

Informe Especial N° 2

Fecha y hora de emisión: martes 7 de junio de 2011, 10:00 a.m.

Descripción:

Una tormenta extra-tropical al sur de Australia y Nueva Zelanda generó un oleaje extremo hace 10 días. Como resultado, esta martes 7 y miércoles 8 de junio, la costa salvadoreña se verá afectada por olas más rápidas y más altas de las que usualmente arriban a nuestro litoral.

Pronóstico:

Para el miércoles 8 de junio 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

2.1

Cordillera del Bálsamo

(La Libertad)

50

2.2

Planicie Costera Central

(San Vicente y La Paz)

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

Martes, 07 de Junio de 2011 08:52 - Actualizado Martes, 07 de Junio de 2011 08:56

50

2.1

Sierra de Jucuarán

(Usulután y San Miguel)

50

1.9

Golfo de Fonseca

(La Unión)

50

1.8

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 de alto.

Recomendación

Para el miércoles 8 de junio, se recomienda ***precaución a bañistas, surfistas y buceadores*** 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 3 metros frente al Golfo de Fonseca y 4 metros frente al resto del país.