

Viernes 11 a jueves 17 de marzo 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 por el flujo del norte (asociado al paso de frentes fríos) que sopla sobre el Golfo de México, cruzando el istmo de Tehuantepec por los corredores de la Sierra Maestra Oriental de México.

El oleaje en aguas poco profundas (a 30 kilómetros de la costa) tendrá altura entre 0.8 y 1.4 metros con dirección predominante del sur-suroeste. En aguas profundas (a 150 kilómetros de la costa) tendrá altura entre 1.1 y 1.8 metros con dirección predominante del sur-suroeste.

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

Para el viernes 11 y sábado 12 de marzo lejos de la costa (150 km) se prevé viento en el mar del este-noreste con velocidad de 26 kilómetros por hora y oleaje del suroeste con altura de 1.8 metros. Para el martes 15 de marzo cerca de la costa (30 km) se prevé oleaje del sur-suroeste con altura de 1.4 metros frente al puerto de Acajutla y 1.1 metros frente al puerto de La Unión.

Frente a la costa salvadoreña los valores típicos de velocidad de viento en el mar y altura del oleaje son 16 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***

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

13.5 N – 90.0 O

13.0 N – 88.0 O

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 10 de Marzo de 2011 14:49 - Actualizado Jueves, 10 de Marzo de 2011 15:37

12.5 N – 90.25 O

12.0 N – 88.25 O

OLEAJE

Altura significativa (metros)

1.1 – 1.4

0.8 – 1.1

1.3 – 1.8

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 10 de Marzo de 2011 14:49 - Actualizado Jueves, 10 de Marzo de 2011 15:37

1.1 – 1.8

Período (segundos)

12– 18

13 – 18

13 – 18

13 – 18

Dirección

Sur-suroeste

Sur-suroeste

Sur-suroeste

Sur-suroeste

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 10 de Marzo de 2011 14:49 - Actualizado Jueves, 10 de Marzo de 2011 15:37

VIENTO

Velocidad promedio (nudos)

4 – 11

1 – 9

1– 13

2 – 15

Dirección

Noreste

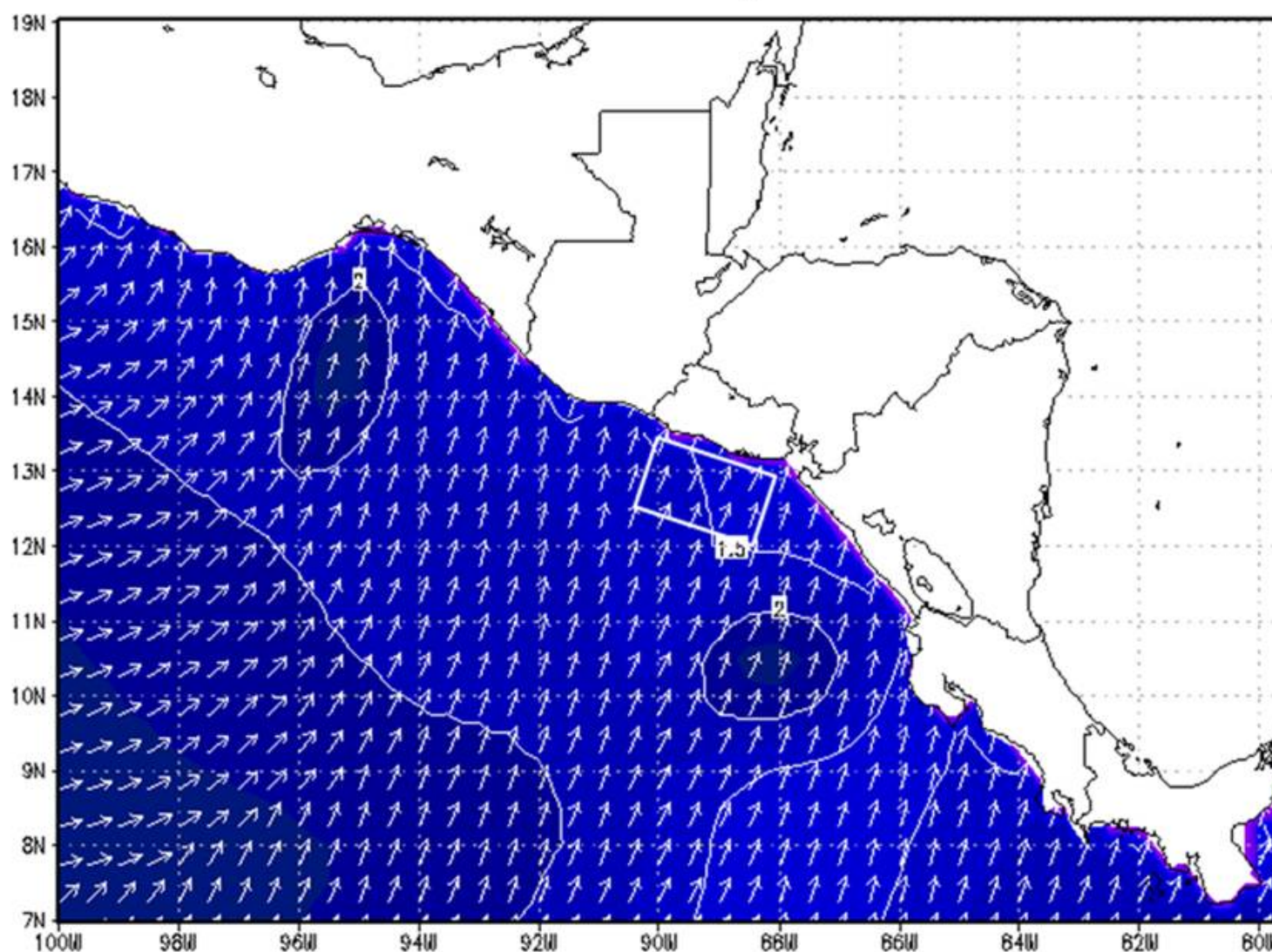
Noreste

Este-noreste

Este-noreste

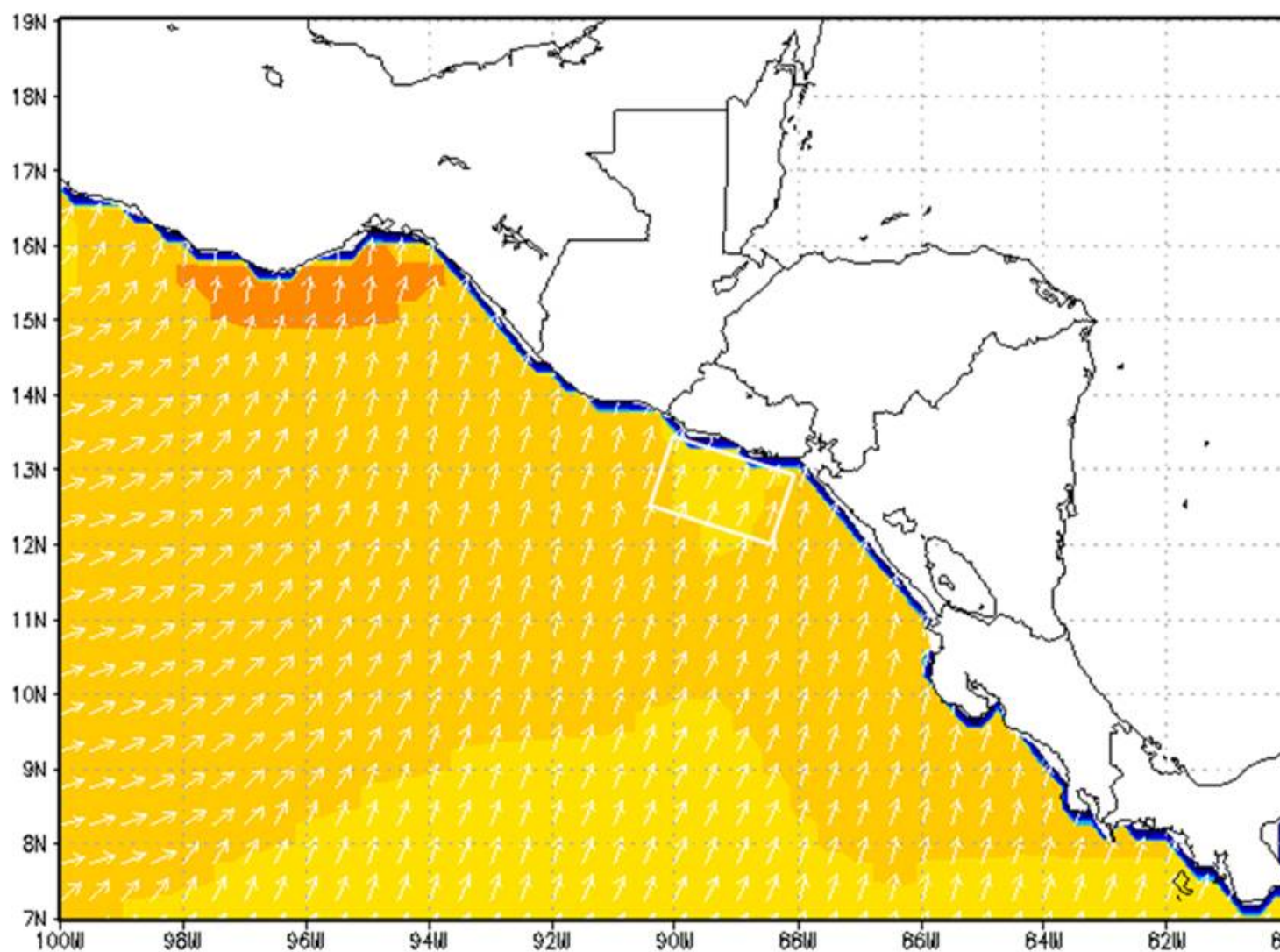
Mapas del Pacífico frente a la costa de Centroamérica

Altura (metros) y dirección (flechas) del oleaje.
Martes 15 de marzo. 12 p.m.



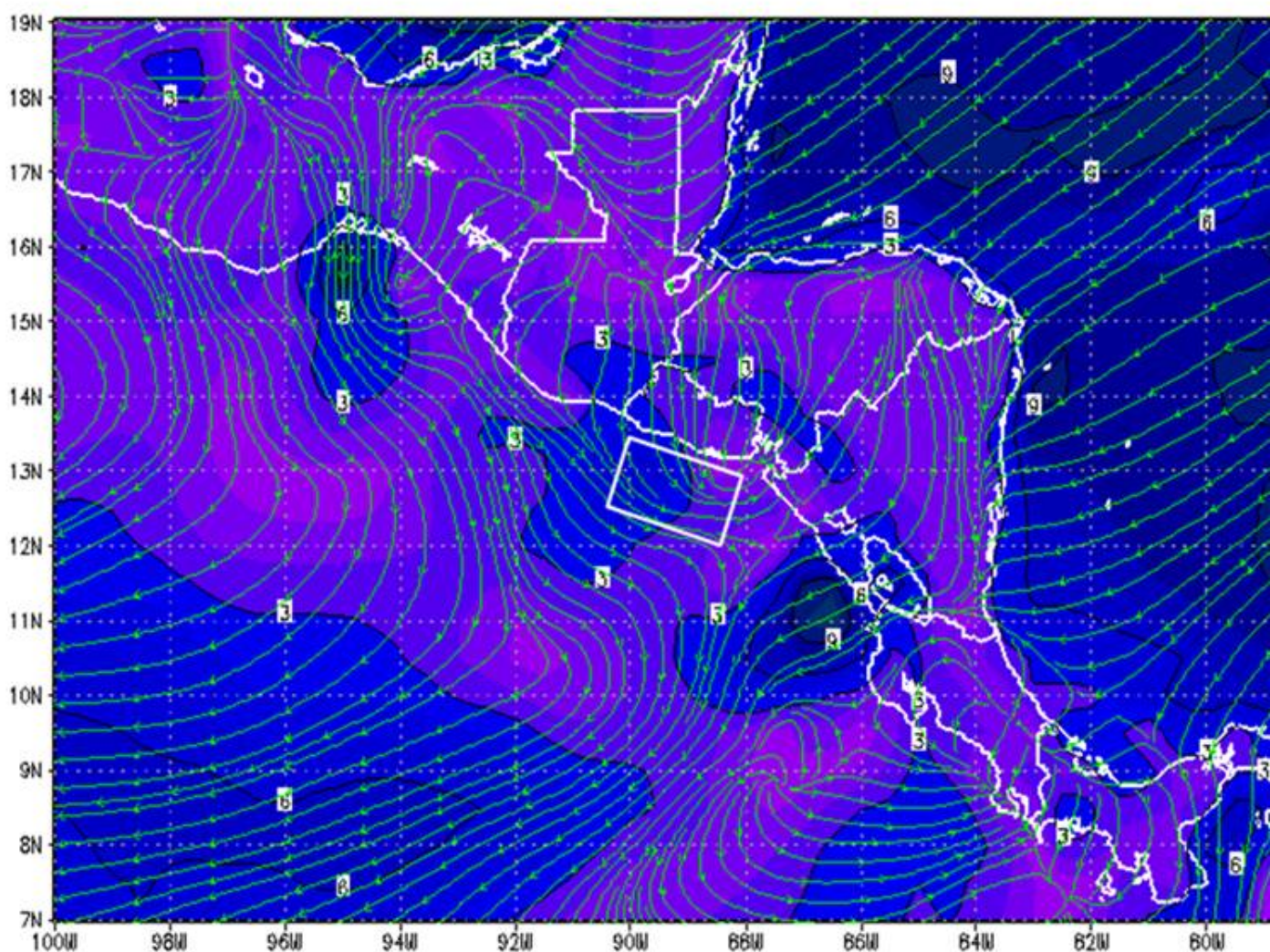
Los colores y valores en las líneas blancas del mapa indican la altura del oleaje en metros. La escala está representada en la barra de la derecha.

Período (segundos) y dirección (flechas) del oleaje.
Martes 15 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.

Velocidad (metros/segundos) y dirección (líneas) del viento en el mar
Martes 15 de marzo. 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