

## **Del sábado 16 al viernes 22 de abril**

Para la semana del sábado 16 al viernes 22 de abril, el oleaje provendrá del Suroeste y será de altura pequeña (menor o igual a 2 metros) y perpendicular a la costa. El viento en el mar tendrá velocidad de brisa moderada (entre 22 y 28 kilómetros por hora) y soplará de mar a tierra del oeste-suroeste. El rango de marea será extraordinario (2.44 frente al puerto de Acajutla y 3.80 frente al puerto de La Unión) debido a que la Luna estará más cerca de la Tierra (Perigeo) el 16 de marzo y además la Tierra estará entre el Sol y la Luna (Luna Llena) el 17 de marzo.

La velocidad de las corrientes de retorno será menor o igual a 5 kilómetros por hora. Los días 18, 19 y 20 de abril se prevé su velocidad máxima por mareas extraordinarias y los días 21 y 22 de abril por oleaje con altura de 2 metros.

Frente a los diferentes sectores de la costa salvadoreña: Planicie costera Occidental (Ahuachapán y Sonsonate); Cordillera del Bálsamo (La Libertad); Planicie Costera Central (La Paz y San Vicente); Bahía de Jiquilisco (Usulután); Sierra de Jucuarán (Usulután, San Miguel); Golfo de Fonseca (La Unión), se prevé que las condiciones de oleaje, viento en el mar y marea desarrollarán corrientes de retorno en las cercanías de: embarcaderos, malecones y muelles, desembocaduras de ríos, bocanas de esteros, entradas de bahías y golfos, por lo que se recomienda ***precaución al ingresar al mar en sus inmediaciones.***

### **Valores de parámetros**

#### **Sectores**

#### **Planicie Costera Occidental**

#### **Cordillera del Bálsamo**

Planicie Costera Central

Bahía de Jiquilisco

Sierra de Jucuarán

Parámetros

Altura significativa máxima del oleaje (metros)

2

2

2

2

1

**Dirección** más frecuente del oleaje (rumbo)

Suroeste

Suroeste

Suroeste

Sur-suroeste

Sur-suroeste

**Velocidad** sostenida máxima del viento en el mar (kilómetros / hora)

22

24

28

26

26

Dirección del viento más frecuente (rumbo)

norte-noreste

Oeste

Oeste-suroeste

Oeste-suroeste

Oeste-suroeste

Rango de marea (metros)

2.44

2.50

2.50

## Pronóstico de corrientes de retorno para la Semana Santa

Viernes, 15 de Abril de 2011 09:47 - Actualizado Viernes, 15 de Abril de 2011 10:02

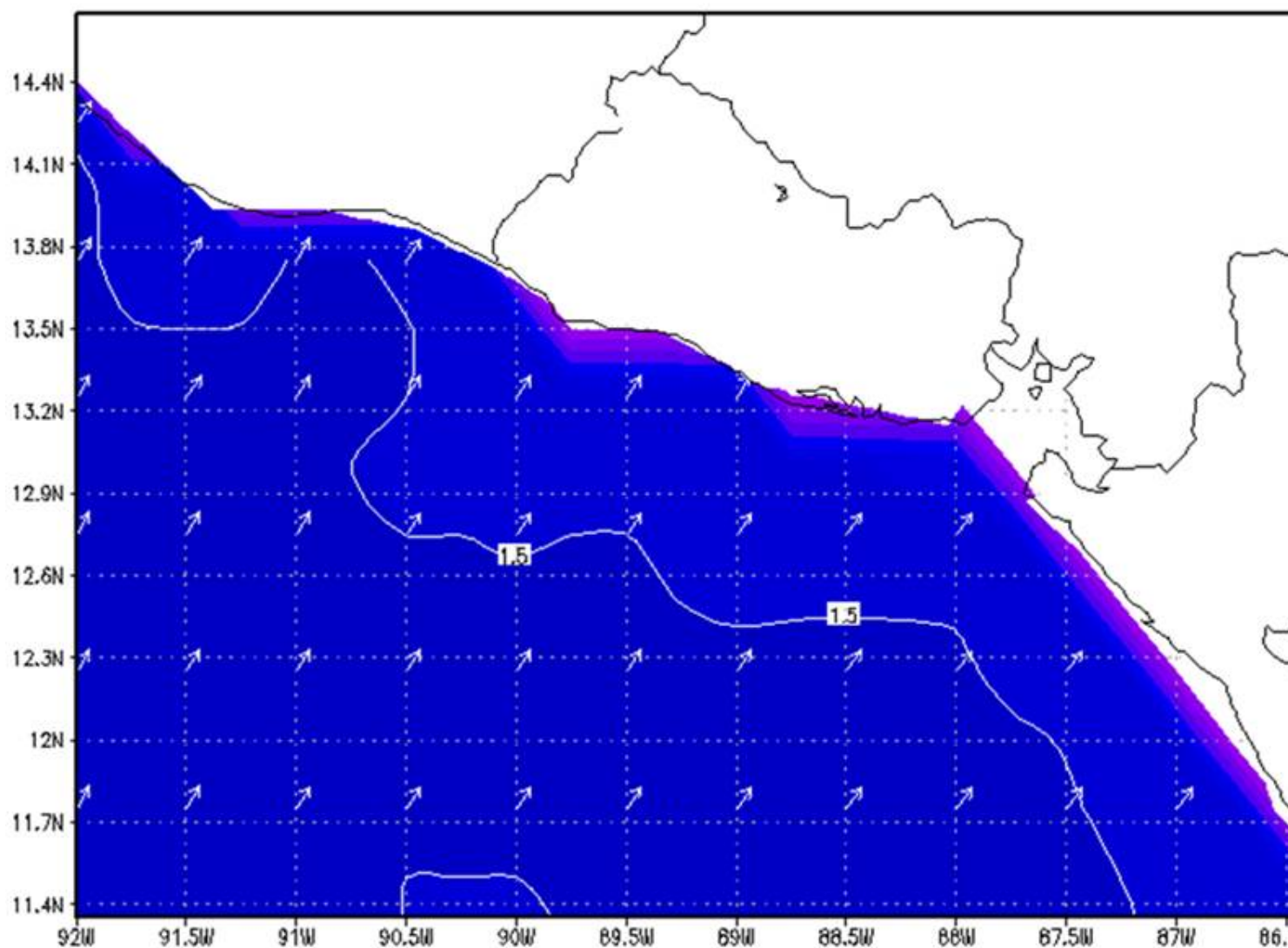
---

3,23

3,80

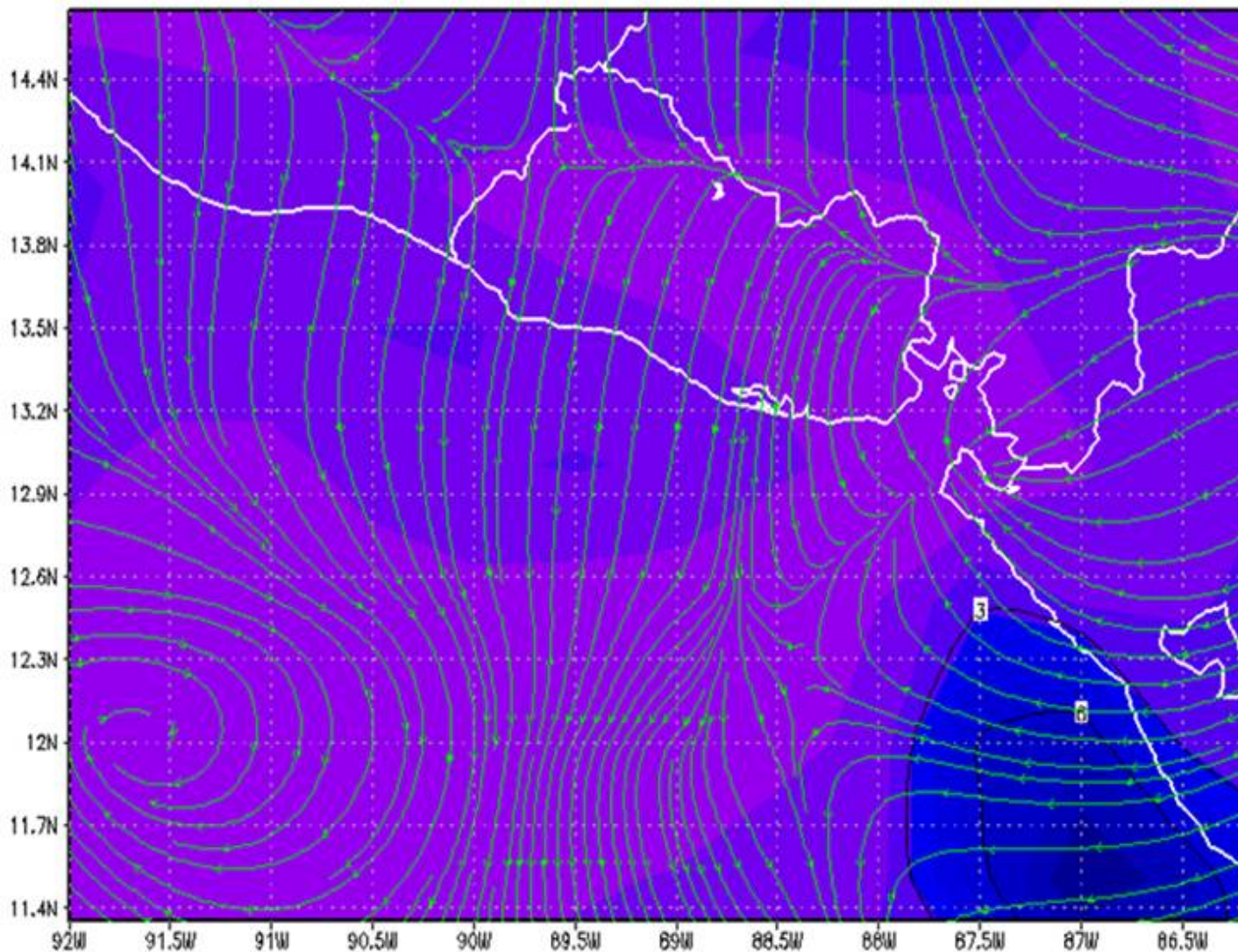
**Mapas de oleaje, viento en el mar y marea**

Altura (metros) y dirección (flechas) del oleaje. Miércoles 20 de  
abril. 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.

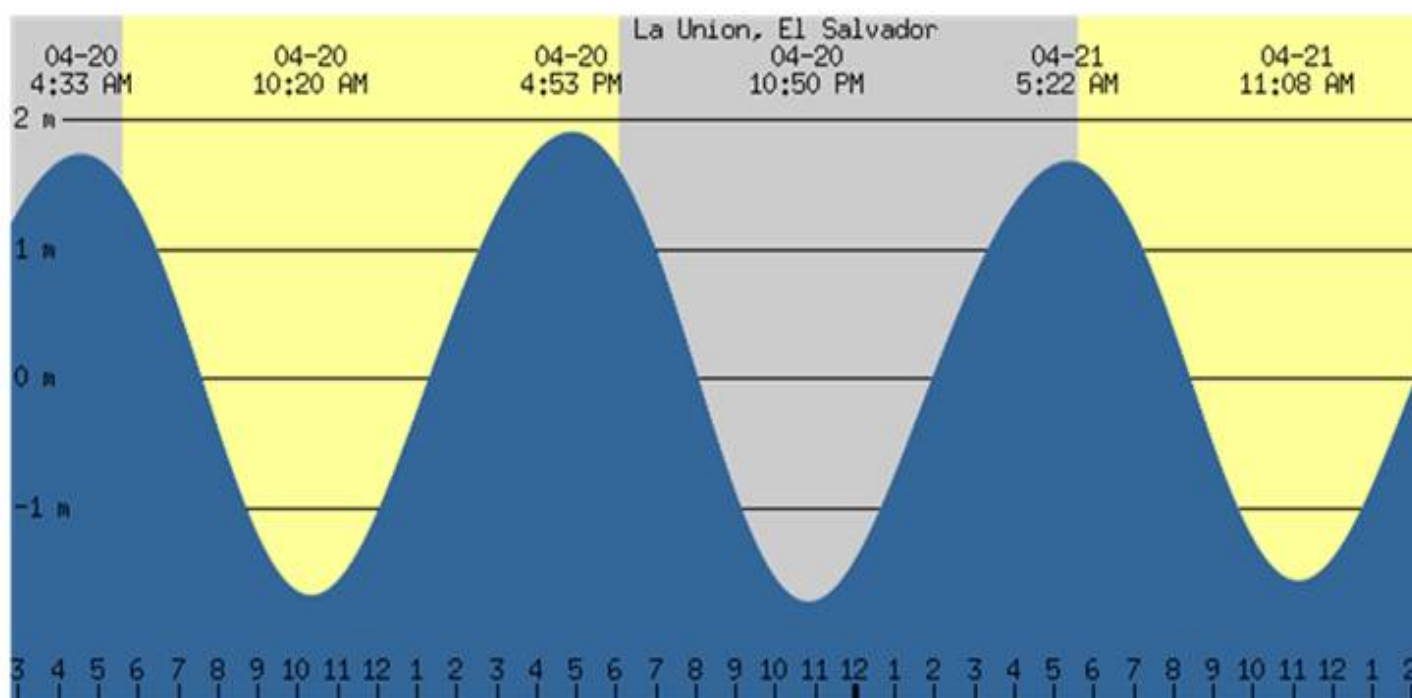
## Velocidad (metros/segundos) y dirección (líneas) del viento en el mar Miércoles 20 de abril. 12 a.m.



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



Altura de la marea (metros) referida al nivel medio del mar.  
La Unión. Miércoles 20 y jueves 21 de abril.



Sumar 1.5 metros (nivel medio del mar en La Unión) para calcular la altura.