

Resumen nacional de sequía para 24 marzo, 2026

Resumen

Esta semana, una serie de fenómenos meteorológicos extremos en todo Estados Unidos present un panorama de marcado contraste en cuanto al desarrollo y el alivio de la sequa. En el Oeste y en las Grandes Llanuras, una persistente cpula de calor elev las temperaturas entre 20 y 25 grados por encima de lo normal, pulverizando los rcords de principios de temporada e incrementando significativamente la demanda evaporativa. Este calor intenso, sumado a los fuertes vientos y a la sequedad preexistente, amenaz con agotar rpidamente la humedad de la capa superficial del suelo y aviv incendios forestales explosivos que transformaron el paisaje; el caso ms notable fue el histrico incendio Morrill en Nebraska, que consumi 642.029 acres. En ltima instancia, la combinacin de temperaturas disparadas y precipitaciones por debajo de lo normal provoc la expansin de la sequa y de condiciones de sequedad anormal en diversas zonas del Oeste, las Grandes Llanuras y partes del Sureste.

Por el contrario, otras regiones experimentaron afluencias de humedad abruptas y voltiles que mitigaron las condiciones de sequa, pero provocaron inundaciones de carcter localizado e incluso severo. En el Noroeste del Pacfico, un ro atmosfrico se estanc sobre el estado de Washington, trayendo consigo fuertes lluvias y un deshielo significativo. Ms hacia el este, una potente tormenta invernal gener un enorme incremento en las precipitaciones en forma de una ventisca tarda, dejando caer ms de 50 pulgadas de nieve en algunas zonas del Alto Medio Oeste y de la Pennsula Superior de Michigan. Las precipitaciones ms extremas de la semana se registraron en las islas de Hawi, donde una baja de Kona estancada descarg lluvias histricas y sin precedentes, provocando inundaciones masivas, deslizamientos de tierra generalizados y daos en la infraestructura. En trminos generales, las precipitaciones superiores a lo normal propiciaron una mejora en las condiciones de sequa y sequedad anmala en diversas zonas del Medio Oeste, el Noreste, Hawi y Puerto Rico.

Noreste

Esta semana se registraron precipitaciones en gran parte del Noreste, con acumulados muy variables que oscilaron entre 0,25 y 3 pulgadas. Estas lluvias beneficiosas que alcanzaron entre el 150 % y el 300 % de los valores normales para la semana contribuyeron a mitigar las condiciones de sequa persistentes en zonas de Pensilvania, Nueva York y el sur de Nueva Inglaterra (Massachusetts, Rhode Island y Connecticut). Este aporte de humedad, superior al promedio, permiti reducir la intensidad de la sequa severa (D2) en el norte de Nueva Jersey y a lo largo de la frontera entre Pensilvania y Maryland. La sequa moderada (D1) disminuy en partes de Pensilvania, Nueva Jersey, Maryland y Massachusetts, mientras que la sequedad anormal (D0) mejor en Nueva York, Connecticut, Pensilvania, Maryland y Delaware. Las temperaturas mostraron un marcado contraste: se situaron hasta 10 grados Fahrenheit por debajo de lo normal en

las zonas septentrionales, como Nueva York y Vermont, mientras que en las partes meridionales de la región tales como Maryland se registraron desviaciones de hasta 10 grados Fahrenheit por encima de lo normal.

Sureste

Gran parte del sureste experimentó temperaturas superiores a lo normal esta semana, con la excepción de Florida y algunas zonas de Georgia, que se mantuvieron más frescas que el promedio. Las precipitaciones fueron escasas; la mayor parte de la región reportó lluvias escasas o nulas, y los acumulados en lo que va del mes desde el centro de Carolina del Norte hasta el norte de Florida se sitúan en un desalentador 25 % de lo normal o menos. Esta combinación de clima seco y temperaturas elevadas exacerbó los déficits a corto plazo en los índices SPI/SPEI, el caudal de los arroyos y la humedad del suelo. En consecuencia, la sequía excepcional (D4) se extendió desde el sur de Georgia hasta el norte de Florida. La sequía extrema (D3) se intensificó en el centro-sur de Carolina del Norte, el norte y el sur de Georgia y el oeste de Florida, e incursión en el sur de Carolina del Sur. La sequía severa (D2) se expandió en el noroeste y sureste de Carolina del Norte, mientras que la sequía moderada (D1) experimentó un ligero aumento en el centro de Carolina del Sur. Por el contrario, focos aislados de lluvias beneficiosas propiciaron mejoras localizadas menores, reduciendo la sequía severa a sequía moderada y a condiciones de sequedad anormal en pequeñas zonas del oeste de Virginia y el este de Carolina del Norte.

Sur

Las condiciones cálidas y secas predominaron en el Sur esta semana, provocando un deterioro generalizado de la situación de sequía. Las temperaturas se dispararon entre 5 y 20 grados Fahrenheit por encima de lo normal en la inmensa mayoría de la región. Este calor estuvo acompañado de una sequedad persistente, a medida que los déficits de precipitaciones acumulados en lo que va del mes aumentaron hasta situarse entre 1 y 3 pulgadas por debajo del promedio (lo que representa solo entre el 5 % y el 50 % de los valores normales). El deterioro de los indicadores a corto y largo plazo justificó la introducción y expansión de la sequía excepcional (D4) en el sur de Texas y el norte de Arkansas. Se introdujo la sequía extrema (D3) en el Panhandle de Oklahoma y se extendió por el centro de Oklahoma, el norte de Arkansas, el sur de Texas y Luisiana. Además, la sequía severa (D2) se agravó en algunas zonas de Oklahoma, Texas, Arkansas, Luisiana y Tennessee, mientras que la sequía moderada (D1) y la sequedad anormal (D0) se expandieron por Texas, Misisipi y el sur de Luisiana.

Medio Oeste

Un calor inusualmente intenso envolvi la mayor parte del Medio Oeste, con desviaciones de temperatura que oscilaron entre 5 y 20 grados Fahrenheit por encima de lo normal; las anomalías ms pronunciadas se concentraron en el oeste de Illinois y el sur de Misuri. Por el contrario, algunas zonas de Michigan, Wisconsin y Minnesota registraron temperaturas por debajo de lo normal. Las precipitaciones fueron sumamente variables: las reas del norte y del este (incluyendo gran parte de Ohio, Indiana, Illinois, el norte de Michigan y Minnesota) recibieron 0,5 pulgadas o ms, y en algunas localidades se registr entre el 150 % y el 300 % de la precipitacin semanal habitual. Esta humedad superior al promedio, junto con las consiguientes mejoras en el caudal de los arroyos y en la humedad del suelo, propici una reduccin de la sequa extrema (D3) y de la sequa severa (D2) en Indiana y Ohio, as como mejoras en la categoria D2 en Illinois. La sequa moderada (D1) y la sequedad anormal (D0) tambin disminuyeron en extensin a lo largo de Illinois, Indiana, Ohio y el norte de Michigan. No obstante, la mitad sur de la regin qued, en gran medida, al margen de las precipitaciones, recibiendo apenas un 5 % de la lluvia habitual. El aumento de los dficits hdricos y el deterioro de las condiciones en estas zonas meridionales provocaron la expansin de la sequa moderada (D1) en algunas partes de Iowa y Misuri, as como un incremento de la sequedad anormal (D0) en el noreste de Ohio.

Altas Llanuras

Un calor intenso y atpico se apoder de las Altas Llanuras, con temperaturas que se dispararon hasta 25 grados Fahrenheit por encima de lo normal, alcanzando sus picos en algunas zonas de Wyoming y Colorado. Las precipitaciones fueron casi inexistentes, particularmente en la mitad sur de la regin. Esta sequedad severa y persistente, sumada al rpido deterioro de los indicadores de sequa, provoc una expansin e intensificacin generalizadas de las categorias de sequa. La sequa excepcional (D4) se extendi por el noroeste de Colorado, mientras que la sequa extrema (D3) creci en todo Colorado, el sur de Wyoming y el sur de Nebraska. La sequa severa (D2) avanz an ms hacia el centro y el norte de Wyoming, el oeste y el sur de Colorado, y progres desde Nebraska hacia Dakota del Sur. La sequa moderada (D1) y la sequedad anormal (D0) tambin se expandieron ampliamente por Wyoming, Colorado, Nebraska y Kansas. Esta semana no se registraron mejoras en las condiciones de sequa en las Altas Llanuras.

Oeste

Un calor anmalo predomin en el Oeste, donde gran parte de la regin experiment temperaturas entre 15 y 25 grados Fahrenheit por encima de lo normal. Las precipitaciones estuvieron prcticamente ausentes, a excepcin de unas lluvias beneficiosas en algunas zonas de Washington y Montana. Estas precipitaciones localizadas permitieron reducir la sequa severa (D2) en el centro de Montana y la sequedad anormal (D0) en el oeste de Washington. En otras zonas, la combinacin de

temperaturas disparadas, la falta de precipitaciones y el descenso en la humedad del suelo y en los caudales de los ríos provoc un deterioro generalizado de las condiciones de sequía. La sequía extrema (D3) se extendió por el sur de Idaho, el centro y el noreste de Utah, y el noroeste de Nuevo México. La sequía severa (D2) aumentó su cobertura en Oregón, el sur de Idaho, el sur de Montana, el sur y el este de Utah, el sur y el este de Arizona, y Nuevo México. Por último, la sequedad anormal (D0) se expandió por el este de Oregón y el centro y el sur de California.

Caribe

Las tormentas dejaron entre 0.5 y 3 pulgadas de lluvia en una gran parte de Puerto Rico esta semana. Esta beneficiosa humedad propició la eliminación total de la sequedad anormal (D0) en la zona sur de la isla.

Las Islas Vírgenes de los EE. UU. experimentaron condiciones de chubascos durante el periodo de monitoreo de la sequía que finalizó la mañana del 24 de marzo; las lluvias más intensas (localmente superiores a las 2 pulgadas) se registraron en St. Thomas. La mayoría de las localidades en St. John y St. Croix recibieron menos de una pulgada de lluvia. No obstante, los valores del índice de Precipitación Estandarizado en todo el territorio indican que no existe presencia de sequía ni de sequedad anormal. Como respuesta a las lluvias más intensas en St. Thomas, la profundidad del nivel fretico en el pozo "Grade School 3" del Servicio Geológico de los EE. UU. mejor (disminuyó) en más de 3.3 pies durante el periodo de 72 horas que concluyó a las 9:00 a. m. AST del 25 de marzo.

Pacífico

Las temperaturas se situaron, en términos generales, por debajo de lo normal en todo Alaska durante esta semana, con desviaciones que oscilaron entre 5 y 25 grados Fahrenheit por debajo del promedio. Las precipitaciones fueron inferiores a lo normal en gran parte del estado, si bien algunas zonas del Panhandle registraron condiciones más húmedas de lo habitual. Debido a la continua disminución del equivalente de agua en la nieve, se amplió la zona de sequedad anormal (D0) en el suroeste de Alaska, concretamente al sur del río Kuskokwim y extendiéndose hacia la parte superior de la bahía de Bristol.

Dos sistemas consecutivos de bajas presiones tipo Kona, ocurridos entre principios y mediados de marzo, provocaron algunas de las peores inundaciones en más de 20 años en diversas zonas de Hawái. La isla de Maui fue la que sufrió el impacto más severo de estas precipitaciones extremas; el aeropuerto de Kahului bati su récord histórico del mes más lluvioso registrado, acumulando la asombrosa cifra de 20,61 pulgadas de lluvia para el 24 de marzo. Durante este mismo periodo, los aeropuertos de Molokai, Lihue y Hilo

reportaron impresionantes totales de precipitación de 20,35, 13,76 y 12,96 pulgadas, respectivamente. Como consecuencia, la sequía moderada (D1) fue erradicada de Molokai y Maui, mientras que la sequedad anormal (D0) desapareció por completo de Molokai y Lanai, y se redujo aún más en Maui.

Las islas del Pacífico vinculadas a los EE. UU. experimentaron condiciones meteorológicas variables durante el período de monitoreo de la sequía que finalizó el 24 de marzo, abarcando desde un empeoramiento de la sequía en Utirik, en el norte de las Islas Marshall, hasta inundaciones repentinas en Guam. La clasificación de Utirik se modificó de sequía severa a extrema (de D2-S a D3-S), tras registrarse otra semana con menos de una pulgada de lluvia. Desde el 1 de diciembre de 2025, la precipitación total en Utirik ha sido inferior a 5 pulgadas. En otras zonas de la República de las Islas Marshall, Wotje recibió suficiente lluvia (1,22 pulgadas) durante la semana para evitar un deterioro de la situación y permanece en estado de sequía severa (D2-S), mientras que Kwajalein recibió 1,33 pulgadas y aún no requiere una clasificación de sequedad anormal. Por su parte, los Estados Federados de Micronesia (EFM) no presentan condiciones de sequedad ni de sequía, si bien faltan datos correspondientes a Fananu, Pingelap y Uliithi. El 24 de marzo, una perturbación situada sobre el noroeste de los EFM provocó lluvias localmente intensas en Yap y las zonas adyacentes, incluidas algunas partes de las Marianas. El Aeropuerto Internacional de Guam continuó acercándose a su récord histórico de precipitaciones para el mes de marzo establecido en 1971 con 16,94 pulgadas; hasta el día 24, el aeropuerto había registrado 13,15 pulgadas, a las que se sumaron otras 1,31 pulgadas el 25 de marzo. En otros lugares, la República de Palaos se mantuvo libre de condiciones de sequedad y sequía, mientras que la Samoa Americana continuó experimentando un clima cálido y condiciones de sequedad anormal (D0-S). Durante los primeros 24 días de marzo, las temperaturas máximas en el Aeropuerto Internacional de Pago Pago (Samoa Americana) alcanzaron o superaron los 90 °F en diez ocasiones, cifra muy superior al promedio, lo que pone de manifiesto un régimen térmico más cálido de lo normal que se ha mantenido vigente, en gran medida, durante más de dos semanas.

Mirando hacia el futuro

Durante los próximos cinco días (del 24 al 28 de marzo de 2026), se pronostica que los Estados Unidos contiguos experimentarán otra semana de calor generalizado y sin precedentes. Una fuerte dorsal en los niveles altos de la atmósfera dominará el oeste y el centro de los EE. UU., elevando las temperaturas entre 20 y 40 grados por encima del promedio. Este calor extremo, combinado con condiciones de sequedad y vientos descendentes racheados, aumentará el riesgo de incendios forestales en las Grandes Llanuras durante el martes y el miércoles. Mientras tanto, un sistema de baja presión en profundización traerá vientos aún más fuertes a las Rocosas del Norte. Simultáneamente, un potente ciclón de latitudes medias se desplazará desde el Noroeste del Pacífico hacia las Provincias Marítimas de Canadá. Este sistema descargará inicialmente lluvias de moderadas a intensas sobre el Noroeste pudiendo provocar inundaciones aisladas,

junto con nevadas en las zonas de mayor altitud de las cordilleras Olympic y Cascade. Tras debilitarse sobre el centro de los EE. UU., se espera que el sistema se intensifique nuevamente sobre el este hacia finales de la próxima semana, generando una combinación de lluvia en el sur y nieve en el norte a través de la región de los Grandes Lagos, el Valle del Ohio y el Noreste.

A más largo plazo, el pronóstico a 6-10 días del Centro de Predicción Climática (válido del 29 de marzo al 2 de abril de 2026) favorece precipitaciones superiores a lo normal en gran parte de los Estados Unidos contiguos y en Hawái. Por el contrario, se prevén precipitaciones inferiores a lo normal en la mayor parte de Alaska y en sectores de la Costa Este, abarcando desde el sur de Nueva Inglaterra hasta el norte de Florida. Las probabilidades de temperaturas superiores a lo normal aumentan en la inmensa mayoría de los 48 estados contiguos y en Hawái, mientras que se espera que las temperaturas inferiores a lo normal persistan en la mayor parte de Alaska y en gran parte del Noreste.

Autor(s)

Brad Rippey, U.S. Department of Agriculture

Rocky Bilotta, NOAA/NCEI