

Dando alcance al Comunicado No.037, el IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

<p><u>AVISO</u></p>	<p>“MATTHEW” CONTINÚA EN CATEGORÍA 4 Y PRÓXIMO A SALIR DE LA ZONA MARÍTIMA NACIONAL</p> <p>Penúltimo Comunicado Especial relacionado con el huracán</p>
----------------------------	---

De acuerdo al último informe del Centro Nacional de Huracanes de Miami (NHC, por sus siglas en inglés), el **Huracán “MATTHEW” se mantiene en categoría 4¹** y sigue su tránsito sobre el mar Caribe, pero el ojo del sistema se encuentra fuera de la zona marítima nacional, por lo cual, se mantiene el AVISO de acuerdo con el protocolo nacional de respuesta ante huracanes y otros ciclones tropicales que se sigue dentro del SNGRD (Figura 1). El centro del sistema se localiza en este momento aproximadamente a 505 km de Riohacha, 495 km de Santa Marta, 513 km de Barranquilla y 582 km de Cartagena. La presión mínima central, bajó a 941 milibares y se mueve al norte a 9 km/h con vientos máximos sostenidos que han disminuido a 220 km/h y ráfagas un poco mayores. Se mantiene el pronóstico de trayectoria hacia el norte de acuerdo al NHC (Figura 2).

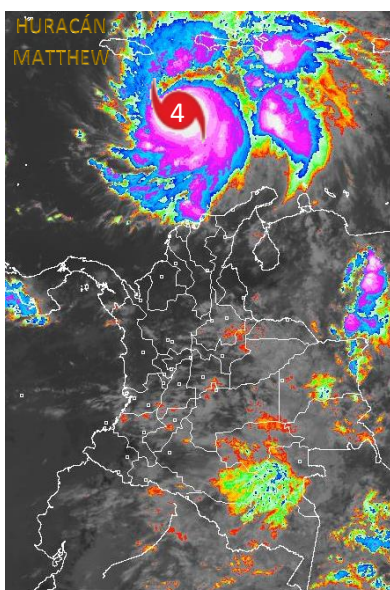


Figura 1. Imagen satelital canal infrarrojo IDEAM-GOES 13. Lunes 3 de octubre de 2016. Hora 10:15 a.m.

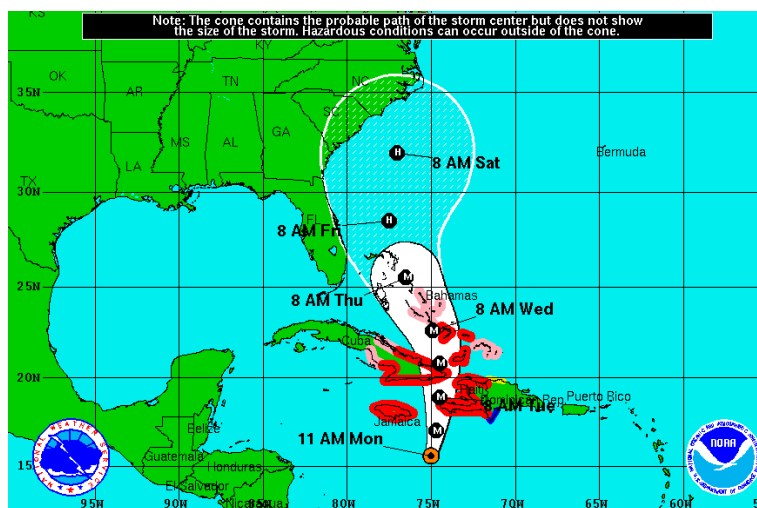


Figura 2. Pronóstico de la probable trayectoria del huracán “MATTHEW”. Fuente: NHC/NOAA.

Aunque todavía se aprecian bandas nubosas con lluvias y actividad generadas por **“MATTHEW”** en zonas del centro y oriente del mar Caribe colombiano, especialmente en alta mar, se estima que por seguir desplazándose hacia el norte, pierda influencia sobre las condiciones de tiempo atmosférico; especialmente en el norte del país. Sin embargo, debido a que nos encontramos en la segunda temporada de lluvias del año, se pueden seguir registrando precipitaciones en zonas de las regiones Caribe, Pacífica, Andina y norte de la Orinoquía, debidas a otros fenómenos meteorológicos.

Ante probables lluvias y teniendo en cuenta la saturación de suelos y niveles altos que presentan los ríos en el norte de la región Caribe, se mantiene la amenaza por crecientes súbitas y deslizamientos de tierra en zonas de

¹ Huracán Categoría 4: Sistema meteorológico con vientos máximos sostenidos que superan los 114 nudos (210 km/h). Los huracanes mayores son aquellos que superan la categoría 3.

ladera, debido a que los acumulados de precipitación de los últimos dos días. Actualmente los niveles de los ríos en el departamento del Magdalena se encuentran en valores altos algunos de ellos estables y otros con una leve tendencia hacia la disminución.

De acuerdo con el protocolo nacional de respuesta ante huracanes y otros ciclones tropicales que se sigue dentro del SNGRD, disminuye el nivel de peligrosidad de **MODERADA a BAJA** como se visualiza en la siguiente tabla.

NIVEL DE PELIGROSIDAD	DESCRIPCIÓN
MÍNIMA PELIGROSIDAD	Nivel limitado al período que comprende la temporada de huracanes en el Caribe, independientemente de la ocurrencia o no de un ciclón tropical.
BAJA PELIGROSIDAD	Existen condiciones que representan peligros menores para estructuras y elementos verticales débiles en mar y tierra y para la navegación segura de embarcaciones menores.
MODERADA PELIGROSIDAD	Condiciones propicias para generar daños moderados a estructuras en el mar y la tierra, navegación segura y lesiones a personas.
ALTA PELIGROSIDAD	Condiciones extremas de peligro para la vida de las personas, daños estructurales severos a infraestructura y embarcaciones en tierra y mar.

El IDEAM continuará monitoreando el sistema y recomienda estar atentos a los comunicados, informes o boletines que emita el instituto sobre la evolución de “MATTHEW”.

Se recomienda a los Comités Locales y Departamentales para la Gestión del Riesgo de Desastres y a las demás entidades del SNGRD, realizar las acciones del caso en términos de prevención, ante los posibles impactos del ciclón tropical.

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.