

Resumen nacional de sequía para 22 julio, 2025

Resumen

Esta semana, el Monitor de Sequa de EE. UU. (USDM) observó una mejora en las condiciones relacionadas con la sequa en las áreas del sureste, sur, medio oeste, llanuras centrales y septentrionales, oeste intermontano y suroeste desértico. Las acumulaciones de precipitación a corto plazo (en los últimos 30 días) contribuyeron a mejorar las condiciones relacionadas con la sequa. Durante la semana, las acumulaciones de lluvia más significativas se observaron en el norte de Kansas y áreas del medio oeste, incluyendo Missouri, Iowa, Illinois e Indiana, donde las acumulaciones variaron de 3 a más de 10 pulgadas, con las acumulaciones más altas en el noreste de Kansas. En el mapa, la mejora de las condiciones en los últimos 30 a 60 días condujo a una reducción en las áreas de sequa en los estados de las llanuras, de Kansas a Dakota del Norte, así como en las áreas afectadas por la sequa en todo el medio oeste. En otros lugares, la sequa a corto plazo provocó una expansión generalizada de áreas anormalmente secas (D0) en los estados del sureste, incluyendo las Carolinas, Georgia, Alabama y el Panhandle de Florida. En el sur, las condiciones de sequa continuaron mejorando en Texas, incluyendo la región Trans-Pecos en el oeste de Texas, donde los indicadores compuestos de sequa a corto y mediano plazo muestran una mejora en las condiciones en términos de precipitación, humedad del suelo y salud de la vegetación. En el oeste, las condiciones fueron generalmente secas a nivel regional; sin embargo, algunas tormentas monzónicas aisladas proporcionaron un muy necesario aumento de humedad (acumulaciones de 2 a 3 pulgadas durante la semana pasada) a las áreas afectadas por la sequa del centro-este y sureste de Arizona, así como acumulaciones menores observadas en el centro y norte de Arizona. En cuanto al almacenamiento de los embalses en el oeste, los embalses de California continúan estando en o por encima de los promedios históricos para la fecha (22 de julio), con los dos embalses más grandes del estado, el lago Shasta y el lago Oroville, al 105% y 117% del promedio, respectivamente. En el suroeste, la Oficina de Reclamación de EE. UU. informa (21 de julio) que el lago Powell está al 31 % de su capacidad (47 % del promedio para la fecha), el lago Mead está al 31 % de su capacidad (52 %) y el sistema total de Colorado (20 de julio) está al 39 % de su capacidad (en comparación con el 45 % de su capacidad en el mismo período el año pasado).

Noreste

En el mapa de esta semana, no se realizaron cambios, salvo la introducción de una pequeña zona de Anormalmente Seco (D0) en el centro de Nueva York y una reducción de las zonas de D0 en Maryland y Pensilvania. Durante la semana, se observaron acumulaciones de precipitación generalmente ligeras (<2.5 cm) en la mayor parte de Nueva Inglaterra, mientras que en áreas de Virginia Occidental, el sureste de Pensilvania, Maryland, Nueva Jersey y el norte de Maine se observaron acumulaciones más altas, de entre 5 y 7.5 cm. Las temperaturas promedio estuvieron cerca de lo normal o por encima de lo normal en la mayor parte de la región, especialmente en la zona sur, donde las temperaturas fueron de 1.6 a 1.5 °C por encima de lo normal. Por el contrario, en las zonas de la región que limitan con Canadá y los Grandes Lagos se observaron temperaturas por debajo de lo normal, de entre 0.5 y 1.5 °C por debajo de

lo normal.

Sureste

Durante la semana pasada, se observaron acumulaciones de lluvia ligeras a moderadas en la extensin norte de la regin en Virginia, Carolina del Norte y reas aisladas de Florida, con las acumulaciones ms fuertes (de 3 a 4 pulgadas) ocurriendo en porciones occidentales de Virginia, noreste de Carolina del Norte y centro-norte de Florida. En el centro-norte de Florida, la lluvia de esta semana provoc la eliminacin de reas de Moderado (D1) y Anormalmente Seco (D0) en el mapa. Por el contrario, la sequa a corto plazo (1 a 6 pulgadas de dficit de lluvia durante el ltimo periodo de 30 das) llev a la expansin de reas Anormalmente Secas (D0) en las Carolinas, Georgia, Alabama y Florida, as como a la introduccin de reas de Sequa Moderada (D1) en el suroeste de Alabama, donde las desviaciones de lluvia de 30 das variaron de 2 a 5 pulgadas. En trminos de temperaturas promedio de la semana, toda la regin experiment temperaturas superiores a lo normal, con las mayores anomalas (4 a 6 grados F) observadas en reas de Virginia, las Carolinas, el noreste de Georgia y el centro-norte de Florida.

Sur

En el mapa de esta semana, se observaron mejoras en las regiones de Hill Country y Trans-Pecos de Texas como respuesta a la mejora de las condiciones durante los ltimos 30 a 90 das. En estas regiones, se realizaron mejoras especficas en todas las categoras de sequa (D1-D4). En Tennessee, se observ una combinacin de degradaciones y mejoras en el mapa en reas aisladas del centro y este de Tennessee. Durante la semana, las temperaturas promedio fueron generalmente superiores a lo normal en las reas orientales de la regin, con anomalas que oscilaron entre 2 y 8 grados F. Por el contrario, la extensin occidental de la regin, que incluye gran parte de Texas y Oklahoma, experiment temperaturas que oscilaron entre 1 y 5 grados F por debajo de lo normal. Se informa que los embalses de Texas estn al 80% de su capacidad, con muchos en la parte oriental del estado en buenas condiciones (ms del 90% de su capacidad), mientras que muchos otros en la parte occidental del estado continan experimentando niveles por debajo de lo normal, segn los Datos de Agua de Texas (23 de julio). En trminos de actividad de caudal (23 de julio), el Servicio Geolgico de Estados Unidos informa caudales muy por encima de lo normal (>percentil 90) en reas del centro y este de Texas, el este de Oklahoma y el centro-norte de Tennessee, mientras que reas de la Costa del Golfo de Texas y las llanuras del sur de Texas, el norte de Luisiana y el sur de Mississippi estn experimentando niveles por debajo de lo normal (rango del 1. al 24. percentil).

Medio Oeste

Se observaron mejoras generalizadas en toda la regin gracias a las lluvias favorables observadas esta semana y durante los ltimos 30 das. Las tormentas de la semana pasada generaron acumulaciones de entre 2,5 y 15 cm, con las mayores cantidades registradas en zonas aisladas de Misuri, Illinois, Indiana y Kentucky. En el mapa, se observaron mejoras en Minnesota, Iowa, Wisconsin, Illinois, Indiana, Michigan y Ohio. Durante la semana, las

temperaturas promedio estuvieron por debajo de lo normal (entre 1,1 y 5,6 C) en la franja norte de la región, mientras que en la zona sur se registraron anomalías positivas de entre 0,5 y 1,6 C por encima de lo normal.

Altas Llanuras

En el mapa de esta semana, se observaron mejoras en la región, concretamente en el centro-norte de Kansas, el sureste de Nebraska y Dakota del Sur, donde las precipitaciones a corto plazo (últimos 30 a 60 días) fueron normales o superiores a lo normal. Además, estas zonas mostraron mejoras en otros indicadores de sequía, como la humedad del suelo, la actividad fluvial y los índices de salud de la vegetación relacionada con los cultivos. Por el contrario, las condiciones se degradaron en el mapa en zonas del centro de Dakota del Sur, así como en el norte de Dakota del Norte, donde han prevalecido condiciones secas durante los últimos 30 a 60 días. Durante la semana, se observaron acumulaciones de lluvia de ligeras a fuertes (de 2,5 a 25 cm), siendo las más intensas las que afectaron al norte de Kansas y al sureste de Nebraska. Se registraron temperaturas medias inferiores a lo normal (de 0,5 a 2,6 C) en la mayor parte de la región.

Oeste

En el oeste, prevalecieron condiciones generalmente secas en gran parte de la región, con la excepción de áreas aisladas de los estados de las Cuatro Esquinas, donde se observó actividad de tormentas eléctricas relacionadas con el monzón, con acumulaciones de entre 2,5 y 10 cm. Las tormentas provocaron mejoras puntuales en el mapa de Arizona. Asimismo, en áreas aisladas del noroeste del Pacífico y las llanuras orientales de Montana y Wyoming se observaron chubascos aislados con acumulaciones generalmente inferiores a 5 cm. En el mapa, la persistencia de las condiciones secas condujo a la expansión de las zonas de sequía en el sureste de Idaho, el oeste de Wyoming y el este y suroeste de Montana. Durante la semana, las temperaturas promedio fueron principalmente inferiores a lo normal, con anomalías que oscilaron entre 1,1 y 5,1 C, y las mayores desviaciones registradas se observaron en el este de Montana.

Caribe

Puerto Rico, una mezcla de pequeñas mejoras y degradaciones se realizaron en el mapa esta semana.

Mientras las Islas Vírgenes de los Estados Unidos esperan la llegada de la temporada principal de lluvias a finales del verano, se ha desarrollado una sequía anormal a corto plazo (D0-S) en todo el territorio. Las lluvias han sido mayormente ligeras y dispersas en las últimas semanas, lo que ha provocado un estrés variable en los cultivos y la vegetación nativa. Además, la profundidad del agua en tres pozos del Servicio Geológico de los Estados Unidos ha aumentado en general en las últimas semanas y, para el 22 de julio, superaba los 16,5 pies en el pozo Adventure 28 en Santa Cruz y los 12,0 pies en el pozo Susannaberg DPW 3 en San Juan. Los valores del índice

de Precipitación Estandarizada (IPS) de un mes respaldan la D0-S, especialmente en las islas septentrionales de Santo Toms y San Juan. Durante el periodo de monitoreo de la sequa que finalizó el 22 de julio, la precipitación totalizó menos de una pulgada en todos los sitios de observación voluntarios (CoCoRaHS) y de primer orden (aeropuerto), excepto en un par de ubicaciones en Santa Cruz.

Pacífico

En Alaska, la mejora de las condiciones condujo a la eliminación de las tres áreas de sequa moderada (D1), así como a reducciones en las áreas de sequa anormalmente seca (D0).

En las islas hawaianas, las precipitaciones de la semana pasada mejoraron el mapa en Maui, Oahu y Kauai. Las precipitaciones se concentraron principalmente en las zonas más altas de las laderas de barlovento, con el total semanal más alto registrado en Kauai (437 mm en la estación del Monte Waialeale).

En las últimas semanas se ha desarrollado un patrón muy activo en las Islas del Pacífico afiliadas a EE. UU., con un posible ciclón tropical (Invest 98W) aproximándose a las Marianas desde el sureste al final del periodo de monitoreo de sequa. Previo a la llegada de Invest 98W, otra semana de lluvias significativas en las Marianas eliminó la persistente sequa anormal (D0-S) en Saipn y Tinian. Mientras tanto, los Estados Federados de Micronesia quedaron libres de sequa, ya que la clasificación D1-L se cambió a D0-L para Pingelap; más de 127 mm de lluvia cayeron en Pingelap del 19 al 21 de julio. La República de Palaos y Samoa Americana también se encuentran libres de sequa. En otras zonas, las lluvias recientes han mitigado la sequa en la República de las Islas Marshall. La sequa extrema pasó de ser sequa severa (D3-S a D2-S) en Utiatik y Wotje, y la sequa severa pasó de ser sequa moderada (D2-S a D1-S) en Kwajalein y Ailinglapalap. La sequa severa (D2-S) persistió en Jaluit, donde la precipitación acumulada hasta el 20 de julio fue de 16,2 mm, ligeramente por debajo del promedio. En contraste, la precipitación acumulada entre el 1 y el 20 de julio fue de 22,5 mm en Ailinglapalap.

Mirando hacia el futuro

El Pronóstico Cuantitativo de Precipitación (QPF) de 7 días del Centro de Predicción Meteorológica (WPC) del NWS prevé condiciones relativamente secas en el oeste de EE. UU., áreas del sur y las llanuras del sur. En otras zonas, se esperan acumulaciones de ligeras a moderadas en áreas del centro y norte de las llanuras, el noreste y la región de la Costa del Golfo del sur y sureste. El pronóstico del Centro de Predicción Climática (CPC) de 6 a 10 días prevé una probabilidad de moderada a alta de temperaturas superiores a lo normal en la mayor parte del territorio continental de EE. UU., con la excepción de partes de California y Maine, donde se pronostican temperaturas inferiores a lo normal. En cuanto a la precipitación, existe una probabilidad de baja a moderada de precipitaciones superiores a lo normal en el noroeste del Pacífico, partes del norte del oeste intermontano, el centro y norte de las llanuras, la región de la Costa del Golfo y gran parte de la costa este.

Autor(s)

Brad Rippey, U.S. Department of Agriculture

David Simeral, Western Regional Climate Center