

Del sábado 31 de marzo al lunes 9 de abril

Del sábado 31 de marzo al lunes 9 de abril, el oleaje tendrá altura pequeña (menor de 2 metros) y provendrá del sur-suroeste es decir perpendicular a la costa. El viento en el mar tendrá velocidad de brisa moderada (entre 22 y 28 kilómetros por hora) y soplará predominantemente del oeste-suroeste es decir de mar a tierra.

El rango de marea será extraordinario (2.40 metros frente al puerto de Acajutla y 3.80 metros frente al puerto de La Unión) debido a que el martes 20 de marzo fue el equinoccio de primavera (igual distancia de los polos con respecto al sol), el viernes 6 de abril habrá luna llena (la tierra estará entre la luna y el sol) y el sábado 7 de abril será el perigeo lunar (menor distancia de la luna con respecto a la tierra).

Para los días **8 y 9 de abril entre las 9:00 y 11:00 de la mañana** se recomienda ***precaución al ingresar al mar en las inmediaciones***

de bocanas de esteros y bahías, entradas de golfos, desembocaduras de ríos, embarcaderos, malecones, muelles, por corrientes de retorno con velocidad incrementada.

La velocidad de las corrientes de retorno será de 5 kilómetros por hora porque se combinarán: mareas bajas negativas (-0.26 metros en Acajutla y -0.40 metros en La Unión); oleaje proveniente del sur-suroeste con velocidad de 45 kilómetros por hora y altura de hasta 3 metros en la zona donde rompen; viento en el mar del oeste-suroeste con velocidad de hasta 28 kilómetros por hora.

La velocidad típica de las corrientes de retorno es de 2 kilómetros por hora.

Valores de parámetros

Sectores

Parámetros

Planicie Costera Occidental

Cordillera del Bálsamo

Planicie Costera Central

Sierra de Jucuarán

Golfo de Fonseca

Altura significativa máxima del oleaje (metros)

2

2

2

2

2

Pronóstico de corrientes de retorno para Semana Santa

Viernes, 30 de Marzo de 2012 10:20 - Actualizado Viernes, 30 de Marzo de 2012 11:33

Dirección más frecuente del oleaje (rumbo)

Sur-suroeste

Sur-suroeste

Sur-suroeste

Sur-suroeste

Sur-suroeste

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

22

28

26

26

24

Dirección del viento más frecuente (rumbo)

Noroeste

Oeste-noroeste

Oeste-suroeste

Oeste-suroeste

Oeste-suroeste

Rango de marea (metros)

2.40

2.50

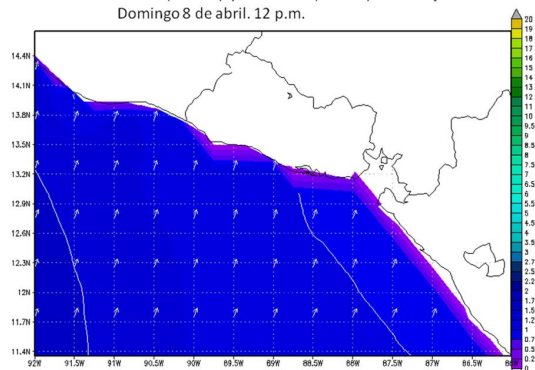
2.50

3.20

3.80

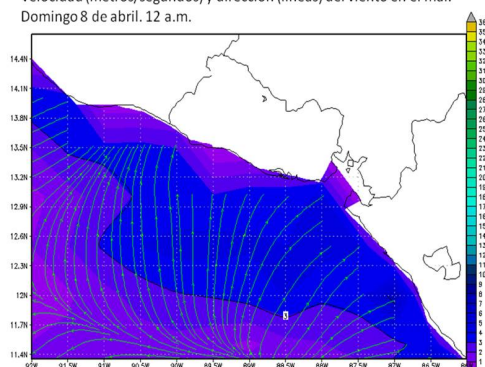
Mapas de oleaje, viento en el mar y marea

Altura (metros) y dirección (flechas) del oleaje.
Domingo 8 de abril. 12 p.m.



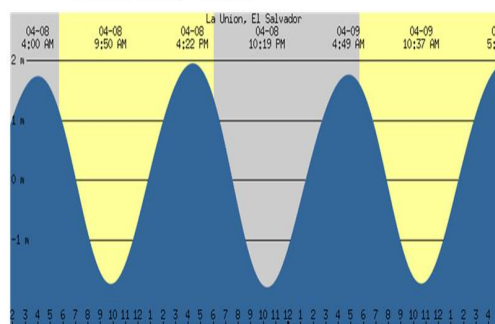
Los colores y valores en las líneas blancas del mapa indican la altura del oleaje en metros. La escala está representada en la barra de la derecha.

Velocidad (metros/segundos) y dirección (líneas) del viento en el mar.
Domingo 8 de abril. 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 marea (metros) referida al nivel medio del mar.
La Unión. Domingo 8 de abril.



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