

Dando alcance al Comunicado No.055, emitido en la madrugada 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 EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA CONTINÚA FORTALECIÉNDOSE; ES POSIBLE QUE EN LAS PRÓXIMAS HORAS SE CONVIERTA EN HURACÁN**

La tormenta tropical OTTO permanece estacionaria sobre 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 10.5° de latitud norte y 79.1° de longitud oeste (ver figura 1), a una distancia aproximada de San Andrés de 361 km y de Providencia 400 km. La presión mínima central de OTTO ha disminuido a 986 milibares con vientos máximos sostenidos de 60 nudos (110 km/h aproximadamente), alcanzando ráfagas de mayor intensidad.

De acuerdo al pronóstico de trayectoria, 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.

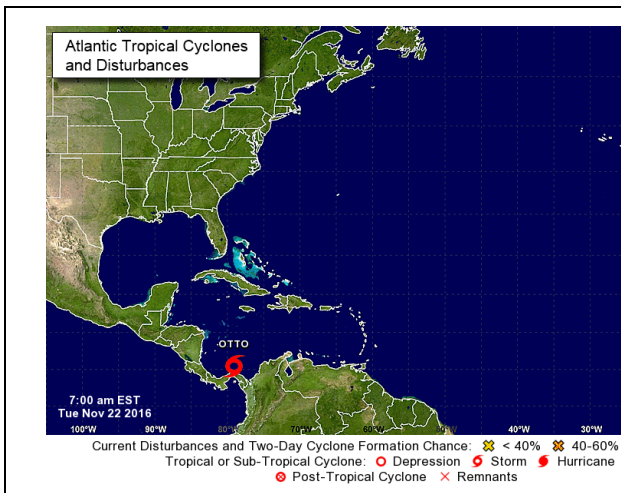


Figura 1. Ubicación de la tormenta Tropical OTTO de acuerdo con el NHC.

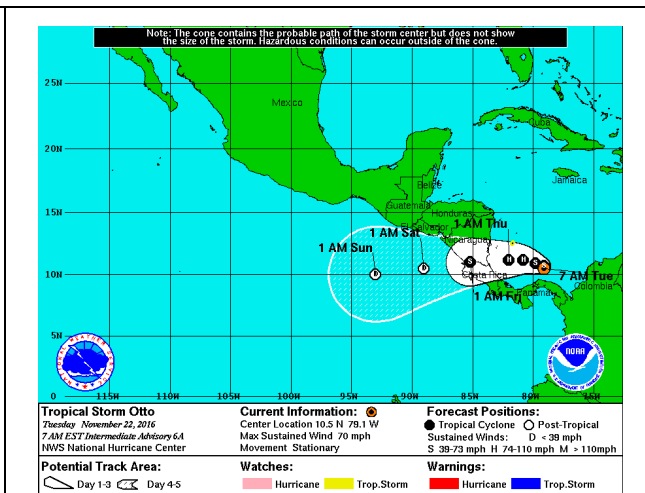
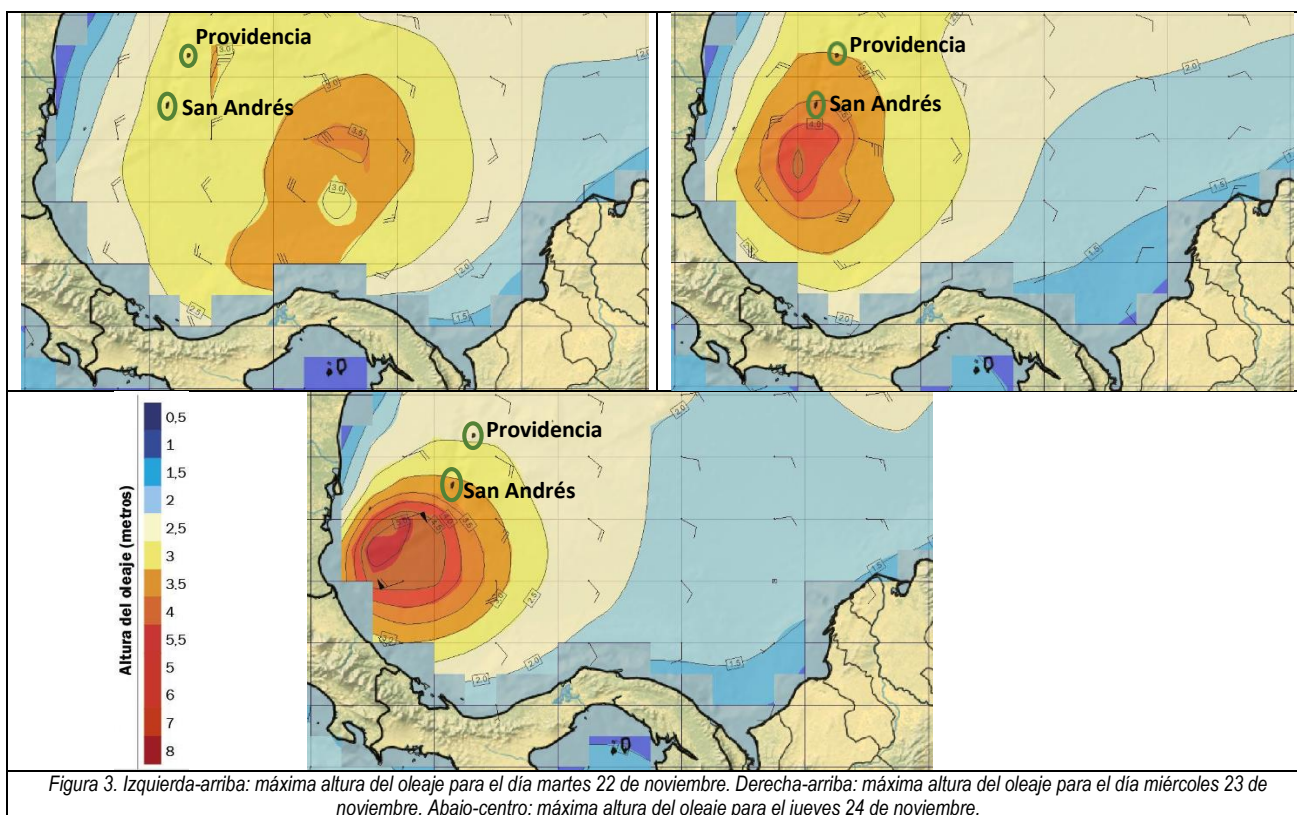


Figura 2. Trayectoria probable de la tormenta Tropical OTTO de acuerdo con el NHC.

En las últimas horas, en San Andrés han predominado las condiciones secas con cielo parcialmente cubierto y vientos máximos de hasta 24 nudos en las primeras horas de la mañana con dirección predominante del norte. En Providencia también se ha reportado tiempo seco con poca nubosidad, vientos predominantes del norte y máxima intensidad cercana a los 14 nudos (26 km/h).

### Pronóstico

Se estima que en las próximas horas, se incremente la nubosidad y que se registren lluvias entre ligeras y moderadas especialmente durante la tarde y noche; 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 en las horas de la tarde 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 40 nudos (75 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.