

Resumen nacional de sequía para 7 octubre, 2025

Resumen

El patrón reciente de numerosos cambios en el USDM continuó con la publicación del mapa de esta semana. La persistencia del clima seco en el noreste provocó un empeoramiento generalizado de la sequía y una sequedad anormal en la zona. Desde Misuri hacia el norte hasta los estados de los Grandes Lagos, muchas localidades experimentaron un empeoramiento de la sequía o la sequedad anormal. En particular, la intensa sequía de corta duración continuó empeorando en partes de Misuri, Illinois, Indiana y Ohio. Sin embargo, en el sureste de Misuri, en el valle del río Ohio y en algunas partes del valle del río Misisipi, cayeron lluvias bienvenidas, localmente superiores a 76 mm, lo que provocó mejoras generalizadas en la sequía y la sequedad anormal en curso en estas áreas. Gran parte de Alabama, las Carolinas y Georgia experimentaron un clima más seco, con excepciones locales. Por lo tanto, la sequía y la sequedad anormal también se extendieron a partes de estos estados y a algunos puntos de la cercana Florida. Cayeron lluvias muy intensas en el sureste de Luisiana; una zona recibió más de 127 mm de lluvia, lo que provocó una mejora de 2 categorías en el USDM, rodeada de mejoras cercanas de 1 categoría tras las fuertes lluvias. En el oeste de Luisiana, Oklahoma y Texas, el clima seco de esta semana provocó numerosas degradaciones, ya que la sequía, principalmente a corto plazo, se intensificó. Algunas zonas del centro y suroeste de Texas también están experimentando sequía a largo plazo, que se intensificó esta semana. El clima más seco de esta semana en el noreste de Montana provocó una sequía moderada en la zona. Las fuertes precipitaciones recientes y la reevaluación de las condiciones meteorológicas recientes propiciaron mejoras generalizadas en algunas zonas del oeste de Estados Unidos, especialmente en el área de Las Vegas, las zonas del norte de Nevada y Utah, Oregón y el suroeste de Idaho, el sureste de Wyoming y algunos puntos de las Montañas Rocosas de Colorado. Un mes de septiembre más húmedo también provocó una mejora localizada, lejos de la sequía anormal, en la costa noreste de Kauai, aunque las condiciones de sequía persistentes se mantuvieron sin cambios en otras partes de Hawái después de una semana principalmente más seca.

Noreste

Las condiciones de sequía continuaron empeorando esta semana en gran parte del noreste después de una semana mayormente seca. Las temperaturas de esta semana fueron principalmente superiores a lo normal, con la mayoría de las localidades entre 3 y 9 grados más calidas de lo normal. La sequía extrema se expandió en partes del norte de Nueva Inglaterra y el extremo este de Nueva York, donde los déficits de precipitación a corto plazo continuaron profundizándose, causando mayores pérdidas en la humedad del suelo y los niveles de caudal. El suministro de agua potable para Moriah, Nueva York, se ha visto amenazado por los bajos niveles de agua en Barlett Pond. La sequía moderada y severa también empeoró en el oeste y norte de Nueva York y el noroeste de Pensilvania en medio de condiciones similares allí. Las áreas de sequía moderada y severa también se expandieron en el noreste de Pensilvania, el norte de Nueva Jersey, el sur de Nueva York y Cape Cod. Los impactos de la sequía agrícola empeoraron en el sureste de Virginia Occidental esta semana, donde se desarrolló una sequía

severa.

Sureste

El clima mayormente seco azotó el sureste esta semana, lo que provocó que muchas áreas que habían sufrido sequa o sequedad anormal se intensificaran. Las temperaturas esta semana en todo el sureste se mantuvieron generalmente dentro de los 5 grados de lo normal. Los impactos de la sequa agrícola continuaron intensificándose esta semana en el sur de Georgia, donde la cosecha de cacahuete se vio afectada, y en el centro-oeste de Alabama. Ambas áreas experimentaron el desarrollo o empeoramiento de la sequa extrema. La escasez de precipitaciones a corto plazo continuó empeorando en las partes central y oriental de las Carolinas, y la sequedad anormal y la sequa moderada se expandieron y se desarrolló una sequa severa en un par de áreas. Los déficits de precipitaciones a corto plazo y la falta localizada de caudal causaron algunas degradaciones locales en el norte y el sur de Virginia. Un patrón reciente de mayor humedad mejoró las condiciones lo suficiente en el sureste de Florida como para que cesara la sequa moderada a largo plazo. El noreste de Florida Panhandle continuó secándose, y la sequa severa se expandió allí y a través de la frontera estatal en Georgia a medida que empeoraban los déficits de humedad del suelo y precipitación.

Sur

Esta semana, fuertes lluvias, localmente de 7,6 cm o más, cayeron en el oeste de Tennessee, el noroeste de Misisipi y el noreste de Arkansas, el suroeste de Misisipi y el sureste de Luisiana. Estas fuertes lluvias fueron suficientes para mejorar las condiciones generales en gran parte del oeste de Tennessee, el noreste de Arkansas y el sureste de Luisiana, donde se observó una mejora localizada de dos categorías. Partes del centro-este y el noreste de Misisipi estuvieron mucho más secas esta semana, lo que provocó una expansión de la sequa moderada, severa y extrema. En estas áreas, los déficits de precipitación aumentaron y la humedad del suelo y el caudal de los ríos continuaron disminuyendo. La sequa a corto plazo continuó intensificándose en el centro-sur y el centro-oeste de Luisiana, así como en gran parte de Texas y partes de Oklahoma, que experimentaron una semana mayormente seca y más cálida de lo normal. El clima muy seco del último mes continuó en partes de Oklahoma, especialmente en el norte de Oklahoma City y en el suroeste de Oklahoma, donde se reportaron impactos adversos en la agricultura. En el centro y suroeste de Texas, la reciente sequa agravó los impactos de la sequa y la sequa a largo plazo.

Medio Oeste

Algunas franjas de lluvia significativa cayeron desde el suroeste hasta el centro de Iowa, a través del centro de la península inferior de Michigan, y en el valle del río Ohio y el lago Bootheel de Missouri. En las zonas más al sur de Ohio, Indiana e Illinois, el oeste de Kentucky y el lago Bootheel de Missouri, las lluvias de esta semana mejoraron las condiciones, ya que la humedad del suelo y el caudal continuaron recuperándose y los déficits de precipitación disminuyeron. A medida que se filtren más datos sobre el impacto de las lluvias recientes, es

posible que se produzcan ms cambios en el mapa en esta regin en las prximas semanas. La sequa a corto plazo, con impactos localizados a largo plazo, continu intensificndose esta semana desde el suroeste de Missouri hacia el noreste hasta el centro y norte de Illinois, el norte de Indiana y el noroeste de Ohio, tras otra semana principalmente seca. En estas zonas, los dficits de precipitacin aumentaron, mientras que la humedad del suelo y el caudal se mantuvieron muy bajos. Dado que la intensa sequa ocurre durante la cosecha, se reportaron restricciones de visibilidad debido al polvo en el viento en partes del centro de Illinois, lo que provoc condiciones peligrosas para la conduccin. Cay suficiente lluvia en la mayor parte del centro de la pennsula inferior de Michigan para evitar un mayor deterioro de la sequa moderada y severa que se est desarrollando all. Una sequa moderada de corta duracin se extendi al sureste, desde el norte de Minnesota hasta el noroeste de Wisconsin, donde se agravaron los recientes dficits de lluvia y caudal. Se registraron temperaturas generalizadas de entre 10 y 20 grados por encima de lo normal en toda la regin, lo que aadi mayor presin a las zonas con sequa o sequedad anormal.

Altas Llanuras

Las temperaturas de esta semana en la regin de las Altas Llanuras fueron mayormente de 5 a 15 grados por encima de lo normal, con partes del centro de Colorado y el sur y oeste de Wyoming con temperaturas ms cercanas a lo normal. Precipitaciones moderadas a localmente fuertes cayeron en partes de las Montaas de San Juan en el suroeste de Colorado, las Montaas Rocosas del norte de Colorado y en gran parte de Wyoming, el noroeste de Dakota del Sur y el centro y centro-norte de Dakota del Norte. La precipitacin de esta semana se sum a un patrn reciente generalmente ms hmedo en las San Juans, el centro-norte de Colorado y el sureste de Wyoming. En estas reas, los dficits de precipitacin a corto y mediano plazo disminuyeron y las condiciones de humedad del suelo mejoraron, lo que permiti algunas mejoras en la sequa en curso y la sequedad anormal. En el centro-norte de Kansas, la sequa moderada mejor en algunas reas donde localmente cayeron ms de 2 pulgadas de lluvia. En el este de Kansas, la sequedad anormal a corto plazo y la sequa moderada empeoraron en lugares donde los niveles de caudal y humedad del suelo disminuyeron junto con la creciente escasez de precipitaciones. En el noreste de Nebraska y el sureste de Dakota del Sur, el clima seco de los ltimos meses continu esta semana, lo que provoc una gran expansin de la sequa anormal que tambin se extendi hacia el noroeste de Iowa y el suroeste de Minnesota.

Oeste

Temperaturas ms fras de lo normal prevalecieron en gran parte de Oregn, California y Nevada, mientras que el resto de la regin se mantuvo mayormente entre 1 y 5 grados por encima de lo normal. Esta semana se registraron fuertes precipitaciones dispersas en gran parte de la mitad central y norte de la regin, con notables excepciones en el centro y este de Washington y Oregn, el suroeste de Wyoming y el centro-norte y noreste de Montana. En el noreste de Montana, el clima ms seco esta semana y las temperaturas entre 5 y 15 grados por encima de lo normal provocaron una sequa moderada donde aumentaron las precipitaciones a corto plazo y los dficits de humedad del suelo. Las precipitaciones recientes, ya sea de esta semana

o de las semanas anteriores, mejoraron el caudal y la humedad del suelo, y disminuyeron los déficits de precipitación en gran parte del norte y sur de Nevada (y las zonas inmediatamente adyacentes de California y Arizona). También se observaron mejoras similares en las condiciones del norte de Utah, el centro-sur y suroeste de Idaho, Oregón y la Península Olímpica de Washington, lo que mejor la representación del USDM en algunas de estas áreas.

Caribe

Esta semana, el clima fue mayormente más seco de lo normal en la mitad occidental de Puerto Rico. Con un par de excepciones en la zona fría, la mayoría de los lugares registraron temperaturas entre 1 y 4 grados más altas de lo normal. Una pequeña zona de sequedad anormal continuó en la zona oriental de la costa sur de Puerto Rico, mientras que el resto de la isla se mantuvo sin sequedad ni sequía anormales.

Esta semana, el Servicio Meteorológico Nacional de San Juan, Puerto Rico, informó que un sistema de alta presión inicialmente creó condiciones meteorológicas estables el 1 de octubre. Sin embargo, este sistema fue rápidamente reemplazado por el desarrollo de perturbaciones tropicales. Una onda tropical se desplazó a la región, aumentando la ocurrencia de aguaceros y tormentas eléctricas, especialmente durante las tardes.

En Santa Cruz, las estaciones CoCoRaHS reportaron las siguientes precipitaciones: VI-SC-23 (Christiansted, 6.5 O) recibió 1.59 pulgadas de lluvia esta semana. VI-SC-35 (Frederiksted, 1.3 ENE) registró 1.10 pulgadas. Adams, VI-SC-20 (Frederiksted 1.7 ESE) y VI-SC-34 (Frederiksted 1.9 NE) reportaron 0.94 pulgadas de lluvia cada una, mientras que VI-SC-30 (1.7 SO) recibió 0.50 pulgadas. Por último, VI-SC-10 en Christiansted (1.6 E) registró 0.08 pulgadas de lluvia. Esta semana, el valor del índice de Precipitación Estandarizado (IPS) mensual para East Hill es de 1.31. Además, los valores del SPI para los últimos 3, 6, 9 y 12 meses son de 0,35, 0,42, 0,39 y 0,86, respectivamente. Estas cifras indican una mejora general de las condiciones en toda la isla gracias a las recientes lluvias. Según el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS), el nivel fretico en el pozo Adventure 28 en Santa Cruz, Islas Vírgenes Estadounidenses, ha disminuido ligeramente con respecto al mes anterior. El 7 de septiembre, la profundidad se midió en 5,67 metros, cifra que se redujo a 5,67 metros el 7 de octubre. Como resultado, Santa Cruz ha mejorado su clasificación, pasando de ser anormalmente seca a estar libre de sequía.

St. John registró lluvias en toda la isla esta semana. Windswept Beach (VI-SJ-3) registró 22 mm de lluvia. VI-SJ-5 (Cruz Bay 1.6 E) recibió 25 mm de lluvia, mientras que VI-SJ-9 (Myall Point 0.1 S) registró 12 mm, aunque faltan datos de dos días. Todos los valores del índice de Precipitación Estandarizado (IPS) en la estación East End (672551) de St. Johns indican que la isla se encuentra actualmente en condiciones normales. Los IPS de 1, 3, 6, 9 y 12 meses son 0.41, 0.92, 0.57, 0.61 y 1.33, respectivamente. A partir del 7 de octubre de 2025, la profundidad del nivel del agua en el pozo Susannaberg DPW 3 (St. John, USVI) disminuyó de 12,72 pies el 7 de septiembre a 8,81 pies el 7 de octubre, lo que permitió que St. John permaneciera libre de sequía.

Santo Tomás también experimentó algunas precipitaciones en toda la isla. El pluviómetro en VI-ST-5 (Charlotte Amalie Oeste, 4.2 ONO) registró 2.28 pulgadas de lluvia, aunque faltaban datos durante cuatro días. Mientras tanto, VI-ST-13 (Charlotte Amalie, 1.2 NNO) registró 0.37 pulgadas

de lluvia, con datos faltantes durante dos días. VI-ST-15 (Charlotte Amalie Oeste, 1.3 N) observó 0.77 pulgadas de lluvia. En el Aeropuerto Cyril E. King, los valores del Índice de Precipitación Estandarizado (IPE) para períodos que van de 1 a 12 meses indican condiciones casi normales, lo que confirma que Santo Tomás permanece libre de sequa. Además, el nivel del agua en el pozo de la Escuela Primaria 3 en Santo Tomás, Islas Vírgenes de los Estados Unidos, ha disminuido de 8.17 pies el 7 de septiembre a 4.05 pies el 7 de octubre, lo que respalda aún más el hecho de que Santo Tomás no está experimentando condiciones de sequa.

Pacífico

Las anomalías de precipitación de esta semana variaron considerablemente, aunque en general las precipitaciones fueron inferiores a lo normal en el sureste de Alaska. En algunas zonas del suroeste de Alaska, las temperaturas se situaron principalmente entre 3 y 9 grados por encima del rango normal, mientras que en otras partes del estado, la mayoría de los puntos de medición finalizaron la semana cerca o dentro de los 3 grados de lo normal, con algunas variaciones locales. Alaska se mantuvo libre de sequa o sequedad anormal esta semana.

Esta semana, el clima fue más seco de lo normal en la mayor parte de Hawái. Las temperaturas en todo el estado se mantuvieron, en su mayoría, dentro de un par de grados por encima de lo normal. Un septiembre más húmedo de lo normal provocó una mejora localizada de una sequa anormal a condiciones casi normales en la costa noreste de Kauai. Otras partes de la isla permanecieron en una sequa anormal o moderada debido a la continua preocupación por el bajo caudal y los indicios de mala salud de la vegetación. Las condiciones se mantuvieron sin cambios en las demás islas, y la sequa moderada y severa continuó en partes de Oahu, Molokai, Maui y la Isla Grande, donde algunas zonas de sequa extrema también continuaron esta semana.

La mayoría de las Islas Marshall estuvieron libres de sequa esta semana, con algunas islas experimentando lluvias significativas. Ailinglapalap y Kwajalein registraron 4,71 y 3,32 pulgadas de lluvia, respectivamente. Jaluit y Majuro reportaron 3,07 y 2,92 pulgadas de lluvia, con 1 día faltante, respectivamente. Además, Mili recibió 0,52 pulgadas de lluvia esta semana, pero la lluvia total en Mili en septiembre fue de 11,84 pulgadas, casi igual al promedio de 11,59 pulgadas, lo que indica condiciones normales. En septiembre, Wotje experimentó condiciones húmedas, recibiendo un total de 9,32 pulgadas de lluvia, que está por encima de la cantidad mensual normal de 8,36 pulgadas. Esta semana, Wotje registró 1,95 pulgadas de lluvia (tenga en cuenta que faltan los datos de dos días), lo que resultó en una mejora de condiciones anormalmente secas al estado libre de sequa. En contraste, Utirik recibió solo 9,25 pulgadas de lluvia en septiembre, que está por debajo del promedio de 10,26 pulgadas. Esta semana, Utirik informó un total de 1,28 pulgadas de lluvia, lo que indica condiciones anormalmente secas.

Esta semana, se reportaron fuertes lluvias en varias islas de los Estados Federados de Micronesia debido a condiciones climáticas húmedas. La laguna de Chuuk recibió 6,17 pulgadas de lluvia, Pohnpei experimentó 4,34 pulgadas y Kosrae registró 3,59 pulgadas. Además, Pingelap recibió 2,51 pulgadas de lluvia (con datos faltantes durante 4 días), Lukunor tuvo 2,41 pulgadas (con datos faltantes durante 1 día) y Nukuoro registró 1,27 pulgadas. Woleai y Yap observaron 0,44 pulgadas y 0,51 pulgadas, respectivamente. Todas estas islas están actualmente libres de

sequa. En contraste, Kapingamarangi solo recibí 1,04 pulgadas de lluvia esta semana y ha permanecido seco durante varias semanas desde mediados de agosto. En septiembre, Kapingamarangi recibí un total de 2 pulgadas de lluvia, mientras que la cantidad normal es de 8,82 pulgadas, empeorando las condiciones de sequa moderada a severa. No se dispona de datos sobre Fananu y Ulithi, lo que impidi realizar cualquier evaluacin de esas ubicaciones.

Samoa Americana ha experimentado recientemente un clima hmedo, con fuertes lluvias en varias zonas de la isla. Pago Pago registr 89 mm de lluvia, mientras que la cordillera Siufaga recibí 84 mm y la cordillera Toa report 61 mm esta semana. En consecuencia, Samoa Americana se mantiene libre de sequa.

Palaos experiment lluvias esta semana. La Oficina del Servicio Meteorolgico de Airai registr 7,75 mm de lluvia, mientras que Koror report 80 mm, aunque faltaban datos de un da. Como resultado, la isla se mantuvo libre de sequa.

Esta semana, las condiciones climticas fueron predominantemente hmedas en las Islas Marianas, con fuertes lluvias en algunas zonas. Segn el informe semanal de precipitaciones, Guam recibí 63 mm de lluvia, Rota registr 48 mm, Tinian registr 10 mm y Saipn 22 mm. Como resultado, las Islas Marianas se encuentran actualmente libres de sequa.

Mirando hacia el futuro

El pronstico del Centro de Prediccin Meteorolgica del Servicio Meteorolgico Nacional (WPC) para el perodo comprendido entre la tarde del 8 de octubre y la tarde del 13 de octubre indica una pulgada o ms de precipitacin desde el noroeste de California hacia el norte a travs del noroeste de Washington. El WPC tambin pronostica que las reas al oeste de la Divisoria Continental en Nuevo Mxico y Colorado, as como gran parte de Arizona y Utah, recibirn ms de 1 pulgada de precipitacin, con algunas reas en Arizona y el suroeste de Colorado pronosticadas para recibir ms de 3 pulgadas. Las cantidades de precipitacin pronosticadas disminuyen al norte de Utah, aunque partes de Idaho y Montana pueden recibir media pulgada o ms durante este perodo. Se pueden producir fuertes lluvias desde la costa este de Florida hacia el norte a travs de la Costa Atlntica hasta el sur de Nueva Inglaterra. A partir de la tarde del mircoles 8 de octubre, la costa este de Florida y las costas de Carolina del Norte y Virginia, as como la pennsula de Delmarva, Nueva Jersey, parecen ms en lnea para recibir al menos 1.5 pulgadas de lluvia, con cantidades mayores posibles. Sin embargo, dado el pronunciado gradiente previsto en la cantidad de lluvia, pequenos cambios en la trayectoria del sistema de tormentas podran afectar significativamente la cantidad de lluvia en cualquier lugar de la Costa Este o sus alrededores. Mientras tanto, en la mayor parte de las Grandes Llanuras, el Medio Oeste y el Sur, se pronostica un clima mayormente seco.

Mirando hacia el 14-18 de octubre, el pronstico del Centro de Prediccin Climtica del Servicio Meteorolgico Nacional favorece un clima ms clido de lo normal en la mayor parte del centro y este de los Estados Unidos contiguos, especialmente en las Grandes Llanuras del sur y el valle bajo del ro Misisipi. Se favorece un clima ms fro de lo normal en gran parte de California, Nevada, Oregón, Idaho, Washington y el oeste de Montana. Se favorecen precipitaciones por encima de lo normal en la mayor parte del oeste (excepto en el noroeste de Oregón y la mayor parte de Washington) y en la mitad norte de las Grandes Llanuras y los estados occidentales

de los Grandes Lagos. Se favorecen ligeramente las precipitaciones por encima de lo normal en la mayor parte de Nueva Inglaterra, mientras que las precipitaciones por debajo de lo normal se favorecen ligeramente en el noroeste de Washington. Se favorecen las precipitaciones por debajo de lo normal en el centro-sur y sureste de los Estados Unidos, con una ligera tendencia hacia las precipitaciones por debajo de lo normal que se extiende hacia el norte hasta el lago Erie. Se favorecen fuertemente las temperaturas por encima de lo normal en la mayor parte de Alaska, con precipitaciones por encima de lo normal también en la mayor parte del estado. En el extremo sureste de Alaska, es más probable que haya precipitaciones cercanas o por debajo de lo normal. Se esperan precipitaciones superiores a lo normal y temperaturas más cálidas de lo normal en todo Hawái.

Autor(s)

Curtis Riganti, National Drought Mitigation Center

Tsegaye Tadesse, National Drought Mitigation Center