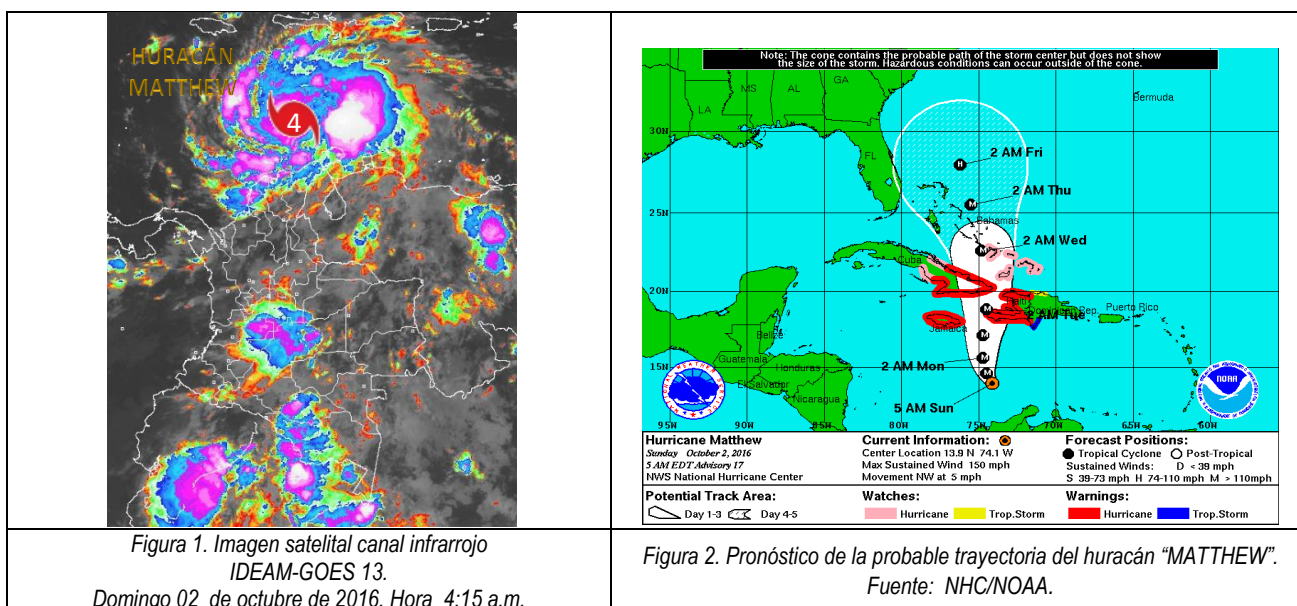


Dando alcance al Comunicado No.033, emitido en la noche del día de ayer sábado, el IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

<u>ALARMA</u>	HURACÁN “MATTHEW” SE MANTIENE EN CATEGORÍA 4 DESPLAZÁNDOSE A BAJA VELOCIDAD HACIA EL NOROESTE
----------------------	--

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, situándose sobre el centro del mar Caribe colombiano, ocasionando lluvias de variada intensidad en gran parte del territorio colombiano; las lluvias más intensas y persistentes se han localizado a lo largo de la costa Caribe, lo que ha dado lugar a que los ríos presenten ascensos algunos de ellos muy cerca de la cota de desbordamiento. Ante esta situación continúa la **ALARMA** de acuerdo con el protocolo nacional de respuesta ante huracanes del SNGRD (Figura 1).

El ojo del sistema se localiza en este momento aproximadamente a 295 km de Puerto Bolívar, 292,5 Km de Riohacha, 292,2 km de Santa Marta, 330,8 km de Barranquilla y 418,2 km de Cartagena; la dirección de desplazamiento es hacia el norte - noroeste con una velocidad de 7.5 km/h, con vientos máximos sostenidos de 240 km/h y ráfagas que pueden superar dicho valor. La presión mínima central es de 940 milibares aproximadamente. Cabe señalar, que teniendo en cuenta el más reciente pronóstico de trayectoria, se estima que en las próximas horas continúe desplazándose hacia el norte (Figura 2).



En las últimas horas las bandas de nubosidad del huracán, han apoyado las precipitaciones en varias zonas del país, especialmente en sectores de las regiones Caribe, Orinoquía, sur y centro de la Andina y Amazonia; donde de acuerdo con los estimativos satelitales; las lluvias pueden haber alcanzado los 60.0 mm en algunas zonas durante las últimas 4 horas. El pronóstico indica que durante las próximas 36 horas, se seguirán registrando condiciones adversas de tiempo lluvioso y tormentas eléctricas, incluyendo vientos fuertes, en zonas de La

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.

Guajira, Magdalena, Cesar, Bolívar, Atlántico, incluido el litoral; de igual forma, en áreas de las regiones Andina, Pacífica, Orinoquia y Amazonia.

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.

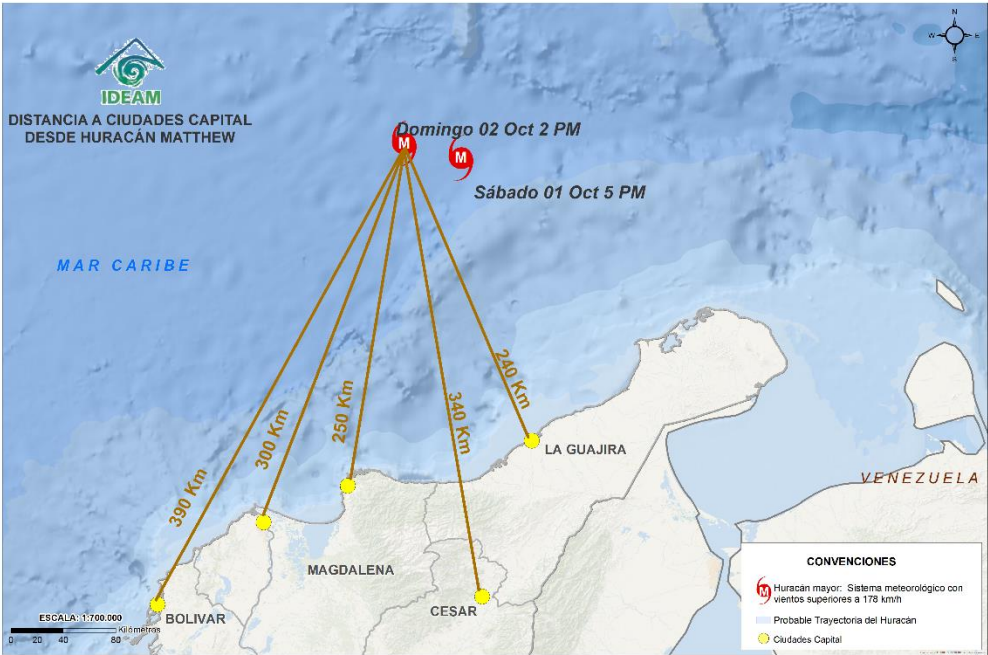


Figura 3. Pronóstico de la distancia del huracán “MATTHEW” a las principales ciudades de la región Caribe, para las 2:00 p.m. del día domingo 2 de octubre del 2016. Fuente de datos NHC/NOAA. Elaboración propia.

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 sábado 01 de octubre y el domingo 02 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 de 250 Km/h. Para las zonas costeras, la altura del oleaje podría variar entre los 3.0 y 5.0 metros de altura, con tormentas eléctricas y ráfagas de viento, 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.