

Dando alcance al Comunicado No.060 emitido en la mañana hoy, el IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

## ALARMA

## OTTO SE MANTIENE COMO TORMENTA TROPICAL

De acuerdo con el monitoreo más reciente del Centro Nacional de Huracanes (NHC, por sus siglas en inglés) el Ciclón Tropical OTTO, persiste como tormenta tropical con una presión mínima central que descendió a 994 milibares y vientos máximos sostenidos cercanos a los 60 nudos (110 km/h). El sistema se desplaza hacia el oeste-noroeste (ver figura 1) con una velocidad de 5 nudos (9 km/h) y su centro se encuentra a una distancia aproximada de 173 km de San Andrés y 250 km de Providencia.

Se mantiene la posibilidad de que en las próximas horas OTTO adquiera nuevamente las características de huracán de categoría uno, en la medida en que siga desplazándose hacia las costas de Centroamérica.

En las últimas horas, en San Andrés se han registrado lluvias con actividad eléctrica y entre las 12:00 m y las 12:30 m se reportaron 16.5 mm de lluvia, lo que indica una precipitación fuerte y de corta duración. Por su parte los vientos han predominado del noreste con velocidad máxima de 46 km/h.

### Pronóstico

Para las próximas horas, se prevén lluvias en buena parte del Archipiélago con volúmenes que pueden llegar a oscilar desde 50 hasta 150 milímetros entre las próximas 24 a 36 horas. De igual forma, se estima que continúen los vientos fuertes en el área con oleaje que puede oscilar entre los 4.0 a 6.0 metros, los más altos hacia el sur de San Andrés tal como se aprecia en la figura 2. Adicionalmente, el análisis que se visualiza en la figura 3, permite establecer que la hora en que la tormenta tropical podría estar más cerca del archipiélago, será alrededor de las 19:00 HLC, estando a 150 km de San Andrés y a 242 km de Providencia.

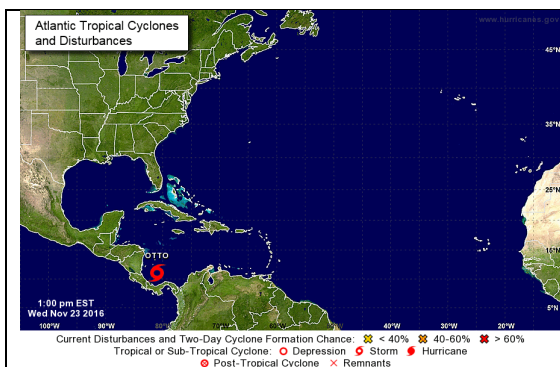


Figura 1. Ubicación de la Tormenta Tropical OTTO de acuerdo con el NHC; reporte de las 13:00 HLC del 23 de noviembre de 2016

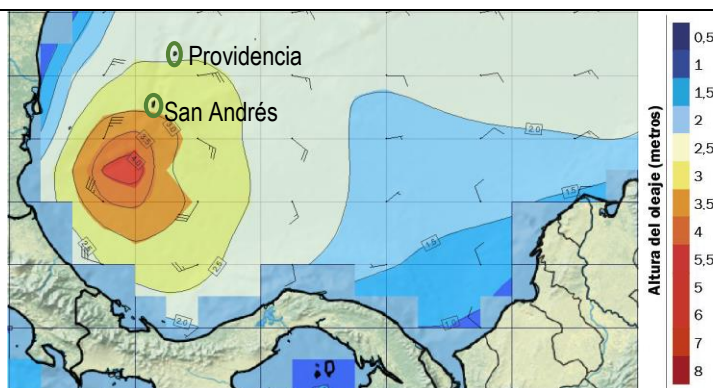


Figura 2. Altura del oleaje en el área de influencia del archipiélago de San Andrés y Providencia, para la noche de hoy miércoles 23 de noviembre de 2016.

El IDEAM continuará monitoreando la evolución de las condiciones hidrometeorológicas asociadas a la dinámica del Ciclón 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.

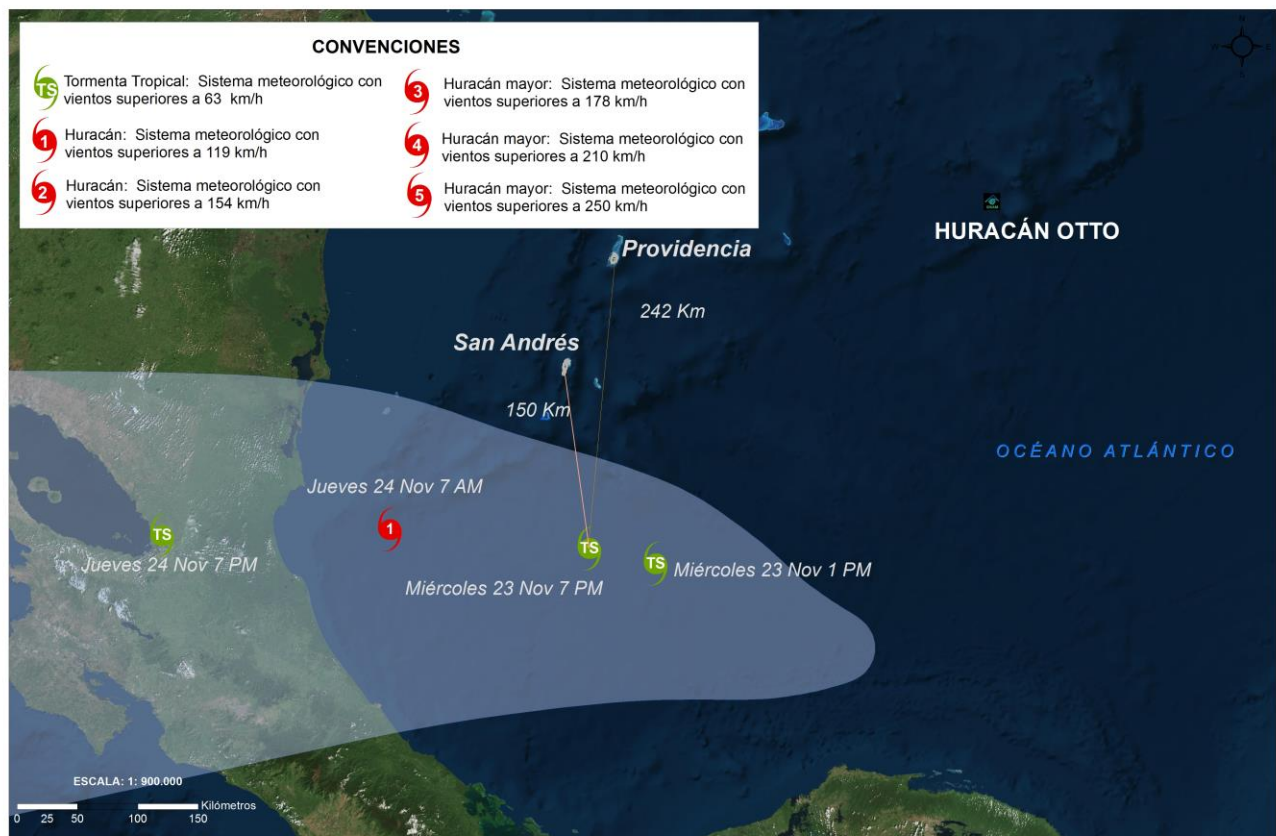


Figura 3. Pronóstico de trayectoria de OTTO para las próximas horas. Fuente de datos: NHC con reporte de las 13:00 HLC.