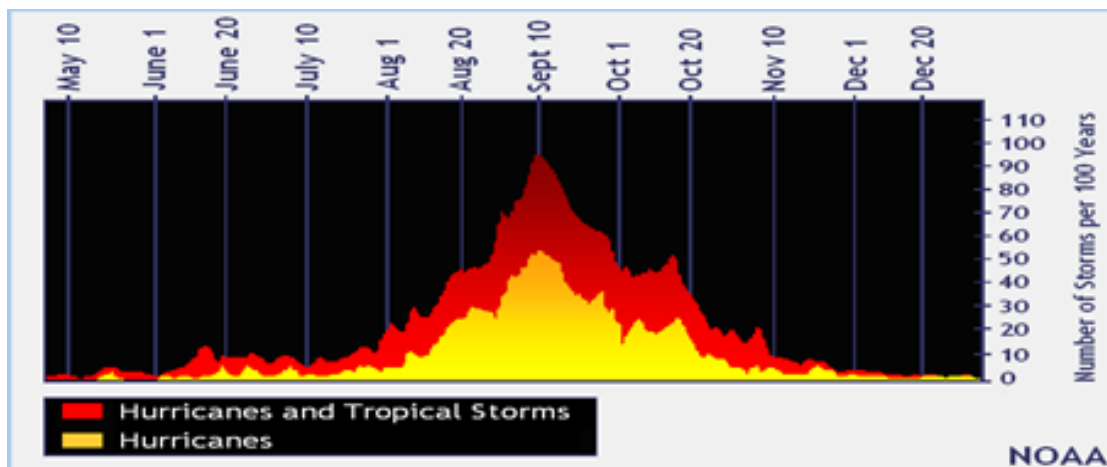


El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) informa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Finalizó oficialmente la temporada de huracanes del 2021 en el océano Atlántico, mar Caribe y golfo de México

- La temporada de huracanes terminó el pasado martes 30 de noviembre y presentó un comportamiento por encima de lo normal, con 21 tormentas con nombre, de las cuales siete se convirtieron en huracanes y cuatro alcanzaron a ser huracanes mayores de categoría 3, 4 ó 5.

Jueves 2 de diciembre de 2021. En condiciones normales se forman en promedio de 12 tormentas tropicales, seis (6) huracanes y tres (3) huracanes mayores (categoría 3 – 5, conforme la escala Saffir-Simpson), siendo el periodo comprendido entre mediados de agosto y mediados de octubre de todos los años el momento de mayor actividad de ciclones tropicales (Gráfica 1).

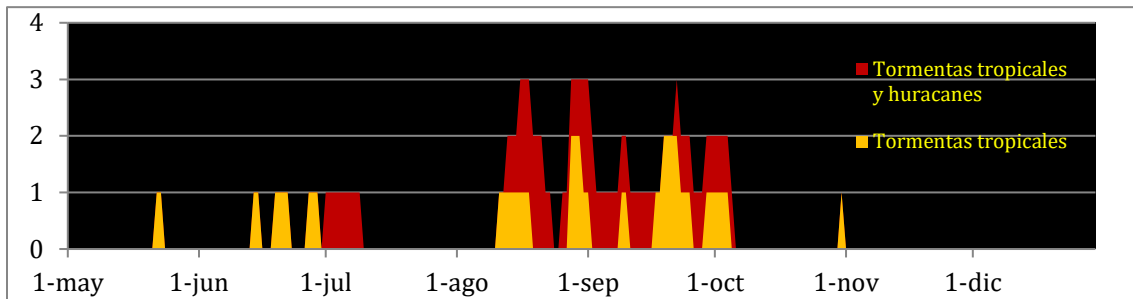


Gráfica 1. Climatología de huracanes y tormentas tropicales. Fuente: NHC/NOAA

Para este año la NOAA (Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica, siglas en inglés) proyectó una temporada activa con una probabilidad cercana al 60% por encima del promedio normal, pronosticando un total de 13 a 19 tormentas tropicales, de las cuales entre 6 - 10 podrían alcanzar la categoría de huracán y, de ellos, entre 3 - 6 se esperaban alcanzarán una categoría mayor, 3, 4 ó 5.

La temporada de huracanes de este año 2021 presentó un comportamiento por encima de lo normal con un total de veintiuna (21) tormentas con nombre, de las cuales siete (7) se convirtieron en huracanes y cuatro (4) alcanzaron a ser huracanes mayores - categoría 3, 4 o 5. Adicionalmente, la energía ciclónica acumulada (ACE), que mide la fuerza y duración de las tormentas tropicales y huracanes, también mostró una actividad superior a lo normal, aproximadamente en un 20 por ciento por encima de la media a largo plazo (1991-2020).

Se destaca que durante el mes de noviembre no se formaron ciclones tropicales en la cuenca. La última tormenta tropical fue Wanda, que estuvo activa desde finales de octubre y hasta el 7 de noviembre (Gráfica 2).



Gráfica 2. Comportamiento de Huracanes y tormentas tropicales en el año 2021

Resumen de la temporada de huracanes 2021

En Colombia, la temporada de huracanes de 2021 no generó mayores complicaciones, salvo por el paso continuo de ondas tropicales durante los meses de julio y agosto que favorecieron importantes aumentos de lluvia en las regiones Andina, Caribe y Pacífica.

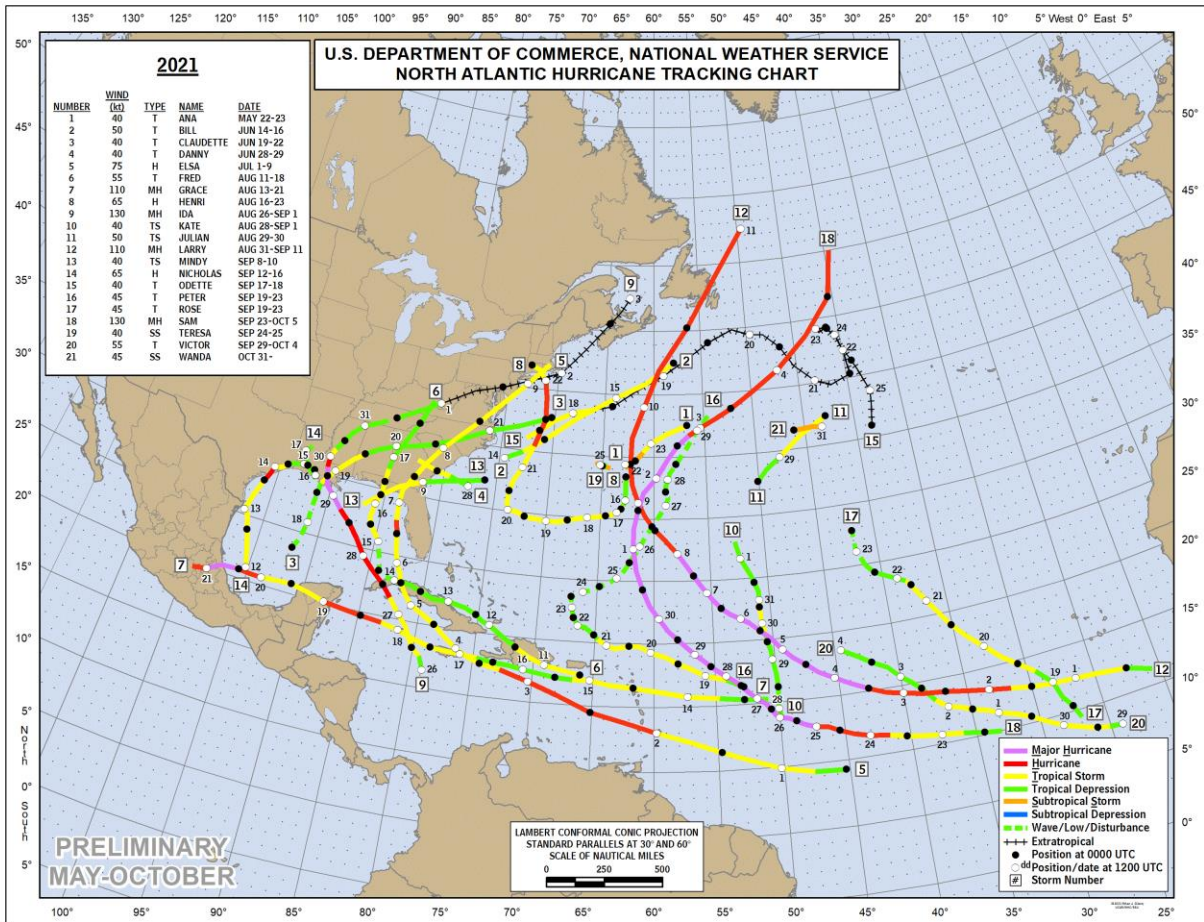
El primer comunicado especial referente a la temporada de huracanes se publicó el viernes 9 de abril, COMUNICADO ESPECIAL N°023 TEMPORADA DE HURACANES 2021, en donde se advertía el comienzo a partir del primero de junio de la temporada oficial de huracanes del presente año, en el océano Atlántico, mar Caribe y golfo de México. Y para el día jueves 20 de mayo, en el COMUNICADO ESPECIAL N°035 TEMPORADA DE HURACANES 2021, se indicaba que para el presente año la NOAA preveía una temporada de huracanes activa por encima del promedio normal.

El seguimiento anual a la temporada de huracanes, incluyó comunicados relacionados con el tránsito de ondas tropicales, depresiones, tormentas y huracanes, para un total de 46 comunicados especiales, los cuales se relacionan a continuación:

N°	COMUNICADO ESPECIAL	FECHA DE EMISIÓN
1	COMUNICADO ESPECIAL N°023 TEMPORADA DE HURACANES 2021	09/04/2021
2	COMUNICADO ESPECIAL N°035 TEMPORADA DE HURACANES 2021	20/05/2021
3	COMUNICADO ESPECIAL N°038 INICIO DEL PASO DE ONDAS TROPICALES	31/05/2021
4	COMUNICADO ESPECIAL N°040 ÁREA DE INVESTIGACIÓN	07/06/2021
5	COMUNICADO ESPECIAL N°047 POTENCIAL CICLÓN TROPICAL	30/06/2021
6	COMUNICADO ESPECIAL N°048 TORMENTA TROPICAL ELSA	01/07/2021
7	COMUNICADO ESPECIAL N°049 TORMENTA TROPICAL ELSA	01/07/2021
8	COMUNICADO ESPECIAL N°050 TORMENTA TROPICAL ELSA	01/07/2021
9	COMUNICADO ESPECIAL N°051 TORMENTA TROPICAL ELSA	01/07/2021
10	COMUNICADO ESPECIAL N°052 TORMENTA TROPICAL ELSA	02/07/2021
11	COMUNICADO ESPECIAL N°053 HURACÁN ELSA	02/07/2021
12	COMUNICADO ESPECIAL N°055 HURACÁN ELSA	02/07/2021
13	COMUNICADO ESPECIAL N°056 HURACÁN ELSA	02/07/2021
14	COMUNICADO ESPECIAL N°057 HURACÁN ELSA	03/07/2021
15	COMUNICADO ESPECIAL N°058 TORMENTA TROPICAL ELSA	03/07/2021

16	COMUNICADO ESPECIAL N°059 TORMENTA TROPICAL ELSA	03/07/2021
17	COMUNICADO ESPECIAL N°060 TORMENTA TROPICAL ELSA	03/07/2021
18	COMUNICADO ESPECIAL N°061 TORMENTA TROPICAL ELSA	04/07/2021
19	COMUNICADO ESPECIAL N°062 TORMENTA TROPICAL ELSA	04/07/2021
20	COMUNICADO ESPECIAL N°063 TORMENTA TROPICAL ELSA	04/07/2021
21	COMUNICADO ESPECIAL N°064 TORMENTA TROPICAL ELSA	04/07/2021
22	COMUNICADO ESPECIAL N°065 TORMENTA TROPICAL ELSA	04/07/2021
23	COMUNICADO ESPECIAL N°075 ACTUALIZACIÓN TEMPORADA DE HURACANES 2021	04/08/2021
24	COMUNICADO ESPECIAL N°076 POTENCIAL DEPRESIÓN TROPICAL	09/08/2021
25	COMUNICADO ESPECIAL N°077 DEPRESION TROPICAL #6	10/08/2021
26	COMUNICADO ESPECIAL N°078 POTENCIAL DEPRESIÓN TROPICAL	10/08/2021
27	COMUNICADO ESPECIAL N°079 TORMENTA TOPICAL FRED.	10/08/2021
28	COMUNICADO ESPECIAL N°080 TORMENTA TOPICAL FRED	11/08/2021
29	COMUNICADO ESPECIAL N°081 TORMENTA TROPICAL FRED CONTINUA ALEJANDOSE DEL PAIS	11/08/2021
30	COMUNICADO ESPECIAL N°082 TORMENTA TROPICAL FRED, SIN AMENAZA DIRECTA PARA EL PAIS	11/08/2021
31	COMUNICADO ESPECIAL N°084 TORMENTA TROPICAL GRACE	14/08/2021
32	COMUNICADO ESPECIAL N°085 TORMENTA TROPICAL GRACE	15/08/2021
33	COMUNICADO ESPECIAL N°086 DEPRESION TROPICAL GRACE	15/08/2021
34	COMUNICADO ESPECIAL N°087 DEPRESION TROPICAL GRACE	15/08/2021
35	COMUNICADO ESPECIAL N°089 POSIBLE FORMACIÓN CICLÓNICA EN EL OCCIDENTE DEL MAR CARIBE	23/08/2021
36	COMUNICADO ESPECIAL N°090 POSIBLE FORMACIÓN CICLÓNICA OCCIDENTE MAR CARIBE	23/08/2021
37	COMUNICADO ESPECIAL N°091 POSIBLE FORMACION CICLONICA OCCIDENTE MAR CARIBE	24/08/2021
38	COMUNICADO ESPECIAL N°092 POSIBLE FORMACIÓN CICLÓNICA OCCIDENTE MAR CARIBE	25/08/2021
39	COMUNICADO ESPECIAL N°093 ONDA TROPICAL MAR CARIBE COLOMBIANO	25/08/2021
40	COMUNICADO ESPECIAL N°094 ONDA TROPICAL MAR CARIBE COLOMBIANO	26/08/2021
41	COMUNICADO ESPECIAL N°095 DEPRESIÓN TROPICAL # 9 EN EL MAR CARIBE	26/08/2021
42	COMUNICADO ESPECIAL N°096 TORMENTA TROPICAL IDA	26/08/2021
43	COMUNICADO ESPECIAL N°097 TORMENTA TROPICAL IDA	26/08/2021
44	COMUNICADO ESPECIAL N°098 TORMENTA TROPICAL IDA	27/08/2021
45	COMUNICADO ESPECIAL N°099 TORMENTA TROPICAL IDA NOROCCIDENTE MAR CARIBE	27/08/2021
46	COMUNICADO ESPECIAL N°100 POSIBLE FORMACION BAJA PRESIÓN OCCIDENTE MAR CARIBE	30/08/2021

A continuación, el resumen de las trayectorias de los diferentes sistemas ciclónicos tropicales durante la temporada de huracanes de 2021 (Gráfica 3).



Gráfica 3. Resumen de la trayectoria de los sistemas ciclónicos registrados durante la temporada 2021.

Para mayor información relacionada con el pronóstico y las alertas hidrometeorológicas, les recomendamos consultar los siguientes enlaces:

<http://www.pronosticosyalertas.gov.co/boletines-e-informes-tecnicos>

http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/prediccion-climatica/-/document_library_display/ljPLJWRaQzCm/view/96293907

Ideam es confianza y prevención