

San Salvador, 30 de julio de 2010

## Pronóstico de corrientes de retorno para las vacaciones de agosto

### Del sábado 31 de julio al viernes 6 de agosto

Para la semana del 31 de julio al viernes 6 de agosto, el oleaje tendrá altura pequeña y será perpendicular a la costa. El viento en el mar tendrá velocidad de brisa suave a moderada y soplará, predominantemente, de mar a tierra. El rango de marea, diferencia de altura entre la marea alta y la marea baja, será mínimo debido a que estaremos en Cuarto Menguante.

El oleaje frente a toda la costa tendrá altura de dos metros y proviene del sur-suroeste. El viento en el mar tendrá velocidad entre 16 y 26 kilómetros por hora y tiene su origen del sur - oeste. El rango de marea variará entre 1.60 frente al puerto de Acajutla y 2.50 frente al puerto de La Unión.

Frente a todos los sectores de la costa, las condiciones que se prevé de oleaje, viento en el mar y mareas desarrollarán corrientes de retorno en embarcaderos, malecones, 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.



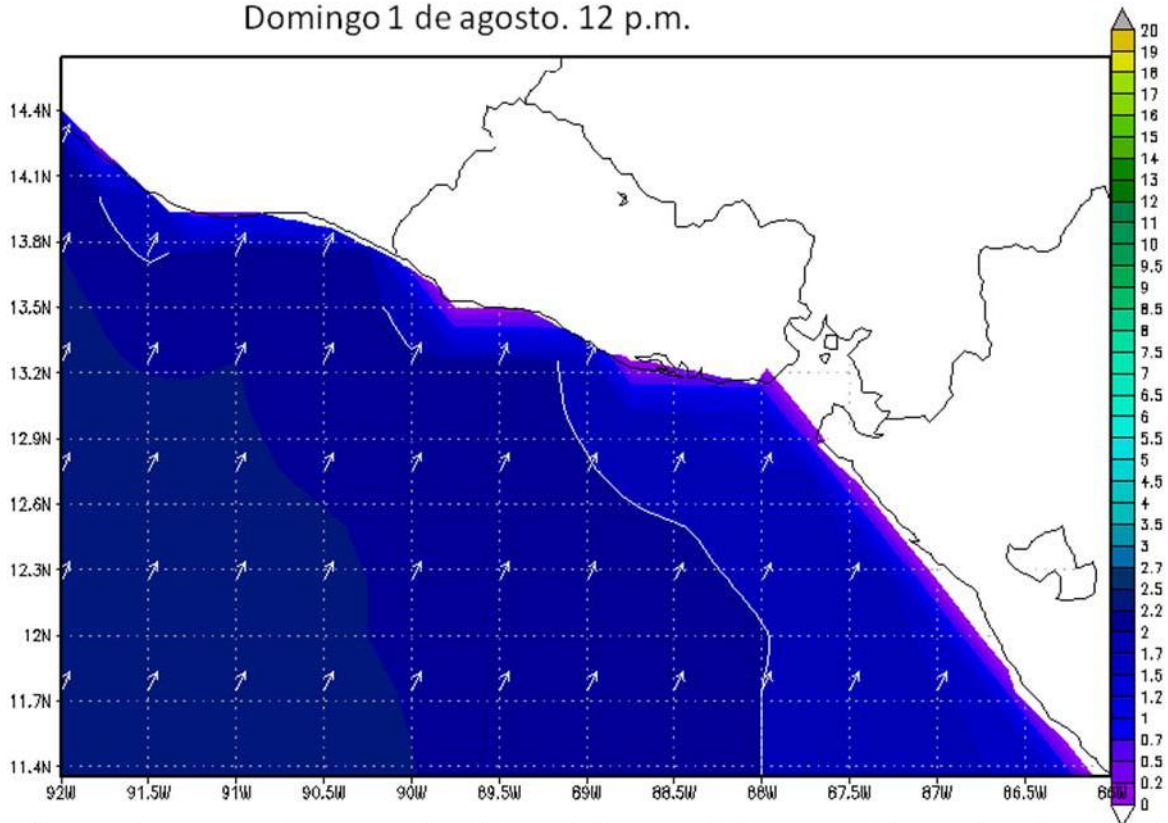
Foto aérea de corriente de retorno, zona de rompiente y de espuma.

## Valores de parámetros

Parámetros	Sectores	Planicie Costera Occidental	Cordillera del Bálsamo	Planicie Costera Central	Bahía de Jiquilisco	Sierra de Jucuarán
Altura significativa máxima del oleaje (metros)		2	2	2	2	2
Dirección del oleaje más frecuente (rumbo)		Sur-suroeste	Sur-suroeste	Sur-suroeste	Sur-suroeste	Sur-suroeste
Velocidad sostenida máxima del viento en el mar (kilómetros / hora)		20	26	24	20	16
Dirección del viento más frecuente (rumbo)		Norte-noreste	Suroeste	Suroeste	Oeste-suroeste	Suroeste
Rango de marea (metros)		1.60	1.68	1.68	2.13	2.50

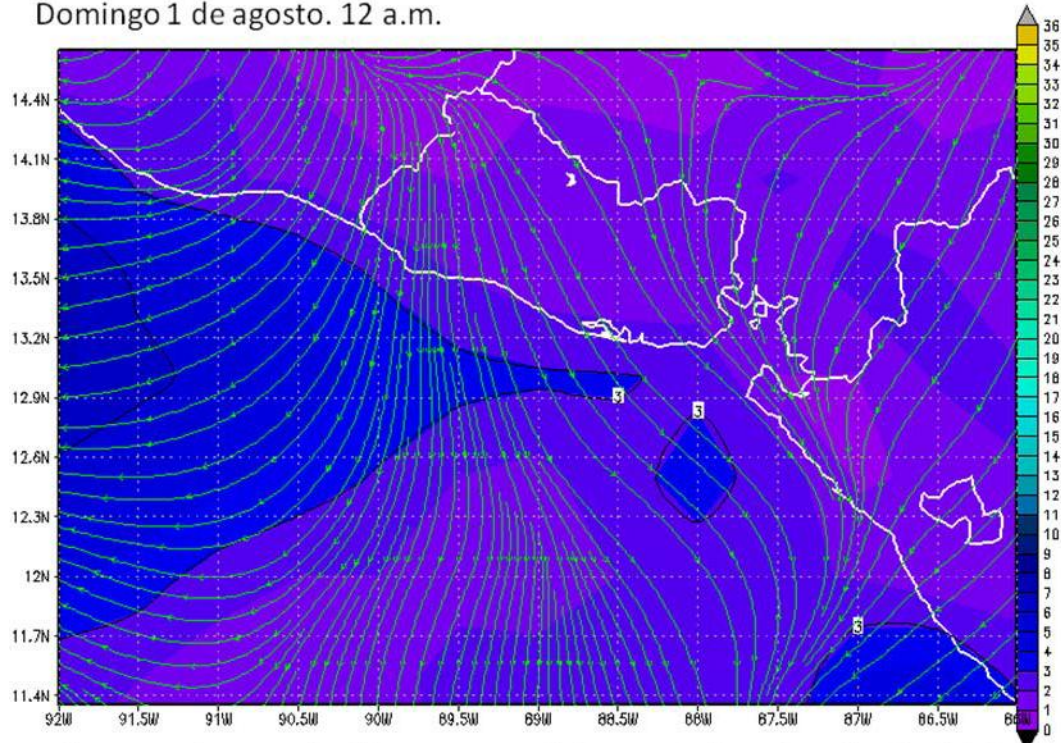
## Mapas de oleaje, viento en el mar y marea

Altura (metros) y dirección (flechas) del oleaje.  
Domingo 1 de agosto. 12 p.m.



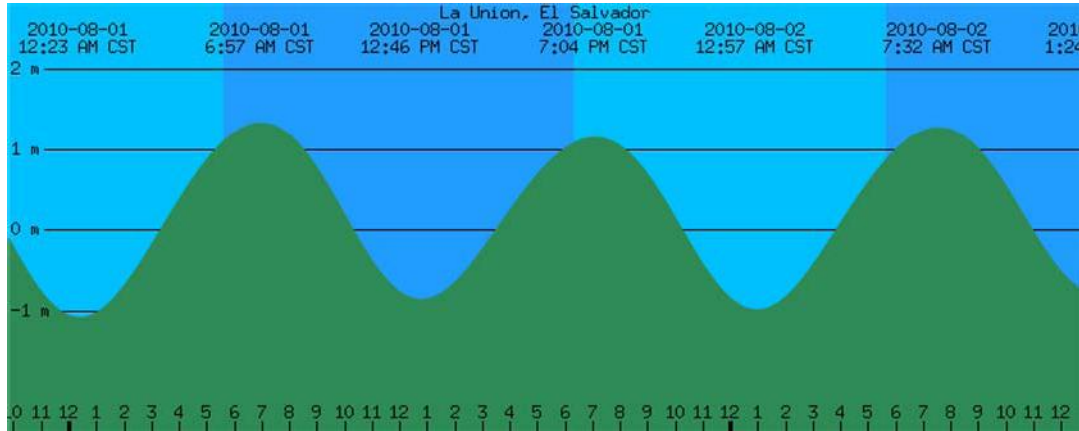
Los colores y valores en las líneas blancas del mapa indican la altura del oleaje en metros. La escala está representada en la barra de la derecha.

Velocidad (metros/segundos) y dirección (líneas) del viento en el mar.  
Domingo 1 de agosto. 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.**

**Altura de la marca (metros) referida al nivel medio del mar.  
La Unión. Domingo 1 de agosto.**



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