

Dando alcance al Comunicado No.034, el IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

<u>ALARMA</u>	HURACÁN “MATTHEW” CONTINÚA EN CATEGORÍA 4 DESPLAZÁNDOSE AL NOROESTE CON UNA VELOCIDAD BAJA
----------------------	---

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 oriente y centro del mar Caribe colombiano (Figura 1), situándose al norte del límite costero entre La Guajira y Magdalena. El ojo del sistema se localiza en este momento aproximadamente a 326 km de Riohacha, 317 km de Santa Marta, 359 km de Barranquilla y 431 km de Cartagena. La presión mínima central es de 947 milibares aproximadamente y se mueve al noroccidente a 7 km/h con vientos máximos sostenidos de 240 km/h y ráfagas un poco mayores. Se prevé por parte del NHC, que en las próximas horas se desplace más en dirección norte (Figura 2).

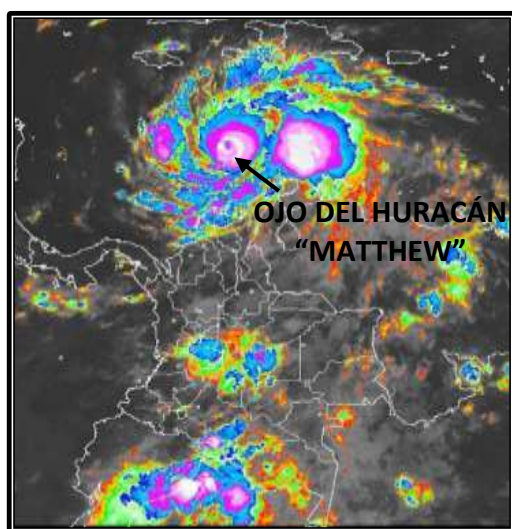


Figura 1. Imagen satelital canal infrarrojo
IDEAM-GOES 13.
Domingo 2 de octubre de 2016. Hora 7 a.m.



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

Aunque el ojo del huracán se ha alejado un poco del área continental de Colombia, las bandas de nubosidad del sistema han ocasionado lluvias fuertes en el norte de la región Caribe, de manera particular, en Magdalena y en sectores d Atlántico, Bolívar y Cesar. Por dicha situación, se tiene el reporte de desbordamiento de los ríos Sevillano, Ariguani, Fundación, Tucurín y Aracataca.

Reportes recientes de estaciones de IDEAM en Santa Marta, señalan cantidades de lluvia de cerca de 130 milímetros en el centro de la ciudad durante las últimas 24 horas, mientras que en algunas zonas de la parte media y alta de la Sierra Nevada de Santa Marta las lluvias durante el mismo lapso de tiempo superó los 150 milímetros. Teniendo en cuenta que persisten las condiciones de lluvia en la zona, persiste la amenaza de crecientes súbitas y de inundaciones en los ríos del departamento del Magdalena; se recomienda estar muy atentos a la evolución del río Manzanares dada la condición de riesgo que presenta la ciudad ante el incremento súbito de este cuerpo de agua.

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.

El pronóstico indica que durante las próximas 24-36 horas, se seguirán registrando condiciones adversas de tiempo lluvioso y tormentas eléctricas, incluyendo vientos fuertes, en zonas de La Guajira, Magdalena, Cesar, Bolívar, Atlántico, incluido el litoral; de igual forma, de manera indirecta se estima que incidirá en la tarde de hoy, en condiciones previstas de lluvia para algunas áreas de las regiones Andina, Pacífica y en el centro y occidente de la Orinoquía.

Por lo anterior, se mantiene la amenaza por crecientes súbitas y deslizamientos de tierra en zonas de ladera, debido a que las bandas nubosas de **MATTHEW** seguirán apoyando las precipitaciones.

De acuerdo con el protocolo nacional de respuesta ante huracanes y otros ciclones tropicales que se sigue dentro del SNGRD, continúa el nivel de peligrosidad **ALTA** 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.