

Resumen nacional de sequía para 2 diciembre, 2025

Resumen

Esta semana, el Monitor de Sequa de Estados Unidos (USDM) registró una mejora en las condiciones de sequa en reas del Oeste, las Grandes Llanuras, el Medio Oeste, el Sur, el Sureste y el Noreste. En el Oeste, las mejoras continuaron en zonas del este de California y el sur de Nevada, donde las condiciones han mejorado significativamente desde el comienzo del año hidrológico (1 de octubre). A principios de diciembre, la acumulación de nieve en las montañas se mantuvo muy por debajo de los niveles normales para esta época del año en gran parte del oeste de Estados Unidos, excepto en reas aisladas del suroeste y el sur de las Montañas Rocosas, donde las recientes tormentas han elevado la acumulación de nieve muy por encima de los niveles normales. Al 2 de diciembre, la red SNOTEL (SNOW TElemetry) del Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS) informó los siguientes niveles de equivalente de agua en la nieve (SWE) a nivel regional (HUC de 2 dígitos): Pacífico Noroeste 43%, Misuri 47%, Alto Colorado 53%, Gran Cuenca 39%, Bajo Colorado 121%, Río Grande 64% y Arkansas-White-Red 53%. En California, la acumulación de nieve en todo el estado era del 39% de lo normal (3 de diciembre), con la Sierra Sur al 78%, la Sierra Central al 36% y la Sierra Norte al 17%. En otras partes del mapa, las condiciones continuaron mejorando en las reas afectadas por la sequa en el centro y noreste de Texas, donde las precipitaciones durante el último mes han estado por encima de lo normal. En el Sureste, las condiciones de sequa se han intensificado en los últimos meses, tanto en extensión como en intensidad, incluyendo el sur de Georgia y el noroeste de Florida, donde la humedad del suelo y los niveles de caudal de los ríos han disminuido significativamente en las últimas semanas. En las Grandes Llanuras del Norte, el Medio Oeste y el Noreste, las acumulaciones de nieve, de moderadas a intensas, proporcionaron un alivio parcial a las zonas afectadas por la sequa.

Noreste

Esta semana se registraron mejoras en zonas aisladas de Maine, New Hampshire, Vermont, Nueva York, Pensilvania y Virginia Occidental. En Nueva Inglaterra, las mejoras se debieron a las recientes e importantes precipitaciones, que han afectado las condiciones del agua subterránea y la humedad del suelo. Durante la semana, la región recibió importantes acumulaciones de nieve, incluyendo reas de Nueva York, Vermont y New Hampshire, con los mayores totales (entre 10 y 27 pulgadas) observados en el oeste y centro de Nueva York. En cuanto a las condiciones de la capa de nieve en toda la región, el Centro Nacional de Teledetección Hidrológica Operativa del Servicio Meteorológico Nacional (NWS NOHRSC) informa que la región noreste está cubierta actualmente en un 94% por nieve (en superficie), con una profundidad promedio de 5 pulgadas y una profundidad máxima de 41 pulgadas. A pesar de la reciente actividad de tormentas, las precipitaciones han estado por debajo de lo normal en gran parte de la región, tanto a corto como a medio plazo. Además, el Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS) continúa reportando niveles de caudal por debajo de lo normal (<10 percentil) en muchos puntos de medición de la región, con los niveles más bajos observados en el este de Pensilvania, Maryland, el sur de Nueva Jersey, el oeste de Nueva York, el sur de New Hampshire y el sur de Maine. Durante la semana, las temperaturas promedio estuvieron por

debajo de lo normal en la parte sur de la región, con las mayores diferencias (de 6 a 9 grados Fahrenheit) observadas en zonas de Virginia Occidental. En la parte norte de la región, las temperaturas estuvieron entre 1 y 3 grados Fahrenheit por encima de lo normal.

Sureste

Durante la semana pasada, se observaron acumulaciones de lluvia de ligeras a moderadas en varias zonas de la región, con los mayores totales (de 2 a 4 pulgadas) registrados en el centro y sur de Alabama. Estas lluvias beneficiosas contribuyeron a mejorar la situación de sequa en el mapa en Alabama, el noroeste de Georgia y Carolina del Sur. En otras zonas, las condiciones empeoraron en Florida, el centro-este de Georgia, el centro de Carolina del Norte y el sur de Virginia. Durante los últimos 30 días, el déficit de precipitación en la mayor parte de la región osciló entre 1 y 4 pulgadas, con los mayores déficits observados en el sur de Alabama, el noroeste de Florida, el suroeste de Georgia y el extremo occidental de las Carolinas. Según los datos de la herramienta Climate Perspectives del Centro Regional del Clima del Sureste, el último mes (del 2 de noviembre al 2 de diciembre) ha sido muy seco en zonas de Georgia y Florida, con sequa récord o casi récord en las siguientes localidades: Newton, GA (-3.14 pulgadas de déficit, el segundo mes más seco); Jacksonville, FL (-2.5 pulgadas, el tercer mes más seco); Vero Beach, FL (-2.86 pulgadas, el mes más seco registrado); y Fort Myers, FL (-1.74 pulgadas, el mes más seco registrado). En cuanto a los caudales de los ríos en la región, los niveles más bajos se observaron en el noroeste de Florida y en el centro-oeste de Florida, donde numerosos pluviómetros del USGS registraron caudales muy por debajo de lo normal (por debajo del percentil 10). En cuanto a las temperaturas medias de la semana, se registraron temperaturas por debajo de lo normal (de 2 a 10 grados Fahrenheit) en la mayor parte de la región, excepto en algunas zonas de Florida, donde se observaron temperaturas de 1 a 5 grados Fahrenheit por encima de lo normal.

Sur

En el mapa de esta semana, se observaron mejoras generalizadas en las zonas afectadas por la sequa en Texas, mientras que áreas aisladas de Oklahoma, Mississippi, Louisiana y Tennessee experimentaron mejoras leves gracias a las lluvias registradas durante la semana pasada. Las mayores acumulaciones de lluvia se observaron en zonas aisladas a lo largo de la costa del Golfo en el sureste de Texas, mientras que se registraron acumulaciones menores (de 2,5 a 5 cm) en otras áreas de la región, incluyendo el este y el sur de Texas, Louisiana, el sureste de Oklahoma, el sur de Arkansas, el norte de Mississippi y el este de Tennessee. En el oeste de Texas, las condiciones empeoraron debido a la sequa persistente durante los últimos 90 días. En cuanto a las clasificaciones climatológicas para el período de 30 días comprendido entre el 2 de noviembre y el 2 de diciembre, Austin, Texas, registró el décimo período más seco (-5,87 cm), College Station, Texas, el noveno más seco (-6,45 cm), Nueva Orleans, Louisiana, el octavo más seco (-8,43 cm), Slidell, Louisiana, el segundo más seco (-8,86 cm) y Hattiesburg, Mississippi, el más seco registrado (-9,42 cm). En Texas, Water for Texas (3 de diciembre) informó que los embalses estatales se encontraban al 74% de su capacidad, con numerosos embalses en la parte oriental del estado en muy buenas condiciones, mientras que muchos

embalses en el sur y el oeste del estado continuaban con niveles por debajo de lo normal, incluyendo el embalse Falcon a lo largo del río Grande (15,9% de su capacidad). En cuanto a los impactos relacionados con la sequa, la herramienta CMOR (Informes de Observadores de Monitoreo de Condiciones) del Centro Nacional de Mitigación de la Sequa mostró numerosos informes de impacto durante los últimos 30 días, con la mayor concentración de informes provenientes del sur de Oklahoma, el norte de Arkansas y el norte de Louisiana. Durante la semana, las temperaturas promedio estuvieron por debajo de lo normal en la mayor parte de la región, con anomalías que oscilaron entre 4 y 10 grados Fahrenheit por encima de lo normal.

Medio Oeste

En el mapa de esta semana, se observaron mejoras (Iowa, Illinois, Wisconsin y Michigan) como consecuencia de las nevadas registradas, que afectaron a gran parte de la región. Las mayores acumulaciones de nieve se registraron en el norte de Michigan, con cantidades que oscilaron entre 10 y 34 pulgadas, según los Centros Nacionales de Información Ambiental de la NOAA. A pesar de la humedad beneficiosa, algunas zonas de Michigan mostraron un empeoramiento en el mapa debido a una combinación de factores que incluyen déficits de precipitación a corto plazo, bajos caudales de los ríos y bajos niveles de humedad del suelo. En cuanto a las condiciones de la capa de nieve en la región, el Centro Nacional de Teledetección Hidrológica Operativa del Servicio Meteorológico Nacional (NWS NOHRSC) informa que la región de los Grandes Lagos del Norte está actualmente cubierta de nieve en un 99% (rea) con una profundidad promedio de 6.5 pulgadas y una profundidad máxima de 23.1 pulgadas. Durante la semana, las temperaturas promedio estuvieron por debajo de lo normal en toda la región, con anomalías que oscilaron entre 2 y 15 grados Fahrenheit por debajo de lo normal, observándose las mayores desviaciones en el suroeste de Minnesota, el noroeste de Iowa y el centro-oeste de Illinois.

Altas Llanuras

En el mapa de esta semana, solo se realizaron cambios menores en la región. En el este de Kansas, se eliminaron dos áreas con sequa moderada (D1) persistente debido a la mejora de las condiciones durante los últimos 90 días. Durante la semana, se registraron algunas nevadas beneficiosas en las llanuras del norte, con acumulaciones de entre 2,5 y 35,5 centímetros. Las mayores acumulaciones se registraron en zonas de Dakota del Norte. En cuanto a las temperaturas medias, se observaron temperaturas inferiores a lo normal (entre 3 y más de 11 grados Celsius por debajo de lo normal) en toda la región, con las mayores anomalías en las Dakotas. Según el NWS NOHRSC, la región del Alto Medio Oeste está actualmente cubierta de nieve en un 94,4% (en superficie) con una profundidad media de 9,4 centímetros y una profundidad máxima de 56,4 centímetros.

Oeste

En el oeste del país, las recientes tormentas y la mejora general de los indicadores a corto plazo (precipitación, humedad del suelo, caudales) propiciaron mejoras en el mapa en California

(este de Sierra Nevada, desierto de Mojave), Nevada (centro-oeste y sur), Utah (suroeste), Wyoming (centro y suroeste), Montana (noroeste, centro y noreste) y Washington (sureste). Por el contrario, se registraron deterioros en el mapa en reas de Oregón (centro y sur), Idaho (centro-oeste), Wyoming (sureste), Colorado (centro y centro-norte) y Nuevo México (sureste). Durante la semana, la mayor parte de la región experimentó condiciones secas, excepto en algunas zonas del noroeste del Pacífico y reas aisladas en las Montañas Rocosas centrales y septentrionales. En el noroeste del Pacífico, se observaron acumulaciones de precipitación de ligeras a moderadas a lo largo de las zonas costeras del noroeste de Oregón y el oeste de Washington. A pesar de la actividad de las tormentas de esta semana, persisten importantes déficits de precipitación (de 2 a 10 pulgadas desde el 1 de octubre), con las mayores anomalías observadas en la península Olímpica y la cordillera de las Cascadas. En cuanto a la capa de nieve en el oeste, se observan niveles de equivalente de agua en la nieve (SWE) por debajo de lo normal en las estaciones SNOTEL en la mayor parte del oeste, excepto en reas del sur de Sierra Nevada, la meseta de Colorado y el suroeste de Colorado. En California, la Oficina de Pronósticos del Servicio Meteorológico Nacional en Los Ángeles informa que noviembre fue uno de los meses de noviembre más lluviosos de los últimos 50 años en el suroeste de California. Además, la ciudad de Santa Bárbara ha registrado el inicio del año hidrológico más lluvioso de su historia hasta noviembre, con más de 9,5 pulgadas de precipitación. Otras reas del condado de Santa Bárbara, incluidas zonas de las montañas de Santa Ynez, han recibido más de 15 pulgadas durante el mismo período.

Caribe

En Puerto Rico, se produjeron pequeñas ampliaciones de las zonas de sequía anormal (D0) en la parte central de la isla como consecuencia de la sequía a corto plazo (últimos 30 días), los bajos caudales de los ríos, la reducción de la humedad del suelo y la sequedad de la vegetación.

Las Islas Vírgenes de Estados Unidos recibieron buenas precipitaciones durante la última semana. Según las estimaciones del Servicio Meteorológico Nacional, en St. Thomas se registraron entre media pulgada y una pulgada de lluvia en toda la isla durante la semana pasada. En St. Croix, las precipitaciones fueron de un cuarto de pulgada o menos en el tercio occidental de la isla, y de un cuarto a media pulgada en los dos tercios orientales. En St. John, se registraron entre media pulgada y una pulgada en la mitad norte de la isla y entre 1 y 1,5 pulgadas en la mitad sur.

El índice de Salud de la Vegetación no indica estrés vegetativo en St. Thomas ni en St. John, pero sí lo indica en St. Croix.

Los niveles de agua en los pozos de las tres islas continuaron descendiendo hasta el final del período de evaluación debido a las precipitaciones inferiores a lo normal registradas en las últimas semanas. La falta de recuperación de los niveles de agua sugiere que mantener la clasificación D0 es apropiado para las tres islas.

Pacífico

En Alaska, el estado se mantuvo libre de sequía y no se realizaron cambios en el mapa esta

En el mapa de esta semana, se registraron degradaciones generalizadas de categoria 1 en todas las islas hawaianas debido a la continua escasez de precipitaciones y a los niveles excepcionalmente bajos de caudal de los ros, con numerosas estaciones de medicin que informaron caudales inferiores al percentil 10.

La Repblica de Palaos recibí precipitaciones suficientes, con ms de 2 pulgadas tanto en Palaos como en Koror. El suministro de agua debera ser suficiente, ya que estas localidades necesitan 2 pulgadas de lluvia para cubrir sus necesidades mnimas de agua.

La mayora de las Islas Marianas recibieron ms de una pulgada de lluvia, que es la precipitacin mnima semanal que necesitan estas islas para cubrir sus necesidades bsicas de agua. Guam registr 1,63 pulgadas, Rota 2,73 pulgadas y Tinian ms de 2 pulgadas. Sin embargo, Saipn recibí menos de media pulgada y se mantuvo en la categoria D0 (sequa leve) por segunda semana consecutiva.

La mayora de las localidades de los Estados Federados de Micronesia recibieron ms de 2 pulgadas de lluvia. Kapingamarangi recibí una pulgada de lluvia y se mantuvo en la categoria D1 (sequa moderada). Woleai y Yap recibieron 0,83 y 0,35 pulgadas, respectivamente. Todas las dems localidades no presentaron sequa.

La mayora de las Islas Marshall registraron ms de 2 pulgadas de precipitacin durante la semana. Utirik recibí 0,53 pulgadas de lluvia en la semana y 2,79 pulgadas en noviembre, y se mantuvo en la categoria D0 (sequa leve). Kwajalein, Jaluit, Ailinglaplap, Mili y Majuro recibieron entre 2 y ms de 5 pulgadas, mientras que Wotje registr 1,97 pulgadas. El embalse de Majuro contena 45,2 millones de galones el 30 de noviembre.

Samoa Americana se mantuvo libre de sequa. Tanto Pago Pago como Toa Ridge recibieron ms de 6 pulgadas de lluvia.

Mirando hacia el futuro

El pronstico de precipitacin cuantitativa a 7 das del NWS indica que las lluvias ms intensas (de 2 a 5 pulgadas) se concentrarn a lo largo de la costa central del Golfo de Mxico, incluyendo el sur de Luisiana, el sur de Misisipi, el sur de Alabama y el extremo occidental del Panhandle de Florida, mientras que se esperan de 1 a 4 pulgadas en el sur de Georgia y zonas costeras de Carolina del Sur. Se pronostican de 1 a 3 pulgadas en el extremo sur de la costa del Atlntico Medio, mientras que en Nueva Inglaterra se esperan acumulaciones inferiores a 1 pulgada. En el noroeste del Pacfico, se prevn de 2 a ms de 7 pulgadas (en estado lquido) de precipitacin en las zonas occidentales de Washington y Oregón, mientras que en las Montaas Rocosas del Norte, incluyendo el norte de Idaho, el oeste de Montana y el oeste de Wyoming, se pronostican acumulaciones lquidas de 1 a 3 pulgadas. Estos valores representan la precipitacin en estado lquido y pueden caer en forma de lluvia o nieve; las cantidades reales de nieve variarn segn la temperatura y la relacin nieve-agua. Mientras tanto, se espera que gran parte del Intermountain West, el suroeste desrtico y la parte central y sur de la Gran Cuenca permanezcan mayormente secos, aunque se pronostican acumulaciones de 0.25 a 2.0 pulgadas en el norte de Utah y Colorado. En las Grandes Llanuras y el Medio Oeste, se

esperan acumulaciones de precipitación inferiores a 0.5 pulgadas.

El pronóstico de temperaturas para los próximos 6 a 10 días (válido del 9 al 13 de diciembre de 2025) prevé temperaturas superiores a lo normal en el oeste de Estados Unidos, gran parte de las Grandes Llanuras y Texas, con las mayores probabilidades concentradas en el Extremo Oeste y la Gran Cuenca. Se esperan temperaturas inferiores a lo normal en el este de Estados Unidos, con las mayores probabilidades en el Noreste y partes del norte del Atlántico Medio y la región de los Grandes Lagos. Se prevén temperaturas cercanas a lo normal en una franja estrecha que se extiende desde el valle inferior del Mississippi hasta las zonas orientales de las Dakotas. En cuanto a las precipitaciones, el pronóstico para los próximos 6 a 10 días prevé precipitaciones inferiores a lo normal en la mitad sur de los Estados Unidos continentales, incluyendo California, la Gran Cuenca, la mitad sur de la región Intermontaña, el Sur y gran parte del Sureste. Se pronostican precipitaciones superiores a lo normal en gran parte del norte de los Estados Unidos continentales, incluyendo el Noroeste del Pacífico, las Llanuras del Norte, el Alto Medio Oeste y el Noreste. Se esperan precipitaciones cercanas a lo normal en el Bajo Medio Oeste y el sur de Florida.

Autor(s)

David Simeral, Western Regional Climate Center

Denise Gutzmer, National Drought Mitigation Center