

Resumen nacional de sequía para 26 agosto, 2025

Resumen

El 21 de agosto, el huracán Erin pasó a unas 200 millas al este de los Outer Banks de Carolina del Norte, con impactos meteorológicos mínimos, salvo por ráfagas de viento a lo largo de partes de la costa atlántica. Se registró una ráfaga máxima de viento del norte de hasta 43 mph en Cabo Hatteras, Carolina del Norte. En términos más generales, Erin provocó un período prolongado de impactos en la costa atlántica, como oleaje potencialmente mortal y mareas más altas de lo normal. Mientras tanto, lluvias dispersas mantuvieron una humedad del suelo entre adecuada y localmente excesiva en gran parte del norte del Medio Oeste, mientras que fuertes lluvias puntuales salpicaron las llanuras centrales y meridionales y la parte sur del sureste. Sin embargo, el clima mayormente seco en muchas otras áreas del centro y este de EE. UU. provocó una disminución de las reservas de humedad de la capa superficial del suelo, especialmente donde se combinó con el calor de finales de verano. Sin embargo, llegó aire más fresco al final del período de monitoreo de sequía, comenzando en el norte y pronto alcanzando todas las áreas al este de las Montañas Rocosas, excepto las Altas Llanuras del norte y el sur profundo. Mientras tanto, en Occidente prevaleció un clima cálido y mayormente seco hasta finales del período, cuando la actividad de lluvias aumentó y comenzó a extenderse hacia el norte.

Noreste

Aparte de una franja de lluvia que abarcó partes de Nueva York y Pensilvania hasta el sur de Nueva Inglaterra, prevaleció un clima mayormente seco. En consecuencia, una sequía moderada a severa (D1 a D2) empeoró en el norte de Nueva Inglaterra, extendiéndose hasta el norte de Nueva York. Al otro lado de la franja de lluvia, la sequía anormal (D0) se extendió a Virginia Occidental y sus alrededores. El 24 de agosto, la humedad superficial del suelo en las zonas agrícolas se calificó al menos en un 55 % como muy corta a corta en los seis estados de Nueva Inglaterra, así como en Nueva York, según el Departamento de Agricultura de EE. UU.

Sureste

El tiempo lluvioso permitió una mejora general de las condiciones en una región con una huella de sequía ya pequeña. Al inicio del período de monitoreo, la sequía cubría poco más del 3% de la región sureste. Algunas de las lluvias más intensas cayeron desde la costa del Golfo de Florida hacia el norte hasta la costa de Carolina del Sur. El centro de Charleston, Carolina del Sur, recibió 20,3 cm de lluvia entre el 22 y el 23 de agosto.

Sur

Las condiciones de sequía repentina en la región centro-sur contrastaron con la llegada de fuertes lluvias a Oklahoma y las zonas vecinas. El 24 de agosto, antes de las fuertes lluvias, la humedad de la capa superficial del suelo a nivel estatal se calificó como muy escasa a escasa en un 60 % en Texas, y en un 53 % en Oklahoma. Algunas zonas del centro y noroeste de Oklahoma recibieron de 76 a 152 mm de lluvia durante el período de monitoreo de la sequía.

Mientras tanto, la humedad de la capa superficial del suelo se calificó como muy escasa a escasa en más de la mitad el 24 de agosto en Arkansas (92 %), Tennessee (63 %) y Misisipi (53 %). Aparte del este de Tennessee, el sur de Misisipi y el centro-oeste de Arkansas, donde cayeron algunas fuertes lluvias, las condiciones empeoraron en general en esos tres estados, con una amplia expansión de la sequía anormal (D0) y la sequía moderada a severa (D1 a D2).

Medio Oeste

Siguiendo una tendencia reciente, el clima más seco de lo normal en el sur y este del Cinturón del Maíz contrastó con lluvias intensas a nivel local (y abundantes reservas de humedad del suelo) más al norte y al oeste. Para el 24 de agosto, el Departamento de Agricultura de EE. UU. calificó la humedad de la capa superficial del suelo a nivel estatal como al menos la mitad de muy corta a corta en Kentucky (66%), Michigan (55%) y Ohio (51%). Los valores estatales superaron el 40% de muy corta a corta en Illinois e Indiana. A pesar de un cambio hacia un clima más frío, la cobertura de sequía anormal (D0) y sequía moderada (D1) aumentó ampliamente desde Misuri hasta el valle de Ohio y la región baja de los Grandes Lagos.

Altas Llanuras

La región de las Altas Llanuras experimentó una combinación de mejora y deterioro de la sequía. La sequía más significativa de la región se observa en las zonas occidentales de Colorado y Wyoming. El 24 de agosto, el nivel de humedad de la capa superficial del suelo a nivel estatal, según el Departamento de Agricultura de EE. UU., se calificó en un 70 % como muy corto a corto en Wyoming. Durante el período de monitoreo de la sequía, la mejora más significativa se produjo en el centro de Colorado, aunque también se observaron mejoras específicas en Kansas, Nebraska y Dakota del Sur.

Oeste

Un patrón de clima cálido dio paso gradualmente a un clima cada vez más nublado y lluvioso. Sin embargo, en la mayoría de las áreas, las lluvias fueron insuficientes para resultar en un alivio significativo de la sequía, excepto en el centro de Colorado y sus alrededores. Aun así, hubo varios episodios de clima significativo, incluyendo un haboob alimentado por tormenta eléctrica el 25 de agosto en Phoenix, Arizona, donde los fuertes vientos (registrados a 70 mph en el Aeropuerto Internacional Sky Harbor) y la visibilidad casi nula en el polvo del viento provocaron interrupciones de viajes y electricidad. Para el 26 de agosto, al final del período de monitoreo de sequía, la actividad de lluvias comenzó a desplazarse más al norte y al este. En el noroeste, donde prevaleció el clima cálido y seco durante gran parte del período, hubo cierta expansión de la sequía, con dos áreas previamente separadas de sequía severa (D2) fusionándose en el este de Washington. En las últimas semanas, Washington ha registrado algunas de las peores condiciones agrícolas del país. El Departamento de Agricultura de Estados Unidos informó que, el 24 de agosto, el 47 % de los pastizales y pastizales del estado se clasificaron en condiciones de muy malas a malas. Ese mismo día, Washington lideró a Estados Unidos con el 57 % de su cebada y el 53 % de su trigo de primavera clasificados en condiciones de muy

malas a malas.

Caribe

En Puerto Rico, el clima se mantuvo mayormente tranquilo tras las fuertes lluvias locales de la semana anterior, asociadas con las bandas de lluvia externas del huracán Erin. Como resultado, no hubo cambios en la descripción de Puerto Rico, que incluye sequía irregular (D0) en las zonas este y noroeste del estado.

Las Islas Vírgenes de Estados Unidos experimentaron poca o ninguna lluvia luego de las fuertes lluvias del huracán Erin la semana pasada.

En Santa Cruz, varias estaciones meteorológicas no reportaron precipitaciones, incluyendo VI-SC-10 (Christiansted 1.6 E), VI-SC-20 (Frederiksted 1.7 ESE), VI-SC-23 (Christiansted 6.5 O) y VI-SC-30 (Christiansted 1.7 SO). Esta semana, VI-SC-34 (Frederiksted 1.9 NE) registró solo 0.14 pulgadas de lluvia (con un día sin contabilizar), mientras que VI-SC-35 (Frederiksted 1.3 ENE) reportó 0.25 pulgadas. Los valores del Índice de Precipitación Estandarizado (IPE) para East Hill son actualmente de -1.02 para el IPE-1 y de -1.38 para el IPE-3, lo que indica una mayor disminución de las precipitaciones. Según el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS), el nivel freático en el pozo Adventure 28 (St. Croix) descendió a 5,5 metros (18,03 pies) el 26 de agosto de 2025, un aumento con respecto al nivel de 5,3 metros (17,43 pies) de la semana pasada. Como resultado, St. Croix ha vuelto a entrar en una sequía moderada de corta duración esta semana.

En St. Thomas, se registró poca o ninguna lluvia en toda la isla esta semana. Los totales de lluvia registrados en VI-ST-13 (Charlotte Amalie, 1.2 NNW) fueron de solo 0.04 pulgadas, mientras que VI-ST-15 (Charlotte Amalie West, 1.3 N) reportó 0.17 pulgadas de lluvia con 3 días sin contabilizar. El 26 de agosto de 2025, se informó que la profundidad del nivel del agua en el pozo de la Escuela Primaria 3 en St. Thomas era de 6.81 pies debajo de la superficie de la tierra, un ligero aumento en comparación con la semana pasada (5.98 pies). Para el Aeropuerto Cyril E. King, St. Thomas, los valores SPI-1 y SPI-3 son -0.14 y -0.8, respectivamente. En contraste, los valores SPI a largo plazo (durante seis meses) mostraron valores positivos, lo que indica que las condiciones no son de sequía. Esta semana, St. Thomas permanece libre de sequía.

Esta semana, St. John registró precipitaciones mínimas, con solo 0,23 pulgadas en VI-SJ-5 (Cruz Bay 1.6 E), en comparación con la importante precipitación de la semana pasada de 5,44 pulgadas. Además, VI-SJ-3 (Windswept Beach) registró 0,22 pulgadas de lluvia. Al 26 de agosto de 2025, la profundidad del nivel del agua en el pozo Susannaberg DPW 3 (St. John, Islas Vírgenes de los Estados Unidos) era de 12,40 pies por debajo de la superficie terrestre, lo que indica un ligero aumento con respecto a la medición de la semana pasada de 11,95 pies. Los valores de SPI-1 y SPI-3 en Windswept Beach son de 1,15 y 0,26, respectivamente. En general, debido a las lluvias recientes, St. John permanece libre de sequía.

Pacífico

El clima ms hmedo en algunas partes de Alaska redujo an ms la amenaza de incendios forestales y humedeci algunas zonas previamente secas. Las precipitaciones en el interior de Alaska fueron particularmente intensas el 24 de agosto, cuando Fairbanks recib una precipitacin diaria rcord de 3,38 cm. Debido al clima hmedo, se redujeron o eliminaron focos de sequa anormal (D0) en el interior y el norte de Alaska.

En Hawi, prevaleci un clima seco estacional, que mantuvo una sequa generalizada de moderada a extrema (D1 a D3) y empeor gradualmente. Una de las sequas ms significativas se registr en la Isla Grande, donde Hilo, una zona con sequa moderada (D1), recib un total de tan solo 3,25 mm de lluvia (13 % de lo normal) durante los primeros 26 das de agosto. El agosto ms seco registrado en Hilo fue el de 1971, con 6,75 mm de lluvia. Adems, la precipitacin acumulada en Hilo hasta el 26 de agosto ascendi a 890 mm, menos de la mitad del valor normal de 1850 mm.

Esta semana, la mayora de las zonas de las Islas Marshall experimentaron condiciones sin sequa, mientras que algunas islas recibieron fuertes lluvias. Mili, Ailinglapalap y Majuro registraron 118, 74 y 38 mm de lluvia, respectivamente. En cambio, Kwajalein registr solo 2,6 mm de lluvia, mantenindose en condiciones de sequa excepcionalmente seca a corto plazo. Adems, Utirik report solo 1,35 mm de lluvia, mantenindose en condiciones de sequa moderada a corto plazo. No se dispona de datos para Jaluit y Wotje, por lo que no se pudo realizar una evaluacin en esas localidades.

Esta semana se observaron condiciones meteorolgicas hmedas en los Estados Federados de Micronesia, con fuertes lluvias en varias islas. Por ejemplo, las islas de Kosrae, Pohnpei, Woleai y Yap recibieron precipitaciones de 150 mm, 125 mm, 85 mm y 79 mm, respectivamente. Esta semana, la laguna de Chuuk, Kapingamarangi, Lukunor y Nukuoro registraron precipitaciones de 58 mm, 21 mm, 46 mm y 25 mm, respectivamente. Adems, Pingelap report solo 56 mm de lluvia, lo que permiti que las islas se mantuvieran libres de sequa. No se dispona de datos para Fananu y Ulithi, lo que impidi realizar ninguna evaluacin.

Se reportaron condiciones meteorolgicas normales en Samoa Americana, con 21 mm de lluvia en Pago Pago. Las cordilleras Siufaga y Toa registraron 22 mm y 19 mm de lluvia esta semana, respectivamente. Por lo tanto, Samoa Americana permanece libre de sequa.

Palaos sufri fuertes lluvias esta semana. La Oficina del Servicio Meteorolgico de Airai registr 10,5 cm de lluvia, mientras que Koror report 9,2 cm, aunque faltan datos de un da. Estas lluvias constantes han mantenido a la isla a salvo de la sequa.

Esta semana se registraron fuertes lluvias en la mayor parte de las Islas Marianas. Segn el informe semanal de precipitaciones, Guam recib 8,75 cm, Rota 9,89 cm y Saipn 7,45 cm. Adems, Tinian registr 4,45 cm, aunque an no se contabilizan los datos de dos das. Como resultado, las Islas Marianas se encuentran actualmente libres de sequa.

Mirando hacia el futuro

Un patrón de clima generalmente fro persistir en la mayora de las reas del pas durante el resto del mes. Sin embargo, el calor regresar gradualmente al oeste, con temperaturas en partes del suroeste desrtico que superarn los 43 C para el ltimo da de agosto. Al este de las Montañas

Rocosas, el calor anormal debera limitarse a las Altas Llanuras del norte y al sur profundo, principalmente desde el sur de Texas hasta el sur de Florida. Mientras tanto, gran parte del oeste experimentar una tendencia a la sequa, aunque las lluvias torrenciales de finales de mes en partes del centro y sur de las Montañas Rocosas podran provocar inundaciones repentinas y flujos de escombros, especialmente en las laderas afectadas por los incendios. Las fuertes lluvias de finales de mes (localmente de 5 a 10 cm o ms) tambien podran afectar un rea que se extiende desde el centro sur hasta la costa sur del Atlntico. En contraste, caer poca o ninguna lluvia durante los prximos 5 das desde el valle medio del Misisipi hasta los estados del Atlntico medio.

El pronstico del NWS para los prximos 6 a 10 das, del 2 al 6 de septiembre, indica la probabilidad de temperaturas por debajo de lo normal en el centro y este de EE. UU., adems de un clima ms clido de lo normal en el norte de Maine, la pennsula de Florida y la regin occidental de la Costa del Golfo. En contraste, el calor de finales de verano predominar en el oeste, excepto en el centro y sur de las Montañas Rocosas. Mientras tanto, las precipitaciones cercanas o superiores a lo normal en la mayor parte del pas deberan contrastar con condiciones ms secas de lo normal en partes del noroeste del Pacfico.

Autor(s)

Brad Rippey, U.S. Department of Agriculture

Tsegaye Tadesse, National Drought Mitigation Center