

Viernes 27 de mayo a jueves 2 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.

El oleaje en aguas poco profundas (a 30 kilómetros de la costa) tendrá altura entre 1.3 y 2.6 metros con dirección predominante del suroeste. En aguas profundas (a 150 kilómetros de la costa) tendrá altura entre 1.7 y 3.0 metros con dirección predominante del suroeste.

El viento en el mar cerca del litoral (a 30 km) tendrá velocidad entre 2 y 16 kilómetros por hora y lejos del litoral (a 150 km) entre 2 y 22 kilómetros por hora. La dirección del viento es variable, pero las más frecuentes serán suroeste, sur-sureste, oeste-suroeste.

Para el lunes 30 se prevé el arribo de las olas de mayor velocidad (60 kilómetros por hora) y para el martes 31 de mayo las olas de mayor altura (2.6 metros) de un oleaje proveniente del suroeste.

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

Para el lunes 30 y martes 31 de mayo se recomienda ***precaución a bañistas, surfistas, buceadores, pescadores de pequeñas embarcaciones y personal de puertos*** por oleaje con velocidad y altura incrementada que aumentarán la rapidez de las corrientes de retorno y la altura de las olas en la zona de rompiente.

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

Precaución por oleaje con velocidad incrementada el 30 y 31 de mayo

Jueves, 26 de Mayo de 2011 10:09 - Actualizado Jueves, 26 de Mayo de 2011 10:22

12.5 N – 90.25 O

12.0 N – 88.25 O

OLEAJE

Altura significativa (metros)

1.7 – 2.6

1.3 – 2.0

1.9 – 3.0

1.7 – 2.6

Período (segundos)

15 – 19

15 – 19

15 – 19

15 – 19

Dirección

Suroeste

Suroeste

Suroeste

Suroeste

VIENTO

Velocidad promedio (nudos)

1 – 8

1 – 6

1 – 9

1 – 11

Dirección

Precaución por oleaje con velocidad incrementada el 30 y 31 de mayo

Jueves, 26 de Mayo de 2011 10:09 - Actualizado Jueves, 26 de Mayo de 2011 10:22

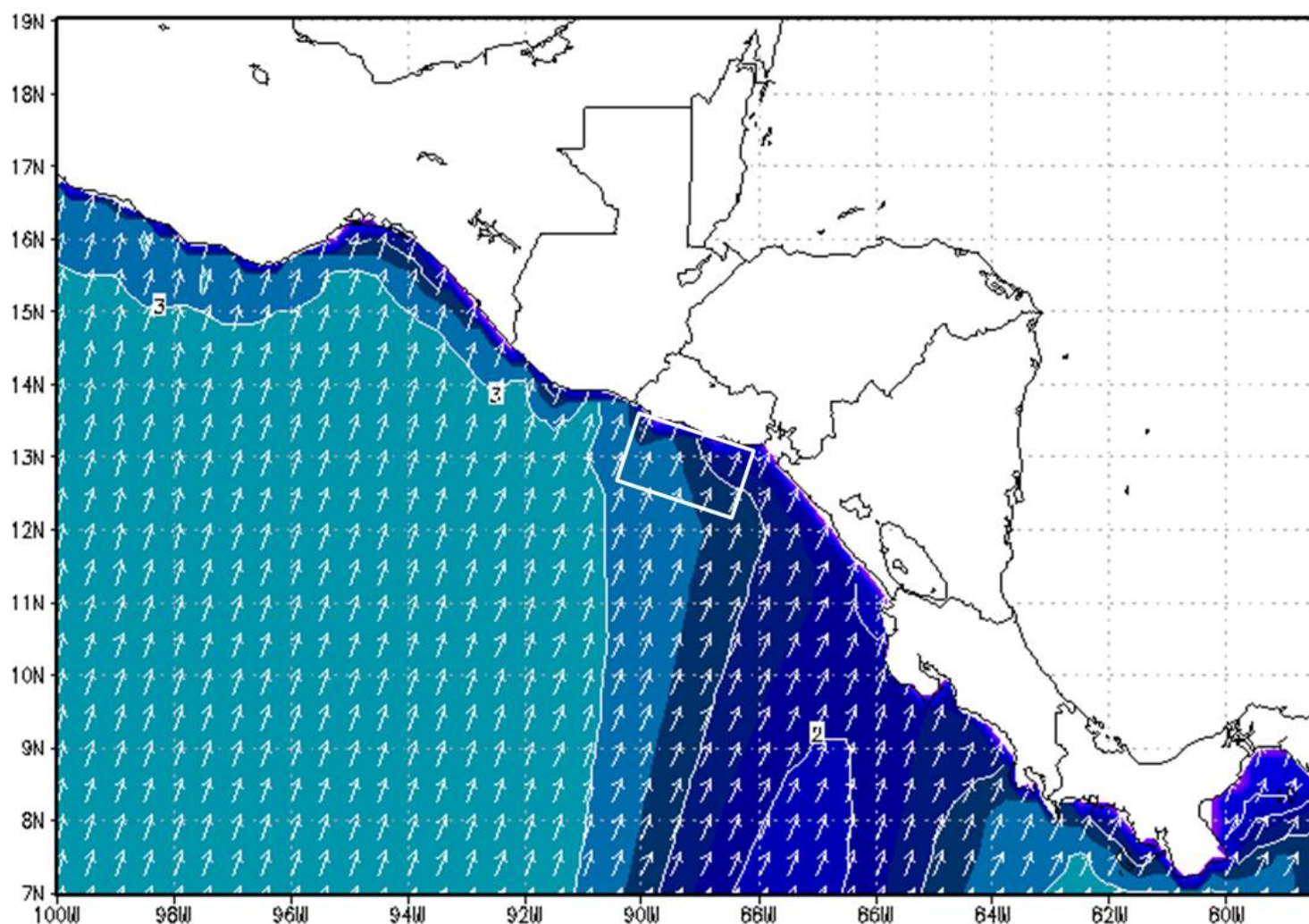
Sur-sureste

Suroeste

Sur-sureste

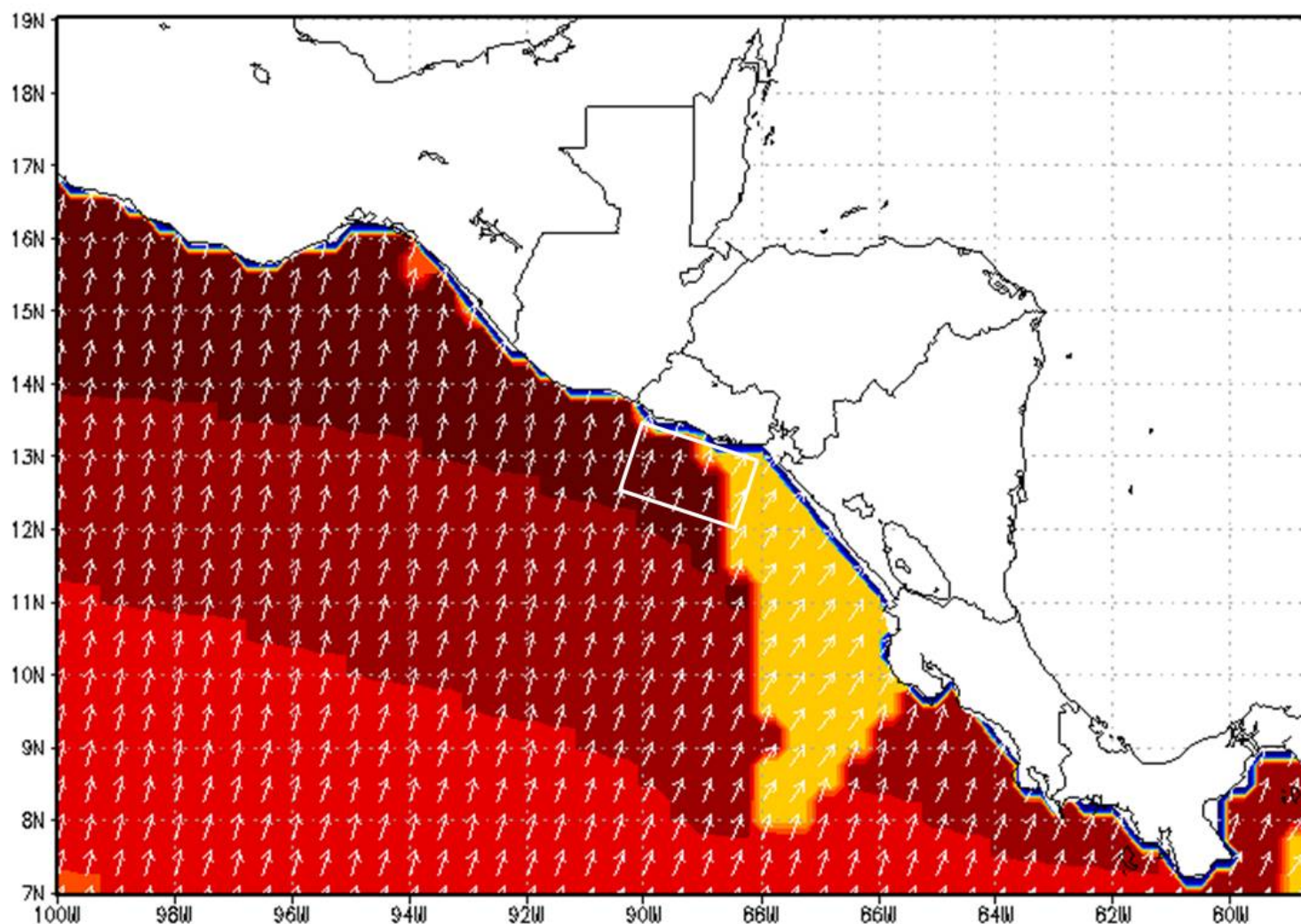
Oeste-suroeste

Altura (metros) y dirección (flechas) del oleaje. Martes 31 de mayo. 12 p.m.



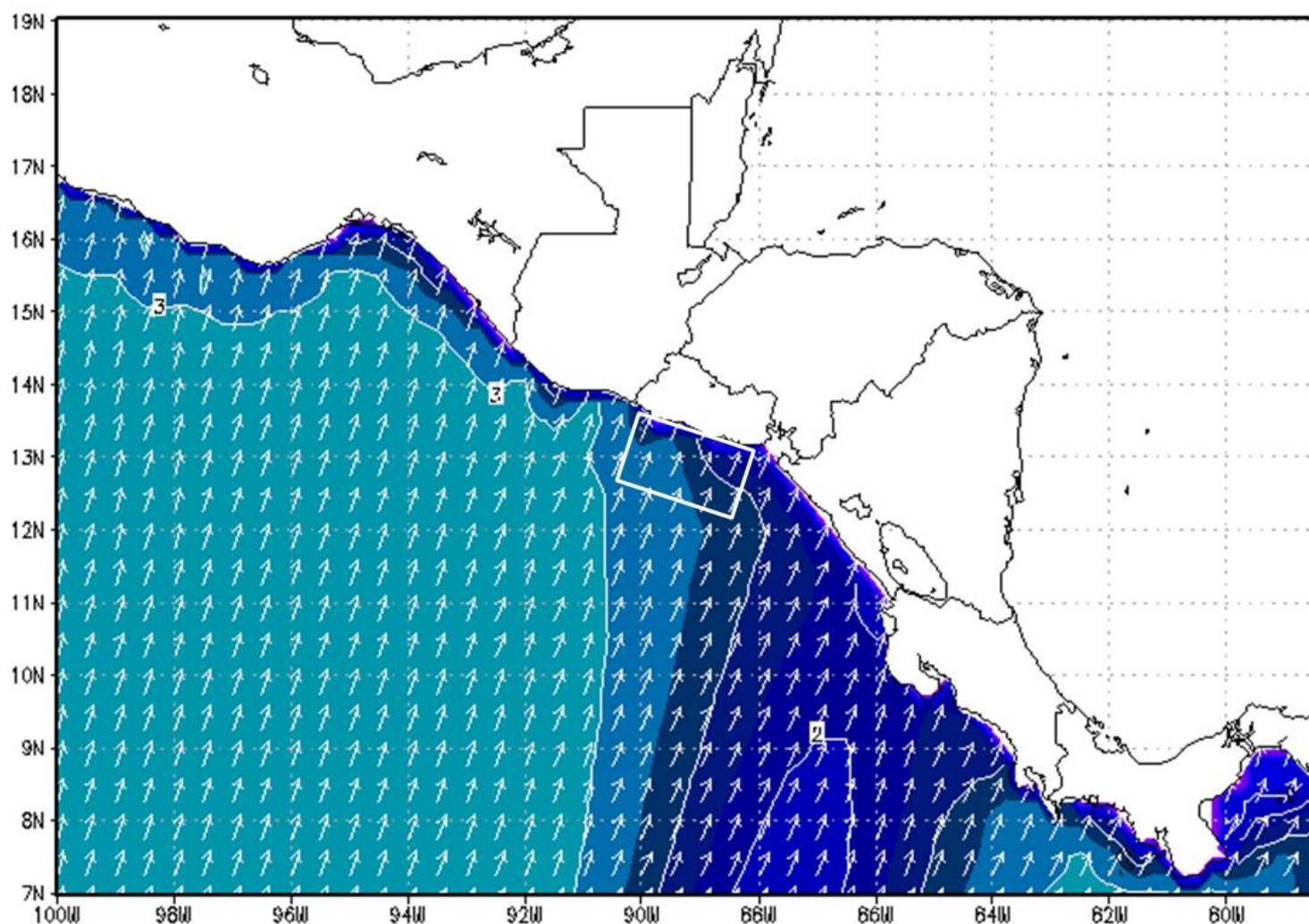
Los colores y valores en las líneas blancas del mapa indican la altura del oleaje en metros. La escala representada en la barra de la derecha.

Período (segundos) y dirección (flechas) del oleaje. Lunes 30 de mayo 12 p.m.



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

Altura (metros) y dirección (flechas) del oleaje. Martes 31 de mayo. 12 p.m.



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