

Viernes 30 de marzo a jueves 5 de abril 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 0.8 y 1.5 metros con dirección predominante del sur-suroeste. En aguas profundas (a 150 kilómetros de la costa) tendrá altura entre 1.0 y 2.1 metros con dirección predominante del sur-suroeste.

El viento en el mar cerca del litoral (a 30 kilómetros) tendrá velocidad entre 2 y 18 kilómetros por hora y lejos del litoral (a 150 kilómetros) entre 2 y 20 kilómetros por hora. La dirección del viento es variable pero las más frecuentes serán oeste-suroeste, oeste-noroeste.

El sábado 31 de marzo se prevé oleaje del sur-suroeste con velocidad de 45 kilómetros por hora y altura de 1.8 metros frente al puerto de Acajutla y 1.5 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, 29 de Marzo de 2012 14:02 - Actualizado Jueves, 29 de Marzo de 2012 14:12

12.5 N – 90.25 O

12.0 N – 88.25 O

OLEAJE

Altura significativa (metros)

1.1– 1.8

0.8 –1.5

1.2 – 2.1

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 29 de Marzo de 2012 14:02 - Actualizado Jueves, 29 de Marzo de 2012 14:12

1.0 – 2.0

Período (segundos)

12 – 19

12 – 19

13 – 19

12 – 19

Dirección

Sur-suroeste

Sur-suroeste

Sur-suroeste

Sur-suroeste

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 29 de Marzo de 2012 14:02 - Actualizado Jueves, 29 de Marzo de 2012 14:12

VIENTO

Velocidad promedio (nudos)

2 – 8

1 – 9

1 – 9

2 – 10

Dirección

Oeste-suroeste

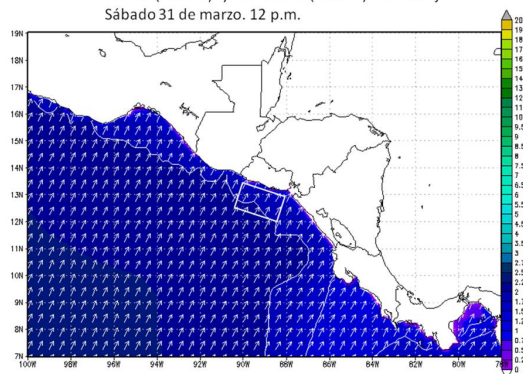
Oeste-suroeste

Oeste-noroeste

Oeste-noroeste

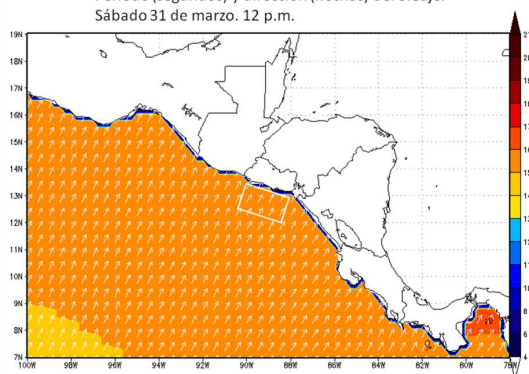
Mapas del Pacífico frente a la costa de Centroamérica

Altura (metros) y dirección (flechas) del oleaje.
Sábado 31 de marzo. 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 31 de marzo. 12 p.m.

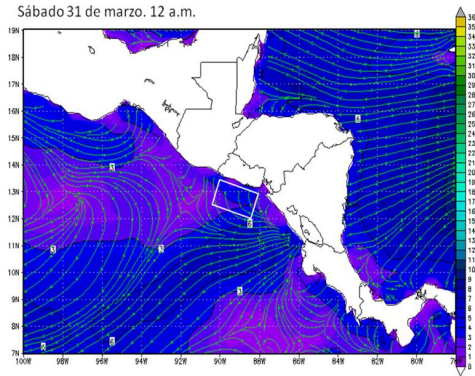


Los colores del mapa indican el período del oleaje en segundos. La escala está representada en la barra de la derecha.

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 29 de Marzo de 2012 14:02 - Actualizado Jueves, 29 de Marzo de 2012 14:12

Velocidad (metros/segundos) y dirección (líneas) del viento en el mar.
Sábado 31 de marzo. 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.