

14 de junio de 2023

Boletín Especial BE-OCE-121 -2023 Altura Significante de la Ola

LUGAR	DEPARTAMENTO	LITORAL	UMBRAL (m)
Punta de Manabique	Izabal	CostaAtlántica	0.52
El Quetzalito	Izabal	CostaAtlántica	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
Miércoles 14	18-00 horas	9 cm
Jueves 15	18-00 horas	8 cm
Viernes 16	18-00 horas	6 cm

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

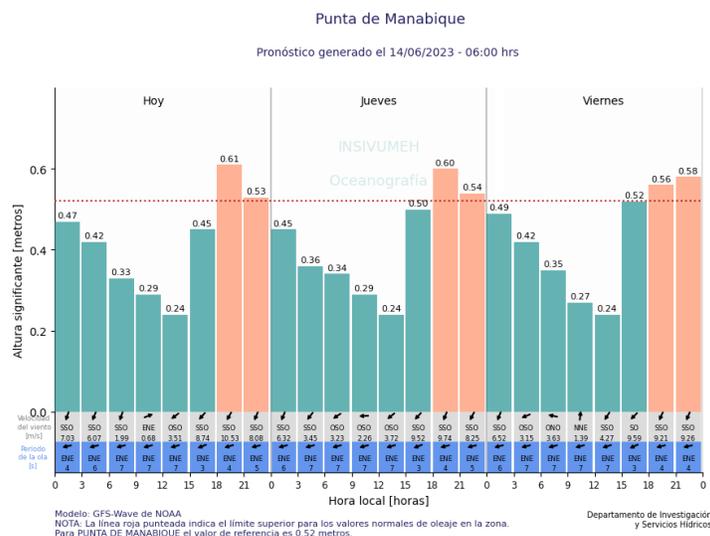


Figura 1: Pronóstico de oleaje para Punta de Manabique, según el modelo GFS-Wave de NOAA.

EL QUETZALITO

DIA	HORA	EXCEDENCIA
Miércoles 14	06-09 horas	0 cm
Miércoles 14	18-00 horas	13 cm
Jueves 15	00-09 horas	11 cm
Jueves 15	18-00 horas	18 cm
Viernes 16	00-09 horas	30 cm
Viernes 16	18-00 horas	24 cm

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

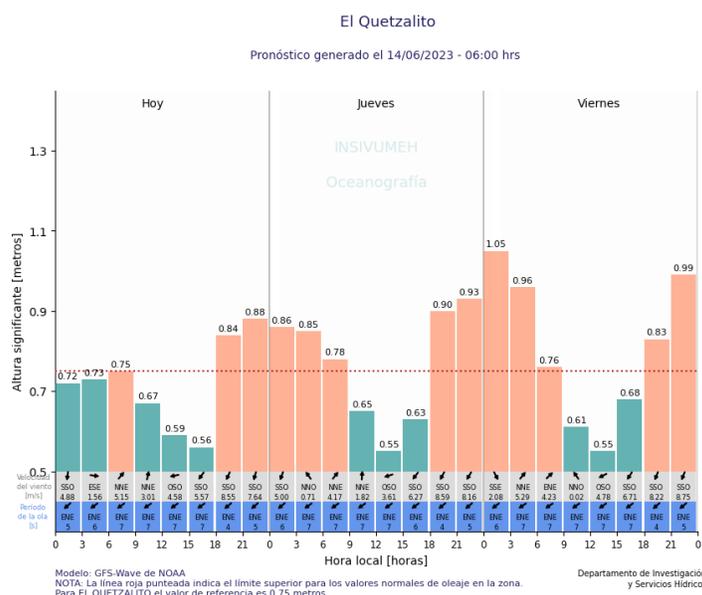


Figura 2: Pronóstico de oleaje para El Quetzalito, según el modelo GFS-Wave de NOAA.

