (cm)
Miércoles 31	15:00 - 00:00	11
Jueves 01	00:00 - 03:00	7

BOLETÍN ESPECIAL ALTURA SIGNIFICATIVA DE LA OLA

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS HÍDRICOS. SECCIÓN DE OCEANOGRÁFIA.

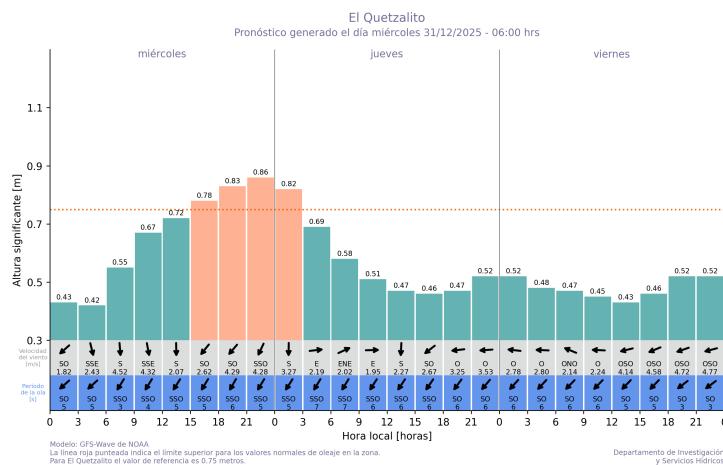


Figura 1: Pronóstico de oleaje para **El Quetzalito**, según el modelo GFS-Wave de NOAA.