

San Salvador, 2 de septiembre de 2010

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Del viernes 3 al jueves 9 de septiembre

Para esta semana el oleaje frente a El Salvador será generado por tormentas extra-tropicales en el Pacífico Sur (al sur de isla de Pascua entre Oceanía y Suramérica) y por tormentas tropicales en el Pacífico Oriental Tropical (al Este de la línea del tiempo y entre los trópicos de Cáncer y Capricornio).

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, y por el flujo del sur que desplaza la Zona de Convergencia Inter-tropical hacia el norte, acercándola a Centroamérica.

El oleaje en aguas poco profundas (a 30 kilómetros de la costa) tendrá altura entre 1.2 y 2.2 metros con dirección predominante del oeste-suroeste. En aguas profundas (a 150 kilómetros de la costa) tendrá altura entre 1.5 y 2.6 metros con dirección predominante del oeste-suroeste.

El viento en el mar cerca de la costa (a 30 km) tendrá velocidad entre 2 y 20 kilómetros por hora y lejos del litoral (a 150 km) entre 4 y 26 kilómetros por hora. La dirección del viento es variable pero las más frecuentes serán oeste-suroeste.

Para el sábado 4 y domingo 5 de septiembre se prevé oleaje del oeste-suroeste con velocidad de 25 kilómetros por hora y altura de 2.2 metros frente al puerto de Acajutla y 1.8 metros frente al puerto de La Unión.

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

Para el fin de semana se recomienda ***precaución a pescadores y transportistas de pequeñas embarcaciones por mar picado***. Una de las características del mar picado es que el tiempo entre ola y ola (período) es menor a 10 segundos dificultando la navegación.

Rango de 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

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 02 de Septiembre de 2010 11:13 - Actualizado Viernes, 03 de Septiembre de 2010 09:52

13.5 N – 90.0 W

13.0 N – 88.0 W

12.5 N – 90.25 W

12.0 N – 88.25 W

OLEAJE

Altura significativa (metros)

1.4 – 2.2

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 02 de Septiembre de 2010 11:13 - Actualizado Viernes, 03 de Septiembre de 2010 09:52

1.2 – 1.8

1.6 – 2.6

1.5 – 2.4

Período (segundos)

8 – 13

7 – 14

8 – 14

7 – 13

Dirección

Oeste-suroeste

Sur

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 02 de Septiembre de 2010 11:13 - Actualizado Viernes, 03 de Septiembre de 2010 09:52

Oeste-suroeste

Suroeste

VIENTO

Velocidad promedio (nudos)

1 – 9

2 – 10

5– 13

2 – 11

Dirección

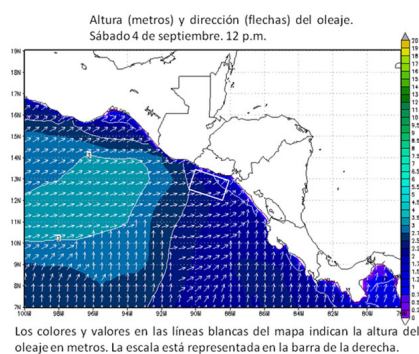
Oeste-suroeste

Oeste-suroeste

Oeste-suroeste

Oeste-suroeste

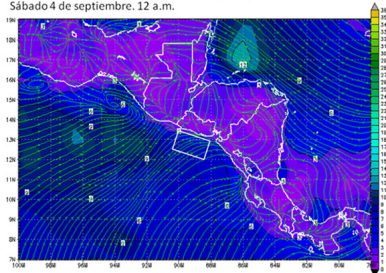
Mapas del Pacífico frente a la costa de Centroamérica



Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

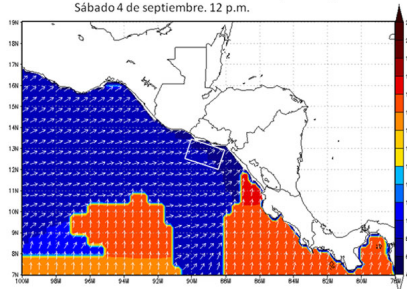
Jueves, 02 de Septiembre de 2010 11:13 - Actualizado Viernes, 03 de Septiembre de 2010 09:52

Velocidad (metros/segundos) y dirección (líneas) del viento en el mar.
Sábado 4 de septiembre, 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.

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



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