

Resumen nacional de sequía para 29 julio, 2025

Resumen

Esta semana, el Monitor de Sequa de EE. UU. (USDM) observó una mejora continua en las condiciones relacionadas con la sequa en áreas del Medio Oeste (Michigan, Ohio, Indiana, Illinois, Iowa, Minnesota), las llanuras centrales y septentrionales (Kansas, Nebraska, Dakota del Sur, este de Montana), el sur (Texas) y el desierto del suroeste (Nuevo México). Durante la semana pasada, las acumulaciones de lluvia más significativas se observaron en áreas de Kansas, Misuri, Iowa y Minnesota, donde oscilaron entre 76 y 188 mm (3 y 7+ pulgadas). En otros lugares, la escasez de precipitaciones a corto plazo (en los últimos 30 a 60 días) provocó la expansión continua de las zonas anormalmente secas (D0) en los estados del sureste, incluyendo las Carolinas, Georgia y Alabama, así como la aparición de zonas aisladas de sequa moderada (D1) en Alabama, Georgia y Carolina del Sur, donde se reportan impactos de la sequa relacionados con la agricultura. En el sur, las condiciones de sequa continuaron mejorando en las zonas occidentales de Texas, así como en el este de Nuevo México, donde las tormentas monzónicas han proporcionado un alivio leve a las zonas que experimentan sequas prolongadas. En el oeste, las condiciones continuaron deteriorándose en el noroeste del Pacífico (Oregón, Washington, Idaho) y en zonas del oeste intermontano (Wyoming, Utah y Colorado), mientras que en las zonas del este de Montana se observó una mejora en la sequa como consecuencia de las precipitaciones de las últimas semanas. En cuanto al almacenamiento de los embalses en el oeste, los principales embalses de California se mantienen en o por encima de los promedios históricos para la fecha (29 de julio), con los dos embalses más grandes del estado, el lago Shasta y el lago Oroville, al 105 % y el 116 % del promedio, respectivamente. En el suroeste, la Oficina de Reclamación de EE. UU. informa (27 de julio) que el lago Powell está al 32 % de su capacidad (46 % del promedio), el lago Mead al 31 % de su capacidad (51 %) y que el sistema total de Colorado está al 39 % de su capacidad (en comparación con el 44 % de su capacidad en el mismo período el año pasado).

Noreste

En el mapa de esta semana, se realizaron algunos cambios menores, incluyendo la expansión de las zonas Anormalmente Secas (D0) en el norte, oeste y sureste de Nueva York, así como en el noreste de Massachusetts, como consecuencia de la escasez de precipitaciones a corto plazo (últimos 60 días) y la disminución de los niveles de agua subterránea y humedad del suelo. Durante la semana, se observaron acumulaciones de precipitación generalmente ligeras (menos de 2,5 cm) en diversas zonas de la región. Las temperaturas promedio estuvieron por encima de lo normal en la mayor parte de la región, especialmente en la zona sur, donde las temperaturas fueron de 1,1 a 2,6 °C por encima de lo normal. Las mayores variaciones se observaron en Virginia Occidental y Nueva York.

Sureste

Durante la semana pasada, se observaron acumulaciones de lluvia de ligeras a moderadas en la zona sur de la región, con las acumulaciones más intensas (de 5 a 10 cm) en zonas aisladas

de Georgia y Florida. Sin embargo, periodos de sequa a corto plazo (déficit de lluvia de 5 a 15 cm durante los últimos 30 días) provocaron la aparición y expansión de zonas anormalmente secas (D0) en las Carolinas, Georgia y Alabama, así como zonas de sequa moderada (D1) en el suroeste de Alabama y Georgia. En estas zonas, el caudal y la humedad del suelo están disminuyendo, y el sistema de Informes de Observación del Monitoreo de Condiciones (CMOR) del Centro Nacional de Mitigación de Sequas ha recibido algunos informes sobre el impacto de la sequa en el sector agrícola durante los últimos 30 días. En cuanto a las temperaturas promedio de la semana, la región experimentó temperaturas superiores a lo normal, con las mayores anomalías (de 2 a 15 °C) observadas en zonas del norte de Virginia, las Carolinas, el noreste de Georgia y el norte y centro de Florida.

Sur

En el mapa de esta semana, se observaron mejoras en áreas del sur de Texas y la región Trans Pecos de Texas como resultado de precipitaciones superiores a lo normal durante los últimos 30 a 120 días. En estas regiones, se observaron mejoras en numerosas categorías de sequa (D1-D3). En otras áreas de la región, se observaron degradaciones en el suroeste de Oklahoma, el norte de Misisipi y el centro de Tennessee, donde las precipitaciones han sido inferiores a lo normal durante los últimos 30 a 60 días. Durante la semana, las temperaturas promedio fueron superiores a lo normal en las áreas este y norte de la región, con anomalías que oscilaron entre 2 y 8 grados F. Por el contrario, la extensión occidental de la región, incluyendo áreas en la mitad sur de Texas, experimentó temperaturas que oscilaron entre 1 y 4 grados F por debajo de lo normal.

Medio Oeste

Otra semana con lluvias dispersas en las zonas de la región afectadas por la sequa condujo a mejoras continuas en el mapa desde Minnesota hasta Ohio. Durante la semana, las acumulaciones de lluvia variaron de 1 a 5 pulgadas, observándose las mayores cantidades en zonas aisladas del norte de Misuri, el este de Iowa, el sur de Minnesota, el centro de Illinois y el norte de Indiana. En el mapa, se observaron mejoras en Minnesota, Iowa, Wisconsin, Illinois, Indiana, Michigan y Ohio. A pesar de las recientes lluvias y la mejora general de las condiciones en toda la región, siguen apareciendo anomalías negativas de humedad del suelo en el norte de Illinois, el noreste de Indiana y el sur de Michigan en varios productos de datos de monitoreo de humedad del suelo. Durante la semana, las temperaturas promedio estuvieron por encima de lo normal (de 2 a 10 grados F) en toda la región.

Altas Llanuras

En el mapa de esta semana, las mejoras continuaron desde Kansas hasta Dakota del Norte tras otra semana de lluvias dispersas con acumulaciones de ligeras a moderadas. Durante los últimos 30 días, las condiciones relacionadas con la sequa han mejorado significativamente en el norte de Kansas, el este de Nebraska, el sureste y suroeste de Dakota del Sur, y el suroeste de Dakota del Norte, como lo demuestran diversos productos de monitoreo de sequa, como

los caudales fluviales, la humedad del suelo y los indicadores de salud de la vegetación. Sin embargo, las condiciones se han deteriorado en otras partes de la región, como el centro de Dakota del Sur y el norte de Dakota del Norte. Durante la semana, las temperaturas promedio estuvieron generalmente por encima del promedio normal (1 a 6 grados F) en toda la región; las porciones orientales experimentaron la mayor desviación, mientras que las porciones más occidentales de las Dakotas registraron temperaturas de 1 a 4 grados F por debajo de lo normal.

Oeste

En el oeste, prevalecieron condiciones generalmente secas en gran parte de la región, excepto por algunas lluvias aisladas en el noreste de California, el noroeste de Nevada, el este de Nuevo México, el este de Colorado y Montana. En el mapa, se observaron degradaciones en áreas del noroeste del Pacífico (Oregón, Washington, Idaho) y el oeste intermontano (Utah, Wyoming, Colorado). En el noroeste del Pacífico, la actividad de los caudales fluviales continúa muy por debajo de los niveles normales en la Cordillera de las Cascadas de Oregón y Washington, así como en las cordilleras del norte de Idaho y el oeste de Montana. De igual manera, se observaron malas condiciones de las aguas superficiales en muchos arroyos y ríos del oeste de Wyoming, Utah, el oeste de Colorado, el centro de Arizona y el norte de Nuevo México. Durante la semana, las temperaturas promedio estuvieron por debajo de lo normal en la mayor parte de la región, con anomalías que oscilaron entre 2 y más de 10 grados F, y las mayores desviaciones observadas en California y Nevada.

Caribe

En Puerto Rico, las áreas anormalmente secas (D0) se redujeron en las partes norte-central, noreste y suroeste de la isla.

Las condiciones secas persistieron esta semana en las Islas Vírgenes Estadounidenses, pero las islas permanecieron en una sequía anormal a corto plazo. En San Juan, Rafe Boulon/Windswept Beach reportó 0.32 pulgadas de lluvia esta semana. El nivel del agua en el pozo Susannaberg DPW 3 (San Juan, Islas Vírgenes Estadounidenses) el 29 de julio fue de 12.58 pies por debajo de la superficie terrestre. El análisis mostró una disminución constante en el nivel del agua desde el 18 de mayo, cuando el nivel del agua era de 8.34 pies, pero una caída significativa desde el nivel del 19 de noviembre de 2025 de 0.32 pies. El nivel actual del agua ha bajado aproximadamente 3.8 pies más bajo durante el último año, donde el nivel del agua reportado fue de 8.76 pies por debajo de la superficie de la tierra el 30 de julio de 2024. Los valores SPI de esta semana, los valores de 1 y 3 meses indicaron condiciones más secas, consistentes con la descripción de sequedad anormal en la isla, mientras que las escalas de tiempo más largas (6, 9 y 12 meses) mostraron una señal más húmeda. No se reportaron precipitaciones en St. Croix (Henry Rohlsen AP) esta semana. La profundidad al nivel del agua en Adventure 28 Well (St. Croix, USVI) el 29 de julio fue de 16.90 pies por debajo de la superficie de la tierra. El análisis mostró una disminución constante en el nivel del agua (más de 3 pies) desde 13.93 el 25 de mayo de 2025, pero un aumento significativo (casi 8 pies) durante

el año pasado, donde la profundidad del agua fue de 24.74 pies por debajo de la superficie terrestre el 30 de julio de 2024. Los valores SPI de 1 y 3 meses de esta semana confirmaron la sequedad en la isla, mientras que se mostraron condiciones más húmedas en escalas de tiempo más largas. En St. Thomas, el Aeropuerto Cyril E. King informó un total de lluvia de 0.03 pulgadas esta semana. La profundidad al nivel del agua en el pozo de la Escuela Primaria 3 (St. Thomas, USVI) el 29 de julio fue de 8.94 pies por debajo de la superficie terrestre. Esto es casi 9 pies menos que el valor de 0.04 del 17 de noviembre de 2024, pero aproximadamente 1.9 pies por debajo del valor del nivel del agua del año pasado (7.08 pies el 30 de julio de 2024). Los valores del SPI de esta semana mostraron que las condiciones fueron más húmedas en escalas de tiempo más largas, mientras que el valor del SPI de 1 y 3 meses confirmó que la sequía anormal a corto plazo afectó a la isla.

Pacífico

En Alaska, varias áreas anormalmente secas (D0) vieron reducciones en el mapa en respuesta a las lluvias durante la semana pasada.

Para las islas hawaianas, no se realizaron cambios en el mapa esta semana.

Esta semana, las condiciones fueron húmedas en Samoa Americana. Pago Pago reportó un total semanal de lluvia de 36,5 cm, mientras que Toa Ridge y Siufaga Ridge reportaron 18,5 y 26,5 cm, respectivamente. Hasta el 29 de julio, este fue el julio más lluvioso registrado en Pago Pago, con un total de lluvia de 62,5 cm en lo que va del mes, superando el récord anterior de 49,5 cm establecido en 1962. Samoa Americana se mantuvo libre de sequía y sequedad anormal.

Palaos se mantuvo sin sequía ni sequedad anormal esta semana. El sitio web COOP de Koror reportó un total semanal de lluvia de 1,55 pulgadas (con dos días de ausencia) y un total acumulado mensual de más de 15 pulgadas en julio (con cuatro días de ausencia).

Las condiciones húmedas persistieron en las Islas Marianas esta semana. Saipan, Rota y Guam recibieron totales semanales de lluvia de 6,26, 4,78 y 3,58 pulgadas, respectivamente. Tinian reportó un total semanal de 1,09 pulgadas (con tres días de ausencia), lo que aún supera el umbral mínimo de una pulgada para cubrir las necesidades hídricas de la isla. Las Marianas se mantuvieron libres de sequía y sequedad anormal esta semana.

Las condiciones fueron mixtas en los Estados Federados de Micronesia esta semana. Kosrae y Pohnpei informaron cantidades semanales de lluvia de 3,90 pulgadas y 2,19 pulgadas, respectivamente, y ambas localidades se mantuvieron libres de sequía y sequedad anormal esta semana. Varias localidades, incluidas Chuuk (1,79 pulgadas), Nukuoro (1,43 pulgadas), Kapingamarangi (0,95 pulgadas), Yap (0,56 pulgadas) y Woleai (0,30 pulgadas), informaron totales de lluvia por debajo del umbral mínimo de 2 pulgadas para las necesidades de agua. Sin embargo, estas localidades se mantuvieron libres de sequía y sequedad anormal esta semana debido a condiciones húmedas previas. La sequedad anormal a corto plazo (D0-S) se eliminó de Pingelap esta semana, tras un total de lluvia mensual hasta la fecha de 15,98 pulgadas, casi el doble del umbral mínimo mensual de ocho pulgadas. La sequedad anormal a corto plazo (D0-S) se eliminó de Pingelap esta semana. Los datos de Lukunoch, Fananu y Ulithi

insuficientes para realizar evaluaciones esta semana.

Las condiciones secas continuaron en la mayor parte de la República de las Islas Marshall esta semana. La lluvia medida en Kwajalein (1,71 pulgadas), Jaluit (1,00 pulgadas), Ailinglapalap (0,55 pulgadas) y Wotje (0,12 pulgadas) estuvo por debajo del mínimo de 2 pulgadas para las necesidades de agua esta semana. Con base en las precipitaciones recientes y los totales de lluvia de las semanas y meses anteriores, Ailinglapalap y Kwajalein permanecieron en sequía moderada a corto plazo (D1-S), mientras que Jaluit y Wotje permanecieron en sequía severa a corto plazo (D2-S) esta semana. Por el contrario, las condiciones fueron húmedas en Mili y Utirik, reportando totales semanales de lluvia de 4,21 y 3,18 pulgadas, respectivamente. Mili se mantuvo libre de sequía y sequedad anormal, mientras que Utirik mejor a sequía moderada a corto plazo (D1-S) esta semana.

Mirando hacia el futuro

El Pronóstico Cuantitativo de Precipitación (QPF) de 7 días del Centro de Predicción Meteorológica (WPC) del Servicio Meteorológico Nacional (NWS) prevé condiciones generalmente secas en gran parte del oeste de EE. UU., con la excepción de algunos chubascos ligeros (acumulaciones generalmente menores a 2,54 cm) en zonas de las Montañas Rocosas (Idaho, Montana, Wyoming y Colorado) y las cordilleras de Nuevo México. Al este de las Montañas Rocosas, se esperan acumulaciones de ligeras a moderadas (de 2,54 a 10,16 cm) en zonas de los estados de las llanuras, con las acumulaciones más intensas en el oeste de Oklahoma. En la parte baja del Medio Oeste, el Atlántico Medio, el sur (zonas de la Costa del Golfo) y partes del sureste, se pronostican acumulaciones de 2,54 a más de 12,76 cm, y las acumulaciones más intensas se esperan en las llanuras costeras de Carolina y Georgia. El pronóstico del Centro de Predicción Climática (CPC) para los próximos 6 a 10 días indica una probabilidad moderada a alta de temperaturas superiores a lo normal en el suroeste desértico, las zonas sureste del oeste intermontano, las llanuras, el medio oeste, Nueva Inglaterra, el sur y las zonas meridionales del sureste. En contraste, se pronostican temperaturas inferiores a lo normal en zonas del oeste, incluyendo el sur de California, la Gran Cuenca y el noroeste del Pacífico. En cuanto a las precipitaciones, existe una probabilidad baja a moderada de precipitaciones superiores a lo normal en el noroeste del Pacífico, las zonas norte del oeste intermontano, el norte de las llanuras del medio oeste, el Atlántico medio y el sureste. En otras zonas, se esperan precipitaciones inferiores a lo normal en la mitad sur del oeste de EE. UU., el sur de las llanuras y Texas.

Autor(s)

David Simeral, Western Regional Climate Center

Rocky Bilotta, NOAA/NCEI