

Resumen nacional de sequía para 28 enero, 2025

Resumen

Una semana seca dominó el clima en gran parte del país y solo partes del sur de California y el sur a lo largo de la costa del Golfo registraron precipitaciones significativas durante la semana. La semana actual comenzó con una tormenta invernal significativa, incluso histórica, que afectó las zonas costeras de la Costa del Golfo. Varios lugares establecieron récords históricos de cantidad de nieve y algunos lugares en Luisiana tuvieron entre 9 y 10 pulgadas de nieve para el evento. Algunos lugares en la península de Florida también registraron entre 6 y 9 pulgadas de nieve durante este evento. Las temperaturas más frías de lo normal dominaron el país con las lecturas más frías en el sureste, donde las desviaciones fueron de 10 a 15 grados por debajo de lo normal, y en el norte de las Montañas Rocosas con desviaciones similares de lo normal. Algunas partes de las llanuras del norte fueron más cálidas de lo normal, con temperaturas de 5 a 10 grados por encima de lo normal en las Dakotas y en partes del este de Montana y el oeste de Minnesota.

Noreste

El noreste tuvo temperaturas más frías de lo normal esta semana, con desviaciones de 10 a 15 grados por debajo de lo normal en áreas del sur, incluidas Pensilvania y Virginia Occidental. Las condiciones secas dominaron la región con poca o ninguna precipitación en la mayoría de las áreas. Como los últimos meses han sido secos, los indicadores de sequía comenzaron a recuperarse, especialmente los indicadores hidrológicos. Las condiciones anormalmente secas se expandieron desde el sur de Nueva York hasta el norte de Pensilvania y la parte central del estado. La grave sequía se extendió por una mayor parte del este de Pensilvania y hasta Nueva Jersey. Las condiciones anormalmente secas se han expandido en Virginia Occidental, mientras que la sequía moderada aumentó en gran parte del sur y noreste de Virginia. La grave sequía también se extendió hasta cubrir todo el sur de Maryland y el noreste de Virginia.

Sureste

Un evento histórico de clima invernal afectó el área a principios de semana con nieve en muchos lugares de la región. Las mayores precipitaciones se produjeron en el sur de Georgia, Florida y el sureste de Georgia. El reciente patrón húmedo en Florida permitió mejoras en las partes norte y central del estado, así como en el Panhandle, para moderar la sequía y las condiciones anormalmente secas. La sequía aún persiste en el sur de Florida, donde esta semana una sequía moderada fue empujada hacia el este, hacia la costa. La sequía moderada y las condiciones anormalmente secas mejoraron en el sureste de Georgia, mientras que las condiciones anormalmente secas se

expandieron ligeramente en las partes norte del estado. En Carolina del Norte, la sequa moderada y las condiciones anormalmente secas aumentaron en la parte occidental del estado, mientras que algunas sequas moderadas se expandieron en el noreste. En Alabama, las condiciones anormalmente secas mejoraron en el sur y se expandieron ligeramente en la parte norte del estado.

Sur

La mayor parte de la región estuvo seca durante la semana fuera de las áreas impactadas por la tormenta invernal que atravesó las áreas de la costa del Golfo de Texas y hasta el centro de Luisiana y Mississippi. Las temperaturas fueron más frías de lo normal en toda la región, con las mayores desviaciones sobre el sur de Luisiana hacia Mississippi, donde las temperaturas estuvieron entre 12 y 16 grados por debajo de lo normal. Se realizaron mejoras en las condiciones anormalmente secas en Mississippi y en partes del este de Texas. La sequa severa y extrema se amplió en el sur de Texas con respecto a las señales de sequa a largo plazo existentes, especialmente en los sistemas hidrológicos de la región. La sequa continúa en Tennessee con degradación en las partes sur, media y oriental del estado a medida que la sequa moderada, severa y extrema se expandió esta semana.

Medio Oeste

Fue una semana seca para la región, fuera del extremo norte a lo largo de la frontera canadiense, donde algunas áreas tuvieron precipitaciones entre normales y superiores a lo normal. Las temperaturas fueron más frías de lo normal en toda la región, con variaciones de 6 a 9 grados por debajo de lo normal, excepto en el norte de Iowa y Minnesota, donde las temperaturas estuvieron cerca de lo normal, con 3 grados por encima. La mayor parte del área se mantuvo igual esta semana con solo una cierta expansión de la sequa moderada y condiciones anormalmente secas en Missouri. El reciente patrón más húmedo permitió algunas mejoras en el norte de Michigan y en la península superior con una reducción de la sequa moderada y severa junto con condiciones anormalmente secas.

Altas Llanuras

Las áreas del norte fueron más cálidas de lo normal con temperaturas de entre 3 y 9 grados por encima de lo normal en las Dakotas y el noreste de Montana. Las temperaturas más frías de lo normal dominaron el resto de la región, con algunas áreas de Wyoming entre 12 y 15 grados por debajo de lo normal durante la semana. Las áreas del oeste de Dakota del Sur, suroeste de Dakota del Norte, sureste de Montana y noreste

de Wyoming mejoraron esta semana a medida que se reevaluaron las condiciones de los últimos meses y los indicadores no se alineaban con la descripción de la sequa. En muchos casos la sequa todavía se considera severa o peor, pero cuando se redujo la intensidad fue porque no todos los indicadores convergen a lo que se estaba mostrando. En Wyoming, las condiciones mejoraron en el centro y suroeste, donde mejoraron las sequas severas y moderadas, así como las condiciones anormalmente secas. Se extendió una sequa extrema en Wind River, donde las cifras de nieve y precipitaciones respaldaron el cambio.

Oeste

Las temperaturas fueron más frías de lo normal en casi toda la región, con variaciones de 9 a 12 grados por debajo de lo normal en el norte de las Montañas Rocosas y de 3 a 6 grados por debajo de lo normal en la mayoría de los demás lugares. La mayor parte de la región estuvo más seca de lo normal esta semana y solo algunas áreas del sur de California, el oeste de Arizona y el este de Montana registraron precipitaciones superiores a lo normal. La sequa permitió la expansión de la sequa moderada hacia el valle central de California, donde el año hidrológico ha seguido siendo más seco de lo normal. En Arizona, el invierno continúa siendo seco y permitió la expansión de condiciones de sequa moderada, severa y extrema en las partes occidental, norte y sur del estado. En Nevada, las sequas moderadas y severas se extendieron a la parte oriental del estado y también a la parte sur de Utah. Las condiciones de sequa moderada y anormalmente seca se expandieron sobre el oeste de Washington y las condiciones anormalmente secas se completaron sobre el noroeste de Montana. En Colorado, las condiciones anormalmente secas y la sequa moderada se expandieron por las partes oeste, sur y suroeste del estado y se agregó una nueva área de sequa severa en el sur.

Caribe

No se hicieron cambios en Puerto Rico esta semana

Las Islas Vírgenes de los Estados Unidos se mantuvieron libres de sequa o sequedad anormal esta semana. Las cantidades de lluvia de esta semana fueron generalmente inferiores a una pulgada (con algunos puntos en St. Croix recibieron más de una pulgada de lluvia), junto con niveles de pozos que disminuyeron ligeramente. Sin embargo, más allá del último mes, las condiciones siguen siendo húmedas en la mayoría de los lugares y aún no se ha desarrollado una sequedad anormal.

Pacífico

En Alaska, las condiciones anormalmente secas en el oeste desaparecieron esta semana debido a las recientes nevadas en esta zona. El sudeste de Alaska continúa secándose y es necesario monitorearlo para detectar cualquier introducción de condiciones anormalmente secas.

En Hawái, hubo un par de pasajes frontales que produjeron suficiente lluvia para mostrar mejoras en varias de las islas. En Kauai y Maui, se introdujo una mejora de una categoría en las partes noreste de la isla y en todo Oahu. En Molokai, la mitad oriental de la isla también recibió suficiente lluvia como para permitir una mejora de una categoría. En Maui, las laderas de barlovento recibieron fuertes lluvias, lo que permitió una mejora de una categoría. En la Isla Grande, se realizaron mejoras de una categoría en el lado oriental de la isla mientras se expanda la sequía severa, y se agregaron un par de nuevos focos de sequía extrema en el lado occidental de la isla al sur de Upolu Point.

Esta semana se produjo un clima relativamente seco en Samoa Americana, con cantidades de lluvia que variaron desde 0,38 pulgadas en Toa Ridges hasta 0,55 pulgadas en el aeropuerto de Pago Pago y 1,4 pulgadas en Siufaga Ridge. Samoa Americana se mantuvo libre de sequía o sequedad anormal esta semana.

Palau se mantuvo libre de sequía o sequedad anormal esta semana, aunque 1,83 pulgadas de lluvia en Koror marcaron la segunda semana consecutiva en que el sitio reportó menos de 2 pulgadas de lluvia semanal.

El tiempo seco reciente continuó esta semana en Guam, donde se informó de menos de una pulgada de lluvia en la mayoría de las estaciones. Para el Monitor de sequía de esta semana, las condiciones se han degradado a una sequedad anormal a corto plazo. La sequía anormal a corto plazo continuó en Rota, donde esta semana se reportaron menos de una pulgada de lluvia. Se informó de menos de una décima de pulgada de lluvia en Saipan, y esta semana continuó una grave sequía de corta duración.

En Yap, se reportaron 0,61 pulgadas de lluvia y continuó una sequía moderada a corto plazo. No se hicieron representaciones del Monitor de sequía para Ulithi o Fananu ya que no había datos disponibles en ninguno de los dos lugares. En Woleai, se reportaron 1,56 pulgadas de lluvia esta semana y se mantuvieron libres de sequía o sequedad anormal. Chuuk informó 1,91 pulgadas de lluvia esta semana y continuó la sequedad anormal a corto plazo. Lukunor y Nukuoro se mantuvieron libres de sequía o sequedad anormal, donde esta semana cayeron 8,35 y 4,76 pulgadas de lluvia, respectivamente. En Kapingamarangi, solo cayeron 0,86 pulgadas de lluvia esta semana, aunque la isla se mantuvo libre de sequía o sequedad anormal, ya que las captaciones de agua se encuentran en buenos niveles allí, según los informes locales. Pohnpei se mantuvo libre de sequía o sequedad anormal después de recibir 8,94 pulgadas de lluvia esta semana. Pingelap informó 1,33 pulgadas de lluvia esta semana y se mantuvo libre de sequía o sequedad anormal. Kosrae también se mantuvo libre de sequía o sequedad anormal, reportando 5,16 pulgadas de lluvia esta semana.

Despus de que 0,05 pulgadas de lluvia cayeran en Kwajalein esta semana, continu la sequa moderada a corto plazo. La sequedad anormal a corto plazo en Ailinglapalap continu esta semana con 0,96 pulgadas de lluvia reportadas, aunque las condiciones a largo plazo todava son bastante hmedas dado que noviembre y diciembre fueron muy hmedos. Jaluit mejor a condiciones normales esta semana despus de que cayeran 2,92 pulgadas de lluvia. Utirik ha informado que han cado 0,89 pulgadas de lluvia durante enero, y su estado ha cambiado de sin datos reportados a sequedad anormal a corto plazo. Se informaron pocos datos para Wotje esta semana, por lo que esta semana no se hizo ninguna representacin del Monitor de Sequa all. En Majuro, se reportaron 2,05 pulgadas de lluvia, rompiendo una racha de cuatro semanas consecutivas con menos de una pulgada de lluvia. All continu la sequedad anormal a corto plazo, aunque es probable que las condiciones hayan mejorado un poco con la lluvia de esta semana. Mili inform 10,31 pulgadas de lluvia para el mes de enero y su descripcin cambi de sin datos a condiciones normales.

Mirando hacia el futuro

Durante los prximos cinco a siete das, se prev que algunas de las zonas costeras del noroeste del Pacfico podran ver algo de sequedad aliviada con lluvias desde el norte de California hasta Washington. Las posibilidades de precipitaciones parecen ser buenas en el norte y centro de las Montaas Rocosas. Se espera que el patrón de lluvia ms activo sea desde las llanuras del sur hasta el Medio Oeste y el Atlntico Medio, donde algunas reas de Texas, Oklahoma y Arkansas vern entre 2 y 3 pulgadas de lluvia. Las condiciones secas continuarn en el suroeste y el norte de las llanuras junto con la mayor parte de la pennsula de Florida.

Las perspectivas de 6 a 10 das muestran que la probabilidad de temperaturas por debajo de lo normal es mayor en el noroeste del Pacfico y en toda la parte norte de los Estados Unidos hasta las Altas Llanuras. Las mejores posibilidades de temperaturas superiores a lo normal se darn en la regin de las Cuatro Esquinas y a lo largo de la franja sur de los EE. UU. hacia el sudeste y el Atlntico medio. Las mayores posibilidades de precipitaciones superiores a lo normal se producirn en el norte de California, en la Gran Cuenca y en el norte de las Montaas Rocosas, as como en el Medio Oeste. Las mejores posibilidades de ver precipitaciones por debajo de lo normal se encuentran en el suroeste y a lo largo de la costa del Golfo de Florida.

Autor(s)

Brian Fuchs, National Drought Mitigation Center

Curtis Riganti, National Drought Mitigation Center