

Resumen nacional de sequía para 19 agosto, 2025

Resumen

Entre el 13 y el 19 de agosto de 2025, se registraron condiciones secas generalizadas, impulsadas por temperaturas superiores a la media y precipitaciones inferiores a lo normal en gran parte del pas. Las temperaturas en todo el pas fueron, en su mayora, de 1 a 5 grados superiores a lo normal, mientras que en zonas aisladas de Dakota del Norte, Minnesota y California se registraron temperaturas inferiores a lo normal. Las zonas de las Altas Llanuras centrales y el Medio Oeste, Arkansas, a lo largo del río Ohio, el centro de Pensilvania y Nueva York registraron temperaturas de 5 a 10 grados superiores a lo normal. Las precipitaciones fueron, en su mayora, cercanas o ligeramente inferiores a lo normal en gran parte del pas. A lo largo de la costa noroeste del Pacífico, las precipitaciones fueron de 1 a 3 pulgadas superiores a lo normal. El sureste también registró zonas con precipitaciones de 1 a 3 pulgadas superiores a lo normal, donde las tormentas eléctricas dejaron fuertes precipitaciones. Una serie de tormentas trajeron precipitaciones superiores a lo normal desde Dakota del Sur hasta el lago Michigan, con zonas del este de Dakota del Sur, el sur de Minnesota y el noreste de Illinois registrando de 2 a 5 pulgadas. Las tormentas que trajeron humedad decente vieron mejoras en el norte del Oeste Intermontano, las Altas Llanuras centrales y la región occidental de los Grandes Lagos. En el oeste, la sequía severa a excepcional (D2-D4) se mantuvo generalizada en California, Nevada, Arizona y Nuevo México, mientras que el clima cálido y seco impulsó la expansión de la sequía en Oregón, Washington e Idaho. Estas condiciones también alimentaron grandes incendios forestales, particularmente en California y el suroeste, donde la vegetación seca y los vientos racheados crearon un comportamiento peligroso del fuego. Las Altas Llanuras también experimentaron una sequedad anormal y la intensificación de la sequía en Nebraska, Kansas y las Dakotas, ya que las temperaturas superiores a lo normal y las precipitaciones limitadas aminoraron el riego a los cultivos y pastizales. Sin embargo, algunas lluvias localizadas ofrecieron mejoras menores. En el sur, tormentas dispersas trajeron un alivio limitado a partes de Texas y el centro-sur de Tennessee. A lo largo de los valles de Tennessee y el medio río Misisipi, las condiciones de sequía repentina llevaron a una intensificación y expansión generalizadas de la sequedad anormal (D0) y la sequía moderada (D1), particularmente en el sur de Misuri, el oeste de Kentucky y Tennessee, el noroeste de Misisipi y Arkansas. Las zonas del Medio Oeste que recibieron fuertes lluvias experimentaron condiciones estables o mejoradas en Minnesota, Wisconsin e Iowa, mientras que la persistente sequía provocó un empeoramiento de la sequía en Illinois, Indiana y Ohio. El sureste registró condiciones mayormente estables, aunque persistieron sequías moderadas y zonas anormalmente secas en Alabama, Georgia y las Carolinas. Mientras tanto, el noreste continuó su sequía, con la expansión de la sequía anormal (D0) y la sequía moderada (D2) en Nueva Inglaterra.

Noreste

El noreste se volvió más seco casi en todas partes con una continua falta de lluvia que permitió que la sequía se extendiera. Virginia Occidental vio una sequía anormal generalizada (D0) expandirse por todo el estado, extendiéndose a Pensilvania y Maryland. Pensilvania, Maryland

y Nueva Jersey empeoraron, con la aparición de nuevas condiciones de sequa alrededor de la Baha de Chesapeake y el norte de Nueva Jersey. Nueva York y los estados de Nueva Inglaterra también se secaron: el oeste de Nueva York vio una sequa moderada (D1) expandirse, mientras que Vermont, Nuevo Hampshire, Massachusetts y Connecticut vieron una sequa anormal en expansión. En Maine, las temperaturas fueron superiores a lo normal, con Caribou, Maine, en la esquina noreste del estado soportando múltiples días de 90 grados. La sequa moderada (D1) se expandió hacia el oeste a Nuevo Hampshire y Vermont a medida que se introdujo una sequa severa (D2) a lo largo de la costa sureste.

Sureste

Los patrones de lluvia y las oscilaciones de temperatura impulsaron cambios en la sequa en el sureste esta semana. En Florida, lluvias dispersas trajeron una mejora a corto plazo en los condados de Collier y Monroe, donde la sequa disminuyó en una categoría. Sin embargo, gran parte del Panhandle y la Costa del Golfo se mantuvo anormalmente seca (D0). Los persistentes déficits de lluvia a largo plazo, combinados con el continuo calor del verano, mantuvieron a gran parte del sur de Florida atrapada en una sequa moderada (D1) a extrema (D3). En Georgia, las lluvias limitadas dejaron gran parte del estado an seco, con una sequedad anormal (D0) persistente en los condados del suroeste, centro-norte y noreste. Con un clima cálido y húmedo, Alabama vio la sequa moderada (D1) expandirse en las partes noreste y centro-oeste del estado, a pesar de que los condados centrales recibieron suficiente lluvia para mantenerse estables. En Carolina del Norte, la lluvia beneficiosa alivió la sequedad anormal en el este. Virginia vio la sequedad expandirse en el norte y sureste y alrededor de la Baha de Chesapeake, donde las precipitaciones por debajo del promedio llevaron a la expansión de las condiciones anormalmente secas (D0). Curiosamente, esto ocurrió durante uno de los periodos de principios de agosto más frescos registrados en el estado, y varias ciudades informaron sus temperaturas máximas promedio más bajas en más de un siglo (Cardinal News).

Sur

El sur experimentó una expansión generalizada de la sequa durante la semana, a pesar de tormentas eléctricas aisladas que brindaron un alivio breve y localizado. Texas experimentó algunas mejoras gracias a las fuertes lluvias e inundaciones en los condados del centro-sur a principios de mes, que continuaron aliviando la sequa. Las temperaturas en toda la región se mantuvieron cálidas y húmedas, con índices de calor superiores a los 38 °C en Texas y Oklahoma. El peligro de incendios también aumentó en Oklahoma y Texas, donde el calor persistente y la sequa de los pastizales crearon condiciones favorables para los incendios de pastizales. Se formó una sequa anormal (D0) en el Panhandle y el centro-norte de Texas. Se observó una expansión generalizada de la sequa anormal (D0) y una sequa moderada en gran parte de Oklahoma, con condiciones cálidas y ventosas. Arkansas está experimentando una sequa repentina con condiciones que se deterioran rápidamente, con casi todo el estado ahora anormalmente seco (D0) o peor, y focos de sequa severa (D2) en desarrollo en los condados del noreste y centro, junto con la expansión de la sequa moderada (D1). Luisiana también experimentó una expansión de la sequa anormal (D0) en el noroeste y sureste, llegando hasta

Misisipi. En Mississippi, la sequa moderada (D1) se expandi tanto en el sur como en el noroeste, mientras que en Tennessee se registr una amplia expansin de la sequa en el oeste, a pesar de algunas reducciones en los condados del centro-sur. En general, el sur termin la semana con un empeoramiento de la sequa en casi todas partes, lo que reforz la presin del calor prolongado y la escasez de lluvias.

Medio Oeste

Del 13 al 19 de agosto, las zonas sur y este del Medio Oeste experimentaron un deterioro de las condiciones climticas, con una lenta expansin de la sequa en las zonas con precipitaciones limitadas. En Misuri, la sequa anormal (D0) y la sequa moderada (D1) se extendieron por los condados del sur y el centro, con un clima clido y seco. Illinois e Indiana tambin experimentaron un empeoramiento de las condiciones en zonas que no experimentaron tormentas elctricas, lo que permiti que la sequa se extendiera al este y al sur. En Ohio, la sequa anormal (D0) se extendi por el noreste y el valle de Ohio, llegando hasta las fronteras de Virginia Occidental y Pensilvania, mientras que Kentucky experiment una amplia expansin de la sequa anormal (D0) en el oeste y la sequa moderada (D1) en el sur. En Michigan, las precipitaciones ayudaron a aliviar la sequa en algunos condados del oeste, pero las zonas centrales se secaron, lo que provoc la aparicin o expansin de la sequa D1.

Altas Llanuras

Las Altas Llanuras experimentaron un patr n mixto de cambios en la sequa entre el 13 y el 19 de agosto. Dakota del Norte fue la que ms mejor, ya que las tormentas generalizadas eliminaron casi toda la sequedad, dejando solo una pequea zona en el noreste. Dakota del Sur tuvo resultados irregulares, con lluvias que redujeron la sequa en algunos condados del centro y sur, mientras que las reas occidentales permanecieron secas. Nebraska tambin mostr contrastes con una sequa severa que se expandi en las Sandhills, especialmente en Cherry y los condados cercanos, mientras que partes del este mejoraron despus de las tormentas. Kansas se desliz ligeramente ms seco, con una sequedad anormal que se extendi hacia el suroeste. Las condiciones fueron ms preocupantes en Colorado y Wyoming, donde el calor persistente y las lluvias limitadas profundizaron la sequa. En Colorado, la sequa se expandi a lo largo de la Cordillera Frontal y el suroeste hasta el norte de Nuevo Mxico, mientras que Wyoming experiment una nueva sequa extrema en el noroeste y una expansin ms amplia de condiciones anormalmente secas en los condados centrales. Estas condiciones de empeoramiento han alimentado la actividad de incendios forestales, ms notablemente el incendio Lee de Colorado, que ya ha quemado ms de 137.000 acres, ubicndose entre los ms grandes del estado, mientras que Wyoming ha enfrentado incendios de pastizales ms pequeos pero de rpida propagacin.

Oeste

El clima clido y seco domin gran parte del oeste, impulsando la expansin generalizada de la sequa. Arizona y Nuevo Mxico sufrieron una sequa severa a extrema que se extendi al norte y

al este, ya que las lluvias monzónicas no alcanzaron estas áreas. En Utah, la sequía se expandió al sur y a lo largo de las fronteras de Colorado y Wyoming. Idaho empeoró, con una sequía severa (D2) y extrema (D3) que se extendió al sureste y al norte. Montana tuvo un resultado mixto: las fuertes lluvias en el noreste permitieron que la sequía remitiera, pero el clima cálido y seco en el suroeste la intensificó. Oregon y Washington experimentaron cambios menores, con alguna mejora localizada en el sureste de Oregon, pero empeoramiento de las condiciones en el norte de Oregon y el sur de Washington. California permaneció atrapada en una sequía extrema (D3) a excepcional (D4) en las regiones del sur sin cambios importantes. Las condiciones secas han alimentado varios incendios forestales de gran magnitud: el incendio Dragon Bravo de Arizona ha quemado más de 145,000 acres y el incendio Gifford de California, alrededor de 130,000 acres. Una ola de calor récord, con temperaturas superiores a los 43 °C en zonas desérticas y advertencias de bandera roja en toda California, ha aumentado el peligro de incendios.

Caribe

Del 12 al 19 de agosto de 2025, Puerto Rico experimentó una sequía moderada (D1) en el sur e inundaciones generalizadas a medida que el huracán Erin pasaba justo al norte de la isla. Las bandas exteriores de la tormenta dejaron caer de 7,6 a 15,2 cm de lluvia, con más de 15,2 cm en algunas zonas como Cayey, lo que eliminó rápidamente la sequía. Las condiciones anormalmente secas (D0) también mejoraron.

Las Islas Vírgenes de Estados Unidos sufrieron impactos significativos por el huracán Erin, que pasó al norte de la región como un huracán importante esta semana.

En St. John, la precipitación registrada en VI-SJ-5 (Cruz Bay 1.6 E) fue de 5.44 pulgadas. Adems, VI-SJ-3 (Windswept Beach) reportó 4.65 pulgadas de lluvia, mejorando la condición anormalmente seca. Al 19 de agosto de 2025, la profundidad del nivel del agua en el pozo Susannaberg DPW 3 (St. John, USVI) fue de 11.95 pies debajo de la superficie terrestre. Esto marca una disminución significativa con respecto a la medición de la semana pasada de 13.30 pies. El Índice de Precipitación Estandarizado de 1 mes (SPI-1) en Windswept Beach también ha mostrado un aumento sustancial de 0.09 la semana pasada a 1.6 esta semana. Adems, los valores del SPI de 3, 6, 9 y 12 meses son positivos. En consecuencia, St. John ha mejorado de una condición anormalmente seca a estar libre de sequía esta semana.

En St. Thomas, se produjeron fuertes lluvias, con informes que indican hasta 7 pulgadas en algunas áreas, principalmente de las bandas externas del huracán Erin el 16 y 17 de agosto. Los totales de lluvia variaron, midiendo 6.30 pulgadas en VI-ST-5 (Charlotte Amalie West, 4.2 ONO) y 5.05 pulgadas en VI-ST-15 (Charlotte Amalie West, 1.3 N). Adems, VI-ST-13 (Charlotte Amalie, 1.2 NNO) registró 4.68 pulgadas esta semana. Para King Airport, St. Thomas, el valor SPI-1 es 0.5 (fue -1.13 la semana pasada). El 19 de agosto de 2025, se informó que la profundidad del nivel del agua en el pozo Grade School 3 en St. Thomas era de 5.98 pies debajo de la superficie terrestre. Esta medición es significativamente menor que el nivel registrado la semana pasada, que fue de 9.36 pies. Debido a las fuertes lluvias recientes, Santo Tomás ahora está libre de sequía.

En Santa Cruz, la precipitación semanal osciló entre 1,6 cm en VI-SC-23 (Christiansted 6,5 O) y

4,1 cm en VI-SC-30 (Christiansted 1,7 SO). Los valores intermedios incluyeron 3,3 cm en VI-SC-10 (Christiansted 1,6 E), 1,9 cm en VI-SC-20 (Frederiksted 1,7 ESE), 1,65 cm en VI-SC-34 (Frederiksted 1,9 NE) y 1,7 cm en VI-SC-35 (Frederiksted 1,3 ENE). El valor del SPI-1 para East Hill, Santa Cruz, es actualmente de -0,86, en comparacin con -1,38 y -1,21 en las dos semanas anteriores. Segn el Servicio Geolgico de los Estados Unidos (USGS), el nivel de agua subterrnea en el pozo Adventure 28 (St. Croix) se situ a 44,5 cm por debajo de la superficie, en comparacin con los 44,5 cm de la semana pasada. Por lo tanto, St. Croix mejor a una condicin anormalmente seca esta semana.

Pacífico

Alaska mejor ligeramente en el interior gracias a las lluvias, pero se volvi ms seco en el sur.

La sequa empeor en Hawaii en Kauai, Oahu y la Isla Grande.

Esta semana, la mayora de las zonas de las Islas Marshall experimentaron condiciones sin sequa. Sin embargo, Kwajalein registr solo 2,5 cm de lluvia, manteniéndose en condiciones anormalmente secas a corto plazo. Adems, Wotje report solo 0,8 cm (con cuatro das sin registrar) y se mantuvo en una sequa moderada a corto plazo. En contraste, algunas islas reportaron lluvias intensas esta semana. Por ejemplo, Ailinglapalap y Majuro registraron 9,9 cm y 6,2 cm de lluvia. Jaluit report solo 0,6 cm (con cuatro das sin registrar), pero se mantuvo sin sequa debido a las condiciones hmedas de las semanas anteriores. No se dispona de datos para Mili y Utirik, por lo que no se pudo realizar una evaluacin de estas localidades.

Se han observado condiciones climticas normales en los Estados Federados de Micronesia tras las fuertes lluvias recientes. Las islas de Kosrae, Lukunor y Pohnpei recibieron cantidades de lluvia de 3,81 pulgadas, 2,64 pulgadas y 4,46 pulgadas, respectivamente. Esta semana, Chuuk Lagoon, Kapingamarangi y Nukuoro registraron precipitaciones de 1,64 pulgadas, 0,74 pulgadas y 1,34 pulgadas (con un da de datos faltantes), respectivamente. Pingelap inform solo 0,93 pulgadas de lluvia, con tres das de datos no contabilizados, pero se ha mantenido libre de sequa debido a las lluvias recientes en las ltimas semanas. Adems, Woleai recibí 2,73 pulgadas de lluvia, mientras que Yap recibí 2,11 pulgadas (con dos das de datos faltantes), lo que permiti que ambas islas permanecieran libres de sequa. No hubo datos disponibles para Fananu y Ulithi, lo que impidi realizar ninguna evaluacin para esas ubicaciones.

Se observaron condiciones normales en Samoa Americana, con Pago Pago reportando 1,7 mm de lluvia. Adems, Siufaga Ridge y Toa Ridge registraron 1,35 mm y 1,47 mm de lluvia esta semana, respectivamente. Como resultado, Samoa Americana permanece libre de sequa.

En Palaos se observaron condiciones meteorolgicas normales. La Oficina Meteorolgica de Palaos Airai registr 4,7 cm de lluvia, mientras que Koror report 4,8 cm de lluvia esta semana, lo que garantiza que la isla se mantenga libre de sequa.

Esta semana, las condiciones meteorolgicas fueron normales en las Islas Marianas. Segn el informe semanal de precipitaciones, Rota recibí 59 mm de lluvia, mientras que Guam registr 71 mm. Como resultado, ambas islas se encuentran actualmente libres de sequa. Adems, Tinian y Saipn recibieron 19 mm y 18 mm de lluvia, respectivamente. Gracias a las lluvias de junio y julio, ambas islas tambin se han mantenido libres de sequa.

Mirando hacia el futuro

Del 21 al 26 de agosto, se pronostican las precipitaciones ms intensas a lo largo de la costa este, especialmente desde Carolina del Norte a travs del Atlntico Medio y hacia el sur de Nueva Inglaterra, donde las cantidades pueden superar las 5 pulgadas, probablemente vinculadas a un sistema de tormentas costeras. Tambin se esperan focos de lluvia ms intensa en partes de las Montaas Rocosas centrales, las Altas Llanuras y el sur de Texas, con totales localizados de entre 2 y 4 pulgadas. Se pronostica que gran parte del Medio Oeste, el Sureste y el Suroeste recibirn lluvias ms ligeras pero generalizadas, generalmente entre 0.5 y 2 pulgadas. Por el contrario, el noroeste del Pacfico y gran parte de California muestran poca o ninguna precipitacin esperada. En general, el pronstico destaca un periodo hmedo para la costa este y partes dispersas del interior de EE. UU., mientras que la costa oeste permanece mayormente seca.

El pronstico de 6 a 10 das del Centro de Prediccin Climtica (vlido del 26 al 30 de agosto) muestra que se espera que gran parte del centro y este de EE. UU. sea ms fra de lo normal, con la mayor probabilidad de temperaturas muy por debajo del promedio en el Medio Oeste y el Valle de Ohio. En contraste, se favorecen condiciones ms clidas de lo normal a lo largo de la Costa Oeste, especialmente en el Noroeste del Pacfico y el norte de California, as como en Florida, partes de Alaska y Hawi. Los patrones de lluvia muestran una divisin en todo el pas: es probable que haya condiciones ms hmedas de lo normal en el centro y sur de las Montaas Rocosas, el Suroeste y las Llanuras centrales, junto con partes de Alaska. Se pronostican condiciones ms secas de lo normal para los Grandes Lagos, el Valle de Ohio y partes del noreste interior. En general, se espera que el Sureste, la Costa del Golfo y partes del oeste interior vean precipitaciones casi normales. En general, las perspectivas para fines de agosto apuntan a un periodo fresco y hmedo en gran parte del centro de EE. UU., un clima ms clido a lo largo de la costa oeste y en el extremo sur, y un clima ms seco en los Grandes Lagos y el valle de Ohio.

Autor(s)

Tsegaye Tadesse, National Drought Mitigation Center

Lindsay Johnson, National Drought Mitigation Center