

## **Informe Especial N° 4**

**Fecha y hora de emisión: Martes 31 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 el 1 de junio se verá afectada por olas más rápidas y más altas de las que usualmente arriban a nuestro litoral.

### **Pronóstico:**

Para el miércoles 1 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)
----------

## Persisten olas más rápidas y más altas para el 1 de junio

Martes, 31 de Mayo de 2011 07:45 - Actualizado Martes, 31 de Mayo de 2011 07:47

---

Planicie Costera Occidental

(Ahuachapán y Sonsonate)

45

2.4

Cordillera del Bálsamo

(La Libertad)

45

2.5

Planicie Costera Central

(San Vicente y La Paz)

45

## Persisten olas más rápidas y más altas para el 1 de junio

Martes, 31 de Mayo de 2011 07:45 - Actualizado Martes, 31 de Mayo de 2011 07:47

---

2.3

Sierra de Jucuarán

(Usulután y San Miguel)

45

2.0

Golfo de Fonseca

(La Unión)

45

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.

## **Recomendación**

Para el miércoles 1 de junio, 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 4 metros frente al occidente y 3 metros frente al oriente del país.