

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).

San Salvador, 20 de diciembre de 2012

Viernes 21 a jueves 27 de diciembre de 2012

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 norte (asociado a frentes fríos) que sopla sobre el Golfo de México, cruzando el istmo de Tehuantepec al sur de México.

Frente a la costa de El Salvador, el oleaje provendrá del sur-suroeste, con velocidad entre 35 y 60 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.0 y 1.3 metros, mientras que el viento en el mar provendrá preferentemente del sureste con velocidad máxima entre 28 y 36 kilómetros por hora.

Del viernes 21 al domingo 23 de diciembre frente a la cordillera del Bálsamo (la Libertad) y Planicie Costera Central (Jaltepeque), se prevé el arribo de un oleaje proveniente del sur-suroeste con velocidad de 45 kilómetros por hora y altura entre 1.1 y 1.3 metros y viento en el mar proveniente del norte-noreste con velocidad entre 28 y 36 kilómetros por hora.

Frente a la costa salvadoreña los valores típicos de velocidad y altura del oleaje son 35 kilómetros por hora y 1.2 metros respectivamente; y de velocidad de viento en el mar es 16 kilómetros por hora.

Las condiciones descritas de oleaje y viento en el mar son ***apropiadas para la mayoría de actividades marítimas como pesca, navegación y recreación***

¿Sabías qué?

Las olas son generadas por la fuerza del viento cuando hace contacto con la superficie del mar.

Las olas pueden recorrer grandes distancias antes de romper en nuestras costas y los valores típicos de altura de ola en el mar abierto son de 1 a 3 metros.

Cuando las olas son generadas por tormentas cercanas a la costa se conocen como mar local o mar de costa.

Oleaje y viento frente a la costa de El Salvador

LOCALIZACIÓN

Planicie Costera Occidental (Acajutla)

Cordillera del Bálsamo (La Libertad)

Planicie Costera Central (Jaltepeque)

Planicie Costera Oriental (Jiquilisco)

Sierra de Jucuarán Golfo de Fonseca (La Unión)

| |
|---------------|
| OLEAJE |
|---------------|

| |
|-------------------------------|
| Altura máxima (metros) |
|-------------------------------|

| |
|------------|
| 1.1 |
|------------|

| |
|------------|
| 1.3 |
|------------|

| |
|------------|
| 1.2 |
|------------|

| |
|------------|
| 1.1 |
|------------|

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 20 de Diciembre de 2012 12:07 - Actualizado Jueves, 20 de Diciembre de 2012 12:11

1.0

Rango de período (segundos)

12 – 19

12 – 19

12 – 19

12 – 18

12 – 18

Dirección

Sur-suroeste

Sur-suroeste

Sur-suroeste

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 20 de Diciembre de 2012 12:07 - Actualizado Jueves, 20 de Diciembre de 2012 12:11

Sur-suroeste

Sur-suroeste

VIENTO

Velocidad máxima (kilómetro/hora)

28

36

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 20 de Diciembre de 2012 12:07 - Actualizado Jueves, 20 de Diciembre de 2012 12:11

36

28

32

Dirección

Sureste

Sureste

Sureste

Sureste

Este-sureste