

**San Salvador, 29 de julio de 2011** - El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) informa que para el miércoles 31 de agosto se prevé la generación de marea extraordinaria alta que alcanzará altura de 2.18 mts en Acajutla, 2.89 mts en Puerto el Triunfo, 2.28mts en La Libertad y 3.40mts en La Unión.

Se denomina “mareas vivas” a las mareas altas con los mayores ámbitos (altura de alta) que ocurren después de la Luna Llena o de la Luna Nueva. Mientras que se reconoce como “mareas muertas” aquellas con los menores ámbitos (altura de baja) y se generan después de la Luna en Cuarto Menguante o Cuarto Creciente. Ambas mareas se observarán, principalmente, cuando se combinen los efectos de las fases de la Luna.

En agosto la combinación que provoca mareas extraordinarias será dada por el efecto del Perigeo Lunar, que ocurrirá el día martes 30 y la Luna nueva el día domingo 28 de agosto.

Si el efecto de la fase de la Luna se combina con la menor distancia entre la Luna y la Tierra (perigeo) o coinciden con fenómenos astronómicos como los eclipses, equinoccios y otros, entonces la marea puede ser extraordinaria, ya sea alta o baja.

Estadísticamente, las mareas extraordinarias representan el 1% de las mareas vivas o muertas, es decir, las mayores absolutas del promedio anual.

En este mes se observará el apogeo lunar o máxima distancia de la Luna con respecto a la Tierra, el día jueves 18 de agosto y la Luna Llena el día sábado 13.

Otras fechas de interés son: el Cuarto Creciente a observarse el día sábado 6 de agosto y La Luna en Cuarto Menguante para el domingo 21 de agosto.