Incremento en el nivel del mar, en la costa Pacífica colombiana



02/09/2015 - 11:45 am

Reproducir Detener

A partir del 1 hasta el 3 de septiembre de 2015, en el sector costero del Pacífico colombiano, se experimentará un aumento por encima de lo normal en el nivel del mar, ocasionado, principalmente, por la influencia generada por la fase de ‘luna llena’, y por un sistema de bajas presiones atmosféricas que se han mantenido persistentes desde el pasado fin de semana. Se espera que a partir del 4 de septiembre de 2015, los niveles de marea inicien su descenso natural de acuerdo a

periodicidad del comportamiento mareal de la zona por cambio de fase lunar.

No obstante, cabe resaltar que los niveles de marea más altos para el Pacífico colombiano, se esperan a finales de septiembre de 2015 (entre el 28 y 30 de septiembre), periodo durante el cual la luna se encontrará en perigeo (más cerca de la tierra) y en fase de 'luna llena'; los niveles de marea más altos y bajos se presentarán principalmente el 30 de septiembre de 2015, en la madrugada, donde se esperan sobreelevaciones del nivel del mar entre los 0.5 y 1.0 mts, por encima de lo normal.

El aumento del nivel de la marea se experimentará especialmente en lugares como Buenaventura, Tumaco y Bahía Solano, dando paso a posibles inundaciones en las áreas más bajas de la costa, que podrían afectar poblados, zonas de agricultura y puertos en donde las construcciones se encuentren a nivel del mar.

La Dirección General Marítima (Dimar), a través del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico, recomienda extremar las medidas de seguridad y consultar a las autoridades encargadas de gestión del riesgo, para mitigar los posibles efectos adversos que puede producir este fenómeno en aquellas zonas costeras de bajo relieve, donde se encuentra asentada la población.

A continuación se presenta la tabla de pronóstico de marea, del 1 al 3 de septiembre de 2015 y del 28 al 30 de septiembre 2015:

Tabla 1. Pronostico marea días 1,2 y 3 septiembre 2015

Tabla 2. Pronostico marea días 28,29 y 30 septiembre 2015