

Dando alcance al Comunicado No.026, emitido el día de hoy en la madrugada, el IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

<u>ALARMA</u>	“MATTHEW” CONTINUA INTENSIFICÁNDOSE Y SE CONVIERTE EN HURACÁN DE CATEGORÍA 4
----------------------	---

De acuerdo al último informe del Centro Nacional de Huracanes de Miami (NHC, por sus siglas en inglés), el **Huracán “MATTHEW” paso a ser categoría 4¹** y se encuentra más cerca de la península de La Guajira en el oriente del mar Caribe colombiano, por lo cual persiste la **ALARMA** de acuerdo con el protocolo nacional de respuesta ante huracanes del SNGRD (Figura 1). El sistema se localiza en este momento aproximadamente a 120 Km de la Península de La Guajira, manteniendo una dirección de desplazamiento hacia el oeste-suroeste sobre el mar Caribe colombiano (Figura 2), con una velocidad de desplazamiento de 8 nudos (15 Km/h), los vientos máximos sostenidos han aumentado y se encuentran en 120 nudos (220 Km/h), con ráfagas de viento que superan dicho valor. La presión mínima central disminuyó a 949 milibares aproximadamente.

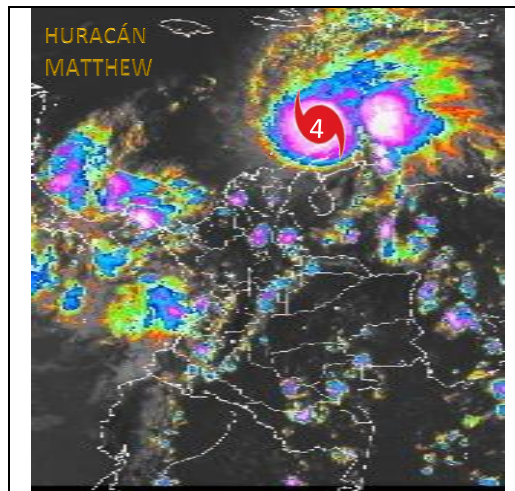


Figura 1. Imagen satelital canal infrarrojo IDEAM-GOES 13.
Viernes 30 de septiembre de 2016. Hora 2:15 p.m

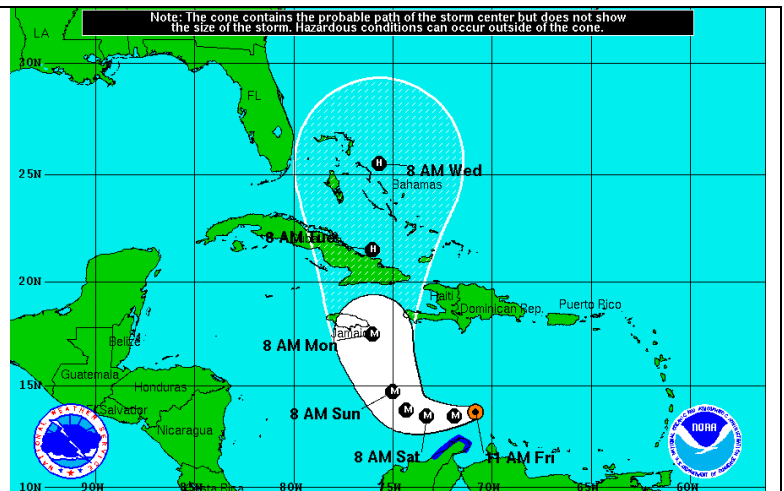


Figura 2. Pronóstico de la probable trayectoria del huracán “MATTHEW”.
Fuente: NHC/NOAA.

En las últimas horas se ha observado que las bandas de nubosidad del huracán, han generado precipitaciones en el norte de La Guajira.

Como se había proyectado, también se han generado condiciones nubosas y precipitaciones con descargas eléctricas sobre amplios sectores de la región Pacífica, Andina y piedemonte llanero. Para las próximas horas se estima que se sigan registrando condiciones adversas de tiempo, incluyendo vientos fuertes, en zonas de La Guajira, Magdalena, Cesar y Atlántico, incluido el litoral (ver figura 3); de igual forma, en áreas de las regiones Andina, Pacífica y occidente de la Orinoquía. Dicha situación se espera continúe durante las próximas horas y que se extienda hasta la madrugada y primeras horas del sábado, día que se espera sea el más lluvioso asociado con la presencia del ciclón tropical.

¹ Huracán Categoría 4: Sistema meteorológico con vientos máximos sostenidos que superan los 114 nudos (210.0 km/h). Los huracanes mayores son aquellos que superan la categoría 3.

Adicionalmente, el huracán "MATTHEW" influenciará condiciones lluviosas en zonas del centro y sur de la región Caribe, centro y norte de las regiones Andina y Pacífica, así como en áreas del piedemonte de la cordillera oriental, durante las próximas 36 horas.

Por lo anterior, se prevé el incremento en la amenaza por crecientes súbitas y deslizamientos de tierra en zonas de ladera.

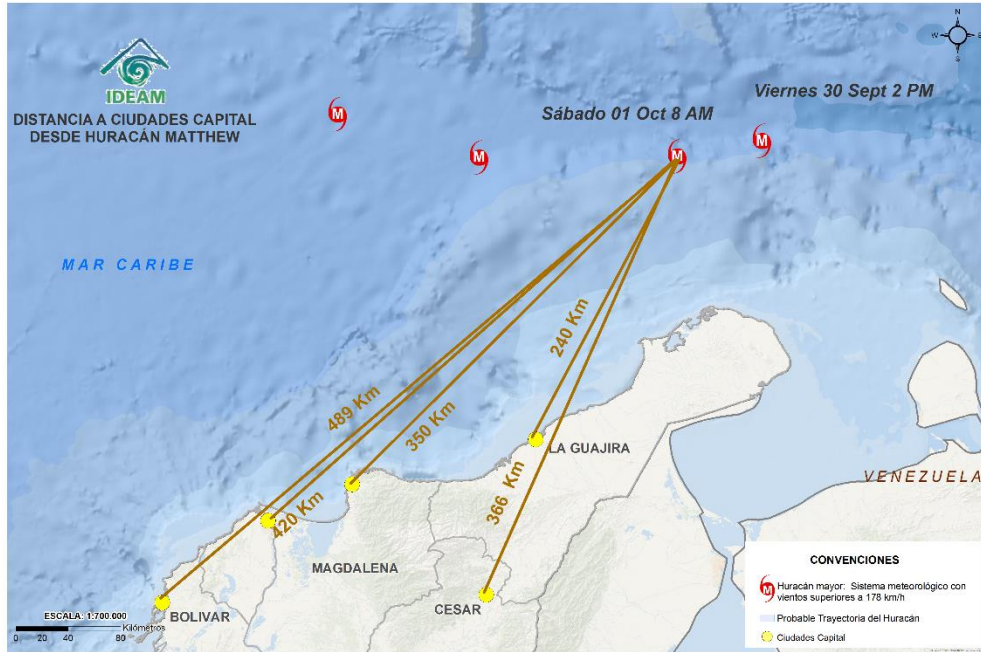


Figura 3. Pronóstico de la distancia del huracán "MATTHEW" a las principales ciudades de la región Caribe, para las 8:00 a.m del día sábado 1 de octubre del 2016. Fuente de datos NHC/NOAA. Elaboración propia.

Ante esta situación y de acuerdo con el protocolo nacional de respuesta ante huracanes y otros ciclones tropicales que se sigue dentro del SNGRD, de momento el huracán podría generar entre el día de hoy viernes 30 de septiembre y el domingo 2 de octubre, incremento en la altura del oleaje en zonas del mar Caribe colombiano, especialmente en alta mar (centro y oriente de la zona) con valores de hasta 9.0 metros de altura y vientos mayores a 200 Km/h; para las zonas costeras, la altura del oleaje podría llegar hasta 5.0 metros, situación que se enmarca dentro del 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.