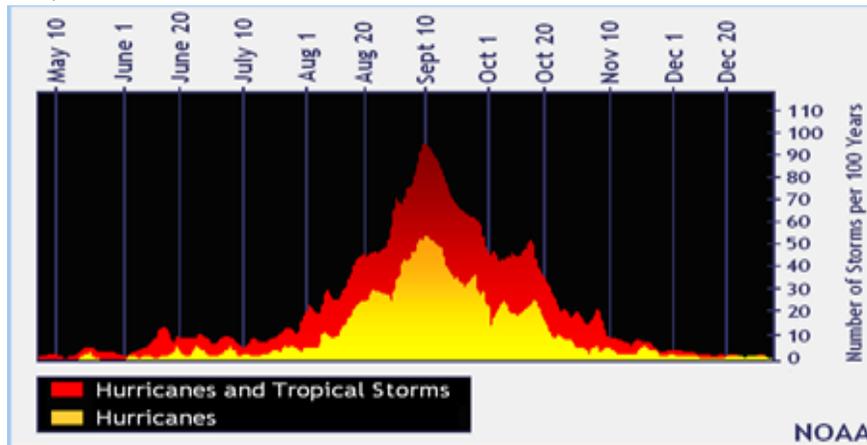


El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) informa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

El pasado 30 de noviembre finalizó oficialmente la temporada de huracanes del año 2020 en el océano Atlántico, mar Caribe y golfo de México, la más activa desde que se tienen registros.

Se destaca que en condiciones normales se forman en promedio 12 tormentas tropicales, 6 huracanes y 3 huracanes mayores (Categoría 3 – 5, conforme la escala Saffir-Simpson). Históricamente, entre mediados de agosto y mediados de octubre de todos los años se incrementa la posibilidad de formación de ciclones tropicales (Gráfica 1).



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

La NOAA proyectó para este año, una temporada con una probabilidad del 60% por encima del promedio normal. En el Océano Atlántico, Mar Caribe y Golfo de México, se previó un total de 13 - 19 tormentas tropicales, de las cuales entre 6 - 10 llegarían a alcanzar la categoría de huracanes y de ellos entre 3 - 6 podrían alcanzar una categoría mayor, 3,4 o 5.

El Ideam como autoridad meteorológica nacional, tiene a su cargo el seguimiento y monitoreo de los ciclones tropicales, así como, la responsabilidad de emitir los pronósticos respectivos sobre la probable intensidad y trayectoria. De igual manera, informar permanentemente sobre las alertas ante posibles repercusiones en el territorio nacional. Por lo tanto, recomienda al Sistema Nacional de Gestión de riesgos de Desastres, alcaldes gobernadores y a la comunidad en general, a prepararse para la presente temporada de huracanes, es necesario revisar los planes de emergencia y mantenerse informado.

Cabe destacar que la temporada oficialmente inicia el 1 de junio y finaliza el 30 de noviembre, sin embargo, en ocasiones suelen presentarse por fuera de este periodo algunos sistemas ciclónicos, por lo que el monitoreo se hace de manera continua.

Este periodo enmarca las fechas que convencionalmente concentran la formación de ciclones tropicales en el Océano Atlántico, Mar Caribe y Golfo de México. Sin embargo, la formación de estos fenómenos meteorológicos puede suceder en cualquier momento, si se dan las condiciones meteorológicas y oceanográficas adecuadas, como lo demuestra la formación de la tormenta tropical Arthur el pasado 16 de mayo de 2020, siendo éste el sexto año consecutivo, sin precedentes, con un sistema ciclónico formado justo antes del inicio de la temporada (pre-temporada).

Resumen de la Temporada de Huracanes 2020

La temporada de huracanes del Atlántico del presente año, ha sido la más activa registrada en la historia, con un total de 31 ciclones tropicales o subtropicales, 30 tormentas con nombre, 13 huracanes, seis de los cuales alcanzaron a ser huracanes mayores. Desde el año 2005, no se registraba una temporada en la cual se necesitará nombrar los ciclones tropicales con letras del alfabeto griego.

En Colombia, la temporada de huracanes 2020 generó fuertes lluvias asociadas al tránsito de ondas y ciclones tropicales; los de mayor impacto fueron los huracanes ETA, que alcanzó categoría cuatro (4) conforme la escala Saffir-Simpson, y se mantuvo activo entre el 31 octubre y el 13 de noviembre y el huracán IOTA, de categoría cinco (5), activo entre los días 13 - 18 de noviembre. Estos ciclones generaron lluvias extremas, tormentas eléctricas frecuentes, inundaciones, viento con valores por encima de lo normal presentando fuertes ráfagas, incremento del oleaje y marejadas ciclónicas, siendo el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, incluidos sus cayos y el litoral Caribe las zonas más afectadas, acentuándose su impacto debido al poco tiempo transcurrido entre uno otro, máxime cuando fueron secuenciales.

El primer comunicado especial referente a la temporada de huracanes se publicó el viernes 22 de mayo, COMUNICADO ESPECIAL N°022 TEMPORADA DE HURACANES 2020, en donde se avisa el inicio a partir del 1 de junio de la temporada oficial de huracanes del presente año, en el océano Atlántico, mar Caribe y golfo de México, la cual se extenderá hasta el 30 de noviembre. De igual forma se indicaba que para el presente año la NOAA preveía una temporada de huracanes activa y por encima del promedio normal. A continuación, algunos récords establecidos durante esta temporada ciclónica 2020 según información suministrada por el Centro Nacional de Huracanes (NHC-NOAA).

- Sexto año consecutivo que al menos una tormenta con nombre se forma antes del inicio oficial de la temporada de huracanes del Atlántico.
- Fue una temporada récord (en 170 años de registro) con 30 tormentas tropicales
- Impactos directos en casi todos los países de la cuenca del Atlántico. Un total de 22 de las 30 tormentas tropicales requirieron de la emisión de vigilancias y avisos para áreas terrestres.
- Trece sistemas tropicales tocaron tierra dentro de la región IV y doce azotaron directamente a los Estados Unidos.
- Se empató el récord de formación de tres ciclones tropicales en un sólo día.
- Es la segunda ocasión que tenemos 5 o más ciclones tropicales al mismo tiempo.
- La tercera mayor cantidad de horas de vuelo de los aviones caza huracanes de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, sólo en los años 1985 y 2005 fueron más altas. El Centro de Operaciones de Aeronaves de la NOAA (USAF 53rd hurricane hunters en inglés) tuvo la mayor cantidad de horas de vuelo de la historia con 681.3, lo que equivale a más del 110% que el promedio y más del 10% que en el año 2005.
- SE emitieron 639 paquetes de pronóstico solamente en la Cuenca del Atlántico para un promedio por temporada de 322.
- Por primera vez en la historia se registran dos huracanes intensos en el mes de noviembre.
- Primera tormenta tropical del alfabeto griego en alcanzar Categoría 5.
- La formación de un huracán Categoría 5 tan tarde en la temporada.

El seguimiento anual a la temporada de huracanes, incluye comunicados relacionados con el tránsito de ondas tropicales, depresiones, tormentas y huracanes, para un total de 92 comunicados especiales, los cuales se relacionan a continuación:

No	Comunicado especial	Fecha de emisión
1	COMUNICADO ESPECIAL N°022 TEMPORADA DE HURACANES 2020	22/05/2020
2	COMUNICADO ESPECIAL N°026 TRANSITO DE ONDAS TROPICALES	05/06/2020
3	COMUNICADO ESPECIAL N°035 TORMENTA TROPICAL GONZALO	22/07/2020
4	COMUNICADO ESPECIAL N°036 GONZALO CONTINUA MOVIENDOSE AL OESTE	23/07/2020
5	COMUNICADO ESPECIAL N°037 LA TORMENTA TROPICAL GONZALO CONTINUA SU LENTO TRANSITO	24/07/2020
6	COMUNICADO ESPECIAL N°038 LA TORMENTA TROPICAL GONZALO SE HA DEBILITADO	25/07/2020
7	COMUNICADO ESPECIAL N°039 REMANENTES DEL CICLÓN TROPICAL GONZALO	25/07/2020
8	COMUNICADO ESPECIAL N°040 DEPRESIÓN TROPICAL HA INGRESADO AL MAR CARIBE	29/07/2020
9	COMUNICADO ESPECIAL N°041 DEPRESIÓN TROPICAL EN EL MAR CARIBE	29/07/2020
10	COMUNICADO ESPECIAL N°042 TORMENTA TROPICAL ISAÍAS	30/07/2020
11	COMUNICADO ESPECIAL N°045 ACTUALIZACION TEMPORADA DE HURACANES 2020	10/08/2020
12	COMUNICADO ESPECIAL N°047 AVANCE DE ONDA TROPICAL INCREMENTA LLUVIAS	18/08/2020
13	COMUNICADO ESPECIAL N°048 ONDA TROPICAL INGRESANDO AL PAÍS	19/08/2020
14	COMUNICADO ESPECIAL N°050 DEPRESION TROPICAL #14	20/08/2020
15	COMUNICADO ESPECIAL N°054 ONDA TROPICAL CON CHANCE DE FORMACION CICLONICA	30/08/2020
16	COMUNICADO ESPECIAL N°055 ONDA TROPICAL CON ALTA PROBABILIDAD DE FORMACIÓN CICLÓNICA	31/08/2020
17	COMUNICADO ESPECIAL N°056 TORMENTA TROPICAL NANA	01/09/2020
18	COMUNICADO ESPECIAL N°060 ONDA TROPICAL CON LLUVIAS EN EL PAÍS	30/09/2020
19	COMUNICADO ESPECIAL N°061 PRÓXIMA ONDA TROPICAL CON PRECIPITACIONES	02/10/2020
20	COMUNICADO ESPECIAL N°062 ONDA TROPICAL CON 70%	05/10/2020
21	COMUNICADO ESPECIAL N°063 TORMENTA TROPICAL DELTA	05/10/2020
22	COMUNICADO ESPECIAL N°065 HURACAN DELTA	06/10/2020
23	COMUNICADO ESPECIAL N°066 HURACAN DELTA CATEGORIA 4	06/10/2020
24	COMUNICADO ESPECIAL N°072 DEPRESION TROPICAL #28	25/10/2020
25	COMUNICADO ESPECIAL N°073 HURACAN ZETA	26/10/2020
26	COMUNICADO ESPECIAL N°075 ONDA TROPICAL CON ALTA POSIBILIDAD	30/10/2020
27	COMUNICADO ESPECIAL N°077 ONDA TROPICAL POSIBILIDAD 90%	31/10/2020
28	COMUNICADO ESPECIAL N°078 DEPRESION TROPICAL #29	31/10/2020
29	COMUNICADO ESPECIAL N°079 TORMENTA TROPICAL ETA	31/10/2020
30	COMUNICADO ESPECIAL N°080 TORMENTA TROPICAL ETA	01/11/2020
31	COMUNICADO ESPECIAL N°081 TORMENTA TROPICAL ETA LOCALIZACION	01/11/2020
32	COMUNICADO ESPECIAL N°082 TORMENTA TROPICAL ETA LOCALIZACION	01/11/2020
33	COMUNICADO ESPECIAL N°083 TORMENTA TROPICAL ETA ACTUAL	01/11/2020
34	COMUNICADO ESPECIAL N°084 TORMENTA TROPICAL ETA	01/11/2020
35	COMUNICADO ESPECIAL N°085 HURACAN ETA ACTUAL	02/11/2020
36	COMUNICADO ESPECIAL N°086 HURACAN ETA CATEGORIA 2	02/11/2020
37	COMUNICADO ESPECIAL N°087 HURACAN ETA CATEGORIA 3	02/11/2020
38	COMUNICADO ESPECIAL N°088 HURACAN ETA CATEGORIA 4	02/11/2020
39	COMUNICADO ESPECIAL N°089 HURACAN ETA CATEGORIA 4	03/11/2020
40	COMUNICADO ESPECIAL N°090 HURACAN ETA CATEGORIA 4	03/11/2020

Cualquier inquietud adicional relacionada con éste comunicado, podrá consultarse con el meteorólogo de turno al celular 3208412346 o al teléfono (031)-3527160, extensión 1334 de la ciudad de Bogotá D.C.

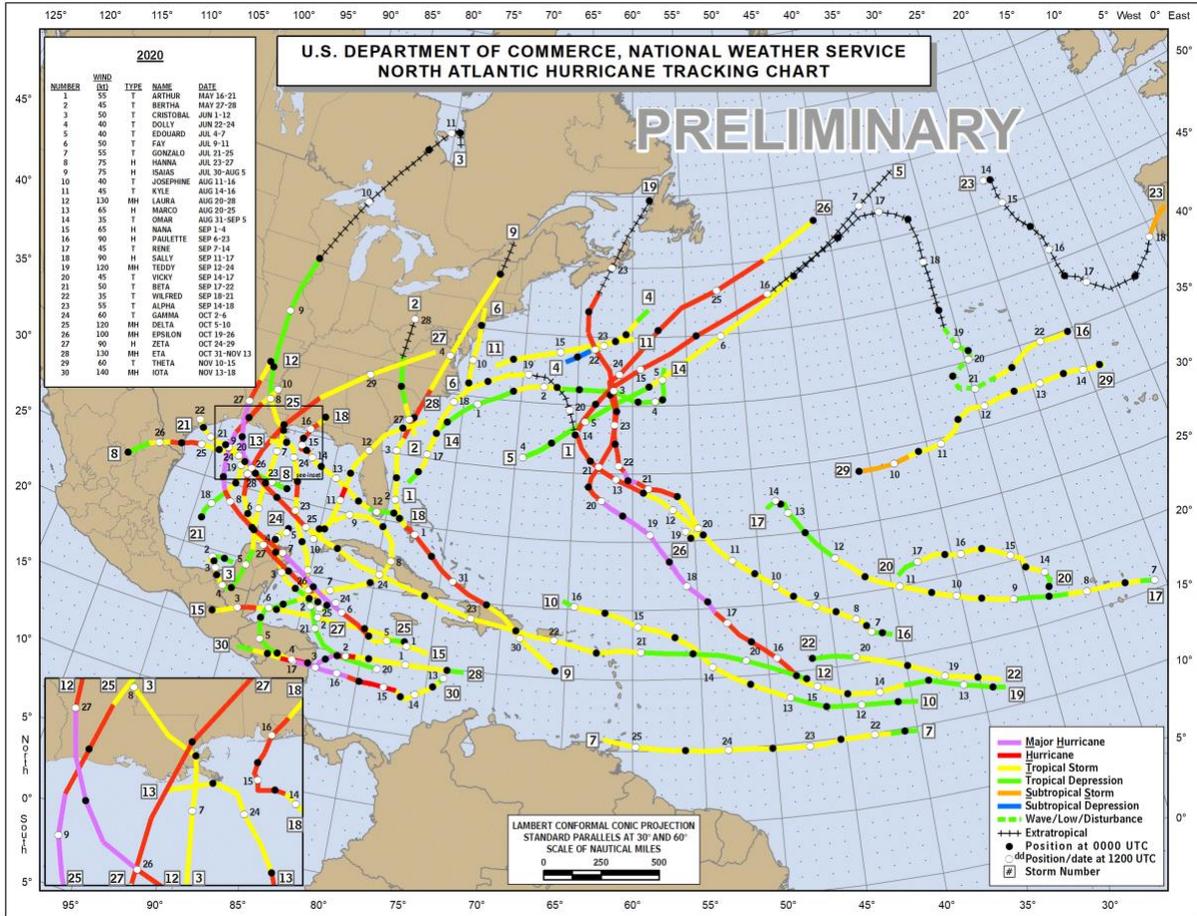


41	COMUNICADO ESPECIAL N°091 HURACAN ETA CATEGORIA 4	03/11/2020
42	COMUNICADO ESPECIAL N°092 HURACAN ETA TOCO TIERRA	03/11/2020
43	COMUNICADO ESPECIAL N°093 HURACAN ETA SOBRE TIERRA	04/11/2020
44	COMUNICADO ESPECIAL N°094 HURACAN ETA SE DEBILITA Y AHORA ES TORMENTA TROPICAL	04/11/2020
45	COMUNICADO ESPECIAL N°096 TORMENTA TROPICAL ETA CONTINUA SU PASO POR CENTROAMÉRICA	04/11/2020
46	COMUNICADO ESPECIAL N°097 TORMENTA TROPICAL ETA AFECTACION INDIRECTA	04/11/2020
47	COMUNICADO ESPECIAL N°098 DEPRESION TROPICAL ETA	04/11/2020
48	COMUNICADO ESPECIAL N°099 DEPRESION TROPICAL ETA	05/11/2020
49	COMUNICADO ESPECIAL N°100 DEPRESION TROPICAL ETA	05/11/2020
50	COMUNICADO ESPECIAL N°101 DEPRESION TROPICAL ETA	05/11/2020
51	COMUNICADO ESPECIAL N°103 DEPRESION TROPICAL ETA	05/11/2020
52	COMUNICADO ESPECIAL N°104 DEPRESION TROPICAL ETA	06/11/2020
53	COMUNICADO ESPECIAL N°105 DEPRESION TROPICAL ETA	07/11/2020
54	COMUNICADO ESPECIAL N°106 ACTUALIZACION DEPRESION TROPICAL ETA	07/11/2020
55	COMUNICADO ESPECIAL N°107 TORMENTA TROPICAL ETA	07/11/2020
56	COMUNICADO ESPECIAL N°108 TORMENTA TROPICAL ETA FUERA DEL ÁREA	07/11/2020
57	COMUNICADO ESPECIAL N°109 PRÓXIMA ONDA TROPICAL CON LLUVIAS	09/11/2020
58	COMUNICADO ESPECIAL N°110 ACTUALIZACION PROXIMA ONDA TROPICAL	10/11/2020
59	COMUNICADO ESPECIAL N°112 ACTUALIZACION ONDA TROPICAL	11/11/2020
60	COMUNICADO ESPECIAL N°115 ONDA TROPICAL 90%	11/11/2020
61	COMUNICADO ESPECIAL N°116 DEPRESION TROPICAL#31	13/11/2020
62	COMUNICADO ESPECIAL N°117 TORMENTA TROPICAL IOTA	13/11/2020
63	COMUNICADO ESPECIAL N°118 ACTUALIZACION TORMENTA TROPICAL IOTA	13/11/2020
64	COMUNICADO ESPECIAL N°119 ACTUALIZACION TORMENTA TROPICAL IOTA	14/11/2020
65	COMUNICADO ESPECIAL N°120 ACTUALIZACION TORMENTA TROPICAL IOTA	14/11/2020
66	COMUNICADO ESPECIAL N°121 ACTUALIZACION TORMENTA TROPICAL IOTA	14/11/2020
67	COMUNICADO ESPECIAL N°122 ACTUALIZACION TORMENTA TROPICAL IOTA	14/11/2020
68	COMUNICADO ESPECIAL N°123 ACTUALIZACION TORMENTA TROPICAL IOTA	14/11/2020
69	COMUNICADO ESPECIAL N°124 ACTUALIZACION HURACÁN IOTA	15/11/2020
70	COMUNICADO ESPECIAL N°125 ACTUALIZACION HURACÁN IOTA	15/11/2020
71	COMUNICADO ESPECIAL N°126 HURACÁN IOTA CATEGORIA 1	15/11/2020
72	COMUNICADO ESPECIAL N°127 HURACÁN IOTA CATEGORIA 1	15/11/2020
73	COMUNICADO ESPECIAL N°128 HURACÁN IOTA CATEGORIA 1	15/11/2020
74	COMUNICADO ESPECIAL N°129 HURACÁN IOTA CATEGORIA 1	15/11/2020
75	COMUNICADO ESPECIAL N°130 HURACÁN IOTA CATEGORIA 2	15/11/2020
76	COMUNICADO ESPECIAL N°131 HURACÁN IOTA CATEGORIA 2	15/11/2020
77	COMUNICADO ESPECIAL N°132 HURACÁN IOTA CATEGORIA 3	16/11/2020
78	COMUNICADO ESPECIAL N°133 HURACÁN IOTA CATEGORIA 4	16/11/2020
79	COMUNICADO ESPECIAL N°134 HURACÁN IOTA CATEGORIA 4	16/11/2020
80	COMUNICADO ESPECIAL N°135 HURACÁN IOTA CATEGORIA 5	16/11/2020
81	COMUNICADO ESPECIAL N°136 ACTUALIZACION HURACÁN IOTA CATEGORIA 5	16/11/2020
82	COMUNICADO ESPECIAL N°137 ACTUALIZACION HURACÁN IOTA CATEGORIA 5	16/11/2020
83	COMUNICADO ESPECIAL N°138 PROBABILIDAD DE FORMACION CICLONICA	16/11/2020
84	COMUNICADO ESPECIAL N°139 ACTUALIZACION HURACÁN IOTA CATEGORIA 5	16/11/2020
85	COMUNICADO ESPECIAL N°140 ACTUALIZACION HURACÁN IOTA CATEGORIA 2	17/11/2020
86	COMUNICADO ESPECIAL N°141 HURACÁN IOTA CATEGORIA 1	17/11/2020
87	COMUNICADO ESPECIAL N°143 PROBABILIDAD DE FORMACION CICLONICA 30%	17/11/2020
88	COMUNICADO ESPECIAL N°144 ACTUALIZACION TORMENTA TROPICAL IOTA	17/11/2020
89	COMUNICADO ESPECIAL N°145 DEPRESION TROPICAL IOTA	18/11/2020
90	COMUNICADO ESPECIAL N°146 PROBABILIDAD DE FORMACION CICLONICA 10%	18/11/2020
91	COMUNICADO ESPECIAL N°147 AVANCE ONDA TROPICAL CON LLUVIAS	19/11/2020

Cualquier inquietud adicional relacionada con este comunicado, podrá consultarse con el meteorólogo de turno al celular 3208412346 o al teléfono (031)-3527160, extensión 1334 de la ciudad de Bogotá D.C.



A continuación, se presenta el resumen de las trayectorias de los diferentes sistemas ciclónicos tropicales durante la temporada de Huracanes de 2020 (Gráfica 2).



Gráfica 2. Resumen de la trayectoria de los sistemas ciclónicos registrados durante la temporada 2020.

Para más información relacionada con el pronóstico y alertas hidrometeorológicas vigentes, le 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