

Informe Especial N° 2

Fecha y hora de emisión: Domingo 29 de mayo de 2011, 11:30 a.m.

Descripción:

Tormentas extra-tropicales frente a la Antártida, específicamente en la franja centrada alrededor de los 45 grados de latitud sur, generaron un oleaje extremo de mucha energía. Como resultado, la costa salvadoreña se verá afectada el día lunes 30 con olas más rápidas y el martes 31 de mayo con olas más altas comparadas con las que usualmente arriban al litoral salvadoreño.

Pronóstico:

Para el lunes 30 de mayo se prevé que la velocidad y altura de las olas en diferentes sectores del litoral salvadoreño, sean las siguientes:

Sectores

Velocidad

(kilómetros por hora)

Altura

(metros)

Planicie Costera Occidental

(Ahuachapán y Sonsonate)

60

2.2

Cordillera del Bálsamo

(La Libertad)

60

2.4

Planicie Costera Central

(San Vicente y La Paz)

60

Incremento en la altura y velocidad del oleaje frente a costa salvadoreña

Domingo, 29 de Mayo de 2011 16:29 - Actualizado Domingo, 29 de Mayo de 2011 16:31

2.1

Sierra de Jucuarán

(Usulután y San Miguel)

60

2.0

Golfo de Fonseca

(La Unión)

60

1.8

La velocidad y altura típica de las olas del oleaje frente a la costa de El Salvador es de 35

kilómetros por hora y 1.2 metros.

Recomendación

Para el lunes 30 y martes 31 de mayo, se recomienda ***precaución a bañistas, surfistas, buceadores, pescadores de pequeñas embarcaciones y personas que trabajan o visitan los puertos*** debido al incremento en la altura y velocidad del oleaje, que aumentarán la rapidez de las corrientes de retorno

[\[1\]](#)

y la altura de las olas en la zona de rompiente

[\[2\]](#)

.

[\[1\]](#) La rapidez máxima de la corriente de retorno entre la zona de rompiente y la playa será de 6 kilómetros por hora.

[\[2\]](#) La altura máxima de la ola en la zona de rompiente será de 5 metros frente a cordillera del Bálsamo y 4 metros frente a Golfo de Fonseca.