



La NOAA predice otra temporada activa de huracanes en el Atlántico

20 de mayo de 2021 -

El [Centro de Predicción Climática](#) de la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA) está pronosticando otra temporada de huracanes del Atlántico por encima de lo normal. Los meteorólogos predicen un 60% de probabilidad de una temporada con actividad por encima de lo normal, un 30 % de probabilidad de actividad casi normal y un 10 % de probabilidad de actividad por debajo de lo normal. Sin embargo, los expertos no prevén el nivel histórico de actividad de tormenta que se observó en 2020.

Para 2021, se espera un rango probable de 13 a 20 tormentas nombradas (con vientos de 39 mph o más), de las cuales entre 6 y 10 podrían convertirse en huracanes (con vientos de 74 mph o más), de los cuales 3 a 5 podrían ser de categoría intensa (categoría 3, 4 o 5; con vientos de 111 mph o más). La NOAA pronostica estos rangos con una seguridad del 70%. La temporada de huracanes en el Atlántico se extiende desde el 1 de Junio hasta el 30 de Noviembre.

“Ahora es el momento de que las comunidades a lo largo de la costa, así como en el interior, se preparen para los peligros que pueden traer los huracanes”, dijo la secretaria de Comercio, Gina Raimondo. “Los expertos de la NOAA están preparados para emitir alertas y pronósticos tempranos que salvan vidas a las comunidades, lo que también ayudará a minimizar los impactos económicos de las tormentas”.

El mes pasado, la [NOAA actualizó las estadísticas](#) que se utilizan para determinar cuándo las temporadas de huracanes están por encima, cerca o por debajo del promedio en relación con el último registro climático. Según esta actualización, en una temporada promedio de huracanes se generan 14 tormentas con nombre, de las cuales 7 se convierten en huracanes, incluidos 3 de gran intensidad. [Mire este video resumido de la previsión.]

Las condiciones de la Oscilación Sureña de El Niño (El Niño Southern Oscillation, ENSO) se encuentran actualmente en la fase neutral, con la posibilidad de que La Niña regrese más adelante en la temporada de huracanes. “ENSO en la fase neutral y La Niña apoyan las condiciones asociadas con la época de alta actividad en curso”, dijo Matthew Rosencrans, principal meteorólogo estacional de huracanes del Centro de Predicción Climática de la NOAA. “Las temperaturas de la superficie del mar previstas, más cálidas que la media, en el océano Atlántico tropical y en el mar Caribe, el debilitamiento de los vientos alisios del Atlántico tropical



y un intenso monzón en África occidental serán probablemente factores que influyan en la actividad general de este año”. Los científicos de la NOAA también [continúan estudiando](#) la forma en que el cambio climático está afectando la fuerza y la frecuencia de los ciclones tropicales.

“Si bien los científicos de la NOAA no esperan que esta temporada sea tan intensa como el año pasado, solo se necesita una tormenta para devastar a una comunidad”, dijo Ben Friedman, administrador interino de la NOAA. “Los meteorólogos del Centro Nacional de Huracanes están bien preparados con actualizaciones significativas a nuestros modelos informáticos, técnicas de observación emergentes y la experiencia para ofrecer los pronósticos que salvan vidas de los que todos dependemos durante esta temporada de huracanes y todas las demás”.

Con el propósito de mejorar continuamente el pronóstico de huracanes, la NOAA realizó varias actualizaciones a los productos y servicios que mejorarán el pronóstico de huracanes durante la temporada 2021.

- En Marzo, la [NOAA mejoró el emblemático Sistema de Pronóstico Global](#) (Global Forecast System, GFS) para mejorar el pronóstico de la génesis de los huracanes y unió el GFS con un modelo de olas que extendió los pronósticos de olas oceánicas de 10 días a 16 días. Además, [los datos de la radio ocultación satelital de posicionamiento global \(Global Positioning Satellite Radio Occultation, GPS-RO\)](#) ahora se incluyen en el modelo del GFS, lo que proporciona una fuente adicional de observaciones para fortalecer el desempeño general del modelo.
- Los meteorólogos del Centro Nacional de Huracanes ahora utilizan un modelo probabilístico mejorado de marejada ciclónica, conocido como [P-Surge](#), que incluye una estructura mejorada del viento de ciclones tropicales e información sobre el tamaño de la tormenta que ofrece mayor previsibilidad y precisión. Esta actualización extiende el plazo de entrega de la guía de pronóstico de P-Surge de 48 a 60 horas en situaciones en las que existe una alta confianza.
- El Laboratorio Oceanográfico y Meteorológico del Atlántico de la NOAA desplegará su mayor conjunto de sistemas aéreos y acuáticos sin tripulación para recoger datos diseñados [para ayudar a mejorar los pronósticos de intensidad de huracanes y los modelos de pronóstico](#). Se lanzarán nuevos [drones](#) desde los aviones caza huracanes de la NOAA que volarán hacia la parte baja de los huracanes, y en el océano, los drones marinos, los [planeadores de huracanes](#), el sistema de boyas [global](#) y la [tecnología de despliegue aéreo, llamada flota ALAMO](#), rastrearán varias partes del ciclo de vida de las tormentas tropicales.



La temporada sin precedentes del año pasado sirve como recordatorio para todos los residentes en regiones costeras o áreas propensas a inundaciones terrestres por lluvia para que estén preparados para la temporada de huracanes 2021.

Con el inicio de la temporada de huracanes el 1 de junio, ahora es el momento de prepararse y avanzar en la resiliencia ante las posibles catástrofes en nuestras comunidades”, dijo Deanne Criswell, administradora de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (Federal Emergency Management Agency, FEMA). “Visite [Ready.gov](https://www.ready.gov) y [Listo.gov](https://www.listo.gov) para informarse y tomar los pasos necesarios para prepararse y preparar a los demás en su hogar. Descargue la [aplicación FEMA](#) para inscribirse para recibir una variedad de alertas y para acceder a información para la preparación. Adquiera un [seguro contra inundaciones](#) para proteger su vivienda. Y aliente a sus vecinos, amigos y compañeros de trabajo a igualmente [prepararse para la próxima temporada](#)”.

La NOAA también publicó los pronósticos de huracanes de temporada para las cuencas del Pacífico [oriental](#) y central, y proporcionará una actualización del pronóstico del Atlántico a principios de Agosto, justo antes del pico de la temporada.

Visite [Ready.gov](https://www.ready.gov) de la FEMA para estar preparado para el inicio de la temporada de huracanes y el sitio web del Centro Nacional de Huracanes en [hurricanes.gov](https://www.hurricanes.gov) durante toda la temporada para mantenerse al día con los pronósticos y las alertas.

###