

Resumen nacional de sequía para 10 junio, 2025

Resumen

Esta semana trajo fuertes contrastes climáticos en todo Estados Unidos. Las llanuras centrales fueron de 5 a 10 grados más frías de lo normal, mientras que el noroeste del Pacífico fue de 5 a 10 grados más cálido que el promedio. Una amplia franja desde Texas a través del medio oeste hasta el noreste recibió precipitaciones muy por encima de lo normal, lo que ayudó a aliviar las condiciones de sequía, mientras que gran parte del oeste, el norte de las Altas Llanuras y Florida permanecieron secas, con muchas áreas recibiendo solo entre el 5 y el 25 por ciento de la precipitación normal. Estos patrones llevaron a mejoras generalizadas de la sequía en las Altas Llanuras, el medio oeste, el sur y el noreste, particularmente desde el norte de Texas hasta el sur de Illinois, donde de 1 a 3 pulgadas de lluvia redujeron la sequía a corto plazo. Kansas, Nebraska y el este de Colorado vieron ganancias significativas, mientras que la sequía empeoró en el centro-norte de Kansas, el noroeste de Colorado y el oeste de Wyoming. El suroeste de Dakota del Sur y el este de Wyoming también mejoraron. En el medio oeste, la sequía disminuyó en Missouri, Illinois, Indiana y Michigan, pero se degradó en el norte de Minnesota y el este de Iowa. El suroeste se benefició de las escasas lluvias de principios de junio y de una primavera inusualmente húmeda. Arizona, el sur de Utah, el sur de Nevada y partes de California mejoraron tras recibir de 4 a 8 veces su precipitación habitual. Nuevo México experimentó mejoras menores en el sureste, pero se mantuvo seco en el resto del país. En el oeste, la sequía continuó empeorando en Montana, el norte de Utah y el sureste de Wyoming debido a la persistente sequía y la baja acumulación de nieve. Las condiciones en el noroeste se están degradando rápidamente, con precipitaciones muy por debajo de lo normal. El sureste tuvo resultados dispares: el sur de Georgia, las Carolinas, el noreste de Florida y el Panhandle mejoraron, mientras que el sur de Florida se mantuvo seco. El noreste continuó su recuperación gradual con lluvias constantes. Alaska no experimentó cambios, Puerto Rico se mantuvo libre de sequía y Hawái experimentó degradaciones principalmente menores.

Noreste

En el noreste, continuó la tendencia de mejora gradual. Las lluvias regulares de las últimas semanas ayudaron a aliviar la sequía en el sureste de Pensilvania, Virginia Occidental y el norte de Virginia. Otros estados cercanos, como Maryland, también experimentaron una ligera mejora en las condiciones.

Sureste

El sureste también registró lluvias muy necesarias. El sur de Georgia y el Panhandle de Florida recibieron suficiente lluvia para reducir la sequía en muchos lugares. Las fuertes lluvias a lo largo de la costa atlántica, desde Jacksonville hasta Daytona Beach, también contribuyeron. Sin embargo, algunas zonas del sur y centro de Florida se mantuvieron secas y, de hecho, sufrieron degradaciones menores. Las Carolinas tuvieron lluvias moderadas, suficientes para mejorar ligeramente las condiciones de sequía, pero no para eliminarlas por completo. El norte de Virginia también experimentó algunas mejoras bienvenidas.

Sur

En el sur, especialmente en Texas y Oklahoma, las fuertes lluvias propiciaron mejoras en la sequa en muchas zonas. El norte y el centro de Texas experimentaron mejoras, mientras que el sur y el oeste de Texas solo recibieron suficiente precipitación como para generar mejoras de una categoría a lo largo del límite de la zona de sequa. Oklahoma recibió abundante lluvia y mostró claras señales de recuperación. En otros estados del sur, como Arkansas, Luisiana, Mississippi y Tennessee, las condiciones se mantienen estables.

Medio Oeste

El Medio Oeste experimentó una combinación de mejoras y degradaciones de la sequa durante la última semana, principalmente debido a las zonas donde se produjeron las lluvias más intensas. Una amplia franja de lluvia se extendió desde Misuri, a través de Illinois, Indiana y partes de Michigan, generando mejoras generalizadas de una sola categoría. Estas precipitaciones ayudaron a aliviar las condiciones de sequa a corto plazo, reponer la humedad superficial y favorecer la salud de los cultivos y el suelo. Misuri experimentó mejoras particularmente amplias, con precipitaciones constantes durante las últimas una o dos semanas. Estos beneficios se extendieron a Illinois, Indiana y Michigan, donde las condiciones de sequa también remitieron. En Minnesota, la situación fue más heterogénea: las zonas central y sur recibieron suficiente lluvia para lograr cierta mejora, pero el norte y el noreste permanecieron secos, lo que agravó la sequa debido a los déficits persistentes y los débiles indicadores hidrológicos. Iowa también presentó resultados heterogéneos: gran parte de las zonas central y occidental mejoraron, pero el este de Iowa no recibió la mayor parte de la lluvia y se reintrodujeron condiciones anormalmente secas (D0). Wisconsin experimentó mejoras menores en zonas que experimentaron sequa a corto plazo, aunque no fueron suficientes para resolver problemas de humedad más profundos. En general, la región se benefició de una ola de lluvias muy oportuna, aunque algunas zonas del norte y del este siguen rezagadas en la recuperación de la sequa.

Altas Llanuras

Las Altas Llanuras experimentaron una combinación de mejoras y degradaciones por sequa durante la última semana, impulsadas por las lluvias. Kansas registró las mejoras más generalizadas, especialmente en las regiones sur y este, donde muchas áreas recibieron más de dos pulgadas de lluvia, lo que resultó en mejoras significativas de una categoría. Sin embargo, el centro-norte de Kansas recibió menos precipitaciones, y las condiciones de sequa persistieron o empeoraron. Nebraska también se benefició de las tormentas recientes, con lluvias beneficiosas que mejoraron las condiciones en las zonas central y sureste del estado, aunque algunas áreas ahora muestran indicios de un excedente de humedad a corto plazo. Colorado tuvo una distribución similar. Si bien gran parte de las regiones central y oriental recibieron lluvias beneficiosas y experimentaron mejoras, las zonas noroeste y suroeste permanecieron secas y experimentaron un deterioro por la sequa. Wyoming también siguió una división este-oeste: la

lluvia mejor las condiciones en las zonas central y oriental, pero el oeste permaneci seco, lo que provoc una mayor degradacin. Los dficits de humedad a largo plazo y la escorrenta de nieve derretida por debajo del promedio siguen siendo una preocupacin en las zonas occidentales de Colorado y Wyoming. En Dakota del Sur, la regin suroeste recibí de 2,5 a 7,6 cm de lluvia, lo que produjo una mejora localizada, mientras que el resto del estado se mantuvo prcticamente sin cambios. En Dakota del Norte, en general, se observaron pocos cambios, con una humedad limitada pero suficiente que mantuvo las condiciones estables.

Oeste

El oeste experiment una combinacin de alivio de la sequa y empeoramiento de las condiciones la semana pasada, con las mejoras ms notables concentrndose en el suroeste debido a las escasas lluvias de principios de junio. Partes del oeste y centro de Arizona, el sur de Nevada y el suroeste de California recibieron entre 2,5 y 5 cm de lluvia. Incluso cantidades ligeras a moderadas tuvieron un gran impacto, lo que provoc mejoras generales en la severidad de la sequa. Las zonas del sureste de Nuevo Mxico experimentaron cierta mejora gracias a las mismas lluvias que propiciaron mejoras en Texas. En el resto del oeste, las condiciones fueron menos favorables. El oeste intermontano, incluido el norte de Utah, se mantuvo prcticamente exento de las tormentas recientes y experiment un continuo deterioro por la sequa. Montana enfrent algunas de las peores condiciones de la regin. El clima seco y la acumulacin de nieve por debajo de lo normal provocaron una sequa que se extendi por el noroeste y el centro del estado, lo que genera preocupacin a medida que la regin entra en la poca ms clida del ao con reservas de agua limitadas. El noroeste del Pacífico, que abarca Washington, Oregón e Idaho, se mantuvo relativamente estable esta semana, sin cambios importantes. Sin embargo, la sequa est apareciendo rpidamente en toda la regin, donde las condiciones requerirn un monitoreo continuo.

Caribe

Puerto Rico se mantuvo libre de sequedad anormal o sequa nuevamente esta semana.

Segn las observaciones de CoCoRaHS, cayeron hasta 1,8 cm de lluvia en Santo Toms y San Juan, mientras que en Santa Cruz cay poco ms de 2,5 cm en algunos puntos. En general, fue una semana ms seca en las Islas Vrgenes Estadounidenses en muchos lugares, y la profundidad de las aguas subterrneas ha disminuido en cierta medida, segn las observaciones en cada isla. Sin embargo, las cifras de precipitacin a corto y largo plazo an muestran cantidades normales o excedentes en la mayora de los lugares, por lo que las islas se mantienen libres de sequa o sequedad anormal esta semana.

Pacífico

Alaska se mantuvo sin cambios esta semana.

Hawái tuvo condiciones climáticas mixtas esta semana. Los vientos alisios aportaron lluvias beneficiosas a las laderas y costas de barlovento, pero las zonas de sotavento e interior

permanecieron mayormente secas. A pesar de las lluvias recientes, los indicadores a largo plazo siguen mostrando signos de sequedad persistente, y se observó degradación por sequía en algunas partes de las islas.

En Pago Pago, cayeron al menos 1,4 cm de lluvia esta semana. En la cresta de Siufaga, se registraron 13 cm de lluvia, y Samoa Americana se mantuvo libre de sequía o sequía anormal esta semana.

En Palau, se registraron 5,03 pulgadas de lluvia esta semana y las condiciones se mantuvieron libres de sequía o sequedad anormal.

Esta semana, la primera semana del análisis del Monitor de Sequía para Tinian, se analizó una sequía moderada a corto plazo. En Tinian, se registraron 6,75 mm de lluvia, lo que indica una mejora respecto a un período más seco reciente, similar a los registrados en Saipn, Rota y Guam. En Saipn, se registraron 1,75 mm de lluvia, y la sequía severa a corto plazo continuó. Rota y Guam mejoraron de una sequía extrema a una sequía severa a corto plazo tras la abundante lluvia de 11,4 mm y 11,4 mm, respectivamente.

En Yap, las condiciones mejoraron a una sequía anormal a corto plazo después de que cayeran 5,85 pulgadas de lluvia. No se realizó ninguna representación del Monitor de Sequía para Ulithi debido a la falta de datos. Woleai se mantuvo libre de sequía o sequía anormal después de que cayeran 2,58 pulgadas de lluvia esta semana. No se realizó ninguna representación del Monitor de Sequía para Fananu esta semana debido a la falta de datos. En Chuuk, se reportaron 1,5 pulgadas de lluvia y las condiciones se mantuvieron libres de sequía o sequía anormal. En Lukunor, se reportaron 0,79 pulgadas de lluvia, lo que marca la tercera semana consecutiva con menos de una pulgada de lluvia. Si bien aún no se ha desarrollado ninguna sequía o sequía anormal, las condiciones secas recientes continúan siendo monitoreadas. En Nukuoro y Kapingamarangi, solo se reportaron 0,25 y 1,28 pulgadas de lluvia, continuando con el clima más seco reciente. Sin embargo, se informa que los tanques de agua en ambas islas están casi llenos, junto con una vegetación saludable, por lo que no se ha desarrollado ninguna sequía o sequía anormal. En Pohnpei, se reportaron 0,74 pulgadas de lluvia, y se mantuvo sin sequía ni sequedad anormal. En Kosrae, se reportaron 1,1 pulgadas de lluvia, y también se mantuvo sin sequía ni sequedad anormal. La sequía extrema de corta duración continuó en Pingelap esta semana, donde solo se reportaron 0,2 pulgadas de lluvia.

Las condiciones en Kwajalein mejoraron de sequía severa a moderada a corto plazo después de que se reportaran 3,61 pulgadas de lluvia esta semana. La sequía moderada a corto plazo continuó en Ailinglapalap, donde se reportaron 1,16 pulgadas de lluvia. La sequía moderada a corto plazo continuó en Jaluit, donde se reportaron 0,35 pulgadas de lluvia. La sequía extrema a corto plazo continuó esta semana en Wotje, donde se reportaron 0,52 pulgadas de lluvia. En Majuro, la sequía anormal a corto plazo continuó después de que cayeran 2,33 pulgadas de lluvia. La sequía extrema a corto plazo continuó en Utrik, donde la precipitación de junio ha totalizado 2,96 pulgadas. En Mili, las condiciones se mantuvieron libres de sequía o sequía anormal, y se han reportado 3,46 pulgadas de lluvia allí hasta la fecha en junio.

Mirando hacia el futuro

Durante los próximos cinco a siete días, se esperan fuertes precipitaciones en varias regiones. El este de Texas, el sureste de Oklahoma y Arkansas experimentarán lluvias significativas, que continuarán en la zona del río Ohio y Pensilvania. También se esperan lluvias moderadas en el norte del Medio Oeste y las Altas Llanuras, con precipitaciones de 5 a 10 cm en partes del norte de Minnesota y el noreste de Iowa. Se pronostica que Nebraska registre precipitaciones superiores a lo normal. Mientras tanto, la Costa Oeste no recibirá lluvias significativas, con escasas o nulas precipitaciones desde Washington hasta el este de Colorado y Nuevo México.

El pronóstico para los próximos seis a diez días muestra temperaturas por debajo de lo normal en el noroeste del Pacífico, mientras que se esperan temperaturas por encima de lo normal en el resto de los 48 estados contiguos, Alaska y Hawái. Las mayores probabilidades de temperaturas por encima de lo normal se encuentran en Utah, Colorado, el sur de Wyoming y en todo el sureste, desde el sur de Luisiana hasta Virginia Occidental. Es más probable que se registren precipitaciones por encima de lo normal en el noroeste del Pacífico, el norte de las Altas Llanuras, la parte superior del Medio Oeste, el sur de Texas, el oeste de Luisiana y muchas de las islas hawaianas. Existe una mayor probabilidad de que el sur de Florida y gran parte del oeste presenten precipitaciones cercanas o por debajo de lo normal, con la mayor probabilidad de precipitaciones por debajo de lo normal extendiéndose desde el sureste de Oregón hasta la región de las Cuatro Esquinas.

Autor(s)

Curtis Riganti, National Drought Mitigation Center

Lindsay Johnson, National Drought Mitigation Center