

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

FINALIZACIÓN TEMPORADA DE HURACANES 2019

El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM, informa de manera oficial, a la comunidad en general, la finalización el día de hoy 30 de noviembre de la temporada de huracanes en el océano Atlántico, mar Caribe y golfo de México correspondiente al año 2019. Aunque la temporada oficialmente comenzó el 1 de junio de 2019, por quinto año consecutivo se observó la formación de un ciclón tropical antes de la fecha oficial, siendo esta vez la tormenta subtropical ANDREA que se desarrolló entre los días 20 y 21 de mayo en el Atlántico occidental.

Los pronósticos emitidos antes de inicio de la temporada, hasta mayo de 2019, realizados por las Universidades Estatales de Colorado (CSU) y Carolina del Norte (NCSU), las empresas Tropical Storm Risk (TSR) y The Weather Company (TWC), la Oficina de Meteorología de Reino Unido (UKMO) y la misma Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA), anticipaban condiciones cercanas a lo normal o ligeramente por encima de lo normal, en la mayoría de los casos (Tabla 1). La actualización de estos pronósticos a mitad de la temporada, entre junio y agosto de 2019, inclinaron la balanza hacia una previsión de actividad ciclónica ligeramente por encima de lo normal en 2019.

Tabla 1. Resumen de pronósticos y actividad registrada en la temporada de huracanes de 2019.

FUENTE	FECHA	TORMENTAS CON NOMBRE	HURACANES	HURACANES MAYORES
	PROMEDIO (1981-2010)	12.1	6.4	2.7
CSU	04 de abril de 2019	13	5	2
TSR	05 de abril de 2019	12	5	2
NCSU	16 de abril de 2019	13-16	5-7	2-3
TWC	06 de mayo de 2019	14	7	3
UKMO	21 de mayo de 2019	13	7	3
NOAA	23 de mayo de 2019	9-15	4-8	2-4
TSR ¹	30 de mayo de 2019	12	6	2
CSU ¹	04 de junio de 2019	14	6	2
TSR	04 de julio de 2019	12	6	2
CSU	09 de julio de 2019	14	6	2
CSU	05 de agosto de 2019	14	7	2
TSR	06 de agosto de 2019	13	6	2
NOAA ¹	08 de agosto de 2019	10-17	5-9	2-
ACTIVIDAD REGISTRADA		18	6	3

Fuente: CSU-NCSU-TSR-TWC-UKMO-NOAA, 2019.

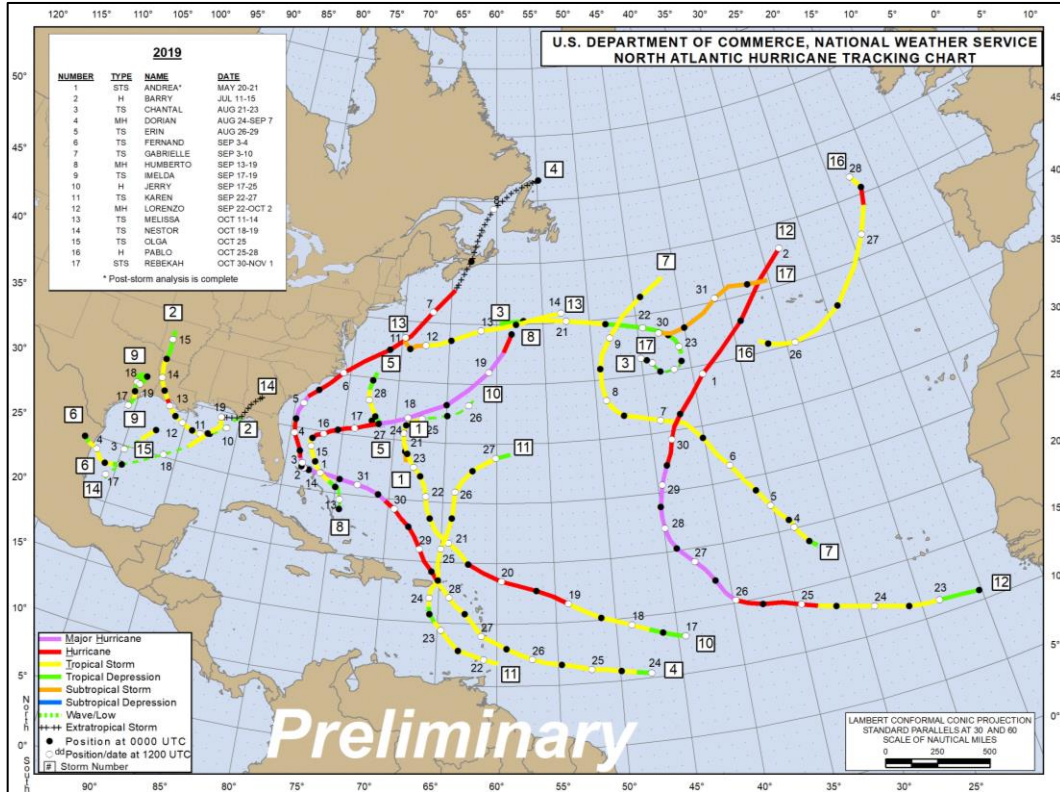
Los registros finales de la temporada 2019 muestran un pico de actividad entre mediados de agosto y octubre, levemente en su balance las previsiones mostradas, con dieciocho (18) tormentas nombradas, incluyendo seis (6) huracanes, de los cuales tres (3) alcanzaron la categoría de huracán mayor: DORIAN, HUMBERTO y LORENZO, causando en el caso de DORIAN daños significativos en el sureste de Estados Unidos. Cabe resaltar que en una temporada promedio se desarrollan doce (12) tormentas nombradas y seis (6) huracanes de los cuáles tres (3) son mayores, por lo que la temporada 2019 se destaca como la cuarta en línea, desde la temporada 2016, con valores por encima de lo normal.

La intensidad de la temporada de huracanes del 2019 es consistente con la actual fase de alta actividad, impulsada en gran medida por la Oscilación Multidecadal del Atlántico, que entró en fase cálida en 1995. Algunas condiciones que favorecieron tormentas más fuertes y duraderas durante 2019 incluyen aguas más cálidas de lo normal en el Atlántico y cizalladura vertical del viento débil en el Atlántico occidental y el golfo de México. Algunos aspectos notorios en la temporada fueron la formación de cinco (5) ciclones tropicales en el golfo de México (BARRY, FERNAND, IMELDA, NESTOR y OLGA), el desarrollo de dos (2) tormentas subtropicales (ANDREA y REBEKAH) y las cuatro (4)

tormentas que tocaron tierra en los Estados Unidos (BARRY, DORIAN, IMELDA y NESTOR).

A continuación, se presenta el resumen preliminar de las primeras diecisiete (17) trayectorias de los diferentes sistemas ciclónicos tropicales durante la temporada de Huracanes de 2019 (gráfica 1).

Gráfica 1. Resumen de la trayectoria de los sistemas ciclónicos registrados durante la temporada 2019.



Fuente: NHC/NOAA, 2019.

En el mar Caribe colombiano, no se observó el paso de ningún sistema ciclónico, salvo por el huracán DORIAN y la tormenta tropical KAREN que se aproximaron al oriente del territorio nacional antes de tomar trayectoria hacia el noroeste, con influencia indirecta en el aumento de la nubosidad y las lluvias sobre el país, especialmente durante los días 27 al 30 de agosto, al igual que durante el periodo comprendido entre el 22 y 25 de septiembre. El IDEAM, durante la temporada, emitió en total treinta y seis (36) Comunicados Especiales relacionados con el paso de ondas y ciclones tropicales por el área nacional, teniendo en cuenta el aumento de las precipitaciones del país y su repercusión en temas como el aumento de nivel de ríos y la ocurrencia de deslizamientos de tierra, conforme con el Protocolo Nacional.