

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

ALTA POSIBILIDAD DE FORMACIÓN CICLÓNICA EN EL ORIENTE DE LAS ANTILLAS MENORES

De acuerdo con los análisis y seguimiento de las condiciones océano-atmosféricas recientes en el Atlántico tropical, durante las próximas horas podría consolidarse la formación de un nuevo ciclón tropical¹, que de llegar como mínimo a tormenta tropical se convertiría en “Matthew”. De acuerdo con la probable trayectoria del sistema, se prevé una afectación indirecta sobre diversos sectores del territorio nacional, entre los días jueves 29 de septiembre y domingo 2 de octubre de 2016, con mayor intensidad entre jueves y sábado; de manera particular, la incidencia puede ser alta en zonas del centro y norte de las regiones Caribe, Andina y Pacífica, así como en áreas del piedemonte de la cordillera oriental.

Actualmente, según el último informe del Centro Nacional de Huracanes de Miami (NHC, por sus siglas en inglés), el sistema tiene una probabilidad del 90% de alcanzar la categoría de ciclón tropical en las próximas 12-24 horas y podría pasar rápidamente de depresión tropical² a tormenta tropical³ (figura 1). El sistema meteorológico se encuentra aproximadamente a 2100 kilómetros de la península de La Guajira (figura 2) y se estima que su trayectoria más probable sea hacia el oeste llegando a sectores del oriente y centro del mar Caribe colombiano, para luego desplazarse hacia el norte, pasando por las Antillas Mayores.

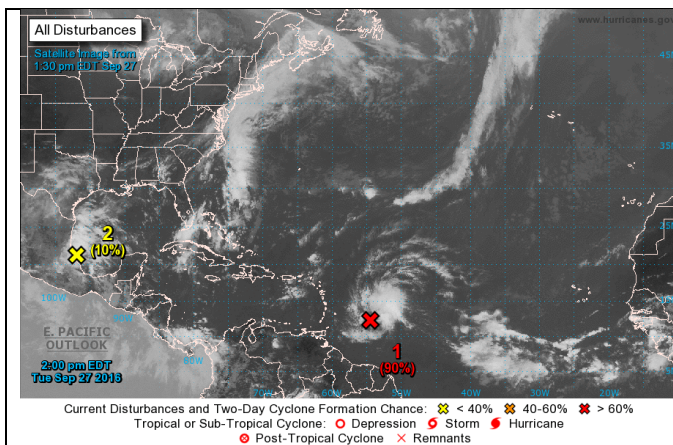


Figura 1. Posición actual del sistema y probabilidad de ciclón tropical (1), de acuerdo con el último informe del NHC/NOAA.

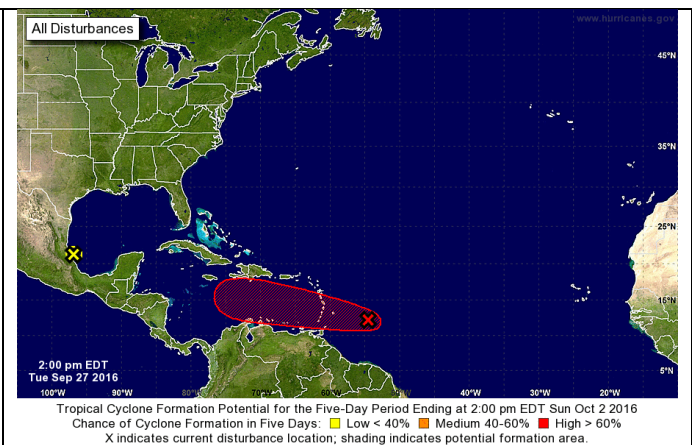


Figura 2. Avance estimado del posible ciclón tropical en los próximos 5 días. Fuente NHC/NOAA.

Teniendo en cuenta los modelos de pronóstico, el sistema podría favorecer en áreas marítimas, vientos máximos sostenidos de hasta 60 nudos (112 km/h) con altura del oleaje de hasta 9.0 metros en el centro y oriente del Caribe colombiano, mar adentro (figura 3).

¹ Ciclón tropical: sistema meteorológico que se genera sobre aguas marítimas de zonas tropicales y subtropicales, asociados a bajas presiones atmosféricas 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).

² Depresión Tropical: ciclón tropical con vientos máximos sostenidos de 33 nudos o menos.

³ Tormenta Tropical: ciclón tropical con vientos máximos sostenidos de 34 a 63 nudos.

El IDEAM continuará monitoreando el sistema y recomienda estar atentos a los comunicados, informes o boletines que emita el instituto sobre la evolución de las condiciones océano-atmosféricas en el territorio nacional.

Adicionalmente ante cualquier inquietud en relación con éste comunicado, podrá consultar con el meteorólogo de turno al 3208412346 o al (031)-3075625 en Bogotá.

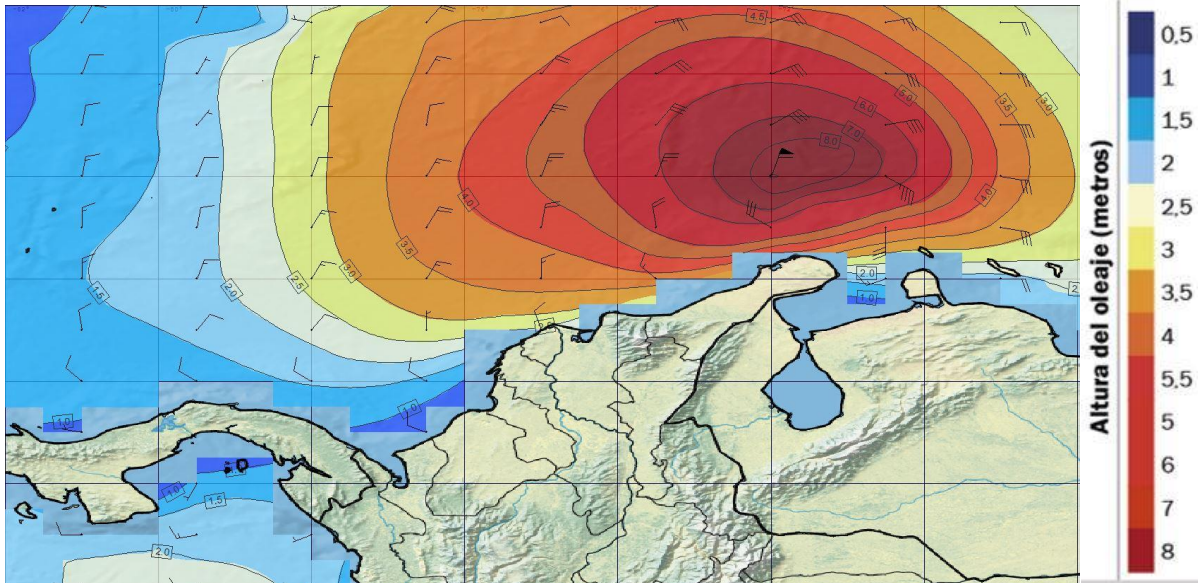


Figura 3. Altura del oleaje y dirección y velocidad del viento para el viernes 30 de septiembre a las 19:00 HLC.
Modelo WW3 - Visualización en SmarMet.