

San Salvador, 18 de marzo de 2011. De acuerdo al monitoreo que realiza el Servicio Oceanográfico Nacional del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, se prevé **mareas extraordinarias altas para los días 20, 21, 22 y 23**

, y

mareas extraordinarias bajas únicamente los días 20, 21 y 22 de marzo.

En este mes la combinación que provoca mareas extraordinarias será dada por el efecto del equinoccio de primavera el día 20 y el perigeo lunar y la Luna Llena que ocurren conjuntamente el día 19 de marzo.

Durante este mes se registrarán mareas con alturas **mayores a los promedios históricos mensuales** de marzo los días 21 y 22.

Los valores mensuales no superan los valores históricos anuales calculados para un periodo de 19 años.

Las mareas altas con los mayores ámbitos (el tiempo entre la mayor altura de la marea alta y la mayor altura de la marea baja) se denominan mareas vivas y serán observadas al combinarse los efectos de las fases de la Luna, principalmente.

Las mareas vivas son aquellas que ocurren después de Luna Nueva o Luna Llena. Las mareas muertas son las generadas después de la luna de Cuarto Menguante o Cuarto Creciente.

El nivel de las mareas extraordinarias altas se presentan a continuación:

LA UNION

LA LIBERTAD

FECHA

ALTAS

BAJAS

ALTAS

BAJAS

HORA

ALTURA

HORA

ALTURA

HORA

ALTURA

HORA

ALTURA

20-mar

-

-

09:01 a.m.

-0.40

-

-

09:01 a.m.

-0.27

03:37 p.m.

3.40

09:34 p.m.

-0.40

03:11 p.m.

2.28

09:34 p.m.

-0.27

21-mar

-

-

09:49 a.m.

-0.40

-

-

09:49 a.m.

-0.27

04:26 p.m.

3.50

10:22 p.m.

-0.50

04:00 p.m.

2.35

10:22 p.m.

-0.34

22-mar

-

-

10:36 a.m.

-0.40

-

-

10:36 a.m.

-0.27

05:13 p.m.

3.50

11:10 p.m.

-0.50

04:47 p.m.

2.35

11:10 p.m.

-0.34

23-mar

-

-

-

-

-

-

-

-

06:01 p.m.

3.40

-

-

05:35 p.m.

2.28

-

ACAJUTLA

PUERTO EL TRIUNFO

FECHA

ALTAS

BAJAS

ALTAS

BAJAS

HORA

ALTURA

HORA

ALTURA

HORA

ALTURA

HORA

ALTURA

20-mar

-

-

08:58 a.m.

-0.26

-

-

08:51 a.m.

-0.34

03:12 p.m.

2.18

09:31 p.m.

-0.26

03:27 p.m.

2.89

09:24 p.m.

-0.34

21-mar

-

-

09:46 a.m.

-0.26

-

-

09:39 a.m.

-0.34

04:01 p.m.

2.24

10:19 p.m.

-0.32

04:16 p.m.

2.98

10:12 p.m.

-0.43

22-mar

-

-

10:33 a.m.

-0.26

-

-

10:26 a.m.

-0.34

04:48 p.m.

2.24

11:07 p.m.

-0.32

05:03 p.m.

2.98

11:00 p.m.

-0.43

23-mar

-

-

-

-

-

-

-

-

05:36 p.m.

2.18

-

-

05:51 p.m.

2.89

-

-

Para ver informe completo puede consultar la siguiente dirección:

<http://www.snet.gob.sv/ver/oceanografia/pronostico/mareas+2011/mareas+extraordinarias/>