

Viernes 13 a jueves 19 de mayo 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 0.9 y 2.4 metros con dirección predominante del sur-suroeste. En aguas profundas (a 150 kilómetros de la costa) tendrá altura entre 1.1 y 2.8 metros con dirección predominante del sur-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 12 kilómetros por hora. La dirección del viento es variable, pero la más frecuente será oeste-suroeste, oeste-noroeste.

Para el martes 17 se prevé el arribo de las olas de mayor velocidad (60 kilómetros por hora) y para el jueves 19 las olas de mayor altura (2.2 metros). Para el miércoles 18 de mayo se prevé que las olas tendrán velocidad de 55 kilómetros por hora y altura de 2.0 metros.

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 martes 17, miércoles 18 y jueves 19 de mayo, se recomienda ***precaución a bañistas, surfistas, buceadores y pequeñas embarcaciones*** por oleaje con velocidad y altura incrementada que aumentarán la rapidez de las corrientes de retorno.

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, 12 de Mayo de 2011 15:15 - Actualizado Jueves, 12 de Mayo de 2011 15:24

12.5 N – 90.25 O

12.0 N – 88.25 O

OLEAJE

Altura significativa (metros)

1.0 – 2.4

0.9 – 2.0

1.2 – 2.8

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 12 de Mayo de 2011 15:15 - Actualizado Jueves, 12 de Mayo de 2011 15:24

1.1 – 2.5

Período (segundos)

12 – 20

12 – 22

12 – 21

12 – 21

Dirección

Sur-suroeste

Sur-suroeste

Sur-suroeste

Sur-suroeste

VIENTO

Velocidad promedio (nudos)

1 – 8

2 – 7

1 – 6

1 – 6

Dirección

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 12 de Mayo de 2011 15:15 - Actualizado Jueves, 12 de Mayo de 2011 15:24

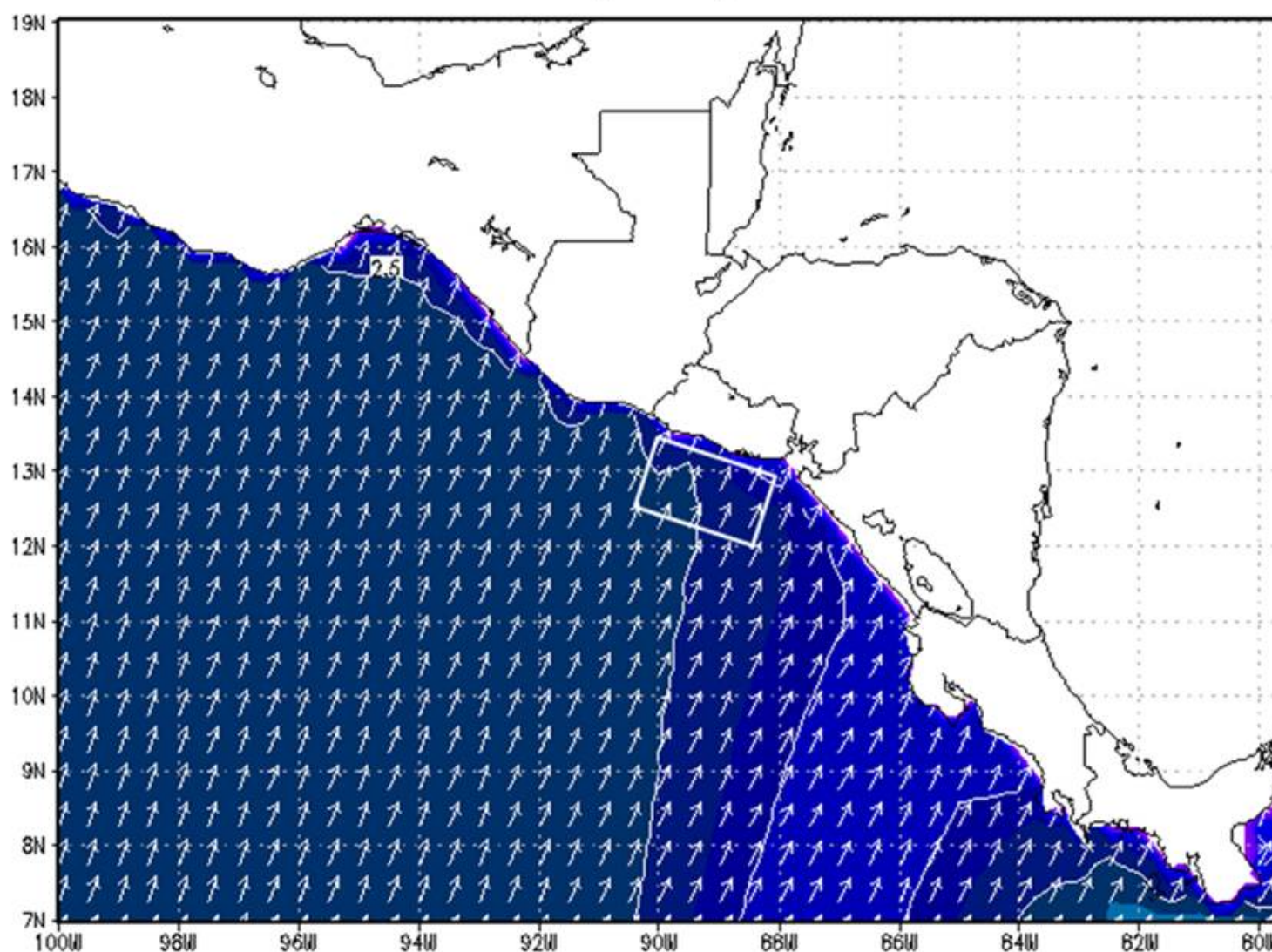
Oeste-suroeste

Oeste-noroeste

Oeste-suroeste

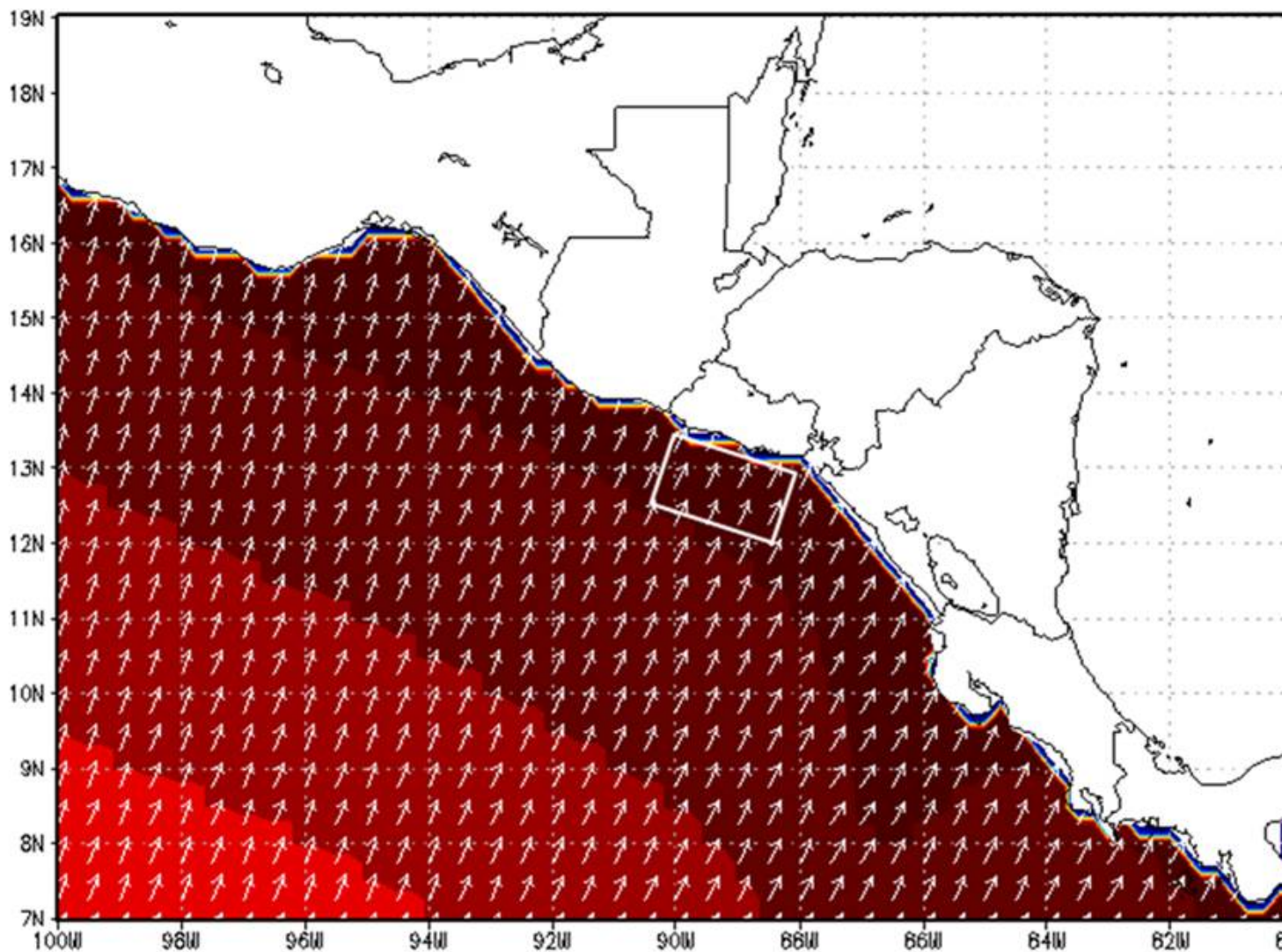
Oeste-noroeste

Altura (metros) y dirección (flechas) del oleaje.
Jueves 19 de mayo. 12 p.m.



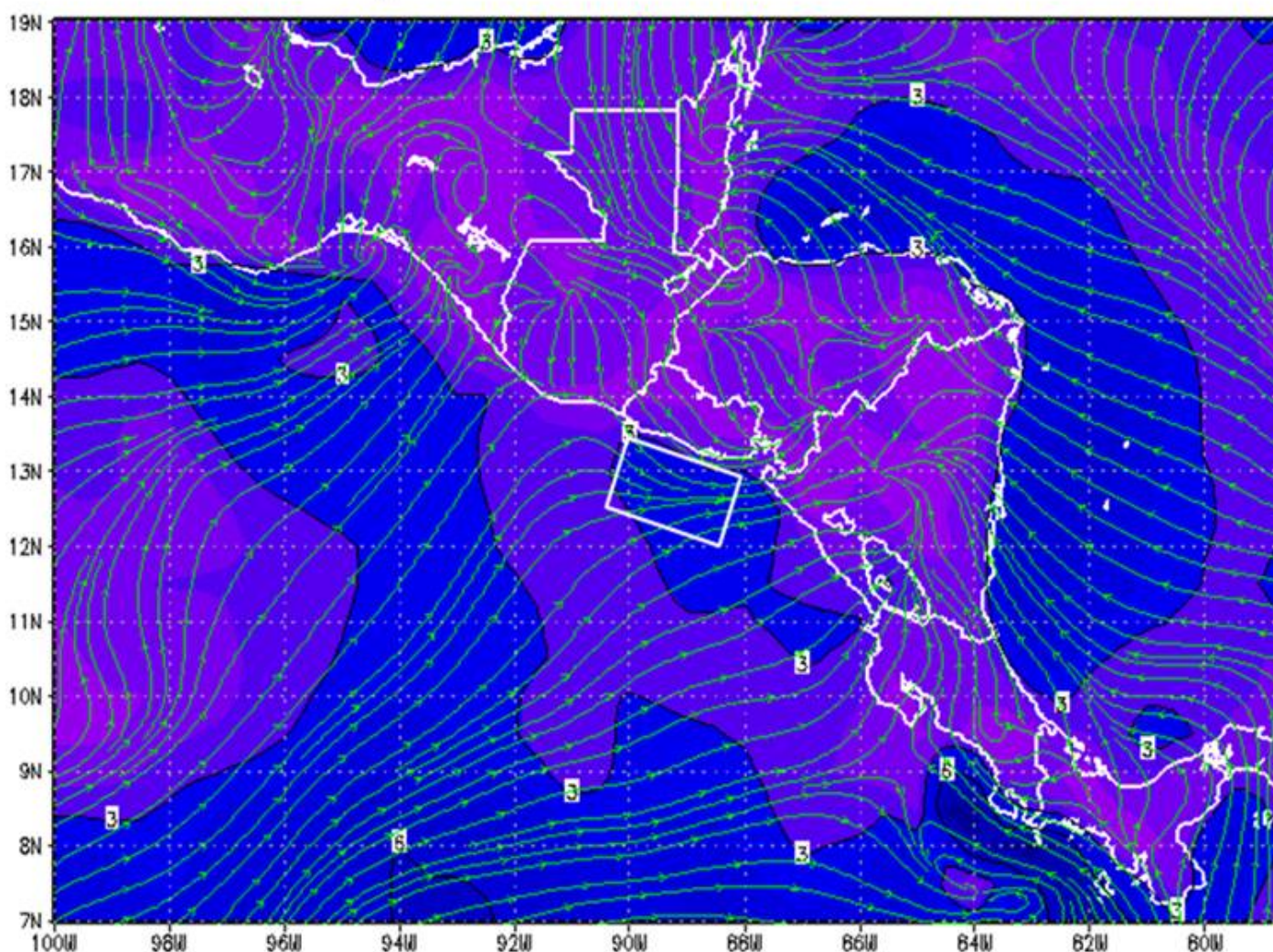
Los colores y valores en las líneas blancas del mapa indican la altura del oleaje en metros. La escala está representada en la barra de la derecha.

Período (segundos) y dirección (flechas) del oleaje.
Martes 17 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.

Velocidad (metros/segundos) y dirección (líneas) del viento en el mar.
Miércoles 18 de mayo. 12 a.m.



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