

Dando alcance al Comunicado No.052, emitido en la tarde de hoy, el IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

ADVERTENCIA **SE FORTALECE AÚN MÁS LA TORMENTA TROPICAL OTTO EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA**

La tormenta tropical OTTO se ha fortalecido aún más en el occidente del Mar Caribe. De acuerdo con el último informe del Centro Nacional de Huracanes (NHC, por sus siglas en inglés), el centro del sistema se ubica en las coordenadas 10.9° de latitud norte y 79.1° de longitud oeste (figura 3), con una presión mínima central que ha descendido a 998 milibares y vientos máximos sostenidos que han aumentado a 52 nudos (95 km/h aproximadamente), alcanzando ráfagas de mayor intensidad (ver figura 1). A diferencia de lo que venía presentando, hace pocas horas su núcleo central se ha desplazado un poco al sur a una velocidad de 4 km/h.

Se espera que los vientos se intensifiquen para las próximas 48 horas. También es posible que Otto pueda convertirse en huracán durante el mismo periodo. La tormenta tropical seguirá una trayectoria hacia el oeste, como lo muestra la figura 2.



Figura 1. Ubicación de la tormenta Tropical OTTO de acuerdo con el NHC.



Figura 2. Trayectoria probable de la tormenta Tropical OTTO de acuerdo con el NHC.

De acuerdo a las observaciones reportadas en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, en las últimas 4 horas se ha registrado cielo entre parcial y mayormente nublado con predominio de tiempo seco y vientos fuertes, los cuales han alcanzado ráfagas alrededor de los 27 nudos (50 km/h aproximadamente). Se estima que las bandas de nubosidad de Otto incrementen las lluvias en la zona insular con cantidades que podrían ir desde 70 hasta 150 milímetros en las próximas 24 a 48 horas (figura 3).

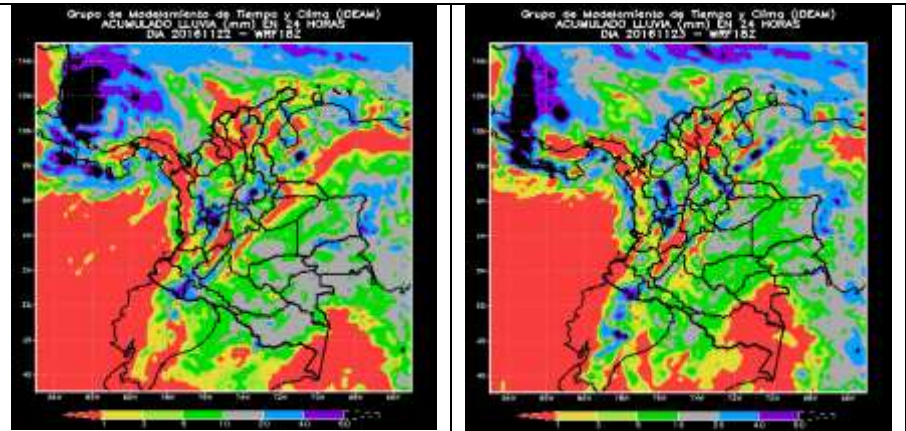


Figura 3 Pronóstico de lluvias para el 22 de noviembre (izquierda) y el 23 de noviembre (derecha) de 2016. Fuente: IDEAM – Modelo WRF

Por lo anterior y de acuerdo con el protocolo nacional de respuesta ante huracanes y otros ciclones tropicales que se sigue dentro del SNGRD, se emite esta ADVERTENCIA para que con base en ello, se pongan en marcha las acciones necesarias en términos de prevención.

El IDEAM continuará monitoreando la evolución de las condiciones hidrometeorológicas asociadas a la dinámica de la tormenta tropical OTTO, así como de las condiciones asociadas a la segunda temporada de lluvias, por lo cual recomienda a los Comités Locales y Departamentales para la Gestión del Riesgo de Desastres y a las diferentes entidades del SNGRD y del Sistema Nacional Ambiental, estar atentos a los documentos que emita el instituto.

Cualquier inquietud adicional relacionada con éste comunicado, podrá consultarse con el meteorólogo de turno al celular 3208412346 o al teléfono (031)-3075625 de la ciudad de Bogotá D.C.