

Resumen nacional de sequía para 24 junio, 2025

Resumen

Esta semana, se produjeron degradaciones generalizadas en el noroeste de Estados Unidos, donde a pesar de las condiciones ligeramente más frías y húmedas de esta semana, el secado rápido continuó siendo un problema. En las Grandes Llanuras centrales y el Medio Oeste, las lluvias dispersas más intensas llevaron a una mejora de las condiciones de sequía o sequedad en algunas áreas, especialmente en el norte de Missouri y Iowa, mientras que algunas otras que se perdieron las lluvias más intensas vieron condiciones degradantes en medio de temperaturas más altas de lo normal. En Florida, se produjo una mezcla de mejoras y degradaciones localizadas; las lluvias intensas dispersas mejoraron la situación para algunos, mientras que otras áreas que se perdieron las lluvias intensas vieron crecer los déficits de precipitación a corto y largo plazo en medio del empeoramiento del peligro de incendios. Después de las fuertes lluvias recientes, una pequeña área al oeste de Baltimore vio una mejora a una sequía moderada a largo plazo, mientras que la mayor parte del resto del noreste permaneció libre de sequía o sequedad anormal, con una pequeña área de sequía moderada a largo plazo en Cape Cod que continuó esta semana. En Texas se observó una combinación de mejoras y deterioro tras las lluvias más intensas de la semana pasada en la zona centro-sur del estado, pero con un clima más seco en la zona de Midland-Odessa esta semana. Se observaron mejoras localizadas en zonas con fuertes lluvias en las llanuras orientales de Nuevo México. Tenga en cuenta que cualquier lluvia cada a partir de la media mañana del martes se considerará en el mapa de la próxima semana.

En Alaska, se desarrollaron sequías anormales de corto plazo y sequías moderadas que se expandieron en partes del centro de Alaska, donde se acumularon déficits de precipitaciones de corto plazo y aumentó el peligro de incendios.

En Puerto Rico, se desarrolló una sequía anormal a lo largo de las costas noroeste y centro-sur, donde los déficits de precipitaciones a corto plazo aumentan en medio del estrés de los cultivos y la disminución de los niveles de agua subterránea.

En Puerto Rico, se desarrolló una sequía anormal a lo largo de las costas noroeste y centro-sur, donde los déficits de precipitaciones a corto plazo aumentaron en medio del estrés de los cultivos y la disminución de los niveles de agua subterránea.

Noreste

Esta semana, las temperaturas en el noreste fueron más altas de lo normal, con muchas zonas alcanzando entre 2 y 8 grados por encima de lo normal. Se registraron precipitaciones dispersas superiores a 5 cm en partes de Maryland, el oeste de Pensilvania, el centro de Nueva York y Maine, aunque la mayoría de las zonas ya se encontraban libres de sequía o sequedad anormal. La sequía moderada prolongada disminuyó ligeramente en la zona oeste de Baltimore, después de que las recientes lluvias más intensas atenuaran los efectos de la sequía prolongada en la zona.

Sureste

Esta semana cayeron lluvias dispersas ms intensas en la pennsula de Florida y en el oeste de Georgia y Alabama; por lo dems, el tiempo fue mayormente ms seco. Las temperaturas, en general, se mantuvieron un par de grados por encima de lo normal, excepto en Alabama (en su mayora cerca de lo normal) y las Carolinas, donde las temperaturas fueron mayormente entre 2 y 6 grados ms clidas de lo normal. Antes de esta semana, las condiciones haban sido hmedas en toda la regin (fuera de Florida), de modo que no se desarroll sequa ni sequedad anormal a pesar de la semana ms seca. En la pennsula de Florida, cayeron lluvias intensas dispersas (localmente superiores a 5 pulgadas), lo que mejor la sequa en curso. Algunas zonas que no recibieron las lluvias ms intensas, especialmente en la zona costera sureste de la pennsula, vieron empeorar las condiciones a medida que aumentaba el dficit de precipitaciones y el peligro de incendios. Cabe destacar que cerca de Palm Beach se desarroll una zona localizada de sequa extrema a corto y largo plazo, lo que indica una alta sed atmosfrica localizada, peligro de incendios y un dficit de precipitaciones muy importante a largo plazo.

Medio Oeste

A pesar del clima muy caluroso de esta semana en la mayor parte de la regin, se observ una mejora generalizada en el norte de Indiana, el norte de Illinois, el sur de Wisconsin, el norte de Misuri, Iowa y el noreste de Minnesota tras las fuertes lluvias de esta semana, que mejoraron la humedad del suelo y atenuaron el dficit de precipitaciones. Desde el noroeste de Misuri hasta el sur de Wisconsin, las precipitaciones superaron localmente los 127 mm. La prxima semana se contabilizarn las lluvias posteriores a la media maana del martes. En las reas de Kansas City, Misuri, y Urbana-Champaign, Illinois, la sequedad anormal aument en la cobertura a medida que la humedad del suelo y el caudal disminuyeron, en medio de un creciente dficit de precipitaciones a corto plazo. La sequedad anormal tambin aument en la cobertura cerca de Grand Rapids, Michigan, donde aumentaron los dficits de precipitaciones a corto plazo y de humedad del suelo.

Sur

Las temperaturas en la regin sur esta semana variaron desde casi normales hasta entre 2 y 6 grados ms altas de lo normal en la mayor parte de la regin. Se registraron fuertes lluvias en partes del centro y norte de Oklahoma, Tennessee, el noreste de Arkansas, Misisipi y el oeste de Texas y el Panhandle de Oklahoma. La mayor parte del centro y centro-sur de Texas registr un clima ms seco esta semana. A pesar de la sequa, se observaron algunas mejoras en el Monitor de Sequa en el centro-sur de Texas, ya que se continu evaluando el impacto de las fuertes lluvias recientes. Se observ un ligero aumento en la sequa anormal y la sequa moderada en la zona de Midland-Odessa debido al creciente dficit de precipitaciones a corto plazo y la disminucin de la humedad del suelo y el caudal. Fuera de Texas, el resto del sur se mantuvo libre de sequa o sequa anormal.

Altas Llanuras

En Nebraska y Kansas, se registraron fuertes lluvias dispersas en partes de ambos estados, especialmente en las zonas central y oriental, lo que mejor localmente la sequa y la sequedad anormal. En algunas zonas que no recibieron lluvias ms intensas esta semana, las temperaturas, que oscilaron entre 4 y 8 grados, provocaron un deterioro de las condiciones, a medida que disminuan los caudales y la humedad del suelo. La sequa prolongada de los ltimos aos ha seguido afectando gravemente a los rboles en el este de Nebraska, ya que las poblaciones de roble bur, olmo, almez, fresno y roble rojo experimentaron un aumento de la mortalidad o una prdida significativa de su dosel. Los dficits de precipitacin a corto y largo plazo continuaron aumentando en partes del norte de Colorado, lo que, junto con la disminucin de la humedad del suelo y los caudales, provoc un empeoramiento localizado de la sequa o una sequedad anormal. Mientras tanto, las lluvias ms intensas de las ltimas dos semanas en el sureste de Wyoming mejoraron las condiciones en la zona. En cambio, la mitad occidental de Wyoming ha seguido experimentando una rpida sequa, lo que ha provocado una mala salud de la vegetacin y una disminucin local del caudal y la humedad del suelo. La sequa moderada y severa aument en cobertura en partes del suroeste de Wyoming, mientras que la sequa anormal aument en cobertura al noreste del Parque Nacional de Yellowstone.

Oeste

Esta semana, las temperaturas predominantemente ms fras se registraron en el oeste, con temperaturas entre 2 y 8 grados ms fras de lo normal en muchas reas al oeste de Utah, Arizona y Wyoming. A pesar del clima ms fro de esta semana, la tendencia a la sequa continu en gran parte de los estados del noroeste, con un aumento significativo de la sequedad anormal y la sequa moderada y severa en las partes del norte de Utah y Nevada, el noreste de California, el extremo oeste de Montana, Idaho y las partes sureste de Oregón y Washington. En estas reas, los dficits de precipitacin a corto plazo estn aumentando, el caudal es menor en algunos lugares, la vegetacin est en dificultades y se estn desarrollando dficits de humedad del suelo. Cerca del final de la semana, cayeron fuertes lluvias dispersas en las llanuras orientales de Nuevo Mxico, lo que provoc mejoras localizadas en la sequa y la sequedad anormal. El impacto de estas lluvias en el resto del ciclo hidrolgico, as como cualquier lluvia adicional, se evaluar con ms detalle la prxima semana.

Caribe

En Puerto Rico, se desarroll una sequa anormal a lo largo de las costas noroeste y centro-sur, donde los dficits de precipitaciones a corto plazo aumentaron en medio del estrs de los cultivos y la disminucin de los niveles de agua subternea.

En las Islas Vrgenes de los Estados Unidos, el clima fue mayormente seco por tercera semana consecutiva, tras un mayo lluvioso. Durante junio, la precipitacin acumulada en lo que va de mes en diversos sitios de observacin oficiales y voluntarios (CoCoRaHS) ha oscilado generalmente entre 1,27 y 50 mm. El ndice de Precipitacin Estandarizada (IPS) de un mes indica que podra ser inminente una sequa anormal, especialmente si persisten condiciones ms

secas de lo normal. Por ahora, parte de la vegetación apenas comienza a presentar un estrés leve, mientras que los niveles de agua subterránea se mantienen prácticamente estables. Sin embargo, en St. John, la profundidad del agua en el pozo Susannaberg DPW 3 del Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS) aumentó a 3,3 metros (10,8 pies) para el 24 de junio, la mayor profundidad registrada en cualquier momento del año pasado.

Pacífico

En Alaska, se desarrollaron sequías anormales de corto plazo y sequías moderadas que se expandieron en partes del centro de Alaska, donde se acumularon déficits de precipitaciones de corto plazo y aumentó el peligro de incendios.

La sequía severa a corto y largo plazo aumentó ligeramente en Molokai, donde el impacto en la vegetación empeoró debido al creciente déficit de precipitaciones. El impacto en la vegetación mejoró en las zonas centro-occidentales de la costa de la Isla Grande y en el noroeste de la isla, lo que condujo a mejoras en estas zonas. A lo largo de la costa noreste, la sequía severa a corto y largo plazo se expandió ligeramente donde las condiciones de la vegetación empeoraron.

En las Islas del Pacífico afiliadas a EE. UU., la mayor parte de la sequía resultante se concentró en las Marianas y la República de las Islas Marshall (RMI). Se mantuvieron las condiciones sin sequía en Samoa Americana y la República de Palaos, mientras que en los Estados Federados de Micronesia (FSM) la sequía se limitó a Pingelap. De hecho, Pingelap, que actualmente experimenta una sequía extrema (D3), ha registrado precipitaciones semanales totales superiores a una pulgada solo en dos ocasiones desde mediados de abril. En otras partes de los FSM, la sequía anormal (D0) desapareció en Lukunor, tras más de 6 pulgadas de lluvia en las últimas dos semanas. Mientras tanto, en la RMI, la sequía anormal (D0) se mantuvo en Majuro debido a los bajos niveles de los embalses, a pesar de que la precipitación semanal totalizó 4,56 pulgadas. Majuro comenzó el mes con un almacenamiento de embalse de 18,9 millones de galones (53 % de su capacidad), una cifra que mejoró ligeramente hasta casi 22,0 millones de galones (61 % de su capacidad) el 24 de junio. En el resto del RMI, las lluvias ligeras a moderadamente fuertes fueron insuficientes para mejorar la situación de sequía en Ailinglapalap (D1 o sequía moderada), Kwajalein (D1), Jaluit (D2 o sequía severa), Wotje (D3 o sequía extrema) y Utirik (D3). Finalmente, la tormenta tropical Sepat se desplazó al norte de las Marianas, con impactos mínimos. A pesar de la actividad tropical cercana, las Marianas recibieron principalmente lluvias ligeras hasta el final del período de monitoreo de sequía. En consecuencia, se mantuvo la descripción de sequía moderada (D1) para Guam. Más al norte, persistió la sequía severa (D2) para Rota, mientras que se introdujo D2 para Tinian. Nueve de las últimas 12 semanas en Tinian han presentado precipitaciones totales inferiores a media pulgada. Junto a Tinian, continuó la sequía extrema (D3) en Saipán.

Mirando hacia el futuro

El pronóstico del Centro de Predicciones Meteorológicas del Servicio Meteorológico Nacional para la tarde del lunes 30 de junio indica un clima mayormente seco en el oeste, especialmente en las zonas al oeste de la Divisoria Continental. También se espera un clima más seco en el oeste

de Dakota del Norte y Montana, la mayor parte de Texas, Arkansas y el oeste de Luisiana, y en el este de las Carolinas. Se pronostican precipitaciones superiores a 2.5 cm en partes del este de Kansas y Nebraska, el este de las Dakotas, el Alto Medio Oeste, el Noreste, la mitad oriental de la Costa del Golfo y la Pennsula de Florida.

Para el 1 al 5 de julio, el pronstico del Centro de Predicciones Climticas del Servicio Meteorolgico Nacional favorece precipitaciones superiores a lo normal en Alaska, Hawi y la mayor parte de los Estados Unidos contiguos. La mayor confianza para precipitaciones superiores a lo normal durante este perodo se centra en Arizona, Nuevo Mxico, el suroeste de Texas, Utah y Colorado a medida que la humedad monznica fluye hacia la regin. Se favorecen temperaturas ms fras de lo normal en el sureste de Arizona, Nuevo Mxico, el oeste de Texas y el sur de Colorado, mientras que se favorecen temperaturas cercanas a lo normal desde las Grandes Llanuras centrales hasta los Grandes Lagos. Dentro de los Estados Unidos contiguos, se favorecen temperaturas ms clidas de lo normal en otros lugares, con la mayor confianza para esto residiendo en el noroeste, la costa oeste del Golfo y el Atlntico Medio. Se favorecen temperaturas ms clidas de lo normal en la mayor parte de Hawi. Tambin se favorecen temperaturas ms clidas de lo normal desde el suroeste hasta el centro-norte de Alaska (excluyendo las Islas Aleutianas), mientras que se favorece un clima ms fro de lo normal en los confines del extremo noroeste de Alaska y en la parte sureste del estado.

Autor(s)

Brad Rippey, U.S. Department of Agriculture

Curtis Riganti, National Drought Mitigation Center