

Resumen nacional de sequía para 9 septiembre, 2025

Resumen

La sequedad anormal (D0) y la sequa moderada a corto plazo (D1) a severa (D2) continuaron expandiéndose a través del valle inferior y medio del Misisipi, el valle de Ohio, los Apalaches centrales, el noreste y el sureste. Sin embargo, las fuertes precipitaciones (2 pulgadas o ms) resultaron en una mejora de 1 categoría en las partes central y oriental de Kentucky y Tennessee. El aumento de la humedad, asociado con el huracán Lorena en el Pacífico oriental, provocó precipitaciones fuertes localmente y mejoras de la sequa en partes del suroeste del desierto. Después de una semana relativamente húmeda para esta época del año, se produjeron mejoras menores en partes de Oregón. En otros lugares, poco o ningún cambio se justificó para el noroeste del Pacífico y California. Un frente frío fuerte a principios de septiembre desencadenó fuertes precipitaciones y mejoras de la sequa en Nuevo México y el valle del Río Grande de Texas. Gran parte de las Grandes Llanuras centrales y del norte y el valle superior del Misisipi se mantuvieron libres de sequa. Las temperaturas promedio de 7 días (del 2 al 8 de septiembre) fueron inferiores a lo normal en la mayor parte del centro y este de EE. UU., con temperaturas superiores a lo normal limitadas al noroeste del Pacífico, la región intermontana del norte del oeste, la Gran Cuenca y California. Continuó una sequa generalizada de intensidad variable en Hawái, mientras que Alaska y Puerto Rico se mantuvieron libres de sequa.

Noreste

Tras una degradación de dos a tres categorías en Nueva Inglaterra y el noreste de Nueva York del 5 de agosto al 2 de septiembre, se justificaron degradaciones adicionales la semana pasada. Con base en el SPI de 30 a 90 días, la humedad del suelo y el caudal promedio de 28 días, se agregó sequa extrema (D3) a New Hampshire. Si bien las precipitaciones de 0,75 a 1,5 pulgadas limitaron el empeoramiento de las condiciones de sequa en Maine, el caudal promedio de 28 días disminuyó durante el último mes. Otra semana con precipitaciones por debajo del promedio condujo a la expansión de la sequa moderada (D1) en partes del oeste de Maryland, oeste de Pensilvania, Nueva York y Virginia Occidental. El SPI de 60 días, junto con la humedad del suelo de NASA SPoRT y/o NLDAS, apoyó la adición de sequa severa (D2) a partes de Virginia Occidental.

Sureste

Al igual que en el noreste, un agosto y un comienzo de septiembre muy secos provocaron degradaciones en Virginia. Se añadió una sequa moderada a corto plazo (D1) a partes del piedemonte de Virginia. El rápido inicio de la sequa y su intensificación continúan en el centro-oeste de Alabama, con una sequa moderada a corto plazo (D1) a severa (D2) en expansión. La única excepción al empeoramiento de las condiciones en Alabama se registró cerca de la frontera con Tennessee, donde se observaron pequeñas mejoras tras más de 5 cm de precipitación la semana pasada. El aumento de los déficits de precipitación a 30 días, junto con la disminución de la humedad del suelo, provocó un aumento de la cobertura de sequedad anormal (D0) en

partes de las Carolinas, Georgia y el norte de Florida. Las fuertes precipitaciones (de 5 a 15 cm) provocaron una mejora de una categoría en el sur de Florida.

Sur

Las fuertes precipitaciones (1,5 a 2 pulgadas o ms) respaldaron una mejora de 1 categoría en el centro y este de Tennessee, mientras que el SPI de 30 a 60 das junto con los indicadores de humedad del suelo resultaron en la expansión de la sequa severa (D2) en el oeste de Tennessee, el norte de Mississippi y el noreste de Arkansas. El aumento de los déficits de precipitación de 30 a 60 das respaldó la expansión de la sequa anormal (D0) hacia el sur hasta la costa del Golfo de Mississippi. Para las áreas de sequa a largo plazo designadas en Texas, una ronda de fuertes precipitaciones (ms de 1,5 pulgadas) la semana pasada resultó en mejoras de 1 categoría. Con base en el SPI de 120 das y la humedad del suelo NASA SPoRT, D0 se expandió a través del suroeste de Oklahoma con la adición de una pequeña área de sequa moderada (D1). Los SPI de 30 a 60 das junto con la disminución de la humedad del suelo respaldaron una cobertura creciente de D0 en el Panhandle de Texas y la meseta de Edwards.

Medio Oeste

Se justificaron degradaciones generalizadas de 1 categoría en gran parte del centro y sur de Missouri, según el SPI de 30 a 60 das, la humedad del suelo, las mezclas de NDMC y los informes de impacto. Se han reportado malas condiciones de los pastos, bajos niveles de los estanques agrícolas y un creciente estrés en la soja en el suroeste y centro-sur de Missouri. La sequa moderada a corto plazo (D1) continúa expandiéndose por Illinois, el este de Indiana, Ohio y el oeste de Kentucky debido a un período de varias semanas de precipitaciones por debajo de lo normal. Las degradaciones son consistentes con el SPI de 30 a 60 das en varios indicadores de humedad del suelo. Los impactos en Ohio incluyen el secado rápido de los cultivos, el acarreo de agua, estanques agrícolas bajos y malas condiciones de los pastos. En las áreas suroeste y centro-oeste de Illinois, se reportan impactos ecológicos de la sequa (pérdida prematura de hojas en los árboles) e impactos agrícolas (baja producción de frijol). En contraste con estas degradaciones generalizadas, las fuertes precipitaciones (ms de 5 cm) propiciaron una mejora de 1 categoría en el sureste de Kentucky.

Altas Llanuras

Se registraron fuertes precipitaciones (ms de 5 cm) en las zonas D-nada del centro de Kansas, pero precipitaciones significativas (3,8 a 4,8 cm) provocaron una ligera disminución de la sequa anormal (D0) en el suroeste de Kansas. Por el contrario, se observó un ligero aumento de la D0 y de la sequa moderada (D1) en el este de Kansas. Las precipitaciones significativas (ms de 1,27 cm y localmente de 5 a 7,6 cm) contribuyeron a las mejoras en el sur de Colorado, mientras que el empeoramiento de los SPI provocó una ligera expansión de la sequa severa (D2) a extrema (D3) en el norte de Colorado. La mayoría de las Dakotas, Nebraska y el este de Wyoming permanecen libres de sequa.

Oeste

Las fuertes precipitaciones (de 1 a 2,5 pulgadas) apoyaron una disminucin en la sequa severa (D2) a extrema (D3) alrededor de las reas de Albuquerque, Santa Fe y Las Cruces de Nuevo Mxico. Adems, la mezcla de sequa a largo plazo del NDMC se utiliz como gua. Las fuertes precipitaciones localmente llevaron a mejoras en partes del sureste de Nevada, el suroeste de Utah y del oeste al sur de Arizona. Por el contrario, el monzn continuo ms seco de lo normal (la precipitacin de 60 das promedi un 50 por ciento por debajo de lo normal) apoy una expansin de la sequa extrema (D3) para el este de Arizona. Una respuesta favorable a las fuertes precipitaciones (de 2 a 2,5 pulgadas) hace dos semanas condujo a la eliminacin de la sequa extrema (D3) en el suroeste de Montana. Ms al norte, se realiz una degradacin de 1 categoria en el noroeste de Montana despues de una reevaluacin de las mtricas a largo plazo, incluida la mezcla del NDMC. Se realiz un pequeno aumento en la sequa extrema (D3) en el este de Washington para que coincida mejor con el SPI de 6 meses. Un inicio de septiembre inusualmente hmedo result en pequenas mejoras en Oregón. En el resto del noroeste del Pacífico y California, no se necesitaron cambios.

Caribe

Las precipitaciones recientes, junto con la disminucin de los dficits de precipitacin, provocaron una reduccin de la cobertura de sequa anormal (D0). Los niveles de los arroyos se han recuperado en el noreste, pero se mantienen bajos en el interior oriental y el sureste.

Las Islas Vrgenes de EE. UU. se vieron salpicadas de chubascos aislados, pero brevemente fuertes, con totales durante el periodo de monitoreo de sequa en ms de una docena de sitios de observacin voluntarios (CoCoRaHS) que oscilaron entre 0,41 y 1,80 pulgadas. Sin embargo, la respuesta de las aguas subterrneas a la lluvia fue insignificante, y la profundidad del agua en tres pozos del Servicio Geolgico de EE. UU. se mantuvo casi estable. En el pozo Adventure 28 de Santa Cruz, la profundidad del agua super los 18 pies durante toda la semana, la mayor desde mediados de noviembre de 2024. Mientras tanto, los valores del ndice de Precipitacin Estandarizado (IPS) continuaron sin apoyar la sequa en Santo Toms y San Juan, en parte debido a los efectos residuales de las lluvias asociadas con el roce del huracán Erin del mes pasado. Sin embargo, la sequa moderada (D1-S) persisti en Santa Cruz, y la seal de sequa ms clara apareci en los datos del IPS de 3 meses. East Hill, St. Croix, recibí solo 1,41 pulgadas de lluvia (45% de lo normal) durante agosto, con un poco ms de una pulgada cayendo durante los primeros 9 das de septiembre.

Pacífico

Las precipitaciones de la semana pasada eliminaron la sequa anormal (D0) en el interior del noreste de Alaska. La D0 se mantuvo en la península de Kenai y el sureste de Alaska.

El huracán Kiko avanzó al noreste de Hawái el 8 de septiembre, con precipitaciones en 24 horas (según CoCoRaHS) de tan solo unos 2,5 mm en las zonas norte y este de la Isla Grande. Dado que la precipitacin promedio fue inferior al 50 % de lo normal entre junio y agosto, la sequa

severa (D2) aument su cobertura en partes de la Isla Grande y Oahu.

Un patrón bastante típico de temporada de lluvias se mantuvo en las Islas del Pacífico afiliadas a los EE. UU., manteniendo la cobertura de sequía al mínimo. En la República de las Islas Marshall (RMI), se colocó una etiqueta de "sin datos" en Utirik, Wotje y Mili, ya que no había informes recientes de lluvia disponibles para esos atolones. En otras partes de la RMI, Kwajalein mantuvo una designación de sequedad anormal (D0), con 1,33 pulgadas de lluvia reportadas durante los primeros 9 días de septiembre. Mientras tanto, no se notó ni sequedad ni sequía en ninguna ubicación de las Marianas, la República de Palaos y los Estados Federados de Micronesia. Se ha reportado un clima más seco de lo normal en las últimas semanas en Samoa Americana, pero la humedad a largo plazo ha impedido el desarrollo de una sequedad anormal. El Aeropuerto Internacional de Pago Pago de Samoa Americana, en camino de uno de sus años más húmedos registrados, ha recibido un total de lluvia en lo que va del año de casi 140 pulgadas. (El récord anual del aeropuerto de 191,39 pulgadas se estableció en 2020). Hasta el 9 de septiembre, las precipitaciones acumuladas en lo que va del mes en el Aeropuerto Internacional Pago Pago han totalizado 1,92 pulgadas.

Mirando hacia el futuro

Es probable que el patrón más seco persista en gran parte del este y centro de EE. UU. hasta el 15 de septiembre. Junto con la sequía persistente que se remonta a agosto, se está produciendo una transición a temperaturas más cálidas de lo normal en todo el centro de EE. UU., y se pronostica que el calor veraniego se extenderá hacia el este a través de los valles de Mississippi y Ohio. Del 13 al 15 de septiembre, se esperan temperaturas máximas que alcancen los 32 °C y cerca de los 38 °C desde San Luis, al sur, hasta Memphis. Se pronostica otra semana de fuertes lluvias que afectará el tercio sur de la península de Florida y partes de Nuevo México. Las lluvias y tormentas eléctricas se desplazarán hacia el este desde Oregón y la región intermontana del norte del oeste hasta las Grandes Llanuras del norte.

El pronóstico del Centro de Predicción Climática para los próximos 6 a 10 días (válido del 16 al 20 de septiembre de 2025) favorece temperaturas superiores a lo normal en casi todos los 48 estados contiguos, el sureste de Alaska y Hawái. Las mayores probabilidades de temperaturas superiores a lo normal (70-80%) se pronostican en el valle del Misisipi. El pronóstico se inclina hacia un clima más seco en la mayor parte del noreste, el Atlántico Medio, los valles de Ohio y Tennessee, y el valle bajo del Misisipi. Es más probable que haya precipitaciones superiores a lo normal en el valle alto del Misisipi, las Grandes Llanuras del norte al centro, las Montañas Rocosas y el suroeste. El pronóstico también favorece precipitaciones superiores a lo normal en la mayor parte de Alaska y Hawái.

Autor(s)

Brad Rippey, U.S. Department of Agriculture

Brad Pugh, NOAA/CPC