

Resumen nacional de sequía para 11 febrero, 2025

Resumen

Las condiciones de esta semana se basaron en gran medida en donde cayeron las precipitaciones. Las tormentas que atravesaron el valle del río Ohio y el Atlántico medio trajeron lluvias muy beneficiosas, lo que provocó mejoras en el este de Oklahoma, el noreste de Mississippi, el norte de Alabama, la frontera entre Tennessee y Carolina del Norte, Virginia y el norte de Virginia Occidental. Fuera de esta banda de precipitación en el centro y este de EE. UU., las condiciones continuaron deteriorándose después de semanas de poca o ninguna precipitación. Muchos de los estados costeros del sudeste experimentaron una degradación generalizada a medida que los indicadores a corto plazo muestran un deterioro de las condiciones. Las altas temperaturas en muchas de estas zonas empeoran las condiciones. La nieve en las Montañas Rocosas del Norte y el centro de Montana trajo mejoras, pero el resto del Oeste no tuvo tanta suerte. Las precipitaciones a lo largo de las montañas costeras mantuvieron sin cambios las condiciones en Oregón y California, mientras que en Nevada y la región de las cuatro esquinas las condiciones continuaron deteriorándose. En las zonas de mayor elevación la capa de nieve es baja para esta época del año. Hawái también vio mejorar las condiciones, mientras que Alaska y Puerto Rico permanecen libres de condiciones secas o de sequía.

Noreste

En general, las condiciones se mantuvieron iguales en el noreste, y algunas áreas en Virginia Occidental, el oeste de Maryland y el sureste de Pensilvania experimentaron mejoras menores gracias a las precipitaciones que cayeron esta semana. Nueva Jersey también experimentó cierta mejora en el extremo noreste. Desafortunadamente, el resto del noreste se perdió las tormentas de esta semana, lo que provocó que Block Island, Rhode Island y Nantucket, Massachusetts, se degradaran a una sequía moderada.

Sureste

El sur sureste perdió toda precipitación beneficiosa, lo que se sumó a sus semanas (y meses en algunas áreas) de sequía. Las temperaturas superiores a lo normal también contribuyeron al deterioro de las condiciones. Condiciones generalizadas de sequía moderada y anormalmente seca se extendieron por Alabama, Georgia y Florida. El caudal de los ríos, la humedad del suelo, la falta de precipitaciones y otros indicadores basados en las precipitaciones muestran un rápido secado en los últimos uno a tres meses. La expansión generalizada y anormalmente seca continuó hasta Carolina del Sur.

Carolina del Norte y Virginia se beneficiaron de las precipitaciones de esta semana y experimentaron mejoras de una categoría.

Sur

Fuertes precipitaciones cayeron desde el oeste de Oklahoma hasta Kentucky, lo que mejoró las pocas áreas que quedaban en condiciones secas o de sequía. El noroeste de Oklahoma vio la eliminación de una sequía anormal junto con el noreste de Mississippi. El oeste y centro de Texas, Luisiana y el sur de Mississippi no alcanzaron la franja de fuertes precipitaciones y sufrieron degradaciones.

Medio Oeste

Este Medio Oeste se mantuvo prácticamente sin cambios, excepto por una expansión generalizada de condiciones anormalmente secas desde el centro de Missouri hasta el centro-oeste de Ohio. Esta área continúa al margen de las tormentas que trajeron fuertes precipitaciones a las áreas justo al sur. Las condiciones anormalmente secas se expandieron hacia el este en el centro y sureste de Texas, hasta el sur de Luisiana y Mississippi, donde los indicadores muestran condiciones secas durante los últimos dos meses.

Altas Llanuras

Las Altas Llanuras una vez más se perdieron las precipitaciones que se desplazaron a través de las partes del Sudeste y del Atlántico Medio de los EE. UU. en el oeste de Nebraska y Kansas sufrieron degradación a medida que la falta de precipitaciones continúa afectando al área. Colorado también sufrió degradaciones. En el extremo noreste, las condiciones anormalmente secas se expandieron desde Nebraska y Kansas. El oeste de Colorado continúa viendo degradaciones en las regiones de Western Slope y San Juan. Wyoming experimenta cierta eliminación de sequías extremas en las áreas noroeste y norte central, ya que la capa de nieve ha mejorado notablemente en las áreas montañosas.

Oeste

Washington y el noroeste de Montana experimentaron una expansión moderada de la sequía. A pesar de la reciente acumulación de nieve, todavía experimentan grandes déficits de humedad. Por el contrario, desde el centro de Idaho hasta el centro de

Montana se observaron mejoras generalizadas a medida que las condiciones continan mejorando. Idaho se ha beneficiado de la nieve reciente desde Boise hasta las Montañas Rocosas y Montana. California se mantuvo sin cambios esta semana. Las condiciones continan deteriorándose en el área de Four Corners en el suroeste. La capa de nieve está por debajo de lo normal para esta época del año y la humedad del suelo y los niveles de caudal están muy por debajo de lo normal.

Caribe

No hay cambios esta semana en Puerto Rico.

Las Islas Vírgenes de EE. UU. recibieron precipitaciones decentes durante la semana pasada y permanecen libres de sequía. Los observadores meteorológicos informaron que St. Thomas recibió entre 0,82 y 0,99 pulgadas, y el aeropuerto King ya recibió más precipitaciones de lo normal durante todo febrero. St. John recibió de 0,91 a 1,00 pulgadas, mientras que St. Croix recibió de 0,68 a 1,92 pulgadas, y también recibió más lluvia de lo normal durante todo el mes.

El índice de precipitación estandarizado indica condiciones normales o húmedas para St. Thomas y St. John en todas las escalas de tiempo. El índice de Salud de la Vegetación indica poco estrés en la vegetación. El nivel del agua en el pozo de St. John estaba cayendo a 6,85 pies por debajo de la superficie terrestre el 10 de febrero. Los pozos de St. Thomas y St. Croix estaban aumentando en los últimos días en respuesta a las recientes lluvias.

Pacífico

No hay cambios esta semana en Alaska

La semana pasada fue en general seca, pero todavía hubo un rebrote desde Oahu hasta la Isla Grande debido a las condiciones de lluvia durante la última semana de enero. El caudal está casi por encima de lo normal en casi todos los lugares del estado. Se realizaron mejoras de una categoría desde Oahu hasta la Isla Grande.

La República de Palau recibió abundantes lluvias, con más de 5 pulgadas en Palau y Koror. El suministro de agua debe ser adecuado.

Las Islas Marianas continuaron reflejando sequedad ya que Saipan está en D2 y recibió de 0,66 pulgadas a 1,0 pulgadas en los medidores de la isla. Guam y Rota obtuvieron 0,22 y 0,33 pulgadas, respectivamente, y ambos están en D0. Estas islas necesitan una pulgada semanal para satisfacer las necesidades mínimas de agua. En las últimas semanas se han informado incendios de pasto y vegetación oscurecida.

Las condiciones son mixtas en los Estados Federados de Micronesia: algunos lugares recibieron abundantes lluvias, mientras que otros continuaron secos. Yap permanece en D1 y recibió 0,39 pulgadas. Woleai está en D0 después de obtener 1,53 pulgadas. Pingelap también está en D0 y recibió 1,48 pulgadas. Kapingamarangi volvió a sus condiciones normales después de aumentar 4,13 y 1,93 pulgadas en las últimas semanas. Varios lugares, incluidos Chuuk Lagoon, Kosrae, Lukunor, Nukuoro y Pohnpei, recibieron 4 pulgadas o más.

Algunas de las Islas Marshall recibieron abundantes lluvias, mientras que Kwajalein permanece en D1 y reportó 0,72 pulgadas de lluvia. Mili recibió abundantes precipitaciones a finales de enero, que deberían ser suficientes para satisfacer las necesidades de agua durante algunas semanas. Los embalses de Majuro contenían 26,59 millones de galones el 11 de febrero después de recibir 6,88 pulgadas de lluvia la semana pasada.

Samoa Americana continúa en D0 ya que Pago Pago, Siufaga Ridge y Toa Ridge recibieron de 0,23 a 0,74 pulgadas de precipitación. Estas islas necesitan 2 pulgadas de lluvia por semana para satisfacer las necesidades mínimas de agua.

Mirando hacia el futuro

Durante los próximos cinco a siete días, algunas zonas costeras del oeste podrán ver precipitaciones desde las cascadas de Washington en la mayor parte de California. También se espera que otras áreas de mayor elevación en el oeste intermontañoso y en el suroeste reciban algunas precipitaciones. Se esperan fuertes precipitaciones en el sur, sureste y noreste, donde se estima que las cantidades alcanzarán entre 1,25 y 5 pulgadas en la parte baja del valle del río Ohio y en Alabama. Una vez más, se espera que gran parte de las llanuras, desde Dakota del Norte hasta el centro-oeste de Texas, reciban menos de un cuarto de pulgada de precipitación.

El pronóstico de 6 a 10 días muestra que la mayor probabilidad de temperaturas por debajo de lo normal se encuentra en el centro del Medio Oeste. Se espera que las temperaturas por debajo de lo normal sean por debajo de lo normal desde el centro de Montana hasta el centro de Texas y hasta Maine. Las mayores posibilidades de temperaturas superiores a lo normal probablemente se darán en Alaska y Hawaii. Se espera que el sur de Arizona y el sur de Florida se mantengan cerca de las temperaturas normales. Se espera que las mayores posibilidades de precipitaciones superiores a lo normal se produzcan en la costa del Golfo desde Texas y en toda la península de Florida. Una gran parte del país (Washington hacia el Golfo de México) se inclina hacia precipitaciones superiores a lo normal. Alaska también se está inclinando hacia precipitaciones superiores a lo normal. A lo largo de la costa central y sur de California se espera que las precipitaciones sean más secas de lo normal y, en menor medida, en Arizona, Nevada y el suroeste de Nuevo México. Se espera que la región

norte del Medio Oeste y los Grandes Lagos, junto con Hawaii, tengan precipitaciones cercanas o justo por debajo de lo normal.

Autor(s)

Denise Gutzmer, National Drought Mitigation Center

Lindsay Johnson, National Drought Mitigation Center