

Resumen nacional de sequía para 4 febrero, 2025

Resumen

Otra semana con precipitaciones aisladas y temperaturas más cálidas de lo normal en gran parte de los Estados Unidos contiguos (CONUS) trajo una mezcla de degradaciones y algunas áreas más pequeñas de mejora. El Medio Oeste, el Noreste y el Sudeste generalmente experimentaron degradaciones de una categoría cerca de áreas existentes anormalmente secas o secas. Hubo cierta mejora desde Texas hasta Virginia Occidental y desde el noreste de Kansas hasta el noroeste de Illinois, tras una franja de precipitaciones beneficiosas que cayó esta semana. El oeste intermontañoso del norte experimentó mejoras menores con precipitaciones aisladas y nieve decente (equivalente en agua de nieve). Washington vio algunas mejoras a lo largo de las Cascadas del este, mientras que las condiciones anormalmente secas se expandieron hacia el sur hasta el noroeste de Oregón. El suroeste y las llanuras del sur sufrieron una gran degradación. Otra semana sin precipitaciones continúa secando la región, con caudales alarmantemente bajos en algunas áreas y un alto peligro de incendio desde el sur de California hasta el sur de Nuevo México. Muchas regiones montañosas del suroeste y hasta Utah y Colorado están mostrando una capa de nieve anormalmente baja, lo que lleva a la degradación en estas áreas.

Noreste

El noreste tuvo temperaturas por debajo de lo normal esta semana y no recibió precipitaciones significativas. Las condiciones desde el norte de Nueva Jersey hasta el centro de Massachusetts se degradaron, junto con el oeste de Nueva York, donde las condiciones anormalmente secas se expandieron a lo largo del lago Ontario. La poca o ninguna precipitación durante varias semanas está afectando los caudales y la humedad del suelo a nivel de la superficie.

Sureste

El Sudeste vio una mezcla de mejoras y degradaciones. Las mejoras se produjeron tras una franja de fuertes precipitaciones que cayó la semana pasada. El resto del Sudeste continúa con condiciones secas debido a una prolongada falta de precipitaciones y temperaturas más cálidas de lo normal. Mississippi y el extremo noroeste de Alabama experimentaron mejoras de una categoría debido a las recientes precipitaciones y mejores caudales. El centro-norte de Alabama, el norte de Georgia, Carolina del Sur y el oeste de Carolina del Norte tuvieron degradaciones significativas de una sola categoría. Estas áreas han estado sin lluvia durante períodos prolongados, lo que ha provocado una humedad del suelo más seca y una disminución del caudal de los ríos. El suroeste y sureste de Georgia también vieron la expansión de una sequía moderada. De

manera similar, con temperaturas ms clidas de lo normal, Florida se perdi las precipitaciones y experiment una expansin moderada de la sequa en las reas de Tampa Bay y Miami-Dade.

Sur

Las temperaturas superiores a lo normal y la ausencia de precipitaciones de esta semana provocaron degradaciones generalizadas en las zonas de Texas y Oklahoma, a lo largo del ro Red y en el centro de Oklahoma. La semana pasada cay una franja de fuertes lluvias, lo que provoc mejoras en el centro de Texas, a lo largo del borde oriental de la frontera entre Oklahoma y Texas, a lo largo del ro Red y hasta el centro y norte de Tennessee. Fuera de la banda de precipitacin, Tennessee experiment degradaciones en el oeste y a lo largo de las fronteras de Georgia y Carolina del Norte.

Medio Oeste

El Medio Oeste estuvo ms clido de lo habitual, con Iowa y los estados circundantes entre 10 y 15 grados por encima de lo normal. Las precipitaciones se aislaron esta semana con una banda de lluvia en el noroeste de Missouri, el sur de Iowa y el noroeste de Illinois, lo que result en una mejora de una categoria en el oeste de Missouri, el suroeste de Iowa y a lo largo del ro Mississippi en el este de Iowa y el noroeste de Illinois. Desafortunadamente, esta precipitacin proporcion poco alivio ya que la precipitacin a corto plazo, la humedad del suelo y, en algunos casos, el caudal se mantuvieron por debajo del percentil 30. Las condiciones anormalmente secas se expandieron an ms hacia el sur hasta el centro de Illinois e Indiana. El centro de Iowa, el sur de Minnesota y el sur de Wisconsin tambin vieron una mayor expansin de la sequedad anormal y la sequa moderada.

Altas Llanuras

Como gran parte de la parte central del pas, las Altas Llanuras estaban entre 5 y 10 grados ms clidas de lo habitual. Las escasas precipitaciones provocaron mejoras menores en el sureste de Nebraska, el noreste de Kansas y a lo largo de las Montaas Rocosas de Wyoming. Debido a la sequa prolongada, Dakota del Sur vio la expansin de una sequa severa en el centro-norte hacia el este y una sequa extrema en el suroeste.

Oeste

El noroeste registró temperaturas por debajo de lo normal, mientras que el resto de los estados del oeste estuvieron cerca o por encima de lo normal. En el oeste intermontañoso se registraron temperaturas de 5 a 10 grados por encima de lo normal. Las precipitaciones cayeron a lo largo de la costa occidental desde Washington hasta el norte de California, el centro de Idaho y elevaciones más altas en Montana y Wyoming. Esta precipitación, junto con buenos equivalentes de agua de nieve, contribuyó a las condiciones secas y de sequía en el centro-norte de Washington, el noroeste y el norte de Wyoming y el centro de Montana. A diferencia del resto del noroeste, Oregón experimentó una expansión de una sequía anormal en el noroeste. A pesar de las precipitaciones, el caudal y la humedad del suelo estuvieron por debajo del percentil 30, lo que indica condiciones anormalmente secas. El resto de Occidente sufrió degradaciones generalizadas. La sequía severa y extrema se extendió desde el sur de California hasta el sur de Nevada, Utah y Arizona. Se introdujo una sequía excepcional en el sur de Nevada a lo largo de la frontera noroeste de Arizona. Las condiciones son alarmantemente secas, con suelo seco y un alto riesgo de incendio. La sequía moderada y las condiciones anormalmente secas se expandieron en el centro y norte de Utah y en el oeste de Colorado. Las degradaciones de una categoría continuaron en Nuevo México, con una sequía anormal y extrema que se extendió por todo el estado hasta el oeste de Texas.

Caribe

Sin cambios esta semana en Puerto Rico

Todas las Islas Vírgenes de EE. UU. permanecieron libres de sequía o sequedad anormal esta semana. La estimación de precipitación para St. Thomas fue mayor en el extremo occidental de la isla, media pulgada o menos, y menor hacia el este. Las precipitaciones en St. John oscilaron entre 0,1 y 0,25 pulgadas. St. Croix recibió menos de 0,25 pulgadas en el extremo occidental de la isla y estuvo más seca hacia el este.

Las condiciones eran lo suficientemente secas en St. Croix como para que el índice de precipitación estandarizado fuera negativo en la escala de tiempo de un mes, pero los valores eran neutrales o húmedos en otras escalas de tiempo. Los valores del SPI para St. Thomas y St. John no indicaron sequedad.

El índice de Salud de la Vegetación no indicó mucho estrés para St. Croix ni para las otras islas. Los niveles de los pozos tenían una tendencia a la baja, pero aún eran relativamente buenos a 5,91 pies debajo de la superficie terrestre en St. Thomas, 9,19 pies debajo de la superficie terrestre en St. John y 16,30 pies debajo de la superficie terrestre en St. Croix.

Pacífico

No hay cambios esta semana en Alaska

A fines de la semana pasada, un intenso sistema de baja presión afectó al estado, produciendo fuertes vientos y fuertes lluvias/inundaciones en muchas áreas. Las precipitaciones más importantes se produjeron desde Oahu hasta la mitad occidental de la Isla Grande. Se realizaron mejoras de una categoría en todas las islas, con una expansión menor de la sequía anormal en la Isla Grande.

La República de Palau recibió abundantes lluvias, con más de 3 pulgadas en Palau y Koror. Los suministros de agua deben ser abundantes.

Las precipitaciones han sido inferiores a lo normal en las Islas Marianas, lo que ha dejado a Saipán en una sequía severa (D2) y a Guam y Rota anormalmente secos (D0). Guam recibió 0,46 pulgadas, mientras que Rota informó 0,19 pulgadas. Saipán recibió de 0,37 a 0,48 pulgadas en los tres lugares de monitoreo. Estas islas necesitan una pulgada semanal para satisfacer las necesidades mínimas de agua. La vegetación de las plantaciones comenzaba a tornarse marrón y la amenaza de incendios forestales aumentaba a medida que se informaban de incendios forestales en Guam y CNMI en las últimas semanas.

La mayoría de los lugares de los Estados Federales de Micronesia recibieron precipitaciones inferiores a lo normal durante la semana pasada. Yap estaba en D1 y obtuvo solo 0,17 pulgadas. Woleai obtuvo 1,39 pulgadas y fue categorizado como D0. Pingelap y Kapingamarangi también ingresaron a D0 esta semana sin lluvia y se reportaron 0,70 pulgadas, respectivamente. Lukunor, Nukuoro y Kosrae registraron más precipitaciones que otras islas, recibiendo 3,12, 1,69 y 1,71 pulgadas. La laguna Chuuk recibió 3,17 pulgadas y ya no se considera anormalmente seca.

Algunas de las Islas Marshall continuaron experimentando precipitaciones inferiores a lo normal. Kwajalein, que sufre una sequía moderada, no recibió precipitaciones la semana pasada. Utirik estaba en D0 después de recibir solo 0,89 pulgadas de precipitación en enero y ninguna lluvia en los primeros tres días de febrero. La etiqueta de sequedad anormal fue eliminada de Majuro ya que la isla recibió más de 2 pulgadas la semana pasada y 1,85 pulgadas esta semana. El embalse de Majuro contenía 24,579 millones de galones el 31 de enero. Ailinglaplap y Jaluit obtuvieron más de 3 pulgadas la semana pasada. Mili recibió 13,78 pulgadas en enero y 0,65 pulgadas a principios de febrero.

Samoa Americana entró en D0 después de varias semanas de precipitaciones inferiores a lo normal. Pago Pago, Siufaga Ridge y Toa Ridge recibieron 1,14, 1,02 y 1,19 pulgadas de lluvia, que es aproximadamente la mitad de la cantidad que estas islas necesitan para satisfacer las necesidades mínimas de agua.

Mirando hacia el futuro

Durante los próximos cinco a siete días, algunas áreas costeras del oeste podrán ver precipitaciones desde las cascadas de Oregón hacia el norte y centro de California. También se espera que otras zonas de mayor elevación en el oeste intermontañoso reciban algunas precipitaciones. Las posibilidades de precipitaciones parecen buenas en las llanuras del sur y en gran parte del este de CONUS, y se esperan las más intensas en la región de los Apalaches. Las áreas desde el norte de Luisiana hasta Virginia Occidental podrán ver de 3 a 5 pulgadas de precipitación. Las condiciones secas continuarán en el suroeste y las llanuras centrales.

El pronóstico de 6 a 10 días muestra que la mayor probabilidad de temperaturas por debajo de lo normal se encuentra en las llanuras del norte y a lo largo de la frontera entre Estados Unidos y Canadá. Las temperaturas por debajo de lo normal se están inclinando hacia abajo de lo normal en zonas tan al sur como al norte de Texas. Las mayores posibilidades de temperaturas superiores a lo normal se darán en todo el sureste, siendo la mayor probabilidad en el Panhandle de Florida. También es probable que Hawái experimente temperaturas superiores a lo normal. Alaska podrá experimentar temperaturas por debajo de lo normal en el sureste y temperaturas por encima de lo normal en el lado occidental del estado. Las mayores posibilidades de precipitaciones superiores a lo normal se encuentran en la región sur de los Apalaches y en el oeste, en el sur de Oregón y el norte de California. La mejor oportunidad para precipitaciones por debajo de lo normal se encuentra en el interior del centro y norte de Alaska.

Autor(s)

Denise Gutzmer, National Drought Mitigation Center

Lindsay Johnson, National Drought Mitigation Center