

Dando alcance al Comunicado No.035, 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 de la costa de Magdalena. El ojo del sistema se localiza en este momento aproximadamente a 328 km de Riohacha, 308 km de Santa Marta, 335 km de Barranquilla y 413 km de Cartagena (Figura 2). La presión mínima central se mantiene en 947 milibares y se mueve al noroccidente a 6 km/h con vientos máximos sostenidos que han disminuido a 240 km/h y ráfagas un poco mayores. Se prevé por parte del NHC, que en las próximas horas continúe desplazándose en dirección norte (Figura 3).

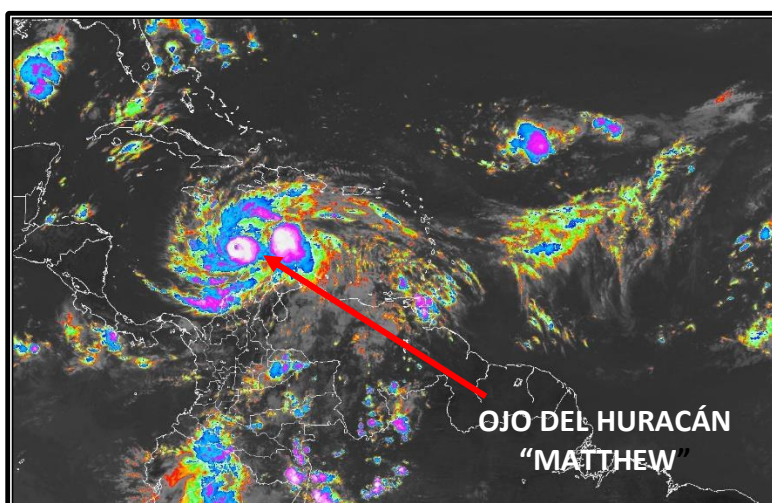


Figura 1. Imagen satelital canal infrarrojo IDEAM-GOES 13. Domingo 2 de octubre de 2016. Hora 12.45 p.m.

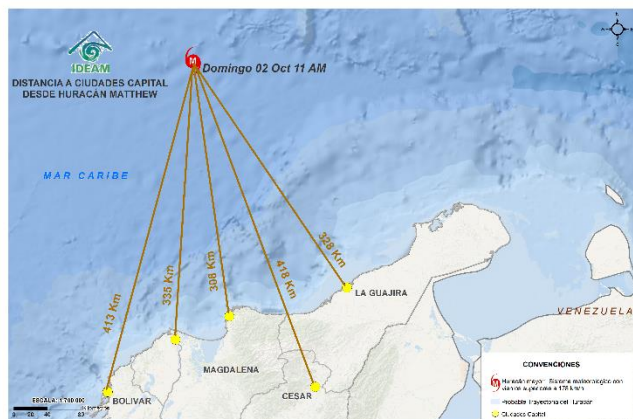


Figura 2. Distancias actuales del núcleo central del huracán “MATTHEW” a las principales ciudades del norte del país. Fuente de datos: NHC/NOAA. Edición propia.

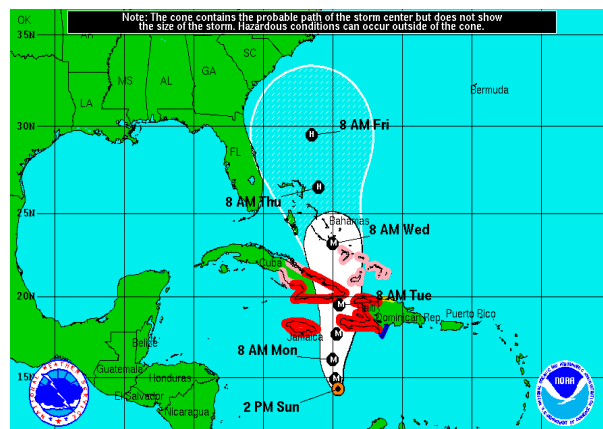


Figura 3. Pronóstico de la probable trayectoria del huracán “MATTHEW”. Fuente: NHC/NOAA.

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.

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 de Atlántico, Bolívar y Cesar. Por dicha situación, se tiene el reporte de desbordamiento de los ríos Sevilla, Ariguani, Fundación, Tucurín y Aracataca, mientras que algunos otros como el río Frío, están llegando a las cotas de desbordamiento.

Reportes recientes de estaciones de IDEAM en las últimas 24 horas, han señalado lluvias bastante fuertes en el centro de la región Caribe, destacándose los alrededores de la Sierra Nevada de Santa Marta, en donde las precipitaciones han sido copiosas. Cabe mencionar, que bandas de nubosidad asociadas a “Matthew”, han interactuado con otros sistemas meteorológicos presentes en el territorio nacional, generando lluvias en gran parte del país, destacándose las zonas de las regiones Caribe y Orinoquía, siendo mayores los registros en áreas de la costa norte del territorio nacional (Figura 4).

De manera puntual se destacan las lluvias en Cartagena en donde el volumen de precipitación llegó a los 222 milímetros, constituyéndose como el valor más alto de la serie histórica; con el fin de dimensionar la cantidad de lluvia mencionada, se señala que lo que “normalmente” llueve en el mes son 213 milímetros, es decir, que en tan solo 24 horas, se superó lo que debería llover durante todo el mes. Así mismo, se destacan las lluvias generalizadas en el Magdalena; como dato de referencia en el aeropuerto Simón Bolívar llovió 143 milímetros cuando lo que “normalmente” llueve en todo el mes son 111 milímetros (Figura 5). Es importante resaltar que en algunas zonas de la parte media y alta de la Sierra Nevada de Santa Marta, cantidades de lluvia durante el mismo lapso fueron superiores. Teniendo en cuenta que persisten las condiciones de lluvia en la zona, continúa 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.

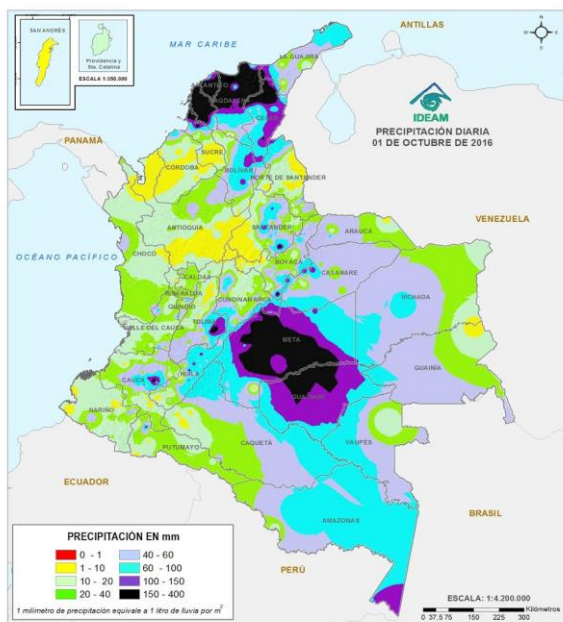


Figura 4. Cantidad de lluvias entre las 7am del 1 de octubre y las 7am del 2 de octubre de 2016, con base en estaciones IDEAM.

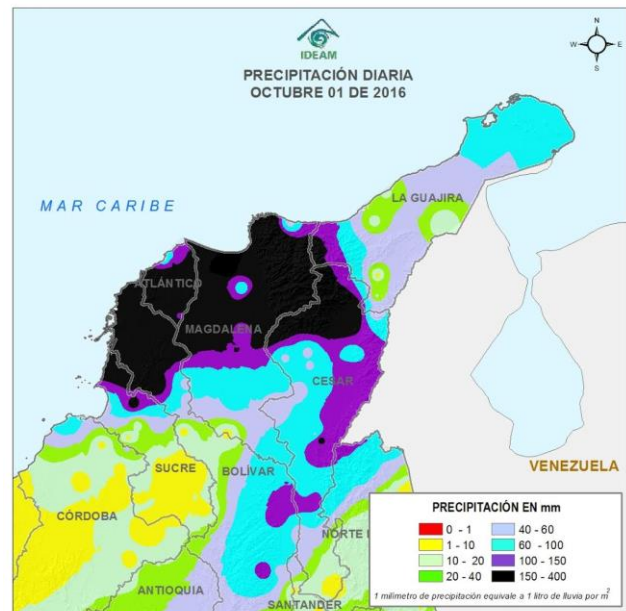


Figura 5. Detalle de la cantidad de lluvias para la costa Caribe, entre las 7am del 1 de octubre y las 7am del 2 de octubre de 2016, con base en estaciones IDEAM.

El pronóstico indica que durante las próximas 24 horas, se seguirán registrando condiciones de tiempo lluvioso, 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.