

Dando alcance al Comunicado No.049, 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

DEPRESIÓN TROPICAL DIECISÉIS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA PODRÍA CONVERTIRSE EN TORMENTA TROPICAL EN LA TARDE O NOCHE DE HOY

En la madrugada de hoy lunes se desarrolló la Depresión Tropical # 16 en el occidente de Mar Caribe. De acuerdo con el último informe del Centro Nacional de Huracanes (NHC, por sus siglas en inglés), el centro del sistema se localiza muy cerca de las coordenadas 11.5° (latitud norte) y 79.3° (longitud oeste) aproximadamente a 300 km al suroeste del Archipiélago de San Andrés y Providencia; se presenta casi estacionario con una presión mínima central de 1002 milibares y vientos sostenidos de 30 nudos (56 km/h aproximadamente), alcanzando ráfagas de hasta 40 nudos (74 km/h aproximadamente) (ver figura 1).

Los análisis indican que la Depresión Tropical # 16 se desplazará hacia el oeste durante los próximos días, tal como se aprecia en la figura 2; no obstante, se espera que el movimiento sea bastante lento. De igual forma, se señala que durante la tarde o noche de hoy se seguirá fortaleciendo con alta probabilidad de convertirse en tormenta tropical, que de desarrollarse se denominaría OTTO; se proyecta por ahora que el día viernes pueda convertirse en huracán, sin embargo, se recomienda seguir atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los comunicados que se emitan en las próximas horas.

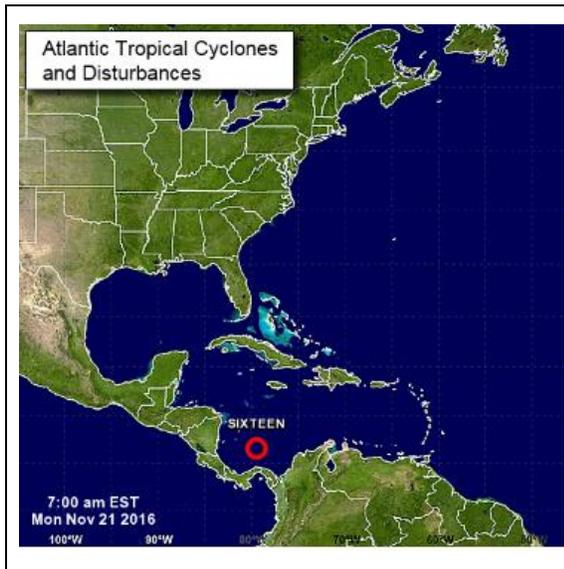


Figura 1. Ubicación de la Depresión Tropical dieciséis de acuerdo con el NHC.

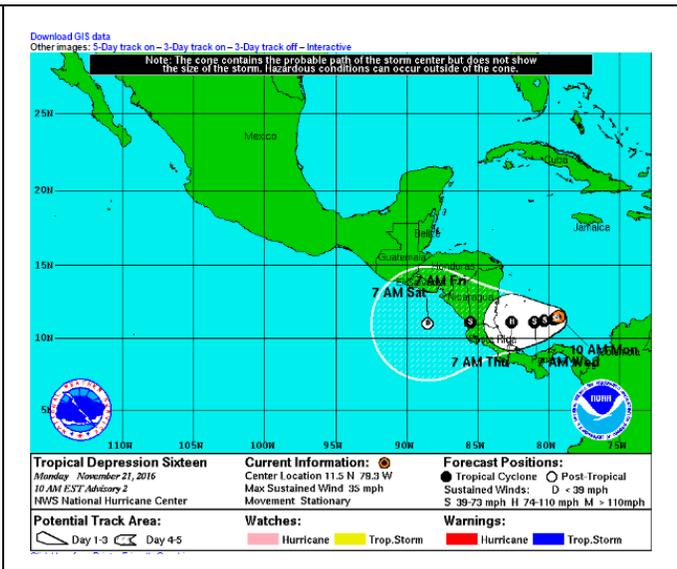


Figura 2. Trayectoria probable de la depresión Tropical Dieciséis de acuerdo con el NHC.

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 algunas lloviznas y vientos fuertes, los cuales han alcanzado ráfagas alrededor de los 28 nudos (52 km/h aproximadamente).

Teniendo en cuenta el pronóstico y el estado actual y dinámica del ciclón tropical¹, se estima que en la noche de hoy se registren algunas precipitaciones en el Archipiélago, las cuales tenderán a incrementarse siendo significativas especialmente entre el miércoles y el jueves de la presente semana, señalando también que es probable una intensificación de los vientos y el oleaje en el occidente

¹ Ciclón tropical: sistema meteorológico que se genera sobre aguas marítimas de zonas tropicales y subtropicales, asociados a bajas presiones atmosféricas (en niveles bajos de la atmósfera) con circulación cerrada de los vientos de superficie alrededor de un centro bien definido. Dentro de los ciclones tropicales hay tres fases definidas por la intensidad de los vientos, ellos son: depresión tropical, tormenta tropical y huracán, que puede ir desde la categoría 1 a la 5, siendo ésta última categoría la de mayor destrucción e impacto).

del mar Caribe colombiano incluidas las islas. Adicionalmente, es probable que las bandas de nubosidad del sistema generen lluvias en diversos sectores del litoral Caribe colombiano.

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 depresión tropical, 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.