

San Salvador, 22 de noviembre de 2012

Viernes 23 a jueves 29 de noviembre 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 suroeste, con velocidad entre 30 y 45 kilómetros por hora y altura entre 0.2 y 1.1 metros, mientras que el viento en el mar provendrá preferentemente del noreste con velocidad variable entre 2 y 26 kilómetros por hora.

El jueves 22 de noviembre, se prevé el arribo de un oleaje proveniente del suroeste con velocidad de 45 kilómetros por hora y altura entre 0.8 y 1.1 metros; y viento en el mar proveniente del noreste con velocidad entre 16 y 21 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 de 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 de los cuerpos de agua (océanos, mares, lagos, ríos, estanques).

Las olas pueden recorrer grandes distancias antes de romper en nuestras costas y los valores típicos de estas son: altura de 1.2 metros; velocidad de 35 kilómetros por hora; dirección del sur-suroeste.

Cuando las olas son generadas por tormentas cercanas a la costa se conocen como mar local o mar de viento y cuando son generadas por tormentas lejanas se conocen como mar de leva o mar de fondo.

Oleaje y viento frente a localizaciones específicas de la costa de El Salvador

LOCALIZACIÓN

Planicie Costera Occidental

Planicie Costera Central

Planicie Costera Para-Central

Planicie Costera Oriental

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 22 de Noviembre de 2012 15:04 - Actualizado Jueves, 22 de Noviembre de 2012 15:28

Rio de Sensunapán

Rio Jiboa

Estero de Jaltepeque

Bahía de Jiquilisco

OLEAJE

Altura (metros)

0.2 – 1.1

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 22 de Noviembre de 2012 15:04 - Actualizado Jueves, 22 de Noviembre de 2012 15:28

0.4 – 1.1

0.4 – 0.8

0.4 – 0.8

Período (segundos)

11 – 15

11 – 15

11 – 15

11 – 15

Dirección

Suroeste

Suroeste

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 22 de Noviembre de 2012 15:04 - Actualizado Jueves, 22 de Noviembre de 2012 15:28

Sur-suroeste

Sur-suroeste

VIENTO

Velocidad (kilómetro/hora)

2 – 26

3 – 21

3 – 21

Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Jueves, 22 de Noviembre de 2012 15:04 - Actualizado Jueves, 22 de Noviembre de 2012 15:28

3 – 21

Dirección

Este-noreste

Norte-noreste

Noreste

Noreste