

Informe Especial N° 4

Fecha y hora de emisión: martes 28 de septiembre de 2010, 11:00 a.m.

Descripción

Una amplia área de Baja Presión al norte de Honduras, provoca vientos de dirección noroeste en la zona occidental del país, lo que continua generando incremento en la altura del oleaje, en la velocidad del viento y lo que se conoce como “mar picado” frente a la costa salvadoreña.

Pronóstico

Para el miércoles 29 de septiembre los parámetros del oleaje que se tendrá en los dos sectores de la costa de El Salvador y a 150 kilómetros de la línea de costa de serán:

Sectores

Altura (metros)

Período (segundos)

Dirección del oleaje

Velocidad del Viento

(nudos)

Dirección predominante del viento

Planicie costera Occidental

3.0 – 4.1

8 – 9

Oeste-suroeste

15 - 25

Oeste-suroeste/suroeste

Golfo de Fonseca

2.7 - 3.6

8 – 9

Oeste-suroeste

12 - 21

suroeste

Recomendación

Para el miércoles 29 se recomienda ***precaución a pescadores y transportistas de pequeñas y medianas embarcaciones, a bañistas, surfistas y buceadores por la condición de mar picado, incremento en la altura del oleaje y en la velocidad del viento.***

Una de las características del mar picado es que el tiempo entre ola y ola (período) es menor a 10 segundos, lo cual dificulta la navegación.

Los valores típicos de viento, altura y período del oleaje frente a El Salvador son de 15 nudos (30 km/hora), 1.2 metros y 12 segundos, respectivamente.