

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

AVISO

LAS BANDAS DE NUBOSIDAD ASOCIADAS A LA TORMENTA TROPICAL HARVEY MUY PRÓXIMAS A LA PENÍNSULA DE LA GUAJIRA

• ESTADO ACTUAL

De acuerdo a la información emitida por el Centro Nacional de Huracanes (NHC, por sus siglas en inglés) y a los análisis realizados desde el IDEAM con respecto a la Tormenta Harvey, el núcleo central del sistema se ubica en el Mar Caribe frente a la costa noroccidental de Venezuela. Su núcleo central, se encuentra en latitud 13,9N longitud 68,1W a 419 Km (aproximadamente) de Punta Gallinas en la Península de La Guajira. Cabe señalar, que las bandas de nubosidad y lluvias asociadas al sistema están ahora más próximas a dicho departamento, por lo cual se mantiene el nivel de AVISO de acuerdo con el protocolo nacional de respuesta ante huracanes del SNGRD, estando muy próximo a cambiar a un nivel de ADVERTENCIA (ver figura 1). Se desplaza en dirección oeste con una velocidad de 19 nudos (35 km/h) y con vientos máximos sostenidos de 35 nudos (65 km/h). La presión mínima central estimada en 1007 milibares.

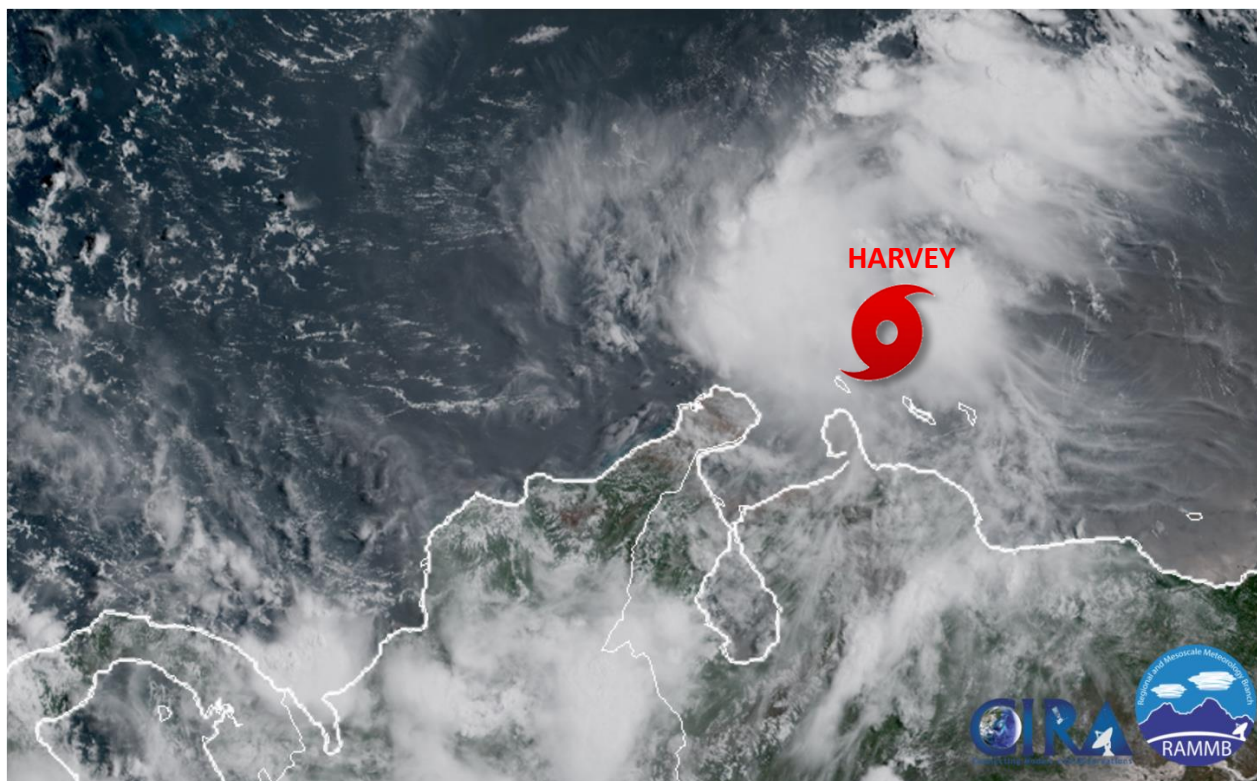


Figura 1. Localización de la tormenta tropical HARVEY. Fuente: Centro Nacional de Huracanes. 19 de agosto 10:30 a.m.

• PRONÓSTICO, CONDICIONES DE TIEMPO Y POSIBLES EFECTOS ASOCIADOS A HARVEY

Se espera que el núcleo central de Harvey se posicione al norte de la Península de La Guajira hacia las 13:00 HLC (ver figura 2), no obstante sus bandas nubosas estarán dejando precipitaciones en gran parte de la región Caribe, norte de la región Andina y sectores de la Orinoquía desde horas de la mañana, especialmente en los departamentos de La Guajira, Cesar, Magdalena y de forma especial en la sierra nevada de Santa Marta. Así mismo durante la jornada un sistema de baja presión se desarrollará frente a las costas del litoral de Córdoba, Sucre y Bolívar apoyando las precipitaciones en estos sectores de las regiones Caribe, Andina y Pacífica, con alta probabilidad de actividad eléctrica en momentos de lluvia intensa.

Figura 2. Probable trayectoria de la tormenta tropical HARVEY. Fuente: Centro Nacional de Huracanes. 19 de agosto 10:30 a.m.

Durante horas de la madrugada, se registraron precipitaciones importantes acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas y ráfagas de viento en diferentes sectores del país (ver figuras 3 y 4); dicha situación debido en gran parte a que las bandas de nubosidad asociadas al sistema, interactuaron en cierta forma con la Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT), sumado al apoyo ejercido por el comportamiento de los vientos en altura.

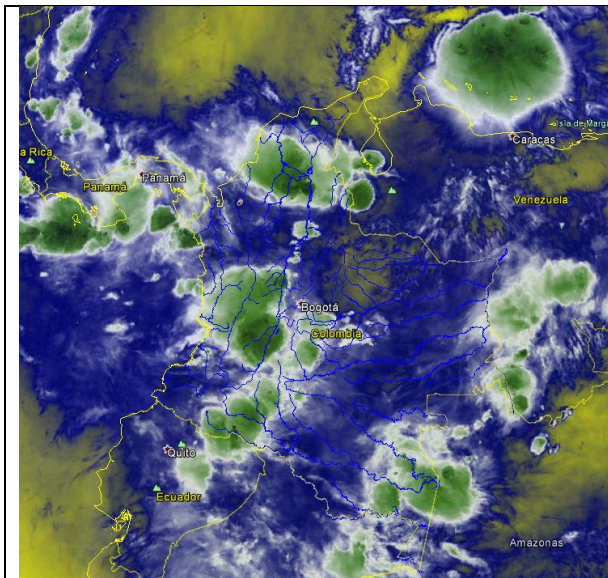
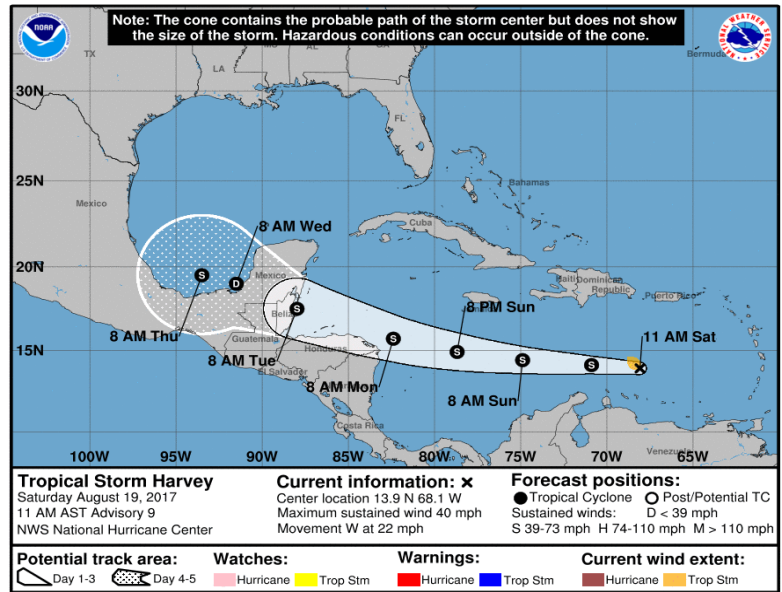


Figura 3. Imagen de satélite GOES16 de 19 de agosto de 2017, hora: 1:30 HLC. Fuente: SSEC/University of Wisconsin-Madison.

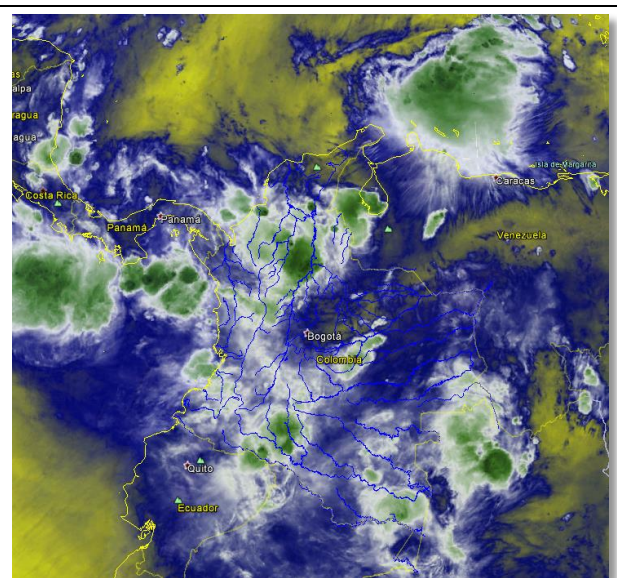


Figura 4. Imagen de satélite GOES16 de 19 de agosto de 2017, hora: 6:15 HLC. Fuente: SSEC/University of Wisconsin-Madison.

Ante dicha situación, se estima que en el día de hoy sábado 19 de agosto, la tormenta tropical HARVEY siga incidiendo de manera indirecta en el comportamiento de las lluvias en la buena parte de la región Caribe, centro y norte de las regiones Andina y Pacífica, así como en zonas de los piedemontes 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 de las regiones anteriormente mencionadas.

El IDEAM a través de la Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas, seguirá monitoreando el sistema y emitirá los boletines y comunicados que sean necesarios, así mismo seguirá trabajando de manera conjunta con la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres a fin de que se adelanten todas las actividades necesarias en términos de prevención. Se recomienda a las entidades del SNGRD estar muy atentos a los documentos que sobre el tema se emitan desde el instituto y a las alertas hidrometeorológicas vigentes.