

Resumen nacional de sequía para 1 julio, 2025

Resumen

Durante la semana pasada, fuertes lluvias dispersas cayeron sobre partes de las Grandes Llanuras centrales y el Alto Medio Oeste. Las precipitaciones fueron especialmente intensas en partes de Nebraska y Minnesota, donde se registraron localmente 20 cm o ms de lluvia. Estas lluvias ayudaron a aliviar la sequa y la sequedad anormal en algunas zonas. Algunas zonas de las Dakotas, Minnesota, Indiana e Illinois que no recibieron lluvias ms intensas experimentaron degradaciones localizadas. Tambin se produjeron fuertes lluvias monznicas y tormentas elctricas en partes del oeste de Texas y Nuevo Mxico, lo que mejor la sequa y la sequedad anormal en esas zonas. Mientras tanto, la mayora de las zonas al oeste de la Divisoria Continental permanecieron secas o mayormente secas. Esta continua sequa condujo a una mayor degradacin de la sequa y la sequedad anormal, especialmente en el noroeste, donde se desarroll o se extendi la sequa severa y extrema. Las condiciones en el sureste y la costa central del Golfo se mantuvieron mayormente tranquilas esta semana, aunque algunas zonas del este de Tennessee y el sur de Luisiana experimentaron sequedad anormal localizada debido a los dficits de precipitacin a corto plazo y la disminucin de la humedad del suelo. Lluvias ms intensas cayeron en algunas zonas de Florida, lo que provoc una reduccin de la sequa y una cobertura de sequedad anormal en la pennsula de Florida. Se registraron temperaturas muy superiores a lo normal en las regiones del valle de Ohio, el Atlntico Medio y la parte baja de los Grandes Lagos, donde fueron comunes temperaturas de entre 4 y 8 grados por encima de lo normal, y localmente 10 grados ms altas de lo normal. El noroeste tambin registr temperaturas ms clidas de lo normal esta semana, con la mayora de las reas registrando anomalas clidas de entre 2 y 6 grados. El sureste de Nuevo Mxico y el oeste de Texas terminaron la semana con temperaturas entre 2 y 8 grados ms bajas de lo normal debido a la lluvia y la nubosidad del monzn norteamericano, que se volvi mucho ms activo esta semana.

Se produjo una combinacin de mejoras y degradaciones en todo Hawi, donde la vegetacin y los caudales de los arroyos respondieron a las lluvias recientes o a la falta de ellas.

En algunas partes de Alaska cayeron fuertes lluvias dispersas, mientras que en algunas localidades que no se vieron afectadas aument el peligro de incendios, lo que provoc una combinacin de mejoras y degradaciones.

Los dficits de lluvia a corto plazo continuaron acumulndose en el centro-norte y centro-sur de Puerto Rico, lo que llev a aumentos localizados en la cobertura de sequa anormal.

Noreste

Esta semana, se registr un clima mayormente seco en el sur de Nueva Inglaterra, el sur de Nueva York y partes de Nueva Jersey, as como en el norte de Maine. Las temperaturas variaron entre 2 y 8 grados por encima de lo normal en gran parte del sur de la regin, mientras que las temperaturas cercanas o inferiores a lo normal (en su mayora, entre 1 y 4 grados) fueron ms comunes en el norte de Nueva Inglaterra. Se registraron algunas expansiones menores de sequa anormal y sequa moderada en el centro-este de Nueva Jersey, Long Island

y el este de Massachusetts. En Long Island y el este de Massachusetts, los déficits de precipitación a corto plazo comenzaron a aumentar debido a la reducción de la humedad del suelo y el caudal, además de la escasez de agua subterránea. Sin embargo, la mayor parte del resto de la región se mantuvo libre de sequa o sequa anormal.

Sureste

Fuertes lluvias, localmente superiores a 10 cm, cayeron en partes de Florida, el suroeste de Georgia y Alabama, mientras que un clima comparativamente más seco, con cantidades locales de lluvia de 5 cm o más, se presentó en el resto del sureste. Virginia y las Carolinas experimentaron un clima más cálido de lo normal, con temperaturas que oscilaron entre 1,6 y 2,6 °C por encima de lo normal, mientras que la mayor parte del resto del sureste se mantuvo cerca de lo normal o entre 1,6 y 2,4 °C por encima de lo normal. Se observó cierta mejora en la sequa y la sequedad anormal en curso en la península de Florida en áreas de lluvias más intensas, aunque persistieron áreas de sequa moderada, severa y extrema en algunos lugares donde persistieron déficits significativos de lluvia y caudal. En el resto del sureste, las condiciones se mantuvieron sin sequa ni sequedad anormal.

Sur

Fuertes lluvias monzónicas cayeron esta semana en partes del oeste de Texas, con cantidades locales de 2 a 3 pulgadas o más. Fuertes lluvias de 2 a 3 pulgadas o más también cayeron en partes del noreste de Oklahoma y el suroeste de Tennessee. En otros lugares, las cantidades de lluvia de al menos 2 pulgadas fueron menos comunes, mientras que el sur de Arkansas y el norte de Luisiana, el noroeste de Oklahoma y partes del centro de Texas vieron un clima mayormente seco esta semana. En el oeste de Texas, bajo la lluvia monzónica, las temperaturas fueron de 4 a 8 grados más frías de lo normal en algunas áreas. En otras partes de la región, las temperaturas fueron en su mayoría de 2 a 4 grados más cálidas de lo normal en Arkansas y el norte de Misisipi, mientras que las temperaturas fueron en su mayoría de 2 a 6 grados más cálidas de lo normal en Tennessee. Fuera de Texas, la región sur se mantuvo casi completamente libre de sequa o sequedad anormal. Sin embargo, alrededor de unas pocas áreas localizadas de precipitación a corto plazo y déficit de humedad del suelo, se desarrollaron algunas pequeñas áreas de sequedad anormal en el sur de Luisiana y el este de Tennessee. En el oeste de Texas, las fuertes lluvias del monzón norteamericano ayudaron a aliviar parcialmente los déficits de precipitaciones a corto y largo plazo y a mejorar la cantidad de humedad del suelo.

Medio Oeste

Esta semana cayeron fuertes lluvias en partes del Medio Oeste, incluyendo el centro, centro-sur y norte de Misuri, partes de Iowa, el sur de Minnesota, el centro y norte de Wisconsin, el oeste de la Península Superior de Michigan y partes del sur de Indiana y Ohio. Temperaturas más cálidas de lo normal cubrieron la mayor parte de la región, especialmente en Illinois, Indiana, Ohio, el sur de Michigan y Kentucky, donde fueron comunes temperaturas de entre 4 y 10

grados por encima de lo normal. Temperaturas de entre 1 y 4 grados por encima de lo normal fueron ms comunes en Iowa, Misuri y el sur de Wisconsin, mientras que una pequea zona de clima ms fro de lo normal se registr en el centro de Minnesota, donde las temperaturas fueron mayormente de entre 1 y 4 grados por debajo de lo normal. En Illinois, el noroeste de Indiana y Minnesota se observ una combinacin de mejoras y degradaciones en las reas de sequa y sequedad anormal en curso. En estas reas, los dficits y excedentes de humedad del suelo y precipitacin continuaron cambiando despus de las fuertes lluvias recientes o la ausencia de ellas. Se observaron mejoras en la sequa o sequedad anormal en curso en el norte de Misuri, Iowa, Wisconsin y la Pennsula Superior de Michigan, donde las fuertes lluvias recientes redujeron los dficits de precipitacin y mejoraron la humedad del suelo.

Altas Llanuras

Lluvias muy intensas cayeron en partes del suroeste y centro de Nebraska, extendindose a partes del norte de Kansas (al norte de la Interestatal 70) y partes del centro-oeste y este de Dakota del Sur. Se produjeron inundaciones repentinas significativas debido a cantidades de lluvia que superaron localmente los 20 cm en Grand Island, Nebraska, mientras que lluvias muy intensas, localmente superiores a los 12,7 cm, cayeron en partes del este de Dakota del Sur, donde tambin se produjeron tornados significativos el 28 de junio. Tambin cayeron cantidades de lluvia ms intensas en partes del centro-sur y noreste de Colorado, aunque la mayora de los totales ms intensos oscilaron entre 2,5 y 7,6 cm. El clima predominantemente seco se present al oeste de la Divisoria Continental en Colorado y Wyoming. Las temperaturas en toda la regin fueron en su mayora cercanas a lo normal, con valores entre 1 y 4 grados por encima de lo normal, aunque algunas partes de las Dakotas orientales fueron algunos grados ms fras de lo normal. En las zonas que recibieron fuertes lluvias, se alivi la humedad del suelo y los dficits de precipitacin, y se observaron mejoras generalizadas en la sequa persistente o la sequedad anormal, incluyendo una mejora de dos categoras en el centro de Nebraska, donde cayeron algunas de las lluvias ms intensas de la semana. Mientras tanto, se produjeron degradaciones en el noroeste de Colorado y el oeste de Wyoming, donde los dficits de humedad del suelo y caudal aumentaron en medio de un creciente dficit de precipitacin.

Oeste

Esta semana cayeron fuertes lluvias monznicas en algunas zonas de Nuevo Mxico, excluyendo el extremo noroeste. En el resto de la regin, el clima fue prcticamente seco. Esto, sumado a temperaturas ms clidas de lo normal (principalmente de 2 a 6 grados) en los estados del noroeste, provoc una degradacin generalizada de la sequa y una sequedad anormal en el centro y norte de Utah, Idaho, partes del norte y gran parte del oeste de Montana, y Washington. Los caudales fluviales muy bajos y los grandes dficits de precipitacin a corto plazo contribuyeron a la expansin generalizada de la sequa severa y extrema en el oeste de Montana y el rea adyacente de Idaho. Tambin se produjo una sequa severa a corto plazo en algunas zonas del centro y centro-norte de Washington, donde los dficits de precipitacin y caudal continuaron aumentando. En gran parte de Nuevo Mxico, excluyendo las zonas del extremo oeste y noroeste, las temperaturas cercanas o inferiores a lo normal fueron comunes

esta semana, junto con precipitaciones ms intensas que superaron los 5 cm (5 pulgadas) (en algunas zonas, incluso ms de 12,7 cm). La mejora de la humedad del suelo y la disminucin de los dficits de precipitacin propiciaron mejoras generalizadas en la sequa y la sequedad anormal en el sureste, suroeste y centro-norte de Nuevo Mxico. La sequa excepcional se extendi levemente a lo largo de parte de la frontera entre los estados de Arizona y Nuevo Mxico, donde los dficits en las aguas subterrneas y las precipitaciones continuaron aumentando.

Caribe

Con algunas excepciones locales en el extremo oeste de Puerto Rico, las precipitaciones en toda la isla se mantuvieron en su mayora por debajo de 1,27 cm. Los dficits de precipitacin a corto plazo aumentaron en las zonas centro-norte y centro-sur de la isla, junto con la disminucin de los niveles de agua subternea, caudal y humedad del suelo, lo que provoc una sequa anormal en expansin en algunas zonas. Las temperaturas, aunque variables, fueron en su mayora entre 0,5 y 1,5 grados ms altas de lo normal.

En general, el clima seco prevaleci en las Islas Vrgenes Estadounidenses durante junio. Las estimaciones de precipitacin satelital, obtenidas de los mapas de precipitacin observada de 7 das de GPM IMERG, actualizados hoy, indican que la precipitacin en las Islas Vrgenes oscil entre 0,04 y 0,4 pulgadas esta semana.

En Santa Cruz, la precipitacin semanal oscil entre 0,34 pulgadas en VI-SC-34 (Frederiksted, 1,9 NE) y 0,91 pulgadas en VI-SC-23 (Christiansted 6,5 O). Los valores intermedios incluyeron 0,52 pulgadas en VI-SC-20 (Frederiksted 1,7 ESE), 0,50 pulgadas en VI-SC-10 (Christiansted 1,6 E), 0,39 pulgadas en VI-SC-35 (Frederiksted 1,3 ENE) y 0,37 pulgadas en VI-SC-30 (Christiansted, 1,7 SO). El valor del ndice de Precipitacin Estandarizado (SPI-1) de un mes para East Hill, Santa Cruz, es actualmente de -0,51, en comparacin con -0,79 y -0,21 en las dos semanas anteriores. Segn el Servicio Geolgico de los Estados Unidos (USGS), los niveles de agua subternea en el pozo Adventure 28 (St. Croix) han mostrado un aumento de profundidad desde mediados de mayo, pero se mantienen relativamente bajos, a 4,78 metros (15,52 pies), en comparacin con los 7,28 metros (23,73 pies) del ao pasado. Por lo tanto, aunque muestra una tendencia hacia condiciones anormalmente secas, St. Croix se mantuvo libre de sequa.

En Santo Toms, los totales de lluvia variaron, midiendo 0,08 pulgadas en VI-ST-5 (Charlotte Amalie Oeste, 4,2 ONO) y 0,25 pulgadas en VI-ST-15 (Charlotte Amalie Oeste, 1,3 N). Adems, VI-ST-13 (Charlotte Amalie, 1,2 NNO) registr 0,19 pulgadas, mientras que VI-ST-15 report 0,13 pulgadas, con dos das de datos no contabilizados. Para el Aeropuerto King, Santo Toms, el valor SPI-1 es -0,57 (fue -0,66 la semana pasada). El 1 de julio de 2025, se report que el nivel del agua en el pozo de la Escuela Primaria 3 en Santo Toms estaba 9,86 pies por debajo de la superficie terrestre. Esta medicin es ms alta que el nivel registrado en la misma poca el ao anterior, que fue de 5,14 pies. Adems, se ha observado una tendencia al aumento en la profundidad del agua durante junio. Debido a las recientes condiciones secas, St. Thomas ahora est clasificado en una categora anormalmente seca.

En St. John, la precipitacin registrada en VI-SJ-5 (Baha Cruz 1.6 E) fue de tan solo 0.08

pulgadas. Adems, en VI-SJ-3 (Playa Windswept) se registraron 0.25 pulgadas de lluvia, lo que contribuy a un total de 1.36 pulgadas para junio. Al 1 de julio de 2025, la profundidad del nivel del agua en el pozo Susannaberg DPW 3 (St. John, Islas Vrgenes de los Estados Unidos) era de 11.16 pies (3.4 metros) por debajo de la superficie terrestre. Esto representa un aumento con respecto a la medicin de la semana pasada de 10.80 pies (3.3 metros). En comparacin con la misma poca del ao anterior, cuando el nivel del agua era de 8.14 pies (2.4 metros), esto indica un aumento significativo. Por lo tanto, St. John est experimentando actualmente condiciones anormalmente secas.

Pacífico

Precipitaciones ms intensas, localmente superiores a 7,6 cm, cayeron en partes del sureste de Alaska. En partes del centro-oeste, centro y centro-este de Alaska, se reportaron de 1,27 a 3,81 cm de precipitacin esta semana. En algunas de estas reas, la precipitacin fue suficiente para eliminar o reducir las reas de sequedad anormal. En algunas reas que no recibieron precipitaciones ms intensas, aument el peligro de incendios y se expandi la cobertura de sequa moderada y sequedad anormal. Las temperaturas fueron principalmente cercanas a lo normal o de 1 a 4 grados ms fras de lo normal en el centro-este, centro-sur y sureste de Alaska, con algunos puntos reportando temperaturas de 2 a 6 grados por debajo del rango normal en partes del centro-oeste de Alaska. Las temperaturas fueron principalmente de 2 a 6 grados por encima de lo normal en el noroeste de Alaska, mientras que las temperaturas en la ladera norte estuvieron mayormente dentro de unos pocos grados de lo normal.

Las temperaturas en Hawi esta semana se mantuvieron, en general, dentro de un par de grados por encima de lo normal. Se registraron precipitaciones superiores a 2,5 cm en partes de la zona barloventa de la Isla Grande, en partes de la costa suroeste de Kona (sotavento) y en zonas ms aisladas de las zonas barloventadas de Maui y Kauai. En las zonas donde los dficits de precipitacin disminuyeron y mejor la salud de la vegetacin, se observaron algunas mejoras de una categoria, incluyendo partes de las costas oeste y este de la Isla Grande y pequenas partes de las zonas de sotavento de Lanai y Molokai. La sequa anormal aument en Oahu, donde aumentaron los dficits de lluvia y, localmente, el caudal de los ros. La sequa moderada tambin se extendi a la costa suroeste de Kauai, donde los dficits de precipitacin aumentaron en medio del empeoramiento de la salud de la vegetacin.

Esta semana, la mayora de las zonas de las Islas Marshall experimentaron condiciones ms secas de lo normal, excepto la regin sureste. Ailinglapalap y Kwajalein registraron solo 2,8 y 2,9 mm de lluvia, respectivamente, lo que agrav la sequa de moderada a severa. Jaluit tambin experiment una disminucin, con solo 2,1 mm de lluvia, lo que provoc una sequa extrema. Mientras tanto, Utirik y Wotje recibieron solo 3,9 y 2 mm de lluvia, respectivamente, manteniendolos en estado de sequa extrema. Por el contrario, Majuro y Milli experimentaron lluvias significativas, con 9 y 7,9 mm de lluvia, respectivamente, lo que permiti que ambas islas se mantuvieran libres de sequa.

Se han observado condiciones climticas normales en los Estados Federados de Micronesia tras las fuertes lluvias recientes. Esta semana, Chuuk Lagoon, Kosrae, Lukunor y Nukuoro recibieron cantidades de lluvia de 6,05, 3,18, 2,52 (con 3 das de ausencia) y 2,67 pulgadas,

respectivamente. Esta precipitacin significativa ha ayudado a estas islas a permanecer libres de sequa. Kapingamarangi report solo 1,17 pulgadas de lluvia esta semana. Sin embargo, debido a las lluvias sustanciales de las semanas anteriores, la isla tambien est libre de sequa. Pingelap experiment tres semanas consecutivas de fuertes lluvias, acumulando 2,12 pulgadas de lluvia esta semana, aunque sigue sin contabilizarse un da de lluvia. Esta precipitacin significativa mejor las condiciones de la isla de sequa severa a sequa moderada a largo plazo. Adams, Woleai y Yap recibieron 1,31 pulgadas y 4,73 pulgadas de lluvia, respectivamente, lo que permiti que ambas islas permanecieran libres de sequa. No haba datos disponibles para Fananu y Ulithi, por lo que no se pudo realizar ninguna evaluacin de esas ubicaciones.

Se observaron condiciones normales en Samoa Americana. Pago Pago no report lluvia, con cinco das de ausencia. Sin embargo, en las cordilleras Siufaga y Toa se registraron 70 y 145 mm de lluvia esta semana, respectivamente. Por lo tanto, Samoa Americana permanece libre de sequa.

En Palaos prevalecieron condiciones normales. Koror registr 10,4 cm de lluvia esta semana, lo que permiti que la isla se mantuviera libre de sequa.

Las condiciones hmedas han afectado a las Islas Marianas esta semana. Segn el informe semanal de precipitaciones, Rota y Guam recibieron 14,5 cm y 19,8 cm de lluvia, respectivamente. Como resultado, ambas islas han pasado de una sequa moderada y severa a una sequa prolongada anormalmente seca. Adams, Tinian y Saipn registraron 5,9 cm y 8,7 cm de lluvia, respectivamente. Estas precipitaciones han mejorado su situacin, pasando de una sequa severa y extrema a una sequa prolongada severa.

Mirando hacia el futuro

El Centro de Predicciones Meteorolgicas del Servicio Meteorolgico Nacional pronostica precipitaciones superiores a 2,5 cm en algunas zonas hasta la tarde del lunes 7 de julio. Es posible que se registren precipitaciones totales de 2,5 cm o ms en Nuevo Mxico, el noroeste de Texas, el centro y este de Oklahoma, el norte de Kansas y Nebraska, hasta el Alto Medio Oeste y el norte de las Grandes Llanuras, el oeste de Montana y la pennsula de Florida, que posiblemente se extiendan hasta la costa atlntica del sureste a medida que avanza una perturbacin meteorolgica. Se pronostican fuertes lluvias superiores a 7,6 cm en partes de la pennsula de Florida, especialmente a lo largo de gran parte de la costa del Golfo. Se espera un clima mayormente seco desde el oeste intermontano hasta el ocano Pacfico y en gran parte del sur de Texas, Misisipi, Alabama, Georgia y el sur del Atlntico Medio.

Para el 8-12 de julio, el pronstico del Centro de Prediccin Climtica del Servicio Meteorolgico Nacional (NWSC) favorece fuertemente temperaturas ms clidas de lo normal en el oeste de los Estados Unidos contiguos, especialmente al oeste de la Divisoria Continental. Tambin se prevn temperaturas ms clidas de lo normal en el este de EE. UU., especialmente desde Virginia hacia el sur hasta Florida. Se prevn temperaturas cercanas o inferiores a lo normal en partes del sur y centro de las Grandes Llanuras y en las zonas occidentales del Medio Oeste. Se prevn precipitaciones inferiores a lo normal desde el norte de Arizona hasta Utah, Nevada, el sur de Idaho, gran parte de Oregn y el suroeste de Washington. Se prevn precipitaciones superiores a lo normal en el sur de Arizona y el sur y este de Nuevo Mxico hacia el este, en

gran parte de los Estados Unidos contiguos.

En Alaska, se prevn precipitaciones superiores a lo normal en gran parte del estado, especialmente en la mitad oriental, excluyendo las zonas ms occidentales. Se prevn temperaturas ms bajas de lo normal en la mayor parte de Alaska, especialmente en las zonas central y oriental.

En Hawi, se favorecen temperaturas ms clidas de lo normal desde Molokai hacia el oeste. Se favorecen precipitaciones superiores a lo normal en todo Hawi.

Autor(s)

Curtis Riganti, National Drought Mitigation Center

Tsegaye Tadesse, National Drought Mitigation Center