

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

COMUNICADO ESPECIAL

FORMACIÓN DE TORMENTA TROPICAL KAREN AL SURORIENTE DE LAS ANTILLAS MENORES

De acuerdo con el NHC (*National Hurricane Center*) en el centro del Océano Atlántico se ha formado una tormenta tropical al suroriente de las Antillas Menores, localizado en las coordenadas 11.9 de latitud norte y 60.2 oeste en longitud. El sistema cuenta con vientos máximos sostenidos de 35 nudos (65 KM/H), una presión central mínima de 1005 mb (Ver figura 1).

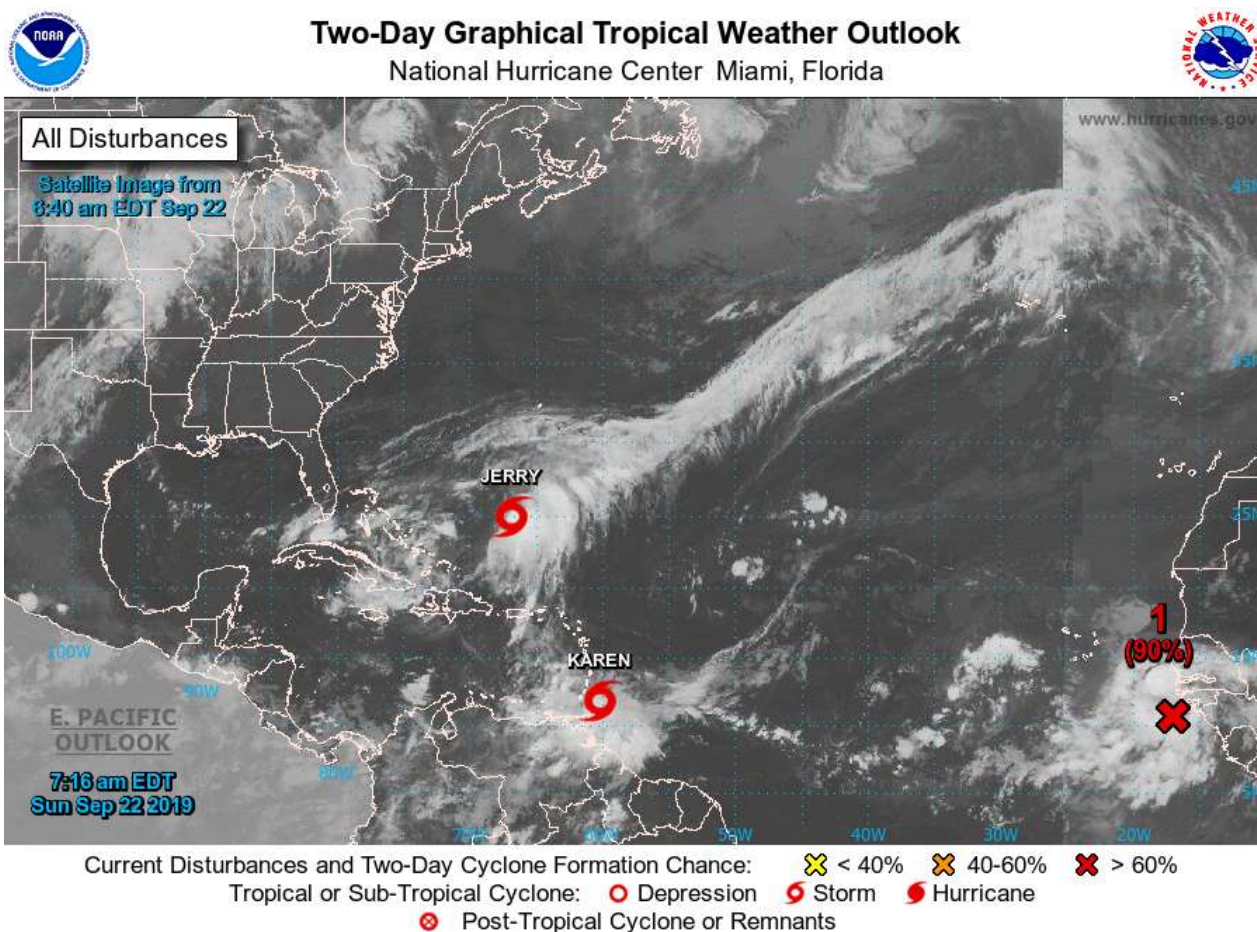


Figura 1 Ubicación de la zona de investigación. Fuente: National Hurricane Center (NHC)

De acuerdo con el NHC (*National Hurricane Center*), el sistema ingresó al mar Caribe a las cinco de la mañana y se prevé que se mueva en dirección noroeste durante los próximos días en el Mar Caribe Oriental, acercándose especialmente al Caribe colombiano e día lunes, **aunque en el momento, no representa ningún riesgo de afectación directa al territorio nacional.** (Ver figura 2).

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.

COMUNICADO ESPECIAL

22 de septiembre de 2019. Emitido a las 11:00 HLC



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



Figura 2. Probable área de formación de ciclón tropical en los próximos cinco días. Fuente: National Hurricane Center (NHC)

Con base en la información emitida por el NHC (National Hurricane Center), el cálculo de las distancias estimadas al centro de la tormenta KAREN desde los centros poblados del territorio nacional, se esperan hacia el día lunes (ver figura 3).

Distancias aproximadas del centro del sistema a los principales centros poblados

Centros Poblados	Distancia (km) Domingo 22 10:00 HLC	Distancia (km) Domingo 22 19:00 HLC	Distancia (km) Lunes 23 07:00 HLC	Distancia (km) Lunes 23 19:00 HLC	Distancia (km) Martes 24 07:00 HLC
Punta Gallinas	1083	934	845	795	824
Manaure	1167	1023	943	901	934
Uribia	1122	977	896	854	890
Riohacha	1247	1107	1033	997	1034
Santa Marta	1337	1197	1122	1081	1111
Barranquilla	1434	1294	1217	1173	1196
Cartagena	1521	1383	1311	1271	1297
San Andrés	2175	2024	1923	1844	1816
Providencia	2140	1986	1879	1794	1759

Figura 3. Distancias aproximadas del centro del sistema a los principales centros poblados. Fuente: National Hurricane Center (NHC)

Es posible, según la evolución del sistema, que sus bandas alimentadoras se conecten con la zona de convergencia intertropical (ZCIT), favoreciendo incrementos de las precipitaciones en la región Caribe norte.

El IDEAM continuará monitoreando la evolución de esta zona de investigación y las condiciones meteorológicas asociadas, por lo cual recomienda a los Comités Locales y Departamentales para la Gestión del Riesgo de Desastres y a las diferentes entidades del SNGRD y del Sistema Nacional Ambiental, estar atentos a los documentos que emita el instituto sobre los mismos.

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.