

Resumen nacional de sequía para 23 septiembre, 2025

Resumen

Fue un periodo difícil para el monitoreo de la sequía, con una amplia combinación de mejora y deterioro. Además, se estaba produciendo un importante evento de lluvias en partes del centro, este y sur de EE. UU. cuando el periodo de monitoreo de la sequía finalizó la madrugada del martes. Cualquier precipitación cada después del límite del martes se considerará para el mapa de la próxima semana. En general, las precipitaciones cayeron en las llanuras, el medio oeste y el centro sur, principalmente desde el centro de las Montañas Rocosas hasta las laderas occidentales de los Apalaches. También se registraron lluvias locales significativas en el suroeste, que proporcionaron un alivio limitado de la sequía, pero provocaron inundaciones repentinas. En contraste, el clima predominantemente seco prevaleció en el noroeste, la región intermontana del oeste, el sur profundo y gran parte de la costa atlántica.

Noreste

Al finalizar el periodo de monitoreo de sequía, la lluvia cubrió las laderas occidentales de los Apalaches. Sin embargo, en la mayor parte de la región, el empeoramiento de la sequía marcó otra semana seca. La sequía extrema (D3) se extendió por el norte de Nueva Inglaterra, donde los impactos incluyeron malas condiciones para los cultivos y los pastos, junto con un bajo caudal fluvial, niveles bajos de lagos y escasez de agua subterránea. También se introdujo algo más de D3 en los Apalaches centrales, incluyendo partes de Virginia Occidental y estados vecinos. Según el Departamento de Agricultura de EE. UU., el 21 de septiembre, la humedad superficial del suelo en las regiones agrícolas se calificó como muy baja a baja en al menos un 75 % en Nueva York, Vermont, Nuevo Hampshire, Maine y Virginia Occidental.

Sureste

Gran parte del sureste experimentó un empeoramiento de la sequía repentina, en medio de un periodo cálido y seco. Se registraron expansiones significativas de la sequía severa (D2) en Alabama, Georgia y el norte de Florida, así como en el oeste de Virginia. Dos excepciones al patrón seco fueron las lluvias persistentes en el sur de Florida y la lluvia a lo largo de la costa atlántica central, asociadas a un sistema de baja presión. Para el 21 de septiembre, la humedad de la capa superficial del suelo del sureste, clasificada como muy escasa o escasa, oscilaba entre el 35 % en Florida y el 59 % en Georgia, según el Departamento de Agricultura de EE. UU., mientras que Carolina del Sur lidera la región con el 30 % de sus pastizales clasificados como muy pobres o pobres.

Sur

La lluvia llegó tarde en el periodo de monitoreo de sequía en la franja norte de la región. En el resto del estado, predominó el clima cálido y mayormente seco. El 21 de septiembre, antes de la llegada de la lluvia, la humedad superficial del suelo, según los informes del Departamento de Agricultura de EE. UU., se clasificó en un 78 % como muy escasa a escasa en Tennessee, junto

con un 71 % en Arkansas. Para el 23 de septiembre, exista una zona central de sequa severa a extrema (D2 a D3) en la region centro-sur, incluyendo partes de Arkansas y Tennessee. A nivel estatal, el 40 % de los pastizales de Arkansas se clasificaron como muy deficientes a deficientes en esa fecha.

Medio Oeste

Las lluvias tardas generaron un mapa de sequa confuso, mostrando diversos cambios. Algunas de las lluvias ms intensas cayeron desde Misuri hasta Ohio, aunque no todas las reas recibieron una humedad significativa. El 21 de septiembre, antes de las lluvias, la humedad de la capa superficial del suelo en la region sur del Medio Oeste era superior al 70%, con un nivel de humedad muy bajo a bajo en cinco estados, encabezados por Ohio (88%). En esa fecha, entre el 50% y el 60% de los pastos se clasificaron como muy malos a malos en Illinois, Kentucky y Ohio.

Altas Llanuras

La mayor parte de la region est libre de sequa o ha recibido precipitaciones que la han mitigado, incluyendo algunas nevadas a gran altitud en las Rocosas centrales. Si bien la lluvia retras las labores de campo, incluyendo la cosecha de verano y la siembra de trigo de invierno, la humedad debera beneficiar a los pastizales, los pastos y los cultivos de otoo.

Oeste

El empeoramiento de la sequa en partes del noroeste contrast con las fuertes lluvias locales ms al sur. En el suroeste, estas lluvias condujeron a una mejora especfica de la sequa, pero tambien resultaron en inundaciones repentinas dispersas en algunos de los lugares ms secos del pas, incluido el Valle de la Muerte, California. Ms al norte, el Departamento de Agricultura de los EE. UU. inform que la humedad de la capa superficial del suelo a nivel estatal (el 21 de septiembre) se calific en un 92 % como muy baja a baja en Washington, junto con un 80 % en Oregn. La siembra de trigo de invierno ha avanzado rpidamente en Washington y se complet en un 58 % para el 21 de septiembre. Cualquier cultivo del noroeste sembrado en otoo pronto necesitar humedad para un establecimiento adecuado en otoo. Actualmente, al menos el 45 % de los pastizales y pastizales en todos los estados del noroeste se calificaron como muy malos a malos, encabezados por Montana (61 %).

El clima hmedo repentino en el sureste de Alaska erradic la sequa anormal (D0) que se haba desarrollado en las ltimas semanas. Ketchikan recib ms de 38 cm de lluvia entre el 15 y el 22 de septiembre.

No hubo cambios en la representacin en Hawaai, con una sequa que cubri ms de dos tercios (69%) de la cadena de islas, aunque el clima ms seco de lo normal persisti en gran parte del estado.

Puerto Rico recibió lluvias localmente fuertes, que atenuaron el límite oriental de la sequedad anormal (D0) en las secciones orientales del estado.

Islas Vírgenes

Esta semana, las fuertes lluvias y tormentas eléctricas que se desarrollaron en las Islas Vírgenes de Estados Unidos trajeron lluvias significativas, mejorando las condiciones secas en las islas.

Varias estaciones meteorológicas en Santa Cruz reportaron fuertes lluvias, incluyendo VI-SC-10 en Christiansted (1.6 E) y VI-SC-30 (1.7 SO), que registraron 10 y 9.67 pulgadas de lluvia, respectivamente. Además, VI-SC-23 (Christiansted 6.5 O) y VI-SC-34 (Frederiksted 1.9 NE) registraron 6.28 y 5.79 pulgadas de lluvia, respectivamente, mientras que VI-SC-20 (Frederiksted 1.7 ESE) reportó 3.65 pulgadas. El valor del índice de Precipitación Estandarizado (IPS) de 1 mes para East Hill mejoró de -1.18 la semana pasada a 1.44 esta semana. Además, los valores del IPS de los últimos 3, 6, 9 y 12 meses son positivos, lo que indica una mejora general en toda la isla debido a las fuertes lluvias recientes. Según el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS), el nivel freático en el pozo Adventure 28 de Santa Cruz descendió a 5,6 metros el 23 de septiembre de 2025, frente a los 5,7 metros de la semana anterior. Sin embargo, este nivel sigue siendo superior al registrado el 24 de agosto, que fue de 5,3 metros. Como resultado, Santa Cruz ha mejorado de una sequía moderada a corto plazo (D1-S) a condiciones anormalmente secas (D0-S) debido a las fuertes lluvias recientes.

Esta semana, St. John experimentó fuertes lluvias en toda la isla. Windswept Beach (VI-SJ-3) registró 111 mm de lluvia, mientras que VI-SJ-5 (Cruz Bay 1.6 E) reportó 132 mm. Todos los valores del índice de Precipitación Estandarizado (IPS) indican que la isla se encuentra actualmente en condiciones normales. Al 23 de septiembre de 2025, el nivel del agua en el pozo Susannaberg DPW 3 (St. John, Islas Vírgenes de los Estados Unidos) se encontraba a 3,45 m por debajo de la superficie terrestre, lo que representa una disminución con respecto a los 3,75 m de la semana pasada. En general, gracias a las recientes lluvias, St. John ha mejorado de condiciones anormalmente secas a un estado libre de sequía.

Santo Tomás experimentó fuertes lluvias en toda la isla, con totales significativos reportados. La precipitación en VI-ST-13 (Charlotte Amalie, 1.2 NNO) registró 2.79 pulgadas, aunque faltan datos de dos días. Además, en VI-ST-15 (Charlotte Amalie Oeste, 1.3 N) se registraron 2.40 pulgadas de lluvia. El 23 de septiembre de 2025, la profundidad del nivel del agua en el pozo de la Escuela Primaria 3 en Santo Tomás se midió a 6.62 pies por debajo de la superficie terrestre, lo que muestra una ligera disminución con respecto al nivel de 5.69 pies de la semana anterior. En el Aeropuerto Cyril E. King, todos los valores del índice de Precipitación Estandarizado (IPE) para 1 a 12 meses cambiaron significativamente de negativos a positivos, lo que indica que Santo Tomás ya no sufre sequía.

Mirando hacia el futuro

Las precipitaciones continuaron desplazándose hacia el sur y el este, lo que provocó un aumento de la humedad del suelo en muchas zonas que experimentan sequías de corta duración. Se espera que la precipitación en cinco días alcance de 2,5 a 7,6 cm o más en gran

parte del este de EE. UU., as como en partes de los estados de la Costa del Golfo. Una vez que cese la lluvia en las llanuras y el medio oeste, prevalecer el clima seco durante los prximos das. El clima seco se extender al noroeste hasta finales del fin de semana, cuando llegarn lluvias a la costa norte del Pacfico. En otras zonas, una oleada monznica tarda provocar lluvias inusualmente fuertes para esta poca del ao en partes del suroeste, lo que podra provocar otra ronda de inundaciones repentinas.

El pronstico del NWS para los prximos 6 a 10 das, del 30 de septiembre al 4 de octubre, prev temperaturas cercanas o superiores a lo normal en todo el pas, siendo el centro-norte de EE. UU. el que presenta la mayor probabilidad de experimentar un clima ms clido de lo normal. Mientras tanto, las precipitaciones cercanas o superiores a lo normal en la mayor parte del pas deberan contrastar con un clima ms seco de lo normal en una franja que se extiende desde las llanuras del sur hasta la regin de los Grandes Lagos y el noreste.

Autor(s)

Brad Rippey, U.S. Department of Agriculture

Tsegaye Tadesse, National Drought Mitigation Center