

Resumen nacional de sequía para 16 septiembre, 2025

Resumen

Otra semana de escasas precipitaciones provocó una expansión generalizada de la sequía anormal (D0) y de moderada (D1) a severa (D2) en las regiones del Medio Oeste, Sureste y Noreste. Se introdujo una sequía extrema (D3) cerca de la confluencia de los ríos Misisipi y Ohio, así como en el este de Ohio y partes de Virginia Occidental. También se produjo cierta expansión de la sequía y la sequía anormal en partes de Texas, Oklahoma y las llanuras orientales, mientras que las precipitaciones moderadas a fuertes trajeron mejoras de 1 categoría a áreas localizadas en el oeste de Texas, hacia el norte a través del oeste de Nebraska. A lo largo de las Montañas Rocosas, las precipitaciones superiores a la media produjeron mejoras bastante generalizadas de 1 categoría. Las precipitaciones superiores a lo normal para la época del año cayeron en el norte de California y el Oeste Intermontano, lo que resultó en modestas mejoras de 1 categoría antes del nuevo año hidrológico. El aumento de la humedad monzónica se concentró en Nuevo México y el sureste de Arizona, lo que provocó una reducción de 1 categoría de las condiciones de sequía excepcional (D4) en el área. Las anomalías de temperatura de 7 días fueron superiores a lo normal en la Región Norte y el Medio Oeste, lo que exacerbó la rápida aparición de los impactos, mientras que las temperaturas inferiores a lo normal en el este contribuyeron a ralentizar en cierta medida el deterioro. La sequía generalizada continuó en Hawái, con un deterioro de categoría 1 a sequía extrema (D3) en el sur de la Isla Grande. Alaska y Puerto Rico permanecen libres de sequía.

Noreste

Aparte de las ligeras lluvias que se extendieron por el este de Maryland y la península de Delmarva, junto con una baja presión costera, cayó muy poca lluvia en la región noreste durante la semana pasada. Las temperaturas, que oscilaron entre cercanas a inferiores a lo normal para la época del año, ayudaron a frenar el empeoramiento de los impactos a corto plazo, pero el continuo empeoramiento de los índices meteorológicos, como los valores del SPI de 30 a 90 días, la desecación de los suelos y los valores de caudal de 28 días muy por debajo del promedio, justificaron un deterioro generalizado de las condiciones de sequía y una sequedad anormal. La sequía extrema (D3) se expandió desde el centro de New Hampshire hasta el sur de Maine, y se introdujeron nuevas áreas de sequía extrema tanto en el centro de Virginia Occidental como en el Panhandle norte. La desecación de los suelos y los bajos valores de caudal justificaron una expansión de la sequedad anormal (D0) en el este de Pensilvania, el sur de Nueva York, el este de Massachusetts y la región de la meseta de Allegheny en Maryland, mientras que la sequía moderada (D1) se expandió por el oeste de Pensilvania.

Sureste

Otra semana de intensa actividad tormentosa en el sur de Florida resultó en reducciones adicionales de las condiciones de sequía, incluyendo la eliminación completa de la sequía severa (D2) en el área metropolitana del sur de Florida. En otras partes de la región sureste, se observaron pocas precipitaciones durante la semana pasada. Esto resultó en una expansión

bastante generalizada de la sequa moderada (D1) y la sequedad anormal (D0) en el este de Alabama, el oeste y sur de Georgia, y a lo largo de la región del Piamonte de Carolina. La sequa moderada se expandió para cubrir la mayor parte de las tierras altas del centro y norte de Virginia, mientras que las precipitaciones ligeras ayudaron a evitar cualquier degradación en el sur de los Apalaches. Debido a la rápida naturaleza del inicio de esta sequa y a que las temperaturas oscilan entre lo normal y lo inferior, los impactos se han observado principalmente a través de índices meteorológicos, incluyendo valores SPI de 30 a 90 días, y condiciones de secado del suelo, mientras que los niveles de caudal y agua subterránea se mantienen generalmente cerca del promedio.

Sur

La convección dispersa a finales de la semana trajo lluvias localizadas a partes de Arkansas, el norte de Misisipi y Luisiana, pero las acumulaciones fueron generalmente insuficientes para cambiar las condiciones de sequa existentes. Donde no llovió, se produjo una expansión de la sequedad anormal (D0) y la sequa moderada a severa (D1 a D2) en el valle bajo de Misisipi y el valle de Tennessee. Las lluvias más generalizadas, algunas localmente fuertes, se extendieron por el oeste y el norte de Texas, el oeste de Oklahoma y el extremo sur de Texas. La mayor parte de esta precipitación se acumuló fuera de las áreas existentes de sequedad anormal o sequa, aunque se produjeron pequeñas mejoras de categoría 1 en partes del oeste de Texas, y la lluvia ayudó a prevenir mayores degradaciones. Las condiciones más secas y las temperaturas cálidas estacionales justificaron algunas degradaciones en el centro, sur y este de Texas, así como en los dos tercios orientales de Oklahoma.

Medio Oeste

Se observaron condiciones generalmente húmedas en la parte superior del Medio Oeste, incluyendo Minnesota, Wisconsin, la península superior de Michigan y el norte de Iowa. Se produjeron mejoras de categoría 1 en el norte de Minnesota y Michigan, mientras que la sequedad anormal (D0) se expandió en el oeste de Minnesota, que se perdió la lluvia durante una semana de temperaturas superiores a lo normal. Por el contrario, los impactos que empeoraron rápidamente, las lluvias persistentes por debajo de lo normal y los valores cada vez más bajos del SPI de 30 a 90 días justificaron degradaciones generalizadas en el resto de la región de los Grandes Lagos y el valle de Ohio. La sequa moderada a severa (D1 a D2) se expandió para cubrir gran parte del sur de Illinois, Indiana y Ohio, con una pequeña área de sequa extrema (D3) desarrollándose en el extremo oriental de Ohio. La baja humedad y las temperaturas cálidas mantuvieron altas tasas de evapotranspiración durante toda la semana, y además de los índices meteorológicos como el SPI que muestran condiciones de empeoramiento, los valores de las aguas subterráneas y el caudal continúan disminuyendo. La mayor parte del valle de Ohio permaneció seco durante toda la semana, aunque cayó una franja de lluvia en Indiana, lo que resultó en una pequeña área de mejora que contradijo la tendencia general.

Altas Llanuras

Durante la ltima semana, lluvias generalizadas afectaron el oeste de Kansas, Nebraska, el oeste de Dakota del Sur y Dakota del Norte, lo que provoc reducciones moderadas de la sequa anormal (D0) y la sequa moderada (D1) en el oeste de Kansas y el centro de Nebraska. Los totales ms altos de lluvia se registraron en las Dakotas, en regiones que actualmente no presentan sequa. Condiciones ms secas y temperaturas clidas prevalecieron en partes del este de Kansas y el noreste de Nebraska, con valores decrecientes del SPI que justificaron cierta expansin de la sequa anormal (D0). En Colorado y Wyoming, las precipitaciones generalizadas cayeron en las regiones montaasas, lo que provoc cierto alivio de la sequa en el noroeste de Wyoming y gran parte del oeste de Colorado, incluyendo reducciones en la cobertura de condiciones de sequa extremas a severas (D3 a D2).

Oeste

Las precipitaciones tempranas de temporada, bastante generalizadas, provocaron reducciones moderadas en la cobertura de sequa en el noroeste, donde las condiciones de sequa generalizada, de severas a extremas (D2 a D3), siguen arraigadas. Si bien fueron muy superiores a lo normal para la poca del ao, las acumulaciones fueron bastante moderadas en comparacin con las cantidades que pueden ocurrir durante las semanas centrales de la temporada de lluvias durante el invierno. En el suroeste, la fuerte humedad monznica justific una pequea reduccin en la cobertura de sequa excepcional (D4) en el sureste de Arizona y el suroeste de Nuevo Mxico. Ms al oeste, la mejora de las condiciones debido a las precipitaciones tempranas de temporada en el sur de California justific una reduccin de la sequa anormal (D0) en el condado de Imperial. En el resto de la regin, la descripcin de la sequa se mantuvo prcticamente sin cambios.

Fuertes precipitaciones cayeron en Puerto Rico durante la ltima semana, con las mayores acumulaciones al oeste de las zonas que actualmente experimentan sequedad anormal (D0). Una franja de fuertes lluvias en el noreste de Puerto Rico justific una pequea reduccin de D0. En el resto de la regin, se mantuvo la clasificacin de sequa.

Esta semana no se justificaron cambios en la descripcin de la sequa anormal (D0) en el sureste de Alaska. Actualmente no se presentan condiciones de sequa.

El clima seco de la semana pasada agrav el impacto agrcola en Hawi, con informes sobre el deterioro de las condiciones de los campos de pastoreo para el ganado en la regin de Ka'u, en la Isla Grande. Como respuesta a este empeoramiento de las condiciones, se cre una zona de sequa extrema (D3) en la parte sur de Ka'u.

Islas del pacifico

En las Islas del Pacfico afiliadas a los EE. UU., prevaleci un patrón climático activo durante el período de monitoreo de sequa. Un rea en desarrollo de clima alterado (Invest 90W) contribuy a fuertes lluvias en partes de las Marianas, mientras que una Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) activa produjo lluvias generalizadas y localmente fuertes en la Repblica de

Palaos, gran parte de los Estados Federados de Micronesia (FSM) y partes de la República de las Islas Marshall (RMI). En las RMI, la sequa anormal persistente (D0) se limita a los atolones del norte, incluidos Utirik, Wotje y Kwajalein. Mientras tanto, los FSM se mantuvieron libres de preocupaciones relacionadas con la sequa, excepto cerca del ecuador, donde Kapingamarangi recibió menos de una pulgada de lluvia en cuatro de las últimas 5 semanas y se clasificó como anormalmente seco (D0). Samoa Americana había tenido una tendencia seca, pero cayeron lluvias significativas al final del período de monitoreo de sequa, con 1,56 pulgadas reportadas en el Aeropuerto Internacional de Pago Pago el 15 y 16 de septiembre. Por lo tanto, Samoa Americana permanece libre de sequa anormal.

Islas Vírgenes

El clima mayormente seco durante el mes transcurrido desde el paso del huracán Erin al norte de las Islas Vírgenes Estadounidenses ha provocado el regreso de la sequa a corto plazo (D0) a las islas septentrionales de Santo Tomás y San Juan, mientras que persiste una sequa moderada (D1) en Santa Cruz. Los valores del índice de Precipitación Estandarizado (IPE), junto con el aumento de la profundidad del agua en los pozos del Servicio Geológico de Estados Unidos, respaldan estas designaciones de sequedad y sequa. La mayor parte de la vegetación del territorio aún no presenta un estrés significativo, pero la profundidad del agua en el pozo Adventure 28 en Santa Cruz ha aumentado a casi 5,8 metros, la mayor desde el 9 de noviembre de 2024.

Mirando hacia el futuro

Se pronostica que un sistema frontal generará precipitaciones generalizadas en los estados de las llanuras y partes del Medio Oeste a lo largo y al oeste del río Misisipi durante la próxima semana. Estas lluvias podrán brindar un alivio muy necesario a las regiones que han experimentado un rápido empeoramiento de las condiciones de sequa. En contraste, se pronostican lluvias más ligeras para el valle y el este de Ohio, lo que, junto con temperaturas más cálidas, podrá agravar aún más las condiciones en áreas que han experimentado un inicio rápido de la sequa. Se prevé otra semana de fuertes lluvias para el sur de Florida, con condiciones más secas en la región de Piedmont del sureste. Las condiciones húmedas de principios de semana en el suroeste darán paso a un patrón más seco en general hasta el final de la semana, aunque las probabilidades de lluvia aumentarán para el final de la semana en el noroeste.

El pronóstico del Centro de Predicción Climática para los próximos 6 a 10 días, válido del 23 al 27 de septiembre, favorece temperaturas superiores a lo normal en todo Estados Unidos contiguos, con las mayores probabilidades en los estados del centro-norte. Se prevén precipitaciones superiores a lo normal en la Costa Oeste y la región intermontana del oeste, así como en gran parte de Texas, el valle bajo del Misisipi y el valle bajo del Ohio. Por el contrario, se prevén precipitaciones inferiores a lo normal en las Montañas Rocosas y hacia el este en gran parte de las Grandes Llanuras, el alto Medio Oeste y la región occidental de los Grandes Lagos. En Alaska, se prevén temperaturas inferiores a lo normal en la mitad occidental del estado, y superiores a lo normal en el Panhandle. Se pronostican precipitaciones cercanas a inferiores a lo normal. En Hawái, se prevén tanto temperaturas como precipitaciones superiores a la media.

Autor(s)

Brad Rippey, U.S. Department of Agriculture

Adam Allgood, NOAA/NWS/NCEP/CPC