

Jueves, 30 de Junio 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 este (vientos alisios) que sopla sobre el mar Caribe, atravesando el istmo Centroamericano sobre los lagos de Nicaragua 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 1.0 y 1.6 metros con dirección predominante del sur-suroeste. En aguas profundas (a 150 kilómetros de la costa) tendrá altura entre 1.3 y 1.8 metros con dirección predominante del sur-suroeste.

El viento en el mar cerca del litoral (a 30 km) tendrá velocidad entre 4 y 12 kilómetros por hora y lejos del litoral (a 150 km) entre 2 y 12 kilómetros por hora. La dirección del viento es variable, pero las más frecuentes serán sur-suroeste, suroeste, oeste-suroeste.

El martes 5 de julio se prevé oleaje del sur con velocidad de 45 kilómetros por hora y altura de 1.6 metros frente al puerto de Acajutla y 1.4 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.

Valor es 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

12.0 N - 88.25 O

OLEAJE

Altura significativa (metros)

1.2 - 1.6

1.0 - 1.4

1.3 - 1.8

1.4 - 1.8

Período (segundos)

10 - 18

10 - 18

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 30 de Junio de 2011 16:27 - Actualizado Domingo, 03 de Julio de 2011 17:43

10 - 18

10 - 18

Dirección

Sur-suroeste

Sur

Sur-suroeste

Sur

VIENTO

Velocidad promedio (nudos)

2 - 6

2 - 6

1 - 6

1 - 6

Dirección

Sur-suroeste

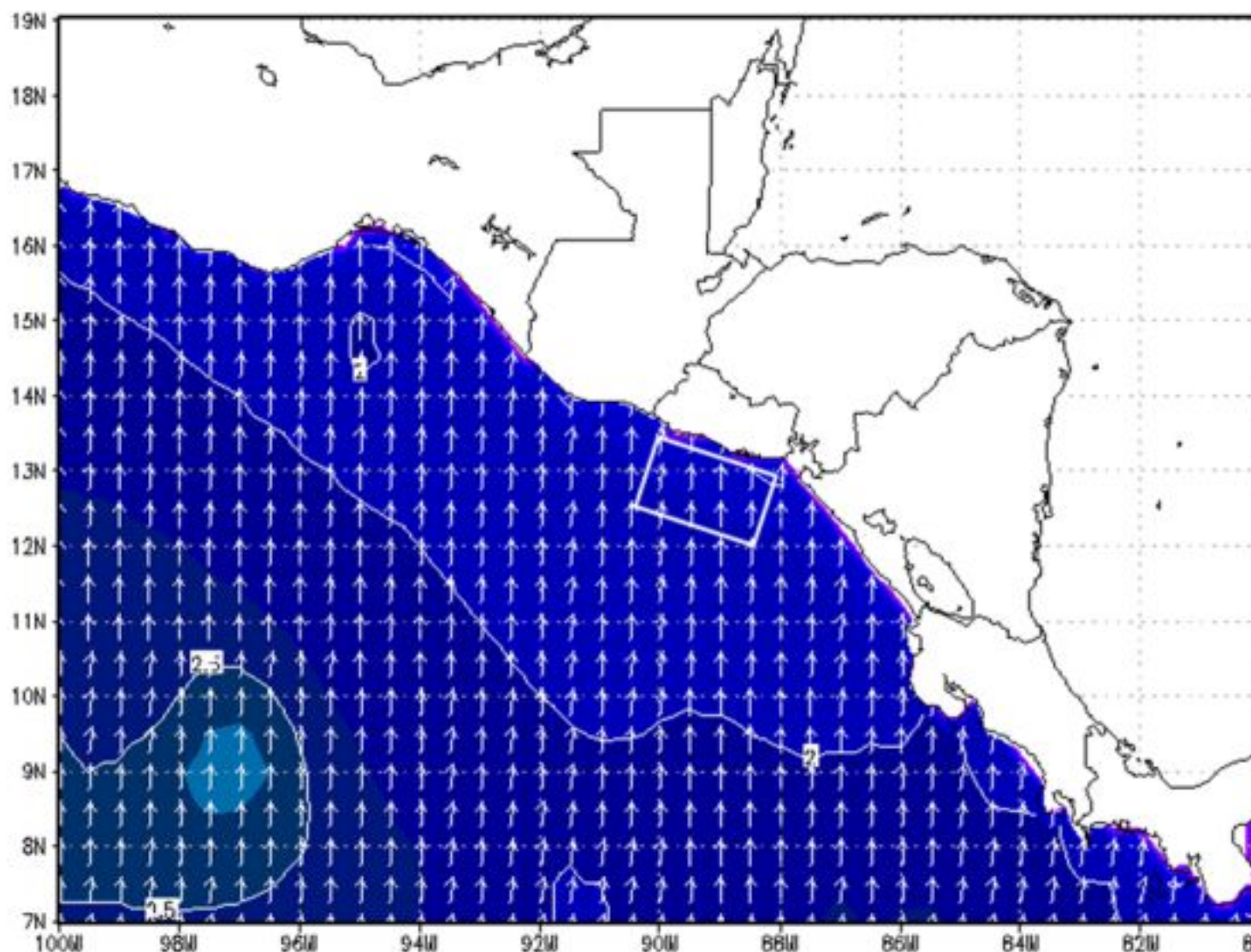
Suroeste

Oeste-suroeste

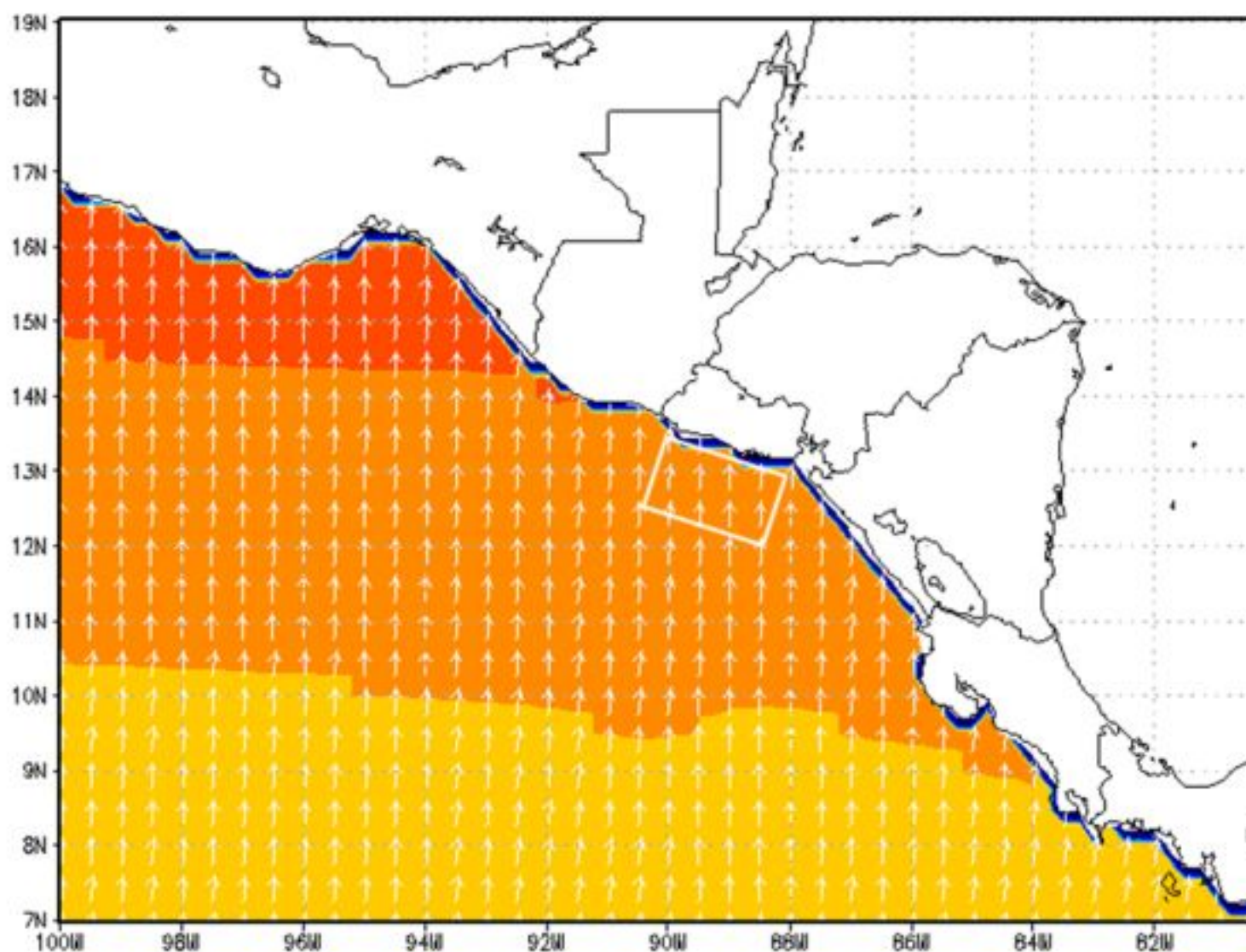
Oeste-suroeste

Mapas del Pacífico frente a la costa de Centroamérica

Altura (metros) y dirección (flechas) del oleaje.
Martes 5 de julio. 12 p.m.



Período (segundos) y dirección (flechas) del oleaje.
Martes 5 de julio. 12 p.m.



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

9 / 9