

## COMUNICADO ESPECIAL Nº 049

Lunes 21 de noviembre de 2016. Emitido a las 5:00 HLC



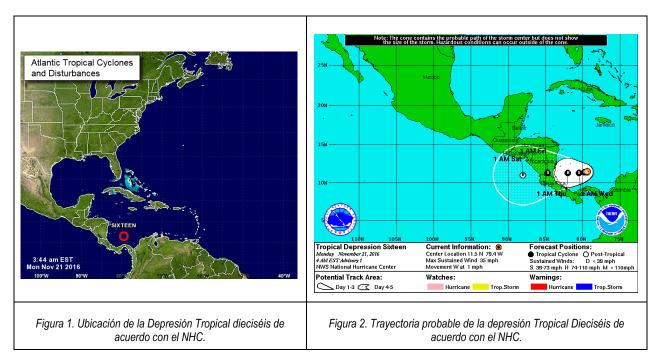
Dando alcance al Comunicado No.048, emitido en la madrugada de hoy, el IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

## **ADVERTENCIA**

FORMACIÓN DE LA DEPRESIÓN TROPICAL DIECISÉIS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA

En las últimas horas en el occidente de Mar Caribe, se ha formado la Depresión Tropical # 16 de acuerdo al último informe del Centro Nacional de Huracanes (NHC, por sus siglas en inglés). El centro del sistema se ubica aproximadamente en los 11.5°N – 79.4°W, con una presión mínima central de 1002 mb, vientos máximos sostenidos de 30 nudos (56 km/h) y se encuentra casi estacionario (ver figura 1).

En conversaciones conjuntas entre el NHC e IDEAM, se considera que por lo menos durante las próximas 12 horas, los vientos más fuertes generados por el sistema, no afectarán el archipiélago de San Andrés y Providencia; sin embargo, se recomienda seguir atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los comunicados que se emitan en las próximas horas. Por otra parte, los análisis indican que la trayectoria más probable de la Depresión Tropical # 16 será hacia el oeste durante los próximos días, tal como se aprecia en la figura 2.



De acuerdo a las observaciones reportadas en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, en las últimas 4 horas han disminuido las precipitaciones y actualmente se registran condiciones mayormente cubiertas bajo tiempo seco; sin embargo, la intensidad del viento se ha mantenido con valores entre los 25 a 30 nudos (46 km/h a 53 km/h). El pronóstico para las horas siguientes sigue indicando que se mantendrán las condiciones nubosas con precipitaciones en los alrededores.

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 todas las entidades del sistema fijemos las acciones necesarias en términos de prevención, dado que hay una posibilidad alta de que el ciclón tropical¹ evolucione de depresión a tormenta tropical y su ubicación en

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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).

el mar Caribe puede afectar principalmente el Archipiélago de San Andrés y Providencia, y es probable que sus bandas de nubosidad generen lluvias en diversos sectores del litoral Caribe colombiano.

El IDEAM continuará monitoreando la evolución de las condiciones hidrometeorológicas asociadas a la dinámica de la baja presión y posible ciclón tropical, así como de las condiciones asociadas a la segunda temporada de Iluvias, 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.