

Resumen nacional de sequía para 22 abril, 2025

Resumen

La semana pasada, fuertes lluvias volvieron a caer en partes del centro del pas a lo largo de un frente fuerte y casi estacionario. Una franja de fuertes lluvias (ms de 5 cm) se extendi desde el centro de Texas hacia el noreste, atravesando el este de Oklahoma, el sureste de Kansas, el noroeste de Arkansas, gran parte de Misuri y el sur de Illinois. Las mayores lluvias (entre 10 y 20 cm, localmente) cubrieron una franja desde el valle del ro Middle Red (sur) hasta el centro de Misuri. Ms al norte, entre 5 y 10 cm tambien inundaron gran parte del sureste de Nebraska, el este de Iowa y desde el centro hasta el suroeste de Wisconsin. Cantidades ms dispersas, de entre 5 y 10 cm, afectaron el sureste de Texas, el norte de Luisiana y la mitad norte de Alabama. La sequa existente mejor en la mayora de las zonas afectadas por fuertes precipitaciones, adems de en partes de las Montaas Rocosas centrales, donde precipitaciones menos intensas agravaron con frecuencia los totales por encima de lo normal durante las ltimas semanas. Mientras tanto, las precipitaciones por debajo de lo normal impulsaron la intensificacin de la sequa en partes de la costa este y algunas zonas del sureste. Centro-este y sur de Texas, partes de las llanuras centrales y septentrionales, y las franjas norte y sur de las Montaas Rocosas y las elevaciones bajas adyacentes. En muchas zonas donde se observ un empeoramiento de las condiciones, se ha registrado un clima inusualmente clido (temperaturas generalmente de 3 a 6 F por encima de lo normal) durante las ltimas cuatro semanas, especialmente en la mitad sur de las Grandes Llanuras, el sureste y los estados del Atlntico sur y medio.

Noreste

En las zonas ms altas del noreste y el valle del San Lorenzo cayeron lluvias de varias dcimas a poco ms de una pulgada, con precipitaciones ligeras dispersas en el mejor de los casos en otras zonas. En la mayor parte de la regin, el estado de sequa se mantuvo sin cambios con respecto a la semana pasada. Se observ cierta mejora en el interior sur de New Hampshire, y se introdujo un deterioro a una sequa moderada en una pequea parte del centro-este de Virginia Occidental. Los caudales fluviales, entre casi record y mnimos histricos para esta poca del ao, se extienden a lo largo de una zona que abarca desde el norte de Virginia hasta el centro de Maryland, el sureste de Pensilvania y el sur de Nueva Jersey, y muchos otros lugares reportan caudales significativamente inferiores a lo normal. El 23 de abril, se declar el estado de emergencia debido a un incendio incontrolado en Nueva Jersey que comenz el da anterior, justo despus del periodo vlido del Monitor de Sequa. El "Incendio Forestal de Jones Road" se ha extendido desde el sur del ro Toms hasta los municipios de Ocean y Lacey. Al momento de escribir este artculo, el incendio abarca 12,500 acres (casi 20 millas cuadradas), pero ha sido contenido en un 40%, segn numerosos informes de prensa.

Sureste

Se reportaron fuertes lluvias dispersas en la mitad norte de Alabama, pero la mayora de las otras ubicaciones recibieron poca o ninguna precipitacin. Esto provoc varias reas de sequedad y expansin de la sequa, pero el deterioro ms extendido se not en el sur de Georgia, el sureste de Alabama y Florida, donde la sequedad anormal se expandi para cubrir casi toda la regin, y se establecieron reas expandidas de sequa severa (D2) a extrema (D3) en el centro y sur de la Pennsula de Florida. Hasta el 23 de abril, 89 incendios separados en toda Florida haban quemado ms de 3400 acres (5 millas cuadradas). Ms al norte, una nueva y amplia rea de sequa severa (D2) envolvi partes de las Carolinas orientales. Varias reas en el Piedmont and Foothills de Virginia y Carolina del Norte, parte de las Carolinas costeras y varias reas en la Pennsula de Florida recibieron solo del 25 al 50 por ciento de la precipitacin normal durante los ltimos 60 das.

Sur

Se observaron algunas pequenas zonas de sequa en Tennessee y el valle bajo del Misisipi, pero la sequa generalizada y persistente se limita a zonas desde el centro-este de Texas y el centro de Oklahoma hacia el oeste, a pesar de las fuertes precipitaciones en una estrecha franja desde el valle medio del ro Rojo hasta el centro-oeste de Texas. La expansin significativa de la sequa hacia el este fue notable en el centro-este de Texas, con reas ms pequenas de deterioro en otras zonas. Durante los ltimos 90 das, los totales de precipitacin han sido de 10 a 18 cm inferiores a lo normal en una amplia zona desde el centro-sur hasta el centro-este de Texas (especficamente, desde los condados de Walker, Grimes y Brazos hacia el suroeste, pasando por el condado de Lavaca y algunas reas adyacentes).

Medio Oeste

Las condiciones variaron considerablemente en esta regin, como ha sido el caso durante las ltimas semanas. Lluvias moderadas a fuertes (generalmente ms de 1.5 pulgadas) cayeron en un rea considerable que abarca la mayor parte de Missouri, el sur de Illinois, el centro y este de Iowa, el sureste de Minnesota y del centro al suroeste de Wisconsin. Las cantidades ms fuertes (4 a 8 pulgadas) fueron bastante generalizadas en el centro y suroeste de Missouri. Cualquier sequa en la mayora de estas reas mejor notablemente con la excepcin de una parte del interior noreste de Iowa, donde las cantidades de 60 y 90 das se mantuvieron por debajo de lo normal. Precipitaciones moderadas a localmente fuertes (generalmente de 0.5 a 2.0 pulgadas) cayeron en el resto de la regin central y norte de los Grandes Lagos, el centro de Illinois

y parte del suroeste de Indiana. En otros lugares, la mayoría de las ubicaciones informaron algunas dcimas de pulgada. Kentucky estuvo generalmente seco, pero las intensas lluvias de las semanas anteriores mantuvieron a raya la sequa, y las lluvias torrenciales de esta semana en Misuri eliminaron la mayor parte de la extensa zona anormalmente seca (D0) que cubra la mayor parte del centro, norte y oeste del estado. Las lluvias en Wisconsin y Michigan redujeron la sequedad y la sequa en esos estados, aunque persistieron algunas sequas moderadas a severas (D1-D2) en el centro-este de la Pennsula Inferior. La cobertura de sequa (D1) aumentó en el norte de Minnesota, donde no se registró debido a las precipitaciones más intensas. En el extremo noroeste del estado, las zonas cercanas a la frontera con Canadá han recibido solo la mitad de la precipitación normal durante los últimos uno o dos meses.

Altas Llanuras

Precipitaciones moderadas a localmente fuertes (más de 0.5 pulgadas, con cantidades aisladas que superaron las 2 pulgadas) cayeron en algunas de las elevaciones más altas de Colorado y Wyoming. En el otro lado de la Región, fuertes lluvias, que sumaron varias pulgadas en algunos lugares, empaparon el sureste de Kansas. En otros lugares, las cantidades excedieron las 0.5 pulgadas en varias áreas dispersas principalmente en las Altas Llanuras y el centro de Kansas, pero la mayoría de los otros lugares registraron unas pocas dcimas en el mejor de los casos. La sequedad y la sequa mejoraron ampliamente en una categoría en una amplia sección del sureste de Kansas, y se observó una mejora más localizada en algunas de las áreas más hmedas de las elevaciones más altas. Las condiciones se mantuvieron prácticamente sin cambios en el resto de las Altas Llanuras, pero algunas áreas localizadas empeoraron lo suficiente como para aumentar una categoría en el mapa. La sequa extrema (D3) continuó afectando gran parte del sureste de Colorado y partes del suroeste adyacente de Dakota del Sur y el oeste de Nebraska. Se informó de menos de la mitad de las precipitaciones normales durante los últimos 90 días en algunas zonas del centro-oeste y centro-norte de Dakota del Sur, el noreste y sureste de Nebraska, y desde el centro hasta el sur de Kansas.

Oeste

Lluvias moderadas a localmente fuertes (generalmente de 1 a 2.5 pulgadas) cayeron en el centro-sur de Montana, pero solo se notaron cantidades moderadas dispersas a aisladas que se acercaban a una pulgada en otras partes del estado. En otros lugares, varias dcimas de pulgada de precipitación cayeron en y cerca de algunas de las elevaciones más altas, pero la mayoría de los lugares reportaron poca o ninguna. A pesar de la humedad observada en parte del estado, las secciones este y oeste de Montana vieron cierta expansión de D0 y D1, aunque las áreas más severamente afectadas (D2 a D3) se mantuvieron sin cambios. A lo largo del nivel sur de la región, se

not la expansin de la sequa severa a extrema a gran escala en partes de Nuevo Mxico, el sur de Utah y el vecino Arizona. Los niveles ms intensos de sequa (D3 y D4) ahora cubren un rea amplia desde el sureste de California, el sur de Nevada y el suroeste de Utah a travs de gran parte de Arizona, el sur y el oeste de Nuevo Mxico y el Big Bend de Texas hasta las partes centro-sur del estado.

Caribe

Una semana lluviosa en toda la Commonwealth mantuvo a raya la sequedad y la sequa.

Las tres Islas Virgenes Estadounidenses han recibido precipitaciones importantes esta semana. Esto ha provocado un aumento en el nivel del agua de los pozos en dos de las tres islas. Parece que ha llegado la temporada de lluvias.

Las estaciones CoCoRaHS de la isla de Santa Cruz han registrado entre 14 mm y 71 mm de lluvia durante la semana. El nivel del agua del pozo Adventure 28 se mantuvo estable a 5,2 m. La isla de Santa Cruz se mantiene libre de sequa.

La isla de San Juan recibí entre 1,75 cm y 7,95 cm de lluvia esta semana, según las estaciones CoCoRaHS de la isla. Esta lluvia ha provocado un aumento en el nivel del agua de los pozos en comparacin con la semana pasada, ya que el pozo Susannaberg DPW 3 se encuentra ahora a 3,05 m. Gracias a las precipitaciones beneficiosas y al aumento del nivel del agua de los pozos, la isla de San Juan qued libre de sequa y sequedad esta semana.

La isla de Santo Toms también qued libre de sequa y sequedad. Las observaciones de precipitacin de CoCoRaHS oscilaron entre 8,6 y 12,2 cm. El pozo de la escuela de tercer grado se encuentra ahora a 1,3 m, lo que representa un aumento de casi 60 cm en comparacin con la semana pasada.

En general, la lluvia tan necesaria ha llegado a cada una de las islas, mantenindolas libres de sequas y sequedad.

Pacífico

Los recientes periodos de precipitaciones moderadas han puesto fin a la sequa anormal en las partes centro-sur y suroeste del estado, pero tales condiciones persisten en la mayor parte de las partes sureste del estado.

Se registraron precipitaciones considerables en Oahu, Kauai y Nihau, lo que mejor en gran medida la clasificacin de sequa en una categoria. En otras zonas, se registraron

lluvias menos beneficiosas, manteniendo la sequa y la sequedad prcticamente sin cambios en la mayora de las zonas. Se observ cierto deterioro en las zonas suroccidentales de la Isla Grande, donde se introdujo una franja de sequa extrema (D3) a lo largo de la costa.

La Repblica de las Islas Marshall (RMI) continua con el patrón de sequa observado la semana pasada. Alingalapalap y Jaluit han recibido degradaciones de categoria 1 debido a la continua falta de precipitaciones adecuadas. Es probable que todas las islas, excepto Majuro, sufran degradaciones debido a la falta de precipitaciones en la RMI la prxima semana. En particular, Kwajalein, Utirik y Wotje no recibieron precipitaciones mensurables esta semana, mientras que Mili solo recibí 1,1 cm de lluvia. Majuro ha recibido 2,7 cm de lluvia esta semana y cuenta con 94 millones de litros de agua en su embalse.

Los Estados Federados de Micronesia (FSM) pasaron a un patrón ms seco esta semana. Lukunor, Nukuoro y Pohnpei han recibido precipitaciones semanales insuficientes de 0,05, 0,05 y 0,47 de lluvia, respectivamente. Estas tres islas podran estar encaminndose hacia una sequa anormal si continan recibiendo poca precipitacin. Pingelap y Yap se encaminan hacia una sequa severa si continan recibiendo precipitaciones insuficientes. Kosrae est siendo considerado para una degradacin de categoria 1 a sequedad anormal debido a tres semanas consecutivas de precipitacin insuficiente. Kapingamarangi permanece anormalmente seco, con solo 1,16 de lluvia recibida esta semana. Aunque la laguna de Chuuk ha recibido solo 1,29 de lluvia esta semana, la isla se mantendr libre de sequa y sequedad gracias a haber recibido precipitaciones adecuadas en las semanas anteriores.

Las Islas Marianas continan registrando precipitaciones semanales beneficiosas, aunque insuficientes. Guam y Rota registraron 1,3 cm y 2,3 cm de lluvia esta semana. Si bien Guam recibí precipitaciones insuficientes, Rota tuvo la primera semana con precipitaciones satisfactorias. Estas islas permanecern anormalmente secas esta semana. Saipn continuar en una sequa severa debido a la escasez de precipitaciones. El Servicio Meteorolgico Nacional (AMPE) de Saipn solo recibí 1,5 cm de lluvia esta semana, mientras que en el Aeropuerto Internacional de Saipn cayeron 1,5 cm.

Durante el mes de abril, la Repblica de Palaos ha registrado entre 15 y 20 cm de lluvia. Sin embargo, esta semana, la regin de Palaos recibí 4,7 cm de lluvia, ligeramente por debajo de la precipitacin semanal tpica. Koror ha recibido un poco menos de lluvia que la regin de Palaos, con 3,9 cm esta semana. En general, la Repblica de Palaos se mantiene libre de sequa gracias a las suficientes precipitaciones mensuales hasta la fecha.

Samoa Americana ha recibido precipitaciones semanales por debajo del promedio. Por ejemplo, Pago Pago recibí 2,9 cm de lluvia. Las cordilleras Toa y Siufaga han recibido 2,7 cm y 4,2 cm de lluvia esta semana. Si bien es insuficiente, la precipitacin mensual en estas dos estaciones ha sido adecuada, con 11,4 cm y 11,3 cm, respectivamente. Samoa Americana se mantiene en general libre de sequas y sequas.

Mirando hacia el futuro

Del 23 al 28 de abril de 2025, se esperan precipitaciones moderadas (varias dcimas) en gran parte de los Estados Unidos continentales, con fuertes precipitaciones dispersas de ms de 5 cm. Esto incluye una franja que va desde el noroeste de Wyoming hasta el sur de Montana y la mayor parte de las Dakotas, el Alto Valle del Misisipi, gran parte de los Grandes Lagos y Nueva Inglaterra. Las fuertes precipitaciones podran extenderse con mayor frecuencia al sur del valle del Ro Rojo, el centro de Oklahoma y desde las llanuras centrales hasta Iowa. Adems, la mayor parte del centro y sur de las Grandes Llanuras debera recibir desde varias dcimas de pulgada hasta cerca de 5 cm, junto con el Bajo Valle del Misisipi, el sur y centro de los Apalaches y el interior del sureste. En otras zonas, se esperan varias dcimas de pulgada en el Medio Valle del Misisipi, la parte baja de los Grandes Lagos y desde los estados del Atlntico Sur hasta el sur de Nueva Inglaterra. En el oeste, se pronostican precipitaciones de unas dcimas a aproximadamente 1,5 pulgadas para el sur de Oregón, el norte y el este de California, la Gran Cuenca del norte y la franja de elevaciones ms altas desde el centro de Utah hasta el oeste de Montana y el adyacente Idaho. Mientras tanto, se pronostican escasas o nulas precipitaciones para la mayor parte de la Regin de las Cuatro Esquinas, las secciones meridionales de la Gran Cuenca y California, el sur de Texas, la Costa del Golfo, la mayor parte de Florida y el sureste de Georgia. Se prev que las temperaturas promedien menos de lo normal en el suroeste y California, pero ms de lo normal en la mayor parte de los Estados Unidos continentales. Se prev que las temperaturas mximas diarias promedien entre 8 y 10 F por encima de lo normal en el noreste y la regin del Atlntico medio, partes del valle bajo del Misisipi y reas adyacentes, y en muchas localidades de Dakota del Sur y sus alrededores.

El pronstico de 6 a 10 das del Centro de Prediccin Climtica, vlido del 29 de abril al 3 de mayo de 2025, favorece condiciones ms hmedas de lo normal en el sureste de las Montaas Rocosas hacia el este a travs del valle medio y bajo del Misisipi, y la mayora de los estados del este fuera del este de Nueva Inglaterra y el sur de Florida. Mientras tanto, las precipitaciones por debajo de lo normal son ms probables en las llanuras del norte, el centro y el oeste de las Montaas Rocosas, el oeste intermontano y California. El clima hmedo es ligeramente favorecido en las reas secas restantes en el sureste de Alaska y Hawi. El clima clido debera prevalecer en los Estados Unidos contiguos fuera de las Altas Llanuras del sur y las Montaas Rocosas adyacentes. Las mayores probabilidades de calor se extienden desde California y la Gran Cuenca a travs del norte de las Montaas Rocosas y el oeste intermontano, adems de todo el valle bajo del Misisipi y los estados del este. El calor tambin es significativamente favorecido en Hawi. Se espera que las temperaturas por debajo de lo normal se limiten a Alaska.

Autor(s)

Richard Tinker, NOAA/NWS/NCEP/CPC

Daniel Whitesel, National Drought Mitigation Center