

Resumen nacional de sequía para 8 julio, 2025

Resumen

La cobertura e intensidad de la sequa continuaron disminuyendo en las Grandes Llanuras desde la primavera, con fuertes lluvias adicionales durante la primera semana de julio. A pesar de las lluvias extremadamente intensas y las inundaciones repentinas de la semana pasada, persiste una sequa prolongada que se remonta a varios años en el centro-sur de Texas. Las condiciones de sequa mejoraron en partes de Nuevo México, el suroeste de Colorado y Arizona, mientras que la sequa se expandió e intensificó en el noroeste del Pacífico y el norte del oeste intermontano. Gran parte del Cinturón del Medio y el Medio Oeste se mantiene libre de sequa, pero la continua falta de precipitaciones adecuadas provocó un empeoramiento de la sequa en el norte de Illinois. Tras otra semana de tormentas eléctricas de verano con fuertes lluvias, la sequa terminó en la mayor parte del centro y suroeste de la península de Florida. Casi todo el este, los valles de Ohio y Tennessee, y el valle bajo del Misisipi se encuentran libres de sequa. Las temperaturas durante 7 días (del 1 al 7 de julio) promediaron entre 2 y 4 grados F por encima de lo normal en el noroeste del Pacífico, las Grandes Llanuras del Norte, el Medio Oeste y Nueva Inglaterra. Las temperaturas más bajas de lo normal se limitaron a las Grandes Llanuras del Sur y partes del suroeste. Algunas zonas del noroeste de Alaska y el valle del río Yukón están marcadas como zonas de sequa a corto plazo, mientras que en Hawái continúa la sequa de intensidad variable. Si bien Puerto Rico se mantiene actualmente libre de sequa, los déficits de precipitación a corto plazo han aumentado.

Noreste

Casi todo el noreste permanece libre de sequa, con solo un par de pequeñas zonas de sequa prolongada designadas en el noreste de Maryland y el sureste de Massachusetts. El aumento de los déficits de precipitación de 30 a 60 días, junto con las temperaturas superiores a lo normal en las últimas dos semanas, contribuyó a la expansión de la sequa anormal (D0) en el este de Massachusetts y el sureste de New Hampshire.

Sureste

Una continuación de la convección estival y las fuertes lluvias (de 5 a 10 cm, localmente más) condujeron a una mejora generalizada de 1 categoría en gran parte del centro y suroeste de la península de Florida. Sin embargo, los déficits de precipitación de 180 días y los caudales promedio más bajos de 28 días respaldan la continuación de la sequa a largo plazo en pequeñas partes del centro de Florida y a lo largo de la costa del Golfo de Florida. Para la costa atlántica de la península de Florida y al sur del lago Okeechobee, la precipitación de 30 días ha sido en promedio inferior a lo normal y persisten niveles variables de sequa. Se añadieron unas pocas áreas pequeñas de sequedad anormal (D0) cerca de Charlotte, Carolina del Norte, y también en el sureste de Alabama debido al aumento de los déficits de precipitación de 30 días. Fuertes precipitaciones, asociadas con los remanentes de la tormenta tropical Chantal, ocurrieron en áreas libres de sequa de Carolina del Norte.

Sur

La semana pasada se observó una mejora general de una a dos categorías en gran parte de las zonas de sequía prolongada de Texas, así como en partes de Nuevo México. Las precipitaciones más intensas (de 5 a 10 pulgadas o más) se registraron en la meseta de Edwards y las zonas centro-sur de Texas. Según las mediciones del medidor CoCoRaHS del 1 al 7 de julio, las precipitaciones oscilaron entre 12 y 18 pulgadas en los condados orientales de Burnet y occidentales de Williamson, en Texas. Si bien se observaron mejoras de una a dos categorías, persiste una sequía prolongada que se remonta a varios años, con niveles bajos de agua subterránea y embalse. Por lo tanto, se mantuvo una zona de sequía prolongada (D1+). Los pozos de observación a largo plazo de la Autoridad del Acuífero Edwards en los condados de Medina y Uvalde se mantienen en niveles de sequía extremos (D3) a excepcionales (D4). En otras zonas de las Grandes Llanuras del Sur y el Valle Bajo del Misisipi, no se ha designado ninguna sequía a corto ni a largo plazo.

Medio Oeste

El aumento de los déficits de precipitación de 30 a 60 días, el empeoramiento de la humedad del suelo y las condiciones de los pastos, y el estrés de los cultivos respaldan una degradación de 1 categoría para gran parte del norte de Illinois. Las temperaturas superiores a lo normal para comenzar julio también han provocado mayores tasas de evapotranspiración y demanda de agua. Se produjeron degradaciones menores en partes de Indiana, oeste de Ohio, noroeste de Kentucky y noroeste de Missouri, donde aumentaron los déficits de precipitación a corto plazo. Las precipitaciones más intensas de la semana pasada llevaron a una reducción de la sequedad anormal (D0) en el este del Bajo Michigan, pero se añadió una sequía moderada (D1) a las partes occidentales del Bajo Michigan. Las precipitaciones intensas recientes, que excedieron las 2 pulgadas, llevaron a una mejora de 1 categoría para partes del oeste de Iowa. Las precipitaciones significativas (1,5 a 2 pulgadas) respaldaron una mejora de 1 categoría en partes del este de Iowa, Wisconsin y el norte de Minnesota.

Altas Llanuras

Otra ronda de fuertes lluvias (1 a 2 pulgadas, localmente más) respaldó una mejora de 1 categoría en partes de las Grandes Llanuras del Norte y Central. De abril a principios de julio es una poca húmeda del año y la precipitación de 90 días, válida del 9 de abril al 7 de julio, promedió más del 150 por ciento de lo normal para gran parte de las Dakotas, Nebraska, el este de Colorado y el este de Wyoming. Por el contrario, la sequía moderada (D1) en el noreste de Dakota del Norte se expandió hacia el oeste debido a otra semana seca y temperaturas superiores a lo normal. La D1 está respaldada por los SPI de 30 a 60 días junto con los indicadores de humedad del suelo. El este de Kansas no ha recibido fuertes lluvias recientemente y se agregó una sequedad anormal (D0) a esa parte del estado. Aunque la precipitación no fue tan fuerte en el suroeste de Colorado, suficiente precipitación junto con el respaldo de los SPI en múltiples escalas de tiempo y las mezclas de sequía del NDMC justificaron pequeñas mejoras de 1 categoría.

Oeste

Con base en la rpida disminucin de la humedad del suelo y los bajos caudales promedio de 28 das, se justificaron degradaciones adicionales esta semana para el noroeste del Pacfico con una cobertura en expansin de sequa moderada (D1) a severa (D2) en Oregón y Washington. Ms al este, la sequa extrema (D3) se expandi para incluir ms del norte de Idaho. Partes de Utah también tuvieron algunas reas con degradaciones basadas en el caudal de 28 das, la humedad del suelo y la alta demanda de evaporacin recientemente. Un final ms seco de la temporada de lluvias, un SPI de 60 a 90 das y una baja humedad del suelo apoyaron una expansin de la sequa anormal (D0) en el norte y centro de California. Después de las recientes precipitaciones beneficiosas junto con la humedad oportuna que se remonta a finales de la primavera, se justificaron mejoras para partes del centro-norte y este de Montana. La intensidad de la sequa se mantuvo casi estable para el suroeste desrtico, aunque las lluvias monzónicas localmente ms fuertes llevaron a una pequea reduccin en la sequa extrema (D3) para el este y sur de Arizona.

Caribe

La sequa anormal (D0) continu extendiéndose por Puerto Rico durante la primera semana de julio. La semana pasada se observ poca o ninguna precipitacin en el interior sur y noreste, donde se aadi D0. Durante los últimos 60 das, la precipitacin también ha promediado menos del 50% en estas reas. Los pozos monitoreados por el USGS muestran un aumento de profundidad en el sur de Puerto Rico, mientras que los suelos se estn secando y el estrés de los cultivos est aumentando.

La isla de Santa Cruz ha recibido una degradacin de categora 1 a sequedad anormal. La combinacin de escasas precipitaciones, que oscilaron entre 4,35 cm y 19,5 cm, y la disminucin del nivel del agua de los pozos contribuy a esta degradacin. El nivel del agua del pozo Adventure 28 se situ en 4,88 m al 9 de julio. Las islas de San Juan y Santo Tomás continúan experimentando sequedad anormal esta semana. La precipitacin semanal en la isla de San Juan oscil entre 4,15 cm y 8,45 cm. Se registr una precipitacin semanal de 0,18 pulgadas en la estacin Windswept Beach. El nivel del agua del pozo Susannaberg DPS 3 descendió a 11,55 pies. Se registraron valores de precipitacin semanal de entre 0,5 pulgadas y 0,92 pulgadas en las estaciones CoCoRaHS de la isla de St. Thomas. A diferencia de las otras dos islas, el nivel del agua del pozo Grade School 3 subi a 9,21 pies. A pesar de esto, St. Thomas permanecer en una sequa anormal. En general, las Islas Vírgenes Estadounidenses enfrentan una sequa a corto plazo.

Pacífico

Las temperaturas muy superiores a lo normal durante la primera semana de julio contribuyeron a la sequa moderada (D1) en el noroeste de Alaska y a lo largo del valle del río Yukón, cerca de la frontera con Canadá. Se redujo ligeramente la sequa anormal (D0) para ajustarse mejor a la

ubicacin de los valles en el interior oriental de Alaska.

La semana pasada no se registraron cambios, con sequa extrema (D3) designada para partes de la Isla Grande. La sequa, de moderada a severa, continua en Maui y el oeste de Molokai. La mayor parte de Oahu y Kauai se encuentra libre de sequa.

Fuertes lluvias han cado en varias islas de la Repblica de las Islas Marshall (RMI). Majuro y Mili recibieron 7,58 y 6,38 de lluvia, respectivamente. Jaluit tambin ha recibido 3,3 de lluvia esta semana. Debido a esto, Jaluit recibir una mejora de 1 categoria a sequa severa a corto plazo. Kwajalein ha recibido 2,47 de lluvia esta semana. Aunque permanecer en sequa severa, existe potencial de mejora si las fuertes lluvias continan en la isla en las prximas semanas. Otras islas no recibieron precipitaciones suficientes y, por lo tanto, permanecern en sequa. Ailingalapap y Uirik recibieron solo 0,83 y 1,15 de lluvia. Faltaban los datos de precipitacin de Wotje para esta semana. Aunque, dadas las mediciones de lluvia anteriores, Wotje permanecer en sequa extrema.

Han llegado lluvias beneficiosas a los Estados Federados de Micronesia (FSM). Pingelap recibi 10,8 cm de lluvia. La sequa en Pingelap se mantendr moderada, con potencial de mejora si continua lloviendo en las prximas semanas. Pohnpei, Woleai, Nukuoro y Kosrae tambin recibieron lluvias suficientes esta semana, con 7,9 cm, 8,7 cm, 5,7 cm y 6,5 cm, respectivamente. Lukunor y la laguna de Chuuk recibieron precipitaciones insuficientes esta semana, con 1,2 cm y 1,8 cm, respectivamente. Sin embargo, no presentan sequa ni sequedad.

La Repblica de Palaos continua recibiendo precipitaciones adecuadas. Koror recibi 12,5 cm de lluvia esta semana, mientras que la regin de Palaos, en el oeste de Asia, recibi 11,8 cm. Samoa Americana continua recibiendo fuertes lluvias. El aeropuerto de Pago Pago recibi 20,3 cm de lluvia, mientras que las cordilleras de Siufaga y Toa recibieron 19,5 cm y 18,5 cm, respectivamente.

Las lluvias beneficiosas tambin han llegado a las Islas Marianas. Guam, por ejemplo, recibi 50 mm de lluvia esta semana. Tinian recibi 90 mm de lluvia esta semana, mientras que el Aeropuerto Internacional de Saipn recibi 50 mm de lluvia. El Servicio Meteorolgico Nacional (AMME) de Saipn recibi 42 mm de lluvia esta semana. Gracias a estas lluvias, Tinian y Saipn experimentaron mejoras de categoria 1, aunque permanecern en una sequa moderada a largo plazo. Rota no recibi tanta lluvia como las dems islas, con solo 1,8 mm de lluvia.

Mirando hacia el futuro

Del 10 al 14 de julio, se pronostica que un frente fro se desplazar al sureste por el centro de EE. UU. y se convertir en el foco de tormentas elctricas. Las precipitaciones ms intensas y generalizadas (ms de 3,8 cm) se pronostican en el Alto Valle del Misisipi y el Cinturn Maicero Occidental, pero se esperan precipitaciones intensas localizadas en zonas tan al sur y al oeste como las Grandes Llanuras del Sur y el este de Nuevo Mxico. Se pronostica conveccin diaria con precipitaciones intensas localizadas en el Atlntico Medio y el Sureste, especialmente al este de los Apalaches. Una pausa en el monzn ir acompaada de temperaturas superiores a lo normal en el desierto del suroeste. Se espera tiempo seco y aumento del calor en el interior

Pacífico Noroeste.

El pronóstico del Centro de Predicción Climática para los próximos 6 a 10 días (válido del 15 al 19 de julio de 2025) favorece precipitaciones superiores a lo normal en los dos tercios orientales de los Estados Unidos contiguos, la mayor parte de Alaska y las islas hawaianas occidentales. Las mayores probabilidades de precipitaciones superiores a lo normal (más del 50 %) se pronostican para el Panhandle de Florida, el oeste de Texas y el este de Nuevo México. El aumento de las probabilidades de precipitaciones inferiores a lo normal se limita al noroeste del Pacífico. Se prevén temperaturas superiores a lo normal en el noroeste del Pacífico, la Gran Cuenca, el este de Texas, el valle bajo del Misisipi y el este. Se pronostica un aumento de la probabilidad de temperaturas inferiores a lo normal para las Grandes Llanuras. El pronóstico se inclina hacia temperaturas más frías (más frías) de lo normal para el sur (norte) de Alaska.

Autor(s)

Brad Pugh, NOAA/CPC

Daniel Whitesel, National Drought Mitigation Center