

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

FINALIZACIÓN DE LA TEMPORADA DE HURACANES 2018

El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM, informa de manera oficial a la comunidad en general la **finalización la temporada de huracanes** en el océano Atlántico, mar Caribe y golfo de México correspondiente al año 2018. Aunque la temporada oficialmente comenzó el 1 de junio de 2018, por cuarto año consecutivo se observó la formación de un ciclón tropical antes de la fecha oficial, siendo esta vez la tormenta subtropical “ALBERTO” que se desarrolló entre 25 – 31 mayo en el mar Caribe occidental.

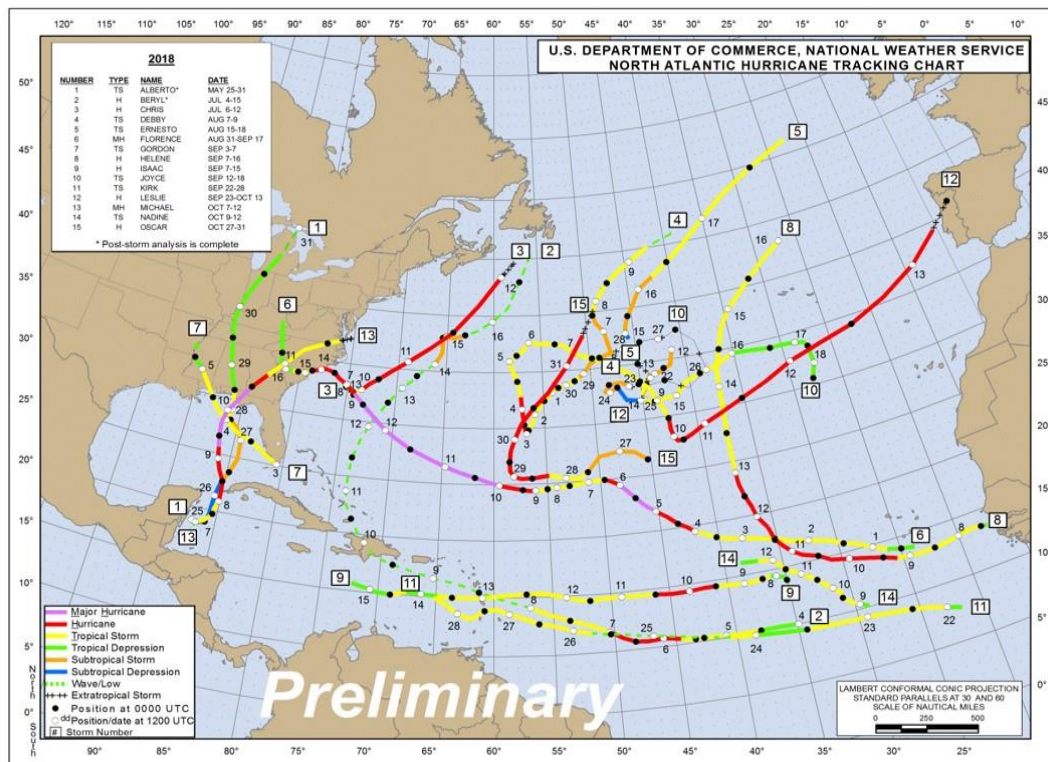
El primer pronóstico realizado anticipaba una temporada ligeramente superior a la media con la posibilidad de formación total de 15 tormentas con nombre, 7 de las cuáles llegarían a ser huracanes y 3 alcanzarían la máxima categoría, huracanes mayores conforme la escala Saffir-Simpson. El 5 de abril de 2018, la Universidad Estatal de Colorado (CSU) publicó su pronóstico destacando de igual modo una temporada ligeramente superior a la media con catorce tormentas nombradas, siete huracanes y tres huracanes mayores. El 24 de mayo de 2018, la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) publicó sus primeras previsiones, destacándose para este año una temporada casi superior a la media y los registros lo corroboran.

Durante la temporada de huracanes del 2018 que ha sido una de las más activas se formaron 16 depresiones, 15 tormentas con nombre, de las cuáles 8 llegaron a la categoría de huracán y tan solo 2, FLORENCE y MICHAEL, alcanzaron a ser huracanes mayores que causaron grandes daños en el sureste de USA. Cabe resaltar que en una temporada promedio se desarrollan 12 tormentas nombradas, 6 huracanes y 3 huracanes mayores. Adicionalmente se destaca el desarrollo de 7 tormentas que en algún momento fueron subtropicales (ALBERTO, BERYL, DEBBY, ERNESTO, JOYCE, LESLIE y OSCAR). El anterior record de 5 tormentas subtropicales ocurrió en 1969. Una tormenta subtropical es un ciclón tropical nombrado que posee características tropicales y no tropicales. Este año se observó que todas las tormentas subtropicales eventualmente se convirtieron en tormentas tropicales, salvo 3 que alcanzaron a ser huracanes (BERYL, LESLIE y OSCAR).

La temporada de huracanes de 2018 ha sido la primera desde el año 2008 en consolidar cuatro tormentas con nombre activas al mismo tiempo en el océano Atlántico (FLORENCE, HELENE, ISAAC y JOYCE). El huracán MICHAEL, que alcanzó la categoría 4 ha sido el ciclón tropical de mayor intensidad de la temporada y el 3 huracán más intenso que haya tocado tierra en suelo norteamericano con una presión mínima central estimada en 919 mb y vientos máximos sostenidos de 135 nudos (250 km/h).

La intensa temporada de huracanes del 2018 ha sido el producto de elevadas temperaturas superficiales en el océano Atlántico sumado a un fortalecimiento de la vaguada monzónica localizada al oeste de África y la no formación a tiempo del fenómeno El Niño.

A continuación, se presenta el resumen de las trayectorias de los diferentes sistemas ciclónicos tropicales durante la temporada de Huracanes de 2018 (Gráfica 1).



Gráfica 1. Resumen de la trayectoria de los sistemas ciclónicos registrados durante la temporada 2018.

En el mar Caribe nacional, no se observó el paso de ningún sistema ciclónico, salvo el huracán, ISAAC de categoría 1, que ha sido el que mayor proximidad al territorio nacional registró, en la noche del viernes 14 y madrugada del sábado 15 de septiembre, ya que durante la madrugada de ese día se debilitó antes de llegar inclusive al área marítima nacional. Otro de los sistemas que de alguna manera generó amenaza fue la tormenta tropical KIRK que desde el lunes 24 de septiembre se consolidó en el océano Atlántico, al oriente del arco de las Antillas menores y según la proyección del Centro Nacional de Huracanes podría ingresar al área colombiana, sin embargo, el sistema se debilitó entre la noche del viernes 28 y madrugada del sábado 29 de septiembre quedando sus rezagos en forma de onda tropical, afectando con incremento de las lluvias en el país.

El IDEAM durante la temporada emitió en **total 39 comunicados especiales** relacionados con el paso de ondas y ciclones tropicales por el área nacional con posibilidad de afectación teniendo en cuenta **las diferentes fases del evento, así como los niveles de peligrosidad**, conforme con el protocolo nacional.

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.

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.