

24 de julio del 2026

Boletín Informativo BI-OCE-2026-176
Altura Significante de la Ola

Cuadro 1: Sitios afectados

LUGAR	DEPARTAMENTO	LITORAL	UMBRAL (m)
Tecojate	Escuintla	Pacífico	1.71
Punta de Manabique	Izabal	Atlántico	0.52
El Quetzalito	Izabal	Atlántico	0.75

INSIVUMEH realiza un monitoreo constante de la altura significativa 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.

TECOJATE

Cuadro 2: Oleaje por arriba del umbral de 1.71 metros para Tecojate

DÍA	HORA	EXCEDENCIA (cm)
Viernes 24	03:00 - 09:00	4

BOLETÍN INFORMATIVO ALTURA SIGNIFICATIVA DE LA OLA

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS HÍDRICOS. SECCIÓN DE OCEANOGRAFÍA.

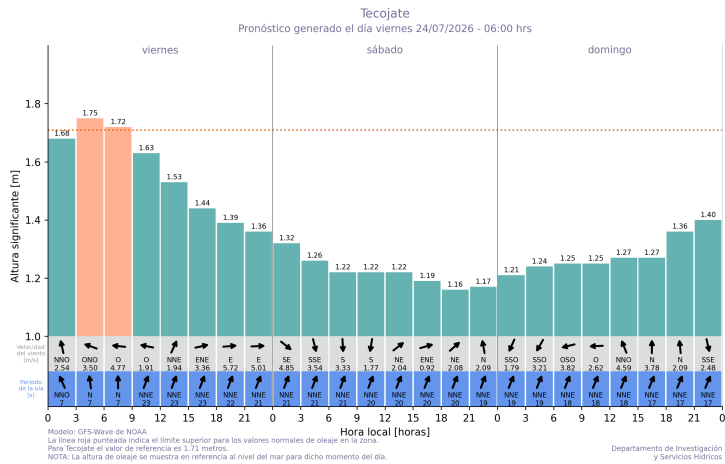


Figura 1: Pronóstico de oleaje para Tecojate, según el modelo GFS-Wave de NOAA.

PUNTA DE MANABIQUE

Cuadro 3: Oleaje por arriba del umbral de 0.52 metros para Punta de Manabique

DÍA	HORA	EXCEDENCIA (cm)
Sábado 25	15:00 - 24:00	32

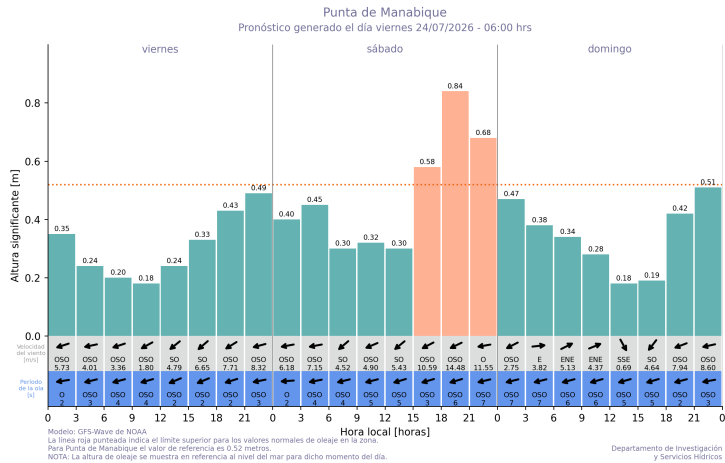


Figura 2: Pronóstico de oleaje para Punta de Manabique, según el modelo GFS-Wave de NOAA.

EL QUETZALITO

Cuadro 4: Oleaje por arriba del umbral de 0.75 metros para **El Quetzalito**

DÍA	HORA	EXCEDENCIA (cm)
Sábado 25	18:00 - 24:00	109
Domingo 26	00:00 - 06:00	63

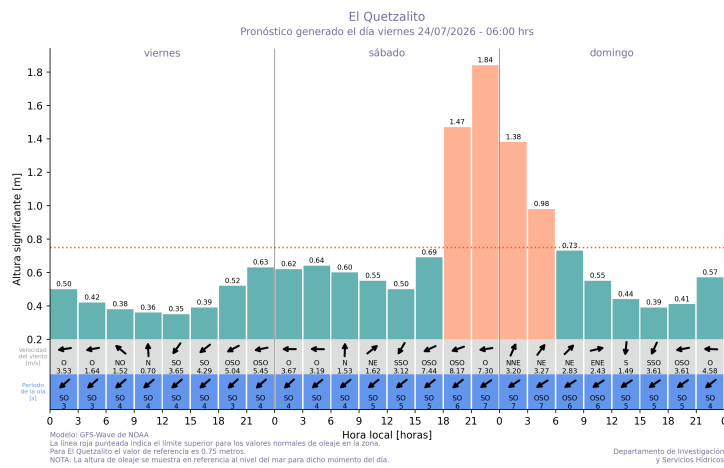


Figura 3: Pronóstico de oleaje para **El Quetzalito**, según el modelo GFS-Wave de NOAA.