

Dando alcance al Comunicado No.022, emitido el día de hoy, el IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

AVISO	HURACÁN DE CATEGORÍA 1 “MATTHEW” SE APROXIMA A LA PENÍNSULA DE LA GUAJIRA
--------------	--

De acuerdo al último informe del Centro Nacional de Huracanes de Miami (NHC, por sus siglas en inglés) El **Huracán “MATTHEW” de categoría 1** y se ubica al noroccidente de Venezuela, muy próximo al oriente del mar Caribe colombiano por lo cual se emite un AVISO, de acuerdo con el protocolo nacional de respuesta ante huracanes. (Figura 1). El sistema se localiza en este momento aproximadamente a 439 Km de la Península de La Guajira, manteniendo una dirección de desplazamiento hacia el oeste (Figura 2), con una velocidad de 15 nudos (28 Km/h) y vientos máximos sostenidos de 65 nudos (120 Km/h) y ráfagas hasta de 75 nudos (139 Km/h). La presión mínima central aproximadamente es de 993 milibares.



Figura 1. Imagen satelital canal infrarrojo IDEAM-GOES 13. Jueves 29 de septiembre de 2016. Hora 4:45 p.m. HLC



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

En la figura 3, se observa actividad eléctrica en áreas de la península de La Guajira y en sectores de Magdalena y litoral de Atlántico y Bolívar durante las últimas cuatro horas, asociado de manera indirecta a bandas nubosas del huracán MATTHEW.

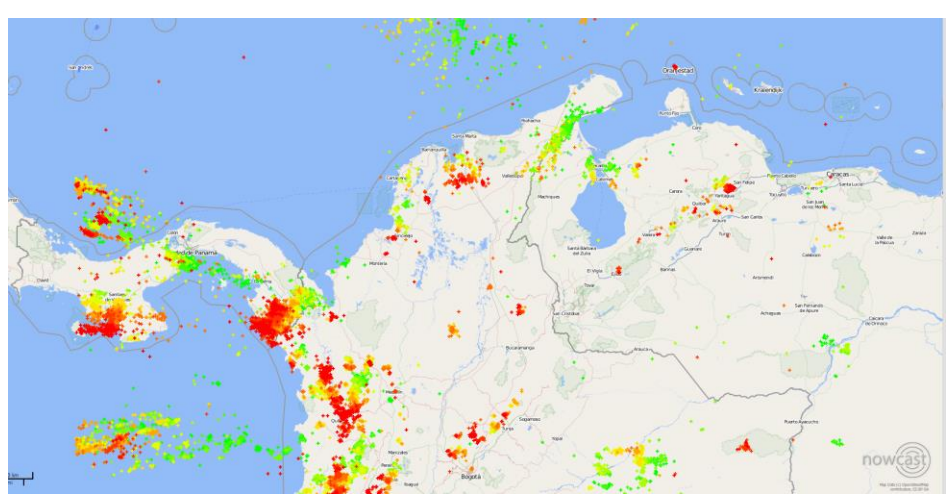


Figura 3. Descargas eléctricas registradas en las últimas 4 horas en el centro y norte del territorio colombiano. Fuente: LINETVIEW

Ante la probable trayectoria del sistema, se estima que las **primeras** bandas de nubosidad del huracán (más cercanas al núcleo central), las cuales llevan consigo tormentas eléctricas y vientos fuertes, persistan generando condiciones de tiempo adversas en zonas de La Guajira, Magdalena, Cesar y Atlántico, incluido el litoral; dicha situación, especialmente entre la tarde del jueves 29 de septiembre y domingo 2 de octubre de 2016, con una mayor intensidad entre el viernes y el sábado. 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. Por lo anterior, se prevé el incremento en la amenaza por crecientes súbitas y deslizamientos de tierra en zonas de ladera. (Figura 4).

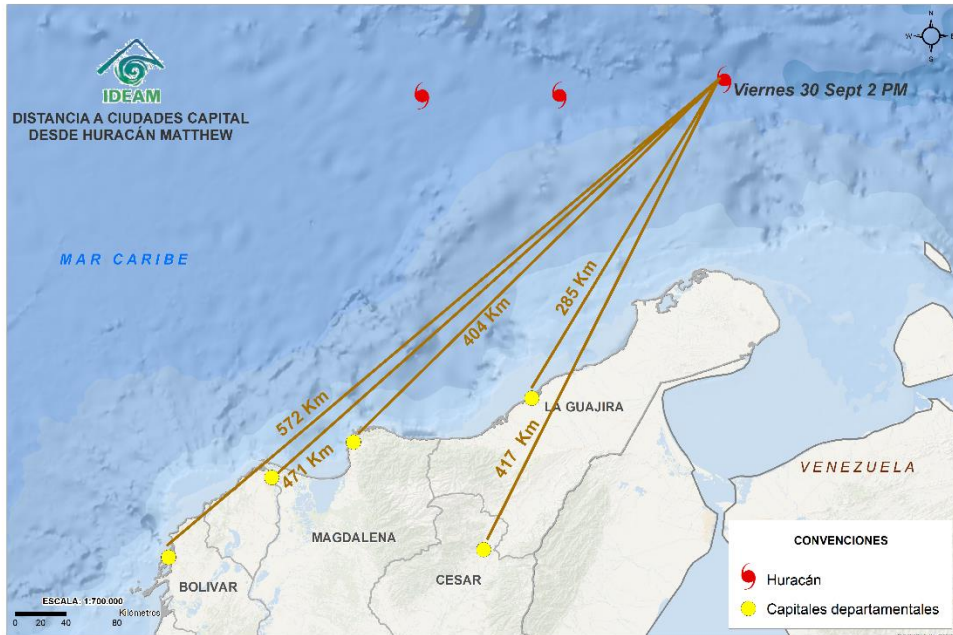


Figura 4. Pronóstico de la distancia del huracán “MATTHEW” a algunas ciudades de la región Caribe para el día domingo a las 2:00p.m. Fuente de datos: NHC/NOAA. Elaboración propia.

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 viernes 30 de septiembre y el sábado 1 de octubre, aumento en la altura del oleaje hasta de 9,0 metros y velocidad del viento con valores hasta de 100 Km/h en el mar Caribe central y oriental; para las zonas costeras, la altura del oleaje podría llegar hasta 4,0 metros, situaciones que se enmarcan 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.