

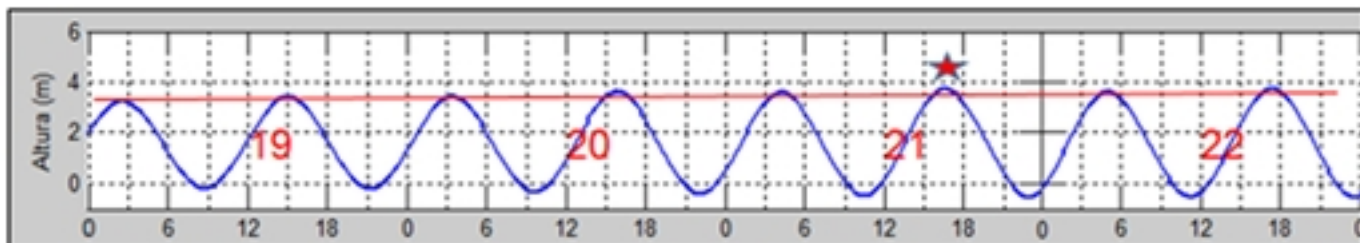
Durante aproximadamente 4 días, entre el 19 y 22 de marzo de 2015, el Pacífico colombiano experimentará un aumento por encima de lo normal en el nivel del mar.

El fenómeno que ocurre cada 18 años, se debe a la combinación de dos eventos astronómicos; El primero de estos es el perigeo, es decir, que la luna estará más cerca de la tierra y el segundo, se trata de la fase luna nueva, que produce mareas de sicigia (fase en la que la luna, el sol y la tierra se alinean)

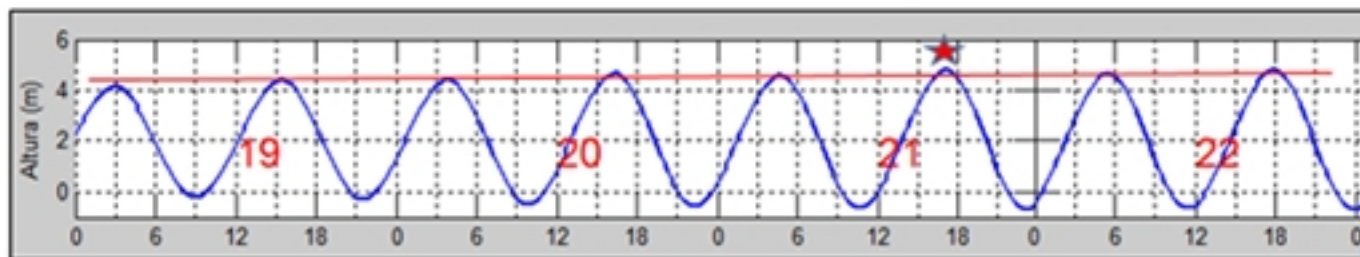
Estos dos factores astronómicos sumados con la presión atmosférica reinante y las condiciones dadas por el ENOS (El Niño Oscilación del Sur, conocido como el Fenómeno El Niño), producirán una sobreelevación del nivel del mar entre los 0.7 y 0.9 metros de altura y según los pronósticos de marea, el pico más alto en la altura de la misma se presentaría el día 22 de marzo (Figura 1).

PRONÓSTICO DE MAREA DEL 19 AL 22 DE MARZO DE 2015

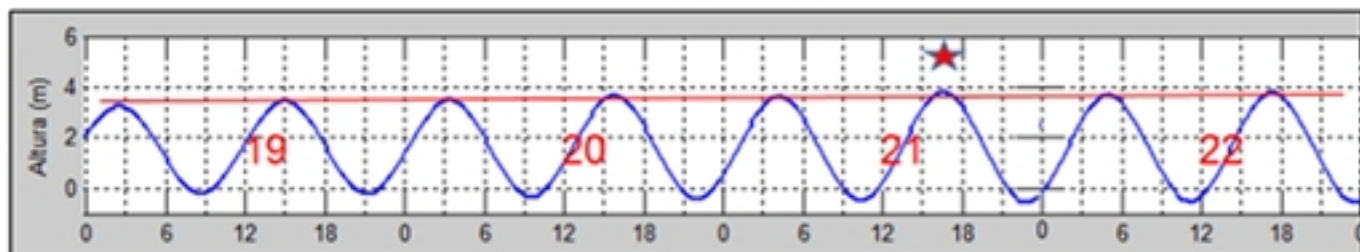
BAHÍA SOLANO



BUENAVENTURA



TUMACO



Fuente: IDEAM (Pronósticos de pleamares y bajamares del pacifico colombiano 2015)

— Promedio pleamares normalmente observadas.

ÁREA	PROMEDIO PLEAMAR	PLEAMAR EVENTO
BAHÍA SOLANO	3.37 m	3.76 m
BUENAVENTURA	4.39 m	4.82 m
TUMACO	3.33 m	3.80 m

Tabla 1. Valores de pleamar (Fuente: IDEAM)