

COMUNICADO ESPECIAL N.º 021 VIGILANCIA A LA TORMENTA TROPICAL DORIAN

Lunes, 26 de agosto de 2019. Emitido a las 13:00 HLC

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

VIGILANCIA A LA TORMENTA TROPICAL DORIAN EN EL OCÉANO ATLÁNTICO

La tormenta tropical Dorian actualmente se encuentra localizada en 12,3° N y 57,7° W, y se está moviendo hacia el noroeste con una velocidad aproximada de 12 nudos (22 km/h). Este sistema presenta vientos máximos sostenidos de 50 nudos (92,6 km/h) y una presión mínima central de 1002 hPa. (figura 1)

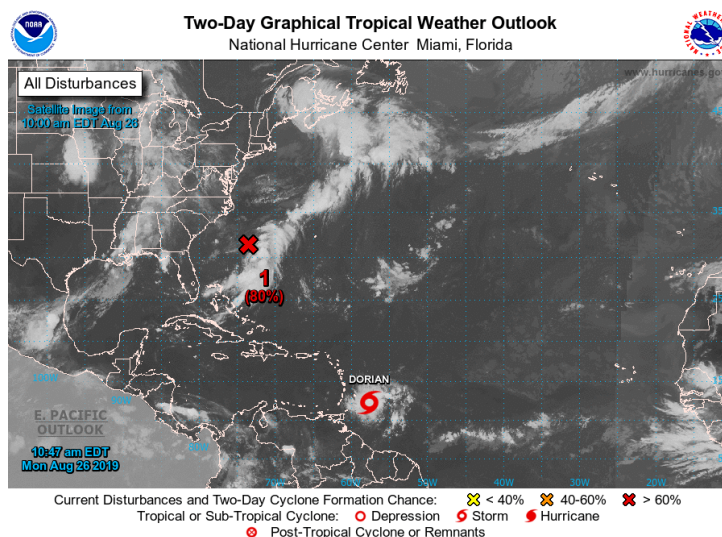


Figura 1. Ubicación tormenta tropical Dorian. Fuente: National Hurricane Center (NHC)

Según el Centro Nacional de Huracanes (National Hurricane Center) se prevé que la tormenta tropical Dorian se mueva en dirección noroeste hacia las Antillas Menores. El martes 27 de agosto en horas de la noche podría fortalecerse y llegar a la categoría de huracán (figura 2). Para el día jueves el sistema transitará cerca del nororiente del mar Caribe colombiano.

En la tabla 1 se indican las distancias aproximadas del centro del sistema, respecto a los principales centros poblados de la Región Caribe.



Figura 2. Cono de pronóstico de trayectoria, tormenta tropical Dorian. Fuente: National Hurricane Center (NHC)

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 N.º 021 VIGILANCIA A LA TORMENTA TROPICAL DORIAN

Lunes, 26 de agosto de 2019. Emitido a las 13:00 HLC



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Tabla 1. Distancias del centro del sistema a los principales centros poblados

Distancias aproximadas del centro del sistema a los principales centros poblados (NA - Disipado)

Centro Poblados	Distancia (km) actual	Distancia (km) Martes 27 19:00 HLC	Distancia (km) Miércoles 28 07:00 HLC	Distancia (km) Miércoles 28 19:00 HLC	Distancia (km) Jueves 29 07:00 HLC
Punta Gallinas	1518	1334	1127	935	792
Manaure	1601	1420	1220	1037	901
Uribia	1556	1375	1174	990	856
Riohacha	1677	1500	1306	1130	1000
Santa Marta	1768	1591	1396	1217	1080
Barranquilla	1865	1688	1492	1311	1167
Cartagena	1949	1775	1584	1407	1267
San Andrés	2610	2425	2213	1999	1802
Providencia	2576	2389	2172	1952	1747

Influencia en las lluvias sobre el territorio nacional

En la figura siguiente (figura 3) se observa el pronóstico preliminar de lluvia acumulada en 24 horas para los días 26, 27 y 28 de agosto del año en curso; los datos muestran un incremento paulatino de las lluvias asociadas al ciclón tropical Dorian en amplios sectores de la Amazonia, y oriente y sur de la Orinoquia.

El incremento de las lluvias en el sur de la Región Caribe, norte de la Región Andina y sectores del Pacífico colombiano está relacionada con otros fenómenos, específicamente con la activación de la zona de convergencia intertropical, ZCIT (figura 3).

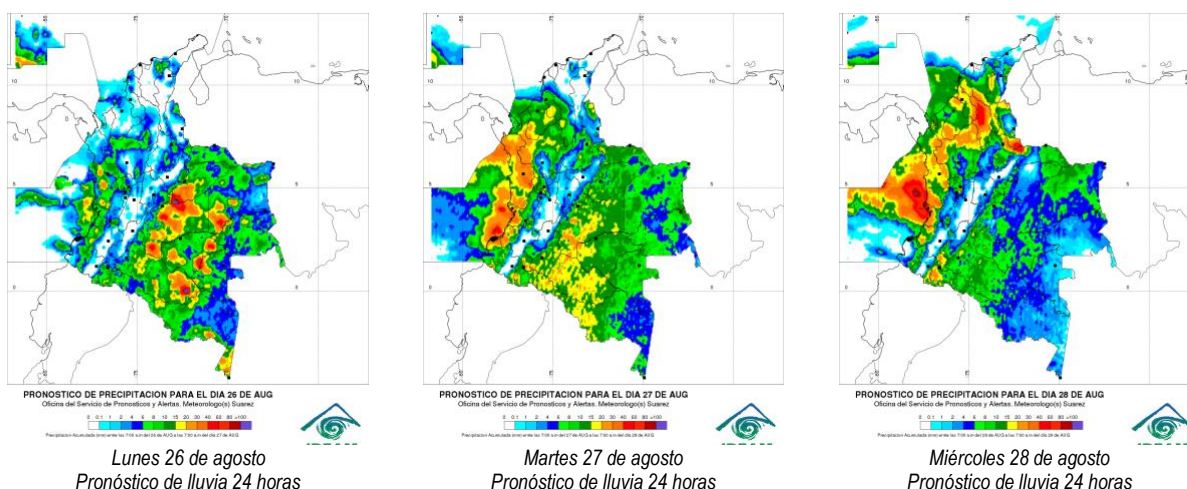


Figura 3. Pronóstico de lluvias. Edición SmartMet. Fuente: Ideam.

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 N.º 021
VIGILANCIA A LA TORMENTA TROPICAL DORIAN

Lunes, 26 de agosto de 2019. Emitido a las 13:00 HLC



IDEAM

Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

El Ideam continuará monitoreando la evolución de este sistema ciclónico 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 entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y del Sistema Nacional Ambiental (SINA) estar atentos a los documentos que sobre el sistema emita el instituto.

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.