

Informe Especial N° 3

Fecha y hora de emisión: Lunes 30 de mayo de 2011, 10:00 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 vio afectada el día lunes 30 con olas más rápidas y se verá afectada el martes 31 de mayo con olas más altas, que las que usualmente arriban a nuestro litoral.

Pronóstico:

Para el martes 31 de mayo la velocidad y altura de las olas que se prevé en diferentes sectores del litoral salvadoreño, son los siguientes:

SECTORES

VELOCIDAD

(kilómetros por hora)

ALTURA

(metros)

Planicie Costera Occidental

(Ahuachapán y Sonsonate)

50

2.6

Cordillera del Bálsamo

(La Libertad)

50

2.8

Planicie Costera Central

(San Vicente y La Paz)

Oleaje afecta costa salvadoreña con mayor velocidad y altura

Lunes, 30 de Mayo de 2011 09:42 - Actualizado Lunes, 30 de Mayo de 2011 09:44

50

2.5

Sierra de Jucuarán

(Usulután y San Miguel)

50

2.3

Golfo de Fonseca

(La Unión)

50

2.0

La velocidad y altura típica de las olas del oleaje frente a la costa de El Salvador son 35 kilómetros por hora y 1.2 metros.

Recomendación

Para el martes 31 de mayo, se recomienda ***precaución a bañistas, surfistas, buceadores, pescadores de pequeñas embarcaciones y personas que trabajan o visitan los puertos*** por oleaje con velocidad y altura incrementada, 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 5 kilómetros por hora.

[\[2\]](#) La altura máxima de la ola en la zona de rompiente será de 5 metros frente al occidente y 4 metros frente a oriente del país.