

Dando alcance al Comunicado No.055, emitido en la mañana de hoy, el IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

ADVERTENCIA

TORMENTA TROPICAL OTTO CONTINÚA INTENSIFICÁNDOSE Y ES POSIBLE QUE EN LO QUE RESTA DEL DÍA DE HOY O EN LA MADRUGADA DE MAÑANA, SE CONVIERTA EN HURACÁN

De acuerdo con el último informe del Centro Nacional de Huracanes (NHC, por sus siglas en inglés), la tormenta tropical OTTO permanece estacionaria sobre el occidente del Mar Caribe. El centro del sistema se ubica en las coordenadas 10.4° de latitud norte y 79.4° de longitud oeste (ver figura 1), a una distancia aproximada de San Andrés de 343 km y de Providencia 390 km. La presión mínima se mantiene en 986 milibares con vientos máximos sostenidos de 60 nudos (110 km/h aproximadamente), alcanzando ráfagas de mayor intensidad; cabe señalar que a partir de vientos sostenidos iguales o mayores a 118 km/h pasaría hacer un huracán de categoría 1.

Por lo anterior es posible que OTTO pueda convertirse en Huracán en el transcurso de las próximas horas, siguiendo un desplazamiento lento hacia el oeste; como se aprecia en la figura 2 y de acuerdo al pronóstico de trayectoria, el día miércoles 23 de noviembre a las 7:00 HLC su centro estará a 250 km de San Andrés y 310 km de Providencia siendo huracán de categoría 1¹.

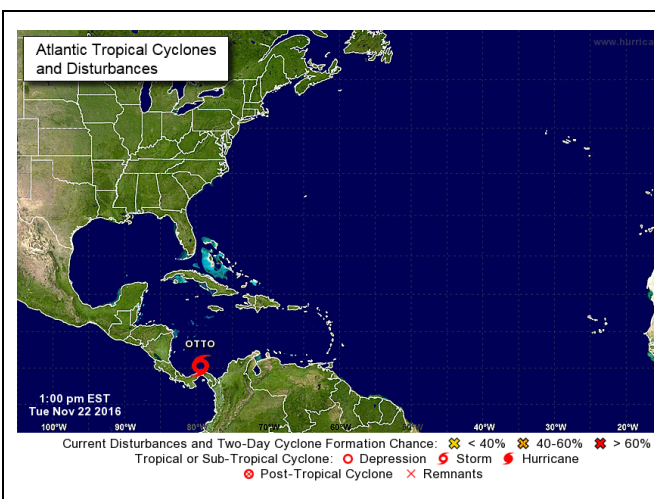


Figura 1. Ubicación de la tormenta Tropical OTTO de acuerdo con el NHC.

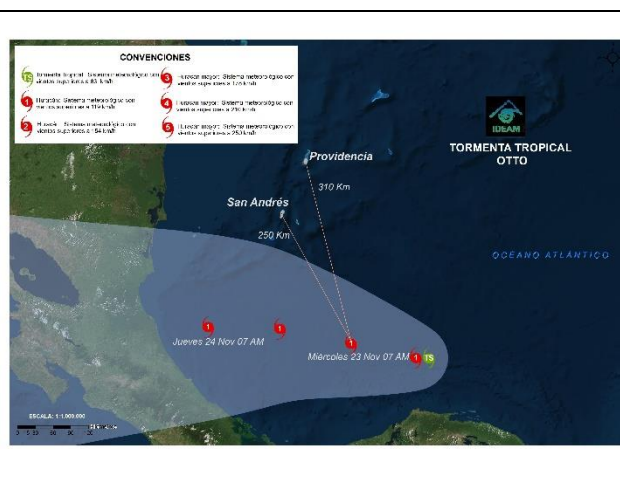


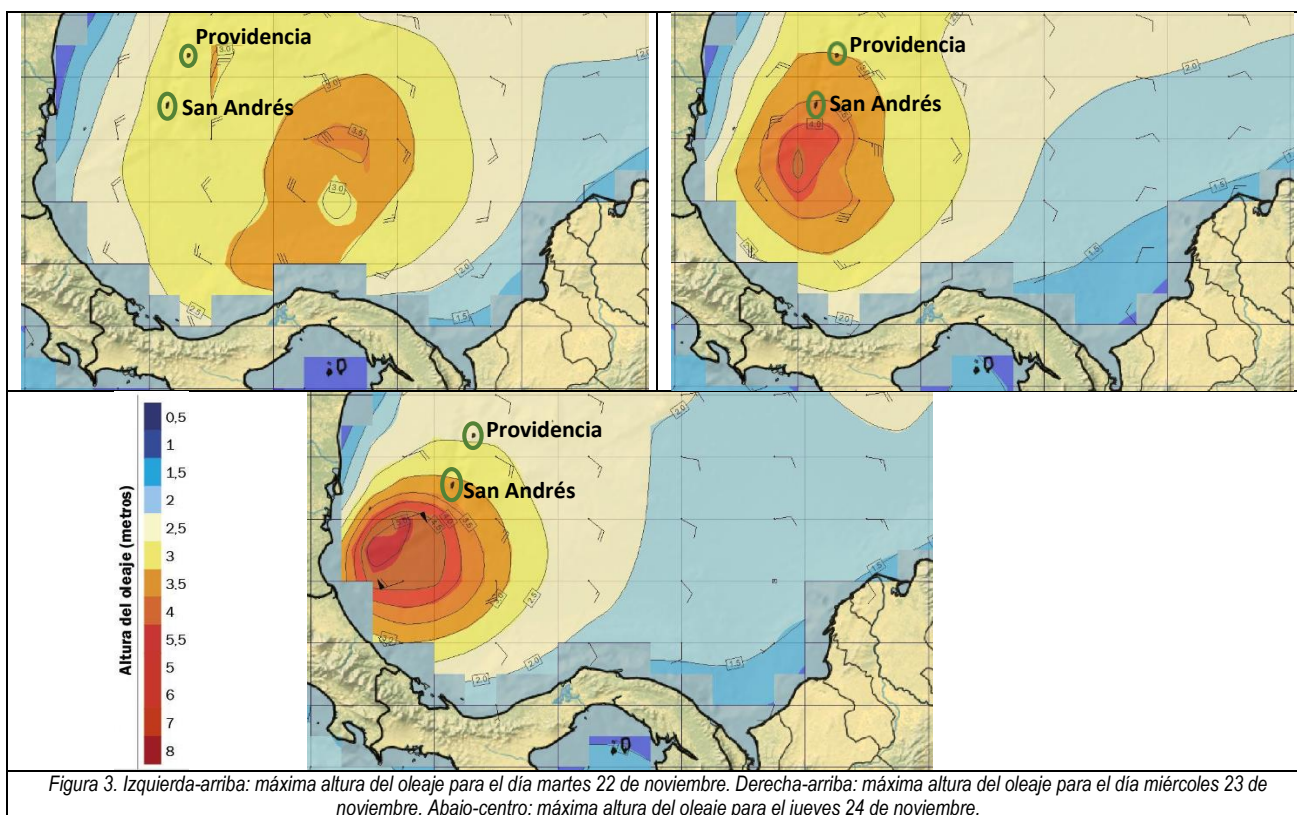
Figura 2. Trayectoria probable de la tormenta Tropical OTTO de acuerdo con los datos del NHC. Elaboración propia.

En las últimas horas, en San Andrés se ha incrementado la nubosidad y se han reportado precipitaciones, con vientos máximos de hasta 27 nudos (50 km/h) con dirección predominante del norte. En Providencia también se han reportado lloviznas, vientos predominantes del noreste e intensidad máxima cercana a los 12 nudos (23 km/h).

Pronóstico

Se mantiene el pronóstico en las próximas horas, se incremente la nubosidad y que se registren lluvias entre ligeras y moderadas; por su parte los vientos seguirán del norte y tenderán a tener dirección variable en la medida en que OTTO se desplace hacia el oeste. En cuanto a la altura del oleaje el día de hoy de acuerdo al modelo WW3, los valores máximos se pueden dar entre la tarde y noche con valores cercanos a los 3.0 metros (ver figura 3 izquierda-arriba). Para el día miércoles 23 y jueves 24 se prevé un incremento, lo cual puede generar alturas cercanas entre los 4.0 m y 5.0 m (ver figura 3 derecha-arriba y abajo-centro), con vientos máximos de hasta 45 nudos (84 km/h).

¹ Sistema meteorológico con vientos por encima de los 119 km/h.



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.