

Resumen nacional de sequía para 25 febrero, 2025

Resumen

Con precipitaciones limitadas durante la semana, la mayor parte del pas estuvo seco despues de una semana anterior bastante activa. La semana se destac por los cambios bruscos de temperatura desde la primera parte del perodo hasta el final. El perodo actual comenz con temperaturas que estaban muy por debajo de lo normal en gran parte del pas y termin con temperaturas que estaban muy por encima de lo normal. Valentine, Nebraska, tuvo una temperatura mnima observada de -33 F el 20 de febrero, y esta rebot a 69 F el 25 de febrero, una variacin de 102 grados durante ese lapso de cinco das. Las precipitaciones fueron mayores en las reas costeras del noroeste del Pacfico, as como a lo largo de la costa del Golfo y Florida. En el sur de Luisiana, fue comn que lloviera entre 4 y 6 pulgadas en la regin. Incluso con temperaturas fras en gran parte de la mitad oriental del pas, el oeste estuvo normal o ligeramente por encima de lo normal durante la semana.

Noreste

Las temperaturas estuvieron por debajo de lo normal en casi toda la regin, excepto en el norte de Maine. Las temperaturas oscilaron entre 12 y 15 grados por debajo de lo normal en Virginia Occidental y entre 3 y 6 grados por debajo de lo normal en Nueva Inglaterra. La semana fue seca, y solo el oeste de Nueva York fue la nica zona cerca de lo normal, aunque hubo algo de nieve por efecto lago. A medida que se sigue analizando el impacto del reciente patrón de lluvias, las condiciones anormalmente secas mejoraron en el suroeste de Pensilvania y en el este de Virginia, donde tanto las condiciones anormalmente secas como las de sequa moderada mejoraron esta semana. Con la persistencia de la sequa hidrolgica en el norte de Nueva Jersey, la sequa severa se expandi ligeramente esta semana.

Sureste

Gran parte de la regin estuvo seca esta semana, con algunas precipitaciones necesarias a lo largo de las reas orientales de Carolina del Norte, as como precipitaciones generalizadas en las reas meridionales de Mississippi, Alabama, Georgia y gran parte de Florida. El clima ms fro de lo normal domin la regin, con desviaciones de 10 a 15 grados por debajo de lo normal en Alabama a 5 grados por debajo de lo normal en el sur de Florida. Con base en el impacto de la precipitacin reciente en Alabama, se lograron mejoras en gran parte del estado. En el norte y sureste, las condiciones anormalmente secas mejoraron mientras que la sequa moderada mejor en el sureste. Se produjo una expansin adicional de la sequa anormal en las reas del centro oeste de Alabama para reflejar mejor los indicadores, ya que esta

rea no ha sido tan hmeda como otras. Las condiciones anormalmente secas se eliminaron de la franja de Florida, mientras que la sequa severa y moderada mejoraron en el centro de Florida. La sequa moderada se expandi ligeramente en el sur de Florida. En Georgia, las condiciones anormalmente secas mejoraron y se ajustaron en las partes norte y oeste del estado. En el sur, la sequa moderada se ajust en el sureste de Georgia para reflejar mejor los datos de los ltimos meses.

Sur

Fue una semana ms fra de lo normal en la regin, con temperaturas entre 10 y 20 grados por debajo del rango normal en toda el rea. La mayor cantidad de lluvia se produjo en las reas costeras del este de Texas, Luisiana y partes del noreste de Oklahoma. La regin ha estado seca durante gran parte del invierno despus de algunas semanas muy hmedas en el otoo. Los datos a corto plazo estn recogiendo la sequa que tambin prevaleci antes del hmedo noviembre. A medida que persiste la sequa, la sequa moderada se expandi a ms del suroeste de Oklahoma y al norte y centro de Texas. Las condiciones anormalmente secas se extendieron a gran parte del sur de Oklahoma y el norte de Texas. Debido a los problemas de sequa hidrolgica en curso en el sur de Texas, la sequa se expandi esta semana con condiciones de sequa ms moderadas, severas y extremas. Las condiciones anormalmente secas mejoraron en el este de Texas, pero no se eliminaron por completo debido a que se observ cierta sequa persistente en escalas de tiempo ms largas. Las lluvias recientes permitieron la eliminacin de las condiciones anormalmente secas en el sur de Luisiana y algunas mejoras en el sur de Mississippi, donde mejoraron tanto la sequa moderada como las condiciones anormalmente secas.

Medio Oeste

Las temperaturas estuvieron por debajo de lo normal en la mayor parte de la regin fuera de las zonas del norte de Minnesota, Wisconsin y Michigan. La mayora de las reas estuvieron entre 5 y 15 grados por debajo de lo normal durante la semana. Fue una semana mayormente seca en la regin con algunas precipitaciones en reas de Missouri y en el sur de Illinois y Kentucky. Acercndose al final de febrero, el invierno ha sido seco en gran parte de la regin, lo que ha permitido la expansin de la sequa moderada en Illinois, Indiana, Wisconsin, Missouri, Iowa, Minnesota y Michigan. Las condiciones anormalmente secas se expandieron en Missouri, Minnesota, Illinois e Indiana. Michigan tiene algunas seales secas de ms largo plazo que son bastante prominentes, lo que permiti la expansin de la sequa severa en ms de la Pennsula Inferior.

Altas Llanuras

Se midieron precipitaciones ligeras desde el este de Wyoming hasta Kansas y Nebraska, as como en partes del oeste de Dakota del Norte y las llanuras del este de Montana. La mayora de las dems reas estuvieron secas durante la semana. Las temperaturas ms fras de lo normal dominaron la regin, con reas del sureste de Kansas que estuvieron entre 20 y 25 grados por debajo de lo normal durante la semana. Con las condiciones secas, los niveles de sequa moderada se extendieron al sur de Kansas junto con otras condiciones anormalmente secas.

Oeste

Una regin muy dividida con condiciones ms hmedas de lo normal en el norte y cero precipitaciones en el sur. La precipitacin ms abundante fue a lo largo de las reas costeras de Washington y Oregon y en Idaho y el oeste de Montana. A diferencia del resto del pas, gran parte del oeste tuvo temperaturas cercanas a ligeramente superiores a lo normal esta semana. El patrón ms hmedo en Oregon permiti que las condiciones anormalmente secas mejoraran en el oeste y tanto la sequa moderada como las condiciones anormalmente secas mejoraron en el noreste. No hubo cambios en Washington esta semana ya que las lluvias ms recientes ayudaron a estabilizar las condiciones que se haban estado deteriorando. En Idaho, las condiciones anormalmente secas mejoraron en gran parte de las partes occidental y sur del estado. Las condiciones anormalmente secas mejoraron en las partes norte de Nevada. En Wyoming, las condiciones anormalmente secas mejoraron en la parte suroeste del estado, mientras que las condiciones de sequa moderada, severa y extrema mejoraron en las partes norte y oeste del estado. Montana tuvo mejoras en la sequa moderada, severa y extrema en las partes orientales del estado en respuesta a la mejora de los indicadores. En Colorado, algunas condiciones anormalmente secas mejoraron en las reas del centro norte, mientras que se expandieron en el sur. La sequa moderada y severa se expandi en el sur junto con una nueva zona de sequa extrema debido a los indicadores de sequa a largo plazo y la mala temporada de nieve hasta la fecha. En Nuevo Mxico, la sequa moderada se expandi en el oeste y las condiciones anormalmente secas se expandieron en el este.

Caribe

No hubo cambios en Puerto Rico esta semana.

Las condiciones fueron secas en las Islas Vrgenes de los Estados Unidos esta semana, pero las islas permanecieron libres de sequa o sequedad anormal. En St. John, Rafe Boulon/Windswept Beach inform 0,15 pulgadas de lluvia esta semana. La profundidad del nivel del agua en el pozo Susannaberg DPW 3 (St. John, USVI) el 25 de febrero fue

de 8,06 pies por debajo de la superficie terrestre. El análisis mostr una disminucin constante en el nivel del agua desde el 19 de noviembre, cuando el nivel del agua era de 0,32 pies. El nivel del agua actual es alrededor de 0,4 pies ms alto que el ao pasado, cuando estaba 8,43 pies por debajo de la superficie terrestre el 26 de febrero de 2024. Los valores SPI de esta semana, en escalas de tiempo (6, 9 y 12 meses), mostraron que persisten condiciones ms hmedas en St. John, mientras que el valor SPI de 1 y 3 meses indic condiciones ligeramente ms secas. Esta semana se inform de un total de 0,16 pulgadas de lluvia en St. Croix (Henry Rohlsen AP). La profundidad del nivel del agua en el pozo Adventure 28 (St. Croix, Islas Vrgenes de los Estados Unidos) el 25 de febrero fue de 16,60 pies por debajo de la superficie terrestre. El anlisis mostr un aumento significativo en el nivel del agua (ms de 15 pies) durante el ao pasado, donde estaba a 31,96 pies por debajo de la superficie terrestre el 26 de febrero de 2024. Los valores SPI de 3 meses de esta semana indicaron algo de sequedad, pero todas las dems escalas de tiempo confirmaron condiciones hmedas en la isla. En St. Thomas, el aeropuerto Cyril E. King inform un total de lluvia de 0,06 pulgadas esta semana. La profundidad del nivel del agua en el pozo Grade School 3 (St. Thomas, Islas Vrgenes de los Estados Unidos) el 25 de febrero fue de 6,15 pies por debajo de la superficie terrestre. Este valor es inferior en ms de 6 pies al valor de 0,04 del 17 de noviembre de 2024, pero aproximadamente 2,5 pies por encima del valor del nivel del agua del ao pasado (8,68 pies el 26 de febrero de 2024). Los valores del SPI de esta semana mostraron que las condiciones fueron hmedas en las escalas de tiempo de 3, 6 y 9 meses, mientras que el valor del SPI de 1 mes indic que la isla sufri cierta sequa a corto plazo.

Pacífico

En Alaska, se agregaron condiciones anormalmente secas en la parte sureste del estado debido a la falta de nieve.

En Hawi, la sequa moderada se extendi a Kauai, mientras que en Oahu, las condiciones anormalmente secas se extendieron debido a que los niveles de caudal de los ros cayeron rpidamente despus de los ltimos episodios de lluvia. En Maui, las condiciones anormalmente secas se extendieron a las reas orientales, mientras que en el oeste de Maui, la sequa moderada se extendi. En la Isla Grande, las condiciones de sequa moderada se extendieron debido a la sequa desde fines de enero en la parte noroeste de la isla.

Esta semana, las condiciones fueron hmedas en Samoa Americana. Pago Pago report 11,67 pulgadas de lluvia esta semana. Esta semana trajo importantes totales de lluvia diaria, estableciendo nuevos rcords de lluvia diaria el 19 de febrero, con 4,79 pulgadas de lluvia, y el 21 de febrero, con un total de lluvia de 3,29 pulgadas. Toa Ridge y Siufaga Ridge reportaron 4,48 y 5,46 pulgadas de lluvia esta semana, respectivamente. Estas islas necesitan un mnimo de dos pulgadas de lluvia por semana para satisfacer las necesidades de agua.

Palau se mantuvo libre de sequa o sequedad anormal esta semana, con un total de precipitaciones reportadas de 0,86 pulgadas en el sitio COOP de Koror.

Esta semana, las condiciones secas persistieron en las Islas Marianas. En Saipn, continuó la sequa severa de corto plazo, con un total de precipitaciones semanales de 0,26 pulgadas. Guam y Rota informaron totales semanales de precipitaciones de 0,17 pulgadas y 0,45 pulgadas, respectivamente, pero permanecieron en una sequa moderada de corto plazo esta semana. Estas islas necesitan un mínimo de una pulgada de lluvia por semana para satisfacer sus necesidades de agua.

Las condiciones fueron mixtas en los Estados Federados de Micronesia esta semana. Nukuoro y Kapingamarangi informaron cantidades semanales de lluvia de 3,20 pulgadas y 3,17 pulgadas, respectivamente, y ambas ubicaciones se mantuvieron libres de sequa y sequedad anormal esta semana. Varias ubicaciones, incluidas Kosrae (1,82 pulgadas), Pohnpei (0,21 pulgadas), Lukunoch (0,20 pulgadas) y Chuuk (0,19), informaron totales de lluvia por debajo del umbral mínimo de 2 pulgadas para las necesidades de agua. Sin embargo, estas ubicaciones se mantuvieron libres de sequa y sequedad anormal esta semana debido a condiciones húmedas anteriores. La sequedad anormal de corto plazo persistió en Woleai (1,64 pulgadas), mientras que Pingelap (0,04 pulgadas) se degradó a sequa moderada de corto plazo esta semana. Por el contrario, se observaron condiciones húmedas en Yap esta semana, informando 3,63 pulgadas de lluvia. Aunque esta cantidad está muy por encima del umbral mínimo de 2 pulgadas, Yap permanece en sequa moderada de corto plazo debido a que las semanas y meses anteriores fueron secos. Los datos de Fananu y Ulithi fueron insuficientes para realizar evaluaciones esta semana.

Esta semana, las condiciones secas continuaron en toda la República de las Islas Marshall. La lluvia medida en Jaluit (2,5 cm), Majuro (2 cm) y Ailinglapalap (7,6 cm) estuvo por debajo del mínimo de 5 cm para las necesidades de agua, pero se mantuvo libre de sequa y sequedad anormal esta semana. A pesar de las precipitaciones mínimas reportadas esta semana, Mili ha recibido un total de precipitaciones en lo que va de mes de 31,5 cm, permaneciendo libre de sequa y sequedad anormal. En Wotje, la sequedad anormal a corto plazo persistió esta semana, mientras que no se reportaron precipitaciones en la isla. No se hizo ninguna representación de Utirik debido a la falta de datos.

Mirando hacia el futuro

Durante los próximos cinco a siete días, se prevé que las mayores probabilidades de precipitaciones se den en la costa oeste y en la Gran Cuenca, la región del Atlántico Medio, el noreste, la parte superior del Medio Oeste, la meseta de Ozark y partes de las llanuras del sur. Se prevé que las temperaturas sean superiores a lo normal en la mayor parte de las llanuras y en el sureste, con temperaturas inferiores a lo normal en las zonas costeras del oeste. Las mayores desviaciones de lo normal se esperan en las

llanuras del sur, con desviaciones de entre 10 y 13 grados por encima de lo normal. Durante los próximos cinco a siete días, se prevé que las mayores probabilidades de precipitaciones se darán en la costa oeste y en la Gran Cuenca, la región del Atlántico Medio, el noreste, la parte superior del Medio Oeste, la meseta de Ozark y partes de las llanuras del sur. Se prevé que las temperaturas sean superiores a lo normal en la mayor parte de las llanuras y en el sureste, con temperaturas inferiores a lo normal en las zonas costeras del oeste. Las mayores desviaciones de lo normal se esperan en las llanuras del sur, con desviaciones de entre 10 y 13 grados por encima de lo normal.

Las previsiones meteorológicas para los próximos 6 a 10 días indican que es muy probable que se registren temperaturas superiores a lo normal en la parte superior del Medio Oeste, en el sur de Texas y a lo largo de la Costa del Golfo, así como en Alaska. Las mayores probabilidades de que se registren temperaturas más frías de lo normal se registrarán en gran parte de California y en la región de Four Corners. La mayor parte del país tendrá probabilidades de precipitaciones superiores a lo normal, con mayores probabilidades en el sur de California y desde el valle de Ohio hasta el noreste. El oeste y el sur de Texas tienen las mayores probabilidades de precipitaciones inferiores a lo normal.

Autor(s)

Brian Fuchs, National Drought Mitigation Center

Rocky Bilotta, NOAA/NCEI