

Resumen nacional de sequía para 5 agosto, 2025

Resumen

Fue una semana con muchos cambios notados en áreas de sequedad y sequía en todo Estados Unidos. Las lluvias fuertes a localmente excesivas generaron amplias áreas de mejora en gran parte del sureste, la región inferior de los Grandes Lagos, las Grandes Llanuras centrales y del norte, y muchos lugares a lo largo de las Altas Llanuras y las Montañas Rocosas del sur adyacentes. Mientras tanto, la continua precipitación subnormal y los episodios de clima inusualmente cálido, baja humedad y fuertes vientos llevaron a grandes áreas de deterioro en las Montañas Rocosas centrales y del norte. En las Montañas Rocosas centrales y del norte. Además, los déficits emergentes de precipitación a corto plazo llevaron a la introducción de áreas dispersas de sequedad anormal (D0) sobre partes del valle medio y bajo del Misisipi, el valle del Tennessee y cerca de las estribaciones occidentales de los Apalaches occidentales. También se introdujeron algunos puntos de deterioro en partes occidentales del sureste (donde la actividad típica de lluvias y tormentas eléctricas de verano ha sido menos robusta de lo habitual) y el suroeste (donde se han observado lluvias monzónicas subnormales).

Noreste

El clima muy cálido con precipitaciones persistentemente por debajo de lo normal durante las últimas semanas ha permitido el desarrollo de déficits de humedad a corto plazo en varias localidades. Las condiciones han sido más anómalas en el norte de Nueva Inglaterra y el extremo norte del estado de Nueva York, donde se introdujeron varias zonas de sequía anormal (D0). El D0 también llegó a partes de la costa sur inmediata de Nueva Inglaterra. Una pequeña zona en el sureste de New Hampshire y el vecino Massachusetts vio erradicadas las condiciones D0 después de que cayeran de 2,5 a 6,35 cm de lluvia la semana pasada, pero las precipitaciones fuertes no fueron comunes en las zonas de sequía preexistente. También se observaron déficits de precipitación a corto plazo en partes de Nueva Jersey y Pensilvania, pero aún no parecía apropiada una designación de sequía, aunque será necesario monitorear estas zonas para detectar posibles deterioros en las próximas semanas si las precipitaciones no vuelven a niveles casi normales. Más al sur, cayeron lluvias relativamente fuertes en la pequeña zona de D0 sobre y cerca de Baltimore, Maryland, con precipitaciones de 3,8 a 7,6 cm en las zonas central y norte del área. Sin embargo, la mejora se limitó a las zonas más húmedas, ya que los caudales inferiores a los normales siguieron siendo motivo de preocupación.

Sureste

Lluvias intensas o excesivas, con totales de 1.5 a casi 6 pulgadas localmente, azotaron áreas desde el suroeste de Virginia hasta el sur y oeste de Carolina del Norte, Carolina del Sur, gran parte de Georgia y el norte adyacente de Florida, y el este de Alabama. Las mayores cantidades cayeron sobre una franja extensa desde el sur de Carolina del Norte, pasando por el oeste y centro de Carolina del Sur, hasta el noreste, centro y suroeste de Georgia. Entre 3 y 5 pulgadas azotaron casi toda esta región, mientras que totales similares se dispersaron en el resto de la región afectada. Esta precipitación mejoró considerablemente el balance hídrico, por lo

que las reas existentes de sequa (D0 a D1) mejoraron en una categoria, restringiendo la cobertura de D0 a reas con sequa moderada la semana pasada, adems de algunas localidades donde persistieron dficits de humedad notables a pesar de las lluvias. Sin embargo, algunas reas no se vieron afectadas por las fuertes lluvias, principalmente en las zonas norte y suroeste de la Regin Sureste. Esto provoc cierta expansin de la sequa anormal (D0) en parte del este de Carolina del Norte y en reas dispersas a lo largo del centro y oeste de Alabama y el oeste de Misisipi. Incluso se observ un ligero desarrollo de sequa moderada (D1) en el suroeste de Alabama. En general, a pesar de las lluvias, la capa superficial del suelo present escasez o muy escasez de humedad en el 35 % de Carolina del Sur, el 39 % de Georgia y el 48 % de Misisipi, segn el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), aunque se tomaron algunas mediciones antes de que cayera toda la lluvia de la semana. Alrededor del 15 % de los cultivos de soja de Misisipi se encontraban en malas o muy malas condiciones.

Sur

Fuera del sur y el oeste de Texas, no se ha observado mucha sequedad ni sequa en la Regin Sur. Sin embargo, tras unas semanas relativamente secas, se han producido dficits de precipitacin a corto plazo en partes de Arkansas y Tennessee, lo que ha provocado la aparicin de algunos parches de sequedad anormal (D0) en zonas con una escasez significativa de lluvia de 30 das y totales de 60 das cercanos o inferiores a lo normal. Una proporcin mucho mayor de estos dos estados reporta dficits de precipitacin de 30 das, pero los totales de 60 das superiores a lo normal impidieron un desarrollo ms amplio de D0 esta semana, aunque ser necesario monitorear la situacin en el futuro. En Tennessee, la semana pasada se evaluaron algunos parches de sequedad anormal y sequa moderada aislada (D0 y D1). En las zonas ms orientales del estado, las fuertes lluvias generaron una ligera mejora, pero la creciente sequedad ms al oeste permiti que se desarrollaran algunos puntos adicionales de sequa moderada. Al oeste, las precipitaciones fueron suficientes para poner fin a la incipiente zona de sequa anormal en el suroeste de Oklahoma, pero una sequa ms generalizada e intensa continu cubriendo amplias zonas del oeste y sur de Texas. Se observaron precipitaciones de moderadas a fuertes en partes de la regin afectada por la sequa, lo que produjo cierta mejora en Big Bend y en la franja norte de la regin. Sin embargo, las precipitaciones sustanciales no alcanzaron las zonas ms al sur, lo que permiti cierta expansin de las condiciones D0 y D1 en las zonas ms meridionales del estado. Desde principios de mayo, los totales de lluvia superan los 76 mm en partes del centro-sur de Texas y se acercan a los 152 mm en parte de Big Bend. A pesar de la reciente mejora en gran parte del estado, persisti una pequena zona de sequa excepcional (D4) en la parte norte del sur de Texas, y la sequa severa continu en zonas adyacentes, as como en partes del Valle del Ro Grande y Big Bend. Sin embargo, a pesar de la reciente mejora de la sequa, el 22 % de la cosecha de algodn de Texas y el 48 % de su cosecha de avena se encontraban en condiciones entre malas y muy malas, segn el USDA.

Medio Oeste

Las lluvias abundantes, aunque dispersas, provocaron una serie de cambios dispares en la

región del Medio Oeste. El aumento de los déficits de lluvia de 30 y 60 días provocó la aparición de una sequía anormal (D0) en parte del centro-sur de Kentucky, donde las condiciones son similares a las observadas en Arkansas y Tennessee. Más al norte, también se observó un deterioro de las condiciones en algunos puntos de la Península Inferior de Michigan. En gran parte del centro y suroeste de la Península Inferior, la escasez de lluvia se remonta al menos a seis meses, con déficits de entre 10 y 20 cm registrados localmente desde principios de febrero en algunas zonas de la región afectada. Más recientemente, los déficits a corto plazo han aumentado lentamente en la región, lo que ha provocado una ligera expansión de las condiciones de sequía severa (D2) en las zonas del centro-este, y un cierto aumento de la cobertura de D0 y D1 más al oeste, cerca del lago Michigan. En contraste, las zonas centrales de la región del Medio Oeste han recibido lluvias significativas durante las últimas una o dos semanas, lo que ha provocado una cierta mejora en la sequía que se extendió desde el extremo centro-oeste de Ohio hacia el oeste, sobre partes del norte de Indiana y el noreste de Illinois. La sequía se erradicó en gran parte del centro-este de Indiana, y la cobertura de D0 y D1 disminuyó en otras partes de esta franja, particularmente cerca del suroeste del lago Michigan. También persistió una sequía moderada en el centro-este de Illinois, con una pequeña área de expansión de D0 justo al este, y un área que no recibió gran parte de las lluvias recientes. A lo largo del extremo oeste de la región del Medio Oeste, se observaron crecientes déficits de lluvia a corto plazo en la mitad sur de Missouri, similar a la situación en Arkansas y gran parte de Tennessee. Esta semana surgieron algunas áreas de sequía anormal (D0) en lugares donde la precipitación a 60 días o más fue ligeramente inferior a lo normal. Desde el norte de Missouri hacia el norte, hubo muy poca sequía y sequía, y la cobertura es aún menor esta semana. Las lluvias recientes pusieron fin a la pequeña área de sequía anormal (D0) en el sur de Iowa, y las condiciones anodinas mantuvieron a D0 y D1 sin cambios en el extremo noroeste de Minnesota.

Altas Llanuras

La intensidad de las precipitaciones varió en la región de las Altas Llanuras, con abundantes precipitaciones en gran parte de las llanuras, mientras que se observaron totales menores y subnormales en las elevaciones más altas del oeste. Un patrón similar se ha observado periódicamente durante varias semanas, lo que ha provocado condiciones significativamente peores en la parte occidental de la región que en la parte oriental. Una franja continua de sequía moderada (D1) o peor cubre la mayor parte del sur y oeste de Wyoming y la mitad occidental de Colorado, con sequía severa (D2) que cubre gran parte de esta región, y sequía extrema (D3) en una porción considerable del centro-oeste y noroeste de Colorado. Esto representa un aumento significativo en la cobertura de sequías D2 y D3 en comparación con la semana pasada. Por el contrario, otra semana lluviosa provocó una reducción continua en la cobertura de sequías anormales (D0) a sequías localmente severas (D2) en las Grandes Llanuras. Un patrón interrumpido de fuertes lluvias, con más de 76 mm registrados en algunos puntos, prevaleció desde el norte de Kansas hasta gran parte de las Dakotas, aunque las cantidades más altas fueron más comunes en algunas zonas que en otras. Las mejoras dejaron la sequía severa confinada a una parte del centro-sur de Nebraska y la región adyacente de Kansas, el suroeste de Nebraska y una pequeña área en el centro-sur de Dakota del Sur. La cobertura de la sequía

moderada (D1) también disminuy, principalmente en Nebraska y algunas localidades adyacentes en las zonas ms orientales de Colorado y Wyoming. El USDA report niveles bajos o muy bajos de humedad del subsuelo en aproximadamente un tercio de Colorado y dos tercios de Wyoming. Adems, el 17% de la cosecha de maz de Colorado se encontraba en malas o muy malas condiciones, y el clima ms seco a principios del verano ha dejado un tercio de la cosecha de avena de Nebraska en malas o muy malas condiciones.

Oeste

Las fuertes precipitaciones provocaron mejoras significativas en las zonas sureste y norte de la Regin Oeste, pero el clima clido y seco ha intensificado la sequa en las zonas centrales de la Regin, en Utah, el este de Nevada y el noreste de Arizona (similar a la situacin en las zonas occidentales de Colorado y Wyoming). Los informes de 5 cm o ms de lluvia fueron bastante comunes en el sureste y centro-norte, hasta el noroeste de Montana, as como en el noreste de Nuevo Mxico, con cantidades menores en otras partes de estos estados. Estas lluvias elevaron los totales de dos semanas a entre 5 cm y 12,7 cm en gran parte de Nuevo Mxico y Montana, con totales localmente ms altos, especialmente en el centro-norte de Montana y el noreste de Nuevo Mxico. Esto provoc mejoras generales en ambos estados, pero aun as, las zonas que no recibieron la mayor parte de la lluvia en estos estados permanecieron atrincheradas en la sequa. La sequa excepcional (D4) persisti en parte del suroeste de Nuevo Mxico, y la sequa extrema (D3) se mantuvo en las zonas centro-norte y suroeste del estado, junto con una franja significativa del centro-oeste de Montana. Una sequa moderada a severa an afectaba a gran parte del resto de estos estados a pesar de las mejoras, y solo la cuarta parte sureste de Montana y el noreste de Nuevo Mxico han emergido completamente de cualquier designacin de sequedad o sequa. Ms al oeste, el tiempo lluvioso ha ocurrido peridicamente durante las ltimas semanas en el centro y este de Oregón, lo que ha llevado a una reduccin en la cobertura de sequedad y sequa all. A lo largo de las partes centrales de la Regin Oeste desde el este de Nevada hasta Utah, la lluvia ha sido mucho menos generosa, y la sequa persisti o empeor aqu. Toda la regin est experimentando al menos una sequa moderada en este momento, con condiciones D2 generalizadas en el este y oeste de Utah, y el estado adyacente de Nevada. Cierta expansin de la sequa extrema (D3) ocurri en el centro-este y noreste de Utah, donde las condiciones han sido similares a las observadas en las partes occidentales de Colorado y Wyoming. En otros lugares, no se observaron cambios, y amplias reas de sequa permanecieron arraigadas. El USDA informa que el 50 % de la cosecha de cebada y el 48 % de la cosecha de trigo de primavera en Washington se encontraban en malas o muy malas condiciones, al igual que el 26 % de la cosecha de cebada y el 47 % de la cosecha de trigo de primavera en Montana. Adems, el 90 % de los pastizales de Nevada se encontraban en malas o muy malas condiciones.

Caribe

Las fuertes lluvias tropicales localmente pusieron fin a la sequa anormal (D0) en algunas reas cerca de la costa suroeste, pero las condiciones anodinas en otras partes permitieron que persistieran los parches dispersos de D0.

Las condiciones secas persistieron esta semana en las Islas Virgenes Estadounidenses, con solo algunas zonas aisladas recibiendo ms de 2.5 cm de lluvia. Las islas permanecieron en un periodo de sequa anormal de corto plazo (D0-S). En St. John, Rafe Boulon/Windswept Beach report 3.7 cm de lluvia esta semana. El nivel del agua en el pozo Susannaberg DPW 3 (St. John, Islas Virgenes Estadounidenses) el 5 de agosto fue de 3.9 m por debajo de la superficie terrestre. El anlisis mostr una disminucin constante en el nivel del agua desde el 18 de mayo, cuando el nivel del agua era de 8.34 pies, pero una cada significativa desde el nivel del 19 de noviembre de 2024, de 0.32 pies. El nivel actual del agua ha bajado aproximadamente 3.3 pies ms bajo durante el ltimo ao, donde el nivel del agua reportado fue de 7.94 pies por debajo de la superficie terrestre el 29 de julio de 2024. Los valores SPI de 1 y 3 meses de esta semana indicaron condiciones ligeramente ms secas, consistentes con la descripcin de sequedad anormal (D0-S) en St. John, mientras que las escalas de tiempo ms largas (6, 9 y 12 meses) mostraron seales ms hmedas. St. Croix se degrad de sequedad anormal (D0-S) a sequa moderada (D1-S) todas las estaciones CoCoRaHS menos una reportaron menos de 0.4 pulgadas de lluvia esta semana. La profundidad del nivel del agua en el pozo Adventure 28 (St. Croix, USVI) el 5 de agosto fue de 17,18 pies por debajo de la superficie terrestre. El anlisis mostr una disminucin constante en el nivel del agua (3,25 pies) desde 13,93 el 25 de mayo de 2025, pero un aumento significativo de 7,1 pies durante el ao pasado, donde la profundidad del agua fue de 24,26 pies por debajo de la superficie terrestre el 6 de agosto de 2024. Los valores SPI de 1 y 3 meses de esta semana mostraron una mayor sequa en la isla, mientras que se mostraron condiciones ms hmedas en escalas de tiempo ms largas. St. Thomas tambin vio una sequa y degradacin continuas de sequedad anormal (D0-S) a sequa moderada (D1-S), donde se report un total de 0,025 pulgadas de lluvia esta semana. La profundidad del nivel del agua en el pozo Grade School 3 (St. Thomas, USVI) el 5 de agosto fue de 9,22 pies por debajo de la superficie terrestre. Esto representa una disminucin de 2,7 metros respecto al valor de 0,04 del 17 de noviembre de 2024, pero aproximadamente 1 metro por debajo del nivel del agua del ao pasado (2,1 metros el 6 de agosto de 2024). Los valores del SPI de esta semana mostraron condiciones ms hmedas en periodos ms largos, mientras que los valores del SPI de 1 y 3 meses confirmaron una sequa anormal a corto plazo (D0-S) en la isla.

Pacífico

El clima anormalmente clido y seco ha continuado en la ladera norte, donde la sequa anormal (D0) se expandi considerablemente. Ms al sur, debido a lluvias dispersas, temperaturas ligeramente ms bajas y mayor humedad que en las ltimas semanas, se eliminaron algunas zonas con D0, especficamente en la zona del ro Koyukuk y el interior central. Sin embargo, las condiciones D0 persistieron en el distrito rtico noroccidental, la parte alta del valle del Yukn, la parte alta del valle de Tanana y el sureste interior.

Se observaron condiciones de sequa estival bastante tpicas en todas las islas, con algunas precipitaciones en las zonas barloventadas. Como resultado, las condiciones se mantuvieron generalmente sin cambios, excepto en partes del sureste de la Isla Grande, donde las zonas D0 se intensificaron hasta alcanzar la sequa moderada (D1). Actualmente, existen zonas

dispersas de D0 en la mitad noroeste del estado, mientras que la sequa es ms severa, con amplias zonas de sequa que alcanzan un mximo de D3 en el interior norte de la Isla Grande.

Las condiciones se mantuvieron hmedas en Samoa Americana esta semana, tras el julio ms lluvioso registrado, con Pago Pogo, Siufaga Ridge y Tao Ridge registrando 21,14, 17,65 y 19,81 pulgadas de lluvia, respectivamente. Esta semana, Pago Pogo report poco menos de 1 pulgada (0,97 pulgadas). Samoa Americana se mantuvo libre de sequa y sequedad anormal (D0-S).

Conditions remained wet in the American Samoa this week, following the wettest July on record with Pago Pogo, Siufaga Ridge and Tao Ridge recording 21.14, 17.65 and 19.81 inches of rain, respectively. This week, Pago Pogo reported just under 1 inch (0.97 inches). American Samoa remained free of drought and abnormal dryness (D0-S).

Las condiciones hmedas persistieron en las Islas Marianas esta semana tras un julio extremadamente lluvioso que duplic con creces el lmite de 10 cm (4 pulgadas) necesario para cubrir las necesidades hdricas del mes. Las islas del sur, Rota y Guam, recibieron precipitaciones semanales totales de 71 y 87 mm (2,8 y 3,45 pulgadas), respectivamente. Tinin y Saipn solo reportaron precipitaciones semanales totales de 2,2 y 1,5 mm (0,09 y 0,6 pulgadas), lo que no alcanza el lmite mnimo de 2,5 cm (1 pulgada) necesario para cubrir las necesidades hdricas. Las Islas Marianas se mantuvieron libres de sequa y sequedad anormal (D0-S) esta semana.

Las condiciones fueron mixtas en los Estados Federados de Micronesia esta semana, aunque todas las localidades permanecieron libres de sequa o sequedad anormal (D0-S). Kosrae (5,44 pulgadas), Pohnpei (4,42 pulgadas), Lukunoch (3,29 pulgadas), Chuuk (2,03 pulgadas) y Kapingamarangi (2,49 pulgadas) informaron cantidades semanales de lluvia. Varias localidades, incluyendo Nukuoro (1,88 pulgadas), Yap (0,76 pulgadas), Pingelap (0,36 pulgadas), Woleai (0,1,75 pulgadas), Pingelap (0,36 pulgadas) y Yap (0,76 pulgadas) informaron totales de lluvia por debajo del umbral mnimo de 2 pulgadas para las necesidades de agua. Los datos de Fananu y Ulithi fueron insuficientes para hacer evaluaciones esta semana.

Las condiciones secas disminuyeron en la mayor parte de la Repblica de las Islas Marshall esta semana. La lluvia medida en Kwajalein (2,11 pulgadas), Ailinglapalap (2,36 pulgadas) y Wotje (2,70 pulgadas) estuvo por encima del mnimo de 2 pulgadas para las necesidades de agua esta semana, lo que llev a mejores condiciones de sequa para cada ubicacin. Ailinglapalap y Kwajalein mejoraron de sequa moderada a corto plazo (D1-S) a sequa anormal (D0-S) y Wotje mejor de sequa severa a corto plazo (D2-S) a sequa moderada (D1-S) esta semana. Por el contrario, las condiciones fueron hmedas en Mili y Utirik, reportando totales semanales de lluvia de 1,26 y 1,85 pulgadas, respectivamente. Mili se mantuvo libre de sequa y sequa anormal (D0-S) y Utirik se mantuvo en sequa moderada a corto plazo (D1-S) esta semana. Los datos sobre Jaluit fueron insuficientes para hacer alguna evaluacin esta semana.

Mirando hacia el futuro

Del 7 al 11 de agosto, una zona de lluvias y tormentas elctricas frente a la costa sureste podra

convertirse en un sistema tropical, según el Centro Nacional de Huracanes, pero esto no es seguro. Se espera que cualquier sistema organizado permanezca frente a la costa este, pero al principio del período se espera que la convección desorganizada impacte la costa sur del Atlántico. Se pronostican de 2,5 a más de 7,6 cm de lluvia en las zonas costeras de Carolina del Sur, Georgia y el norte de Florida, mientras que se pronostican cantidades similares a lo largo de la costa central y oriental del Golfo, y gran parte de la península de Florida. Se anticipan entre 2,5 y 7,6 cm cerca de un sistema frontal que se extiende desde el valle medio del Misisipi hasta la región de los Grandes Lagos, y cantidades en la parte baja de ese rango se pronostican en zonas dispersas de las llanuras centrales y septentrionales. Se prevén cantidades moderadas, de varias décimas a alrededor de 2,5 cm, en muchas zonas desde el valle superior del Misisipi hasta la región intermontana del norte del oeste, partes de las llanuras centrales y áreas cercanas a las costas sureste y del Golfo. Es posible que se produzcan precipitaciones ligeras en partes del centro y este de los Estados de las Cuatro Esquinas, el centro del Valle de Ohio, el sur de los Apalaches, el Atlántico medio y la parte superior de Nueva Inglaterra. En otras áreas se esperan pocas o ninguna precipitación. Mientras tanto, una masa de aire más fría de lo normal, pero moderadora, deberá permitir que las temperaturas promedien cerca o ligeramente por debajo de lo normal en el sureste y el Atlántico medio, mientras que las máximas diarias deberán promediar algunos grados por debajo de lo normal en las Altas Llanuras del norte y sus alrededores. En la mayoría de los demás lugares, las temperaturas deberán promediar un poco por encima de lo normal a medida que las temperaturas superiores a lo normal comienzan a cubrir lentamente la mayor parte de los Estados Contiguos. Se esperan las mayores desviaciones positivas de temperatura donde ya se han establecido temperaturas superiores a lo normal, específicamente en partes del interior oeste y el noreste, donde las máximas promediarán entre 6 y 12 grados F en algunos lugares.

El pronóstico de 6 a 10 días del Centro de Predicción Climática (válido del 12 al 16 de agosto de 2025) presenta una incertidumbre significativa en el pronóstico de precipitación. Las probabilidades de precipitación superior a lo normal superan el 40 por ciento en la mayor parte de Alaska, excepto las secciones noreste y suroeste, y en ningún otro lugar. Sin embargo, hay áreas bastante amplias con probabilidades ligeramente mayores (33 a 40 por ciento) de lluvias más húmedas de lo normal; específicamente, el resto de Alaska, la franja norte de los 48 estados contiguos, el desierto de Sonora, las Grandes Llanuras orientales, los valles de Mississippi y Ohio, la región de los Grandes Lagos, el sureste superior, el Atlántico medio y las secciones interiores del noreste y Nueva Inglaterra. Se favorecen ligeramente condiciones más secas de lo normal en la Gran Cuenca y secciones adyacentes de las Montañas Rocosas y el noroeste del Pacífico. Hay mayor certeza en el pronóstico de temperatura, con temperaturas superiores a lo normal favorecidas en gran parte de los estados contiguos y Hawái. Las mejores probabilidades (superiores al 70 %) se dan en el noreste y Nueva Inglaterra, mientras que la costa oeste central, partes de los Estados de las Cuatro Esquinas, la zona oriental de los Grandes Lagos, el Atlántico medio, la costa sureste y la península de Florida presentan entre un 60 % y un 70 % de probabilidades de temperaturas inusualmente altas. Solo Alaska y las Altas Llanuras del norte no son zonas donde se prevean temperaturas más cálidas de lo normal. De hecho, se prevén temperaturas por debajo de lo normal en la mayor parte de Alaska, con probabilidades superiores al 60 % en el noroeste del estado.

Autor(s)

Richard Tinker, NOAA/NWS/NCEP/CPC

Lindsay Johnson, National Drought Mitigation Center