

### ***Viernes 3 a jueves 9 de agosto de 2012***

Para esta semana el oleaje frente a la costa de El Salvador será generado por tormentas extra-tropicales en el Pacífico Sur (al sur de la isla de Pascua entre Oceanía y Suramérica).

El viento en el mar frente a nuestra costa estará influenciado por el flujo del este (vientos alisios) que sopla sobre el mar Caribe, atravesando el istmo Centroamericano sobre los lagos de Nicaragua.

El oleaje en aguas poco profundas (a 30 kilómetros de la costa) tendrá altura entre 1.0 y 1.3 metros con dirección predominante del sur-suroeste. En aguas profundas (a 150 kilómetros de la costa) tendrá altura entre 1.2 y 2.1 metros con dirección predominante del sur.

El viento en el mar cerca del litoral (a 30 kilómetros) tendrá velocidad entre 2 y 16 kilómetros por hora y lejos del litoral (a 150 kilómetros) entre 2 y 34 kilómetros por hora. La dirección del viento es variable pero las más frecuentes serán sur, noreste, este.

El sábado 4 de agosto se prevé oleaje del sur con velocidad de 55 kilómetros por hora y altura de 1.3 metros frente al puerto de Acajutla y 1.2 metros frente al puerto de La Unión.

Frente a la costa salvadoreña los valores típicos de velocidad y altura del oleaje son 35 kilómetros por hora y 1.2 metros.

Las condiciones descritas de oleaje y viento en el mar ***son apropiadas para la mayoría de actividades marítimas como pesca, navegación y recreación***

### **Valores de parámetros del oleaje y viento en el mar**

**PARÁMETROS**

**30 kilómetros de la costa (aguas someras)**

**150 kilómetros de la costa (aguas profundas)**

**PUERTO DE ACAJUTLA**

**PUERTO DE LA UNIÓN**

**PUERTO DE ACAJUTLA**

**PUERTO DE LA UNIÓN**

**LOCALIZACIÓN**

**13.5 N – 90.0 O**

**13.0 N – 88.0 O**

**12.5 N – 90.25 O**

## Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 02 de Agosto de 2012 16:34 - Actualizado Jueves, 02 de Agosto de 2012 16:45

---

12.0 N – 88.25 O

OLEAJE

Altura significativa (metros)

1.1– 1.3

1.0 –1.2

1.2 – 2.0

1.2 – 2.1

## Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 02 de Agosto de 2012 16:34 - Actualizado Jueves, 02 de Agosto de 2012 16:45

---

**Período (segundos)**

**13 – 19**

**13 – 19**

**13 – 20**

**13 – 19**

**Dirección**

**Sur-suroeste**

**Sur**

**Sur**

**Sur**

**VIENTO**

## Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 02 de Agosto de 2012 16:34 - Actualizado Jueves, 02 de Agosto de 2012 16:45

---

Velocidad promedio (nudos)

1 – 8

2 – 7

1 – 12

1 – 17

Dirección

Sur

Noreste

Este

Este

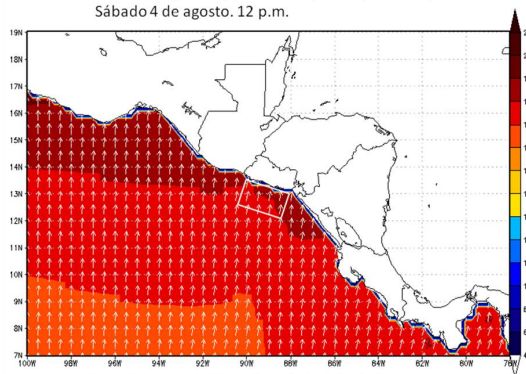
## Mapas del Pacífico de Centroamérica

Altura (metros) y dirección (flechas) del oleaje.  
Sábado 4 de agosto. 12 p.m.



Los colores y valores en las líneas blancas del mapa indican la altura del oleaje en metros. La escala está representada en la barra de la derecha.

Período (segundos) y dirección (flechas) del oleaje.  
Sábado 4 de agosto. 12 p.m.



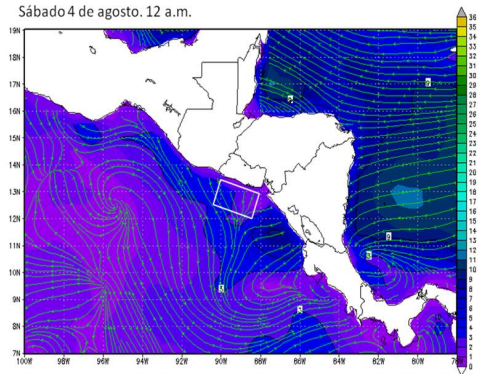
Los colores del mapa indican el período del oleaje en segundos. La escala está representada en la barra de la derecha.

## Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 02 de Agosto de 2012 16:34 - Actualizado Jueves, 02 de Agosto de 2012 16:45

---

Velocidad (metros/segundos) y dirección (líneas) del viento en el mar.  
Sábado 4 de agosto. 12 a.m.



Los colores y valores en las líneas negras del mapa indican la velocidad del viento en nudos. La escala está representada en la barra de la derecha.