

***Viernes 17 a jueves 23 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 a 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 sur-suroeste. En aguas profundas (a 150 kilómetros de la costa) tendrá altura entre 1.8 y 2.5 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 4 y 34 kilómetros por hora. La dirección del viento es variable pero las más frecuentes serán noroeste, oeste-noroeste.

El lunes 20 de junio se prevé oleaje del sur-suroeste con velocidad de 40 kilómetros por hora y altura de 2.2 frente al puerto de Acajutla y 1.8 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***

**Valores de parámetros del oleaje y viento en el mar**

## Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 16 de Junio de 2011 13:24 - Actualizado Jueves, 16 de Junio de 2011 13:36

---

### 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

## Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 16 de Junio de 2011 13:24 - Actualizado Jueves, 16 de Junio de 2011 13:36

---

12.0 N – 88.25 O

OLEAJE

Altura significativa (metros)

1.6 – 2.2

1.2 – 1.9

2.1 – 2.5

1.8 – 2.5

## Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 16 de Junio de 2011 13:24 - Actualizado Jueves, 16 de Junio de 2011 13:36

---

**Período (segundos)**

**13 – 18**

**13 – 19**

**12 – 18**

**13 – 19**

**Dirección**

**Sur-suroeste**

**Sur-suroeste**

**Sur-suroeste**

**Sur-suroeste**

**VIENTO**

## Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 16 de Junio de 2011 13:24 - Actualizado Jueves, 16 de Junio de 2011 13:36

---

**Velocidad promedio** (nudos)

**4 – 11**

**1 – 8**

**2 – 17**

**3 – 15**

**Dirección**

**Noroeste**

## Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 16 de Junio de 2011 13:24 - Actualizado Jueves, 16 de Junio de 2011 13:36

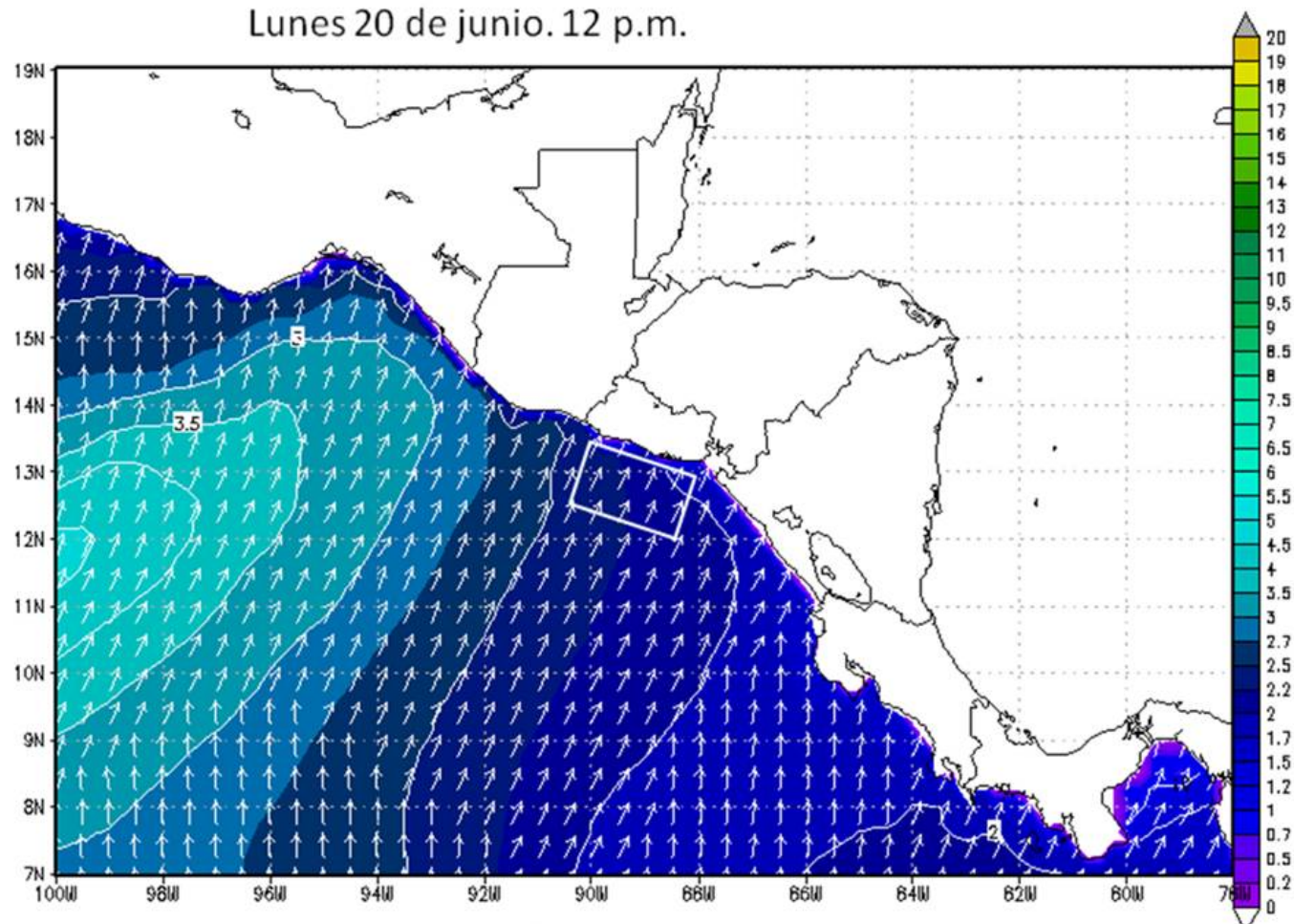
---

Oeste-noroeste

Oeste-noroeste

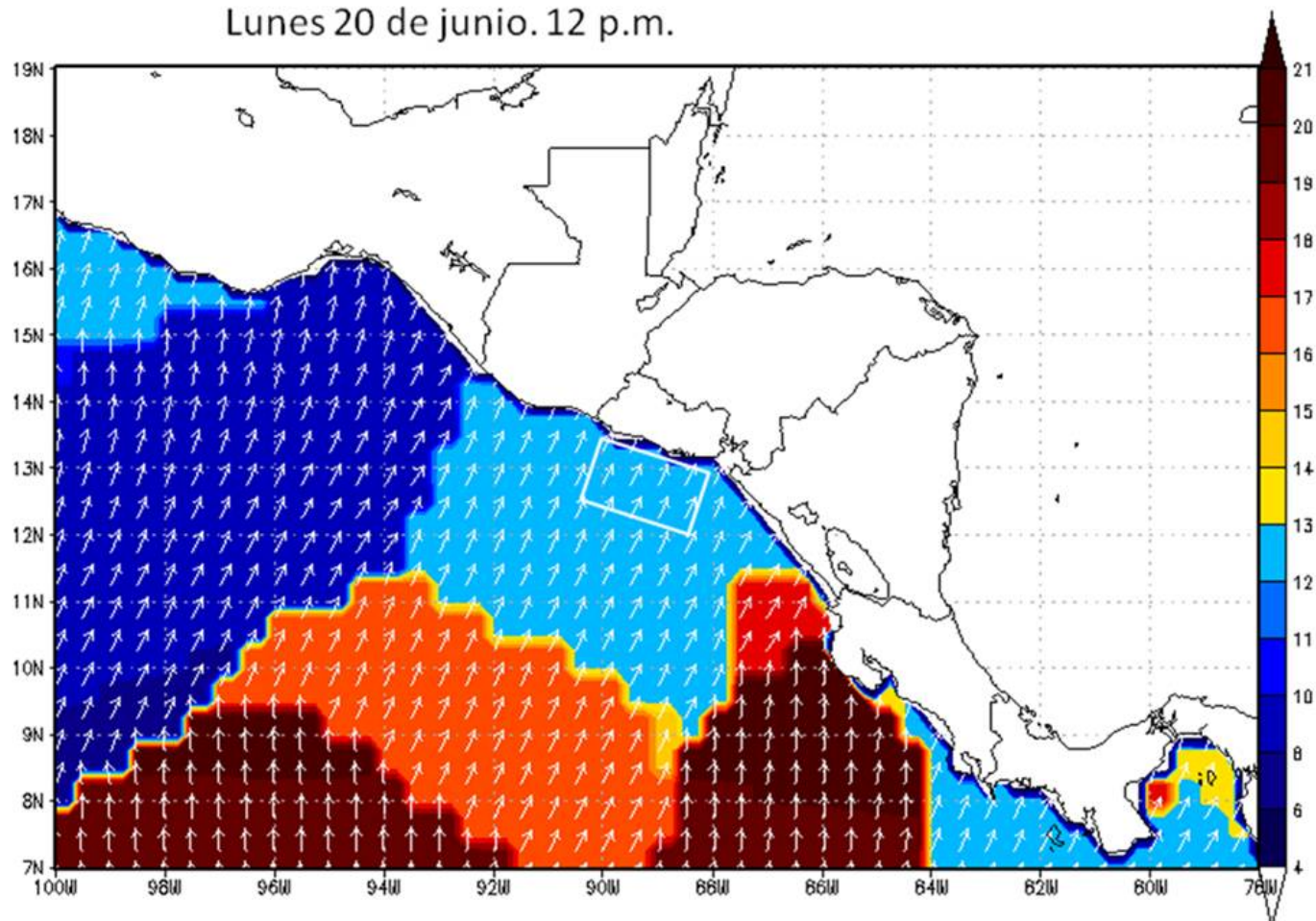
Oeste-noroeste

Altura (metros) y dirección (flechas) del oleaje.  
Lunes 20 de junio. 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.

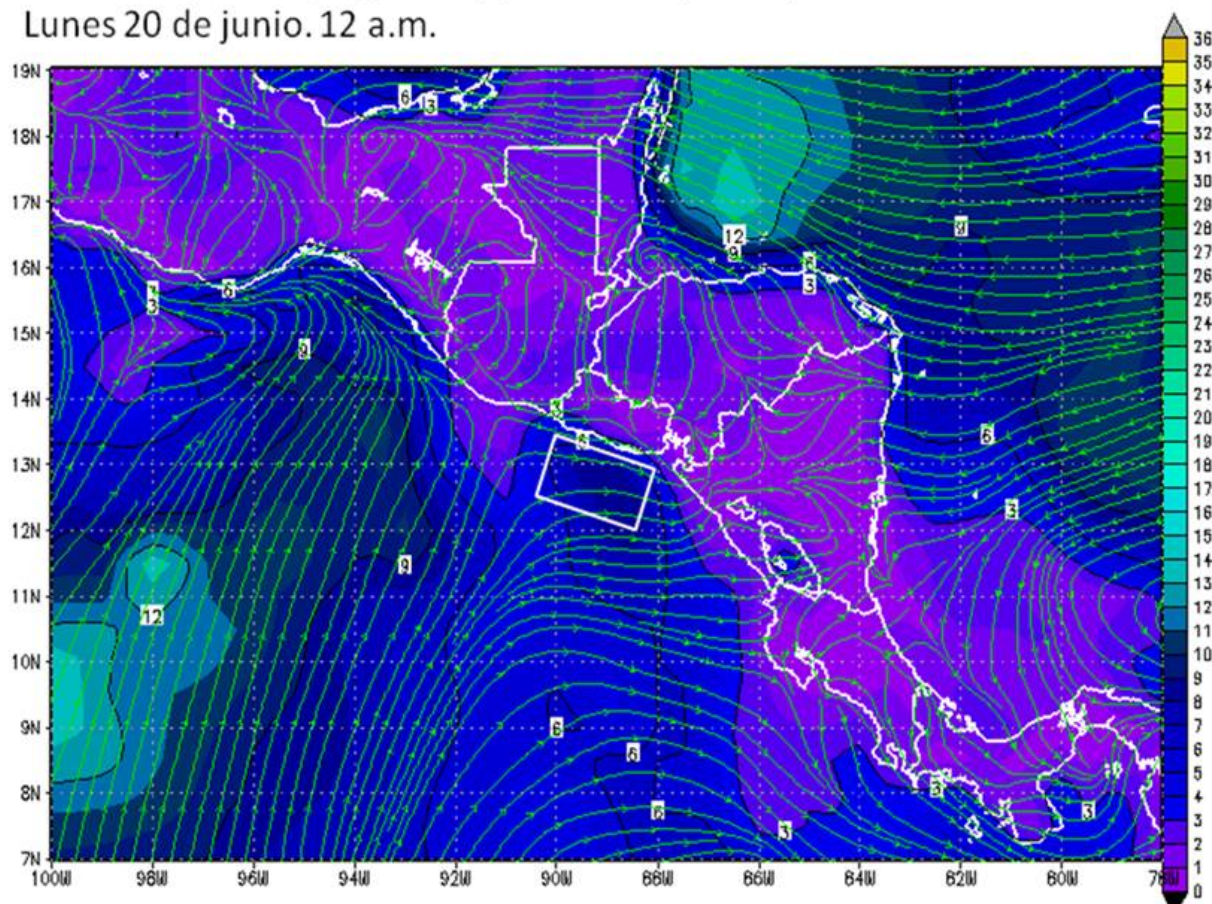
Período (segundos) y dirección (flechas) del oleaje.  
Lunes 20 de junio. 12 p.m.



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.  
Lunes 20 de junio. 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.