

Viernes 18 a jueves 24 de noviembre de 2011

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 norte (asociado a frentes fríos) que sopla sobre el Golfo de México, cruzando el istmo de Tehuantepec al sur de México.

El oleaje en aguas poco profundas (a 30 kilómetros de la costa) tendrá altura entre 0.8 y 1.3 metros con dirección predominante del sur-suroeste. En aguas profundas (a 150 kilómetros de la costa) tendrá altura entre 1.1 y 1.6 metros con dirección predominante del sur-suroeste.

El viento en el mar cerca del litoral (a 30 kilómetros) tendrá velocidad entre 4 y 18 kilómetros por hora y lejos del litoral (a 150 kilómetros) entre 2 y 24 kilómetros por hora. La dirección del viento es variable pero las más frecuentes serán noreste, norte-noreste, este-noreste.

El lunes 21 de noviembre se prevé oleaje del sur-suroeste con velocidad de 45 kilómetros por hora y altura de 1.3 metros frente al puerto de Acajutla y 1.0 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

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 17 de Noviembre de 2011 13:47 - Actualizado Miércoles, 23 de Noviembre de 2011 20:43

12.5 N – 90.25 O

12.0 N – 88.25 O

OLEAJE

Altura significativa (metros)

1.0– 1.3

0.8 – 1.1

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 17 de Noviembre de 2011 13:47 - Actualizado Miércoles, 23 de Noviembre de 2011 20:43

1.3 – 1.6

1.1 – 1.6

Período (segundos)

8 – 15

7 – 15

7 – 15

7 – 15

Dirección

Sur-suroeste

Sur-suroeste

Sur-suroeste

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 17 de Noviembre de 2011 13:47 - Actualizado Miércoles, 23 de Noviembre de 2011 20:43

Sur-suroeste

VIENTO

Velocidad promedio (nudos)

2 – 9

2 – 7

1 – 8

1 – 12

Dirección

Noreste

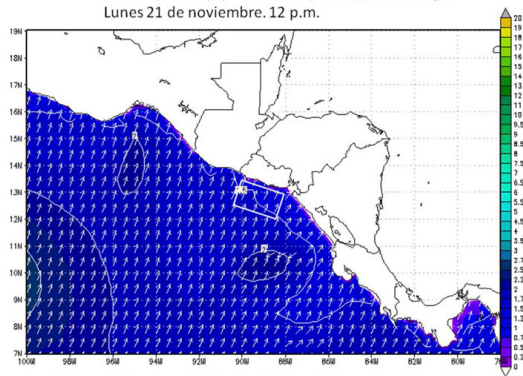
Norte-noreste

Este-noreste

Este-noreste

Mapas del Pacífico frente a la costa de Centroamérica

Altura (metros) y dirección (flechas) del oleaje.
Lunes 21 de noviembre. 12 p.m.

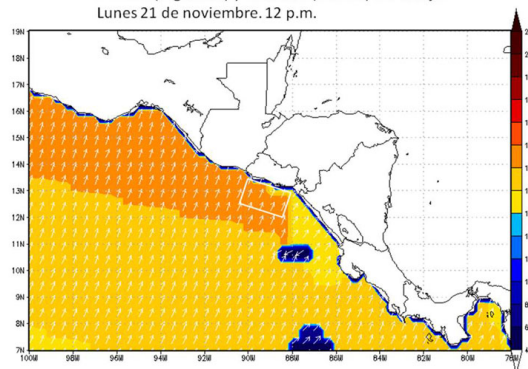


Los colores y valores en las líneas blancas del mapa indican la altura del oleaje en metros. La escala está representada en la barra de la derecha.

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

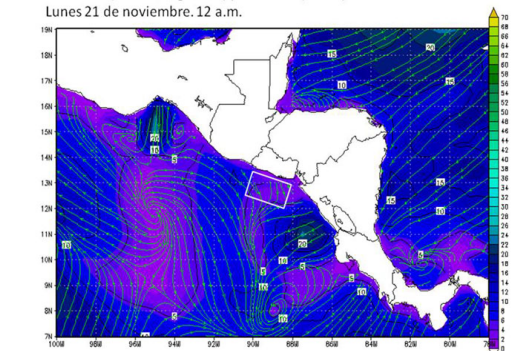
Jueves, 17 de Noviembre de 2011 13:47 - Actualizado Miércoles, 23 de Noviembre de 2011 20:43

Período (segundos) y dirección (flechas) del oleaje.
Lunes 21 de noviembre. 12 p.m.



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

Velocidad (metros/segundos) y dirección (líneas) del viento en el mar.
Lunes 21 de noviembre. 12 a.m.



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