

Resumen nacional de sequía para 16 diciembre, 2025

Resumen

Esta semana, los patrones de temperatura y precipitación variaron drásticamente en todo el país. Las temperaturas fueron generalmente más cálidas en el oeste y más frías en el este, con gran parte de las cordilleras de las Cascadas y las Montañas Rocosas registrando temperaturas muy por encima de lo normal, mientras que el Medio Oeste experimentó condiciones mucho más frías de lo habitual. Múltiples sistemas de tormentas del Pacífico provocaron precipitaciones generalizadas en el noroeste del Pacífico y el norte de las Montañas Rocosas, en forma de lluvia en las zonas bajas y nieve en las montañas; sin embargo, a pesar de las recientes nevadas, la capa de nieve se mantiene por debajo de lo normal para mediados de diciembre. Al este de las Montañas Rocosas, las precipitaciones fueron más limitadas e irregulares, y donde se produjeron, en las llanuras del norte y el Medio Oeste, a menudo cayeron en forma de nieve. Como resultado, las condiciones de sequía mejoraron principalmente en algunas partes del noroeste del Pacífico y el norte de las Montañas Rocosas. Se produjeron mejoras localizadas adicionales en partes del sureste, donde los efectos beneficiosos de las lluvias de semanas anteriores continuaron favoreciendo la humedad del suelo y el caudal de los ríos. Por el contrario, en las zonas más al sur y al este que no recibieron precipitaciones significativas, las condiciones persistieron o empeoraron. En algunas partes de las llanuras del sur, el valle inferior del Mississippi, el valle del Ohio, la región del Atlántico Medio y el noreste, la continua escasez de precipitaciones y la disminución del caudal de los ríos provocaron un deterioro de las condiciones. En el Medio Oeste, las temperaturas más frías hicieron que las precipitaciones cayeran en forma de nieve, lo que ralentizó la respuesta hidrológica y dio lugar a cambios mayormente localizados.

Noreste

El noreste de Estados Unidos continuó experimentando sequía durante la semana pasada, ya que las precipitaciones escasas e irregulares ofrecieron poco alivio a las zonas que han sufrido déficits de precipitación persistentes. Si bien se registraron algunas precipitaciones, no fueron suficientes para mejorar la humedad del suelo ni el caudal de los ríos, lo que permitió que las condiciones de sequía se extendieran en varias partes de la región. La situación empeoró en algunas zonas del Atlántico Medio, donde Pensilvania, Maryland y Nueva Jersey experimentaron un deterioro de las condiciones. En estas áreas, los continuos déficits de precipitación y el bajo caudal persistente de los ríos contribuyeron al empeoramiento de la sequía, incluida la expansión de la sequía severa (D2) desde el noroeste de Nueva Jersey hasta el este de Pensilvania. Más al norte, las condiciones de sequía anormal (D0) se extendieron por partes de Nueva York y Connecticut, ya que las precipitaciones a corto plazo siguieron siendo escasas y los suelos continuaron secándose. En Massachusetts, la creciente sequía a largo plazo provocó la declaración de sequía severa (D2) en la parte central del estado y en la isla de Nantucket, donde el estrés hídrico ha seguido intensificándose a pesar de las recientes precipitaciones.

Sureste

Los patrones de precipitación fueron el principal factor que influyó en los cambios en la sequía en el sureste de Estados Unidos esta semana. Si bien algunas áreas continuaron beneficiándose de las lluvias de semanas anteriores, gran parte de la región experimentó una semana mayormente seca. En algunas zonas de Alabama y Georgia, las condiciones de sequía mejoraron ligeramente gracias a que las lluvias previas continuaron mejorando la humedad del suelo, lo que provocó mejoras en la sequía moderada (D1) y severa (D2) en áreas localizadas. A pesar de las ligeras precipitaciones en el sur de Virginia y las Carolinas, las condiciones continuaron deteriorándose, con una sequedad anormal (D0) y una sequía moderada (D1) en expansión. De manera similar, en el norte de Virginia se observó un empeoramiento del caudal de los ríos y la humedad del suelo, lo que provocó la expansión de la sequía severa (D2). En Florida, las condiciones variaron en todo el estado. Algunas partes del noroeste de Florida experimentaron mejoras de un nivel, ya que las abundantes lluvias de la semana anterior continuaron mitigando los efectos de la sequía. La falta de precipitaciones recientes y el creciente déficit de humedad en el centro de la península de Florida provocaron un deterioro en las zonas central y centro-sur de la península.

Sur

Las condiciones de sequía en el sur del país empeoraron en general esta semana, ya que las escasas precipitaciones no lograron mitigar el creciente déficit de humedad. En Luisiana y algunas zonas de Mississippi se observaron algunas mejoras gracias a las lluvias, incluida la eliminación de la sequía severa (D2) en el centro-oeste de Luisiana. En Texas y Oklahoma, el déficit de precipitaciones persistente provocó una mayor expansión de las condiciones de sequía anormal (D0) y sequía moderada (D1). En el centro-sur de Texas, el estrés hídrico a largo plazo continuó e se intensificó con la expansión de la sequía severa (D2) y extrema (D3). En Arkansas y Tennessee, a pesar de las temperaturas inferiores a lo normal, las condiciones de sequía siguieron empeorando debido al creciente déficit de precipitaciones, la sequedad del suelo y la disminución del caudal de los ríos, lo que provocó la expansión de la sequía anormal (D0) y la sequía moderada (D1).

Medio Oeste

Esta semana se observaron cambios mixtos y localizados en el centro y sur del Medio Oeste, influenciados por precipitaciones irregulares y temperaturas por debajo de lo normal, particularmente en la parte norte de la región, donde las condiciones permanecieron prácticamente sin cambios. Gran parte de las precipitaciones recientes cayeron en forma de lluvia y nieve. En el centro-este de Iowa, se registraron mejoras de una categoría gracias a las precipitaciones recurrentes que ayudaron a aliviar la sequía a corto plazo. En el centro de Ohio, las condiciones de sequía anormal (D0) disminuyeron tras las recientes precipitaciones y una reducción de la sequía a corto plazo. En otras zonas, las condiciones de sequía anormal (D0) se extendieron por partes del suroeste de Kentucky y el suroeste de Illinois, donde las escasas precipitaciones no lograron aliviar la creciente sequía. En Illinois y Misuri, persistieron los déficits

de precipitación a largo plazo y los bajos caudales de los ríos, y las precipitaciones recientes fueron insuficientes para mejorar la situación, lo que provocó la expansión de la sequía anormal (D0) y la sequía moderada (D1) a lo largo de la frontera entre Misuri e Illinois. En el suroeste de Misuri, los empeoramientos de una categoría reflejaron la continua escasez de agua.

Altas Llanuras

La región de las Grandes Llanuras se mantuvo prácticamente sin cambios esta semana. Se registraron precipitaciones inferiores a 2,5 cm en algunas zonas de las Dakotas y el noreste de Wyoming. En el centro-este de Dakota del Sur, estas precipitaciones supusieron una ligera mejora, eliminando la sequía anormal (D0) en algunas áreas. Nebraska, Colorado y la mayor parte de Kansas permanecieron sin cambios. En el sureste de Kansas, a lo largo de la frontera con Misuri, el déficit hídrico provocó un mayor deterioro y la expansión de la sequía moderada (D1). En el sureste de Wyoming, los frecuentes vientos fuertes y las temperaturas superiores a lo normal, sumados a la persistente falta de precipitaciones, contribuyeron a un mayor deterioro y a la expansión de la sequía moderada (D1).

Oeste

En todo el oeste de Estados Unidos, los cambios en la sequía estuvieron determinados principalmente por las precipitaciones. En Washington y el norte de Oregón, varios sistemas de tormentas del Pacífico, asociados a la humedad de los ríos atmosféricos, provocaron precipitaciones generalizadas en el noroeste del Pacífico. Las precipitaciones cayeron principalmente en forma de lluvia en las zonas bajas y de nieve en las montañas, lo que contribuyó a las inundaciones en curso en algunas partes del oeste de Washington y propició mejoras generalizadas en la clasificación de la sequía a lo largo de la costa y las zonas interiores cercanas. Desde finales de noviembre, la capa de nieve en las Cascadas ha mejorado ligeramente, aunque los valores del equivalente de agua en la nieve (SWE) se mantienen por debajo de lo normal para esta época del año, especialmente donde las temperaturas más cálidas limitaron la acumulación de nieve. En el centro y sur de Oregón y en el norte de California, las condiciones muestran un rápido secado a corto plazo. Sin embargo, las lluvias de última hora (15 y 16 de diciembre) de 2,5 a 5 cm a lo largo de la costa de Oregón fueron suficientes para generar mejoras en las zonas afectadas, mientras que en las áreas donde no llovió se extendió la sequía anormal (D0).

En las Montañas Rocosas del Norte, las precipitaciones continuas propiciaron mejoras de una categoría en el norte de Idaho y el noroeste de Montana. En las zonas de menor altitud se registraron lluvias o precipitaciones mixtas, mientras que en las zonas más elevadas nevó, lo que resultó en un aumento del equivalente de agua en la nieve (SWE) en el norte y centro de Idaho y el oeste de Montana. A pesar de las precipitaciones de esta semana, gran parte de la capa de nieve de Idaho se mantiene por debajo de lo normal, con un SWE del 70 % de lo habitual, mientras que la capa de nieve en el oeste y centro de Montana experimentó la mayor mejora, con un SWE cercano o superior al 90 % de lo normal para esta época del año. Más al este y al sur, en el centro y oeste de Montana, las precipitaciones más generalizadas propiciaron mejoras de una categoría en una amplia zona.

En las Montañas Rocosas centrales de Wyoming y Colorado, las condiciones fueron más variadas. Algunas zonas del centro-norte de las Rocosas recibieron suficiente nieve, lo que provocó mejoras localizadas, con niveles de equivalente de agua en la nieve (SWE) cercanos a los niveles normales de principios de temporada en algunas zonas de cabecera de cuenca. En otras zonas, las temperaturas elevadas y las escasas nevadas dificultaron la acumulación de nieve, lo que permitió que las condiciones de sequía persistieran o empeoraran en algunas zonas montañosas y adyacentes. En gran parte del oeste y centro de Utah, el SWE se mantiene por debajo del 50 % de lo normal, lo que justifica un empeoramiento de la situación en el centro-norte y centro de Utah. En el suroeste, se registraron cambios localizados en Nuevo México, con mejoras en la zona central, donde las precipitaciones de periodos anteriores continuaron mostrando una mejora hidrológica, mientras que el déficit de precipitaciones provocó la expansión de la sequía moderada (D1) en el sureste del estado.

Caribe

Esta semana, Puerto Rico experimentó lluvias escasas y desiguales, con cantidades generalmente inferiores a lo normal, lo que provocó una expansión de la sequía en algunas partes de la isla. Las condiciones de sequía anormal (D0) se extendieron por el noroeste de Puerto Rico y desde las zonas centro-orientales hacia la costa este, donde las precipitaciones recientes han sido insuficientes para satisfacer las necesidades de humedad. La vegetación continuó mostrando signos de estrés en el norte y noreste de la isla, y los caudales de los ríos fueron variables, pero con una tendencia general a la baja, situándose en muchos lugares por debajo de los niveles típicos de la temporada.

La sequía anormal continúa afectando a las Islas Vírgenes de los Estados Unidos (USVI). Las estaciones de CoCoRaHS ubicadas en la isla de Santa Cruz registraron entre 0,28 y 0,78 pulgadas de lluvia esta semana. El nivel del agua en el pozo Adventure 28 se situó en 18,69 pies, 2,86 pies menos que la semana anterior. En la isla de San Juan, las estaciones de CoCoRaHS registraron entre 0,76 y 1,17 pulgadas de lluvia. En Windswept Beach se registraron 0,98 pulgadas de lluvia esta semana. El nivel del agua en el pozo Susannaberg DPW 3 se encontraba en 10,65 pies. La isla de Santo Tomás recibió entre 0,77 y 0,87 pulgadas de lluvia esta semana, según las estaciones de CoCoRaHS. El pozo Grade School 3 experimentó un ligero aumento en el nivel del agua en comparación con la semana anterior, situándose actualmente en 5,78 pies. Las islas de Santa Cruz y San Juan podrían entrar en sequía moderada si las precipitaciones insuficientes persisten durante la próxima semana.

Pacífico

Esta semana, Alaska experimentó condiciones de frío persistente y sequedad, con escasas precipitaciones en gran parte del estado. La mayoría de las zonas recibieron mínimas nevadas, particularmente en el centro-sur de Alaska, donde las precipitaciones recientes fueron insuficientes para compensar el déficit hídrico acumulado. Además, fuertes vientos afectaron algunas zonas del centro-sur de Alaska durante este periodo, con ráfagas que alcanzaron alrededor de 80 mph, lo que limitó aún más cualquier beneficio de humedad a corto plazo. Dada la

continua falta de precipitaciones significativas en las últimas semanas, se declararon condiciones de sequía anormal (D0) en el centro-sur de Alaska. Las temperaturas se mantuvieron muy por debajo de lo normal, especialmente en el interior y las zonas del norte, lo que, si bien reforzó las condiciones de sequedad, limitó la evaporación debido a la congelación del suelo. En el resto del estado, las condiciones de sequía se mantuvieron sin cambios.

Esta semana, Hawái experimentó lluvias que provocaron mejoras temporales en algunas partes del estado, aunque la sequía persistió en otras zonas. Kauai recibió precipitaciones generalizadas de entre 2 y 3 pulgadas, lo que fue suficiente para aliviar la sequía en la isla y permitió eliminar la categoría de sequía moderada (D1). En Oahu, las precipitaciones oscilaron entre 1 y 3 pulgadas, con mayores acumulaciones en las zonas de barlovento y en las laderas, lo que contribuyó a mejorar la situación en gran parte de la isla; el sureste de Oahu se mantuvo sin cambios debido a las menores precipitaciones. Molokai también recibió lluvias beneficiosas, especialmente en las zonas central y oriental, lo que mejoró las condiciones a corto plazo, aunque persistió cierta sequía. En contraste, Maui, Kahoolawe y la Isla Grande registraron precipitaciones más escasas y desiguales, con la mayoría de las localidades recibiendo menos de una pulgada durante este período. Si bien las recientes lluvias proporcionaron un alivio temporal limitado en algunas áreas, no fueron suficientes para compensar el déficit de precipitaciones a largo plazo, y las condiciones de sequía se mantuvieron sin cambios en estas islas.

La mayoría de las islas de la República de las Islas Marshall (RMI) han experimentado una semana seca. Localidades como Ailingalapelap, Utirik y Kwajalein han recibido menos de 0,5 pulgadas de lluvia esta semana, con 0,28, 0,28 y 0,16 pulgadas, respectivamente. Pocos lugares han recibido más de 0,5 pulgadas de lluvia: Jaluit registró 0,62 pulgadas, Majuro 0,93 pulgadas y Mili 3,43 pulgadas. Wotje fue la localidad con menor precipitación esta semana, con solo 0,08 pulgadas. Si la falta de lluvia persiste, Wotje podría ser clasificada pronto en la categoría de sequía anormal.

Los Estados Federados de Micronesia (EFM) han recibido considerablemente más lluvia en comparación con las Islas Marshall. Lugares como Kapingamarangi, Kosrae y Lukunor recibieron 3,04, 3,20 y 3,13 pulgadas de lluvia esta semana, respectivamente. Además, las lluvias beneficiosas han permitido que Kapingamarangi salga de la sequía. Pohnpei ha recibido la mayor cantidad de lluvia de todas las islas de los EFM, con 5,9 pulgadas esta semana. Sin embargo, hay lugares que no han recibido suficiente lluvia. Pingelap, Woleai y Yap recibieron solo 1,07, 0,63 y 0,99 pulgadas de lluvia esta semana, respectivamente. La laguna de Chuuk recibió la menor cantidad de lluvia esta semana, con solo 0,38 pulgadas. Si la falta de lluvia persiste en Yap, la isla podría experimentar un empeoramiento de la sequía, pasando a la categoría de sequedad anormal.

Las precipitaciones en la República de Palaos fueron variables. Mientras que lugares como Koror recibieron solo 1,14 pulgadas de lluvia, la estación WSO Palau registró 2,14 pulgadas esta semana. Se observó una variación similar en las precipitaciones en las Islas Marianas. Las islas de Guam y Rota recibieron 1,38 y 1,31 pulgadas de lluvia, respectivamente, esta semana, mientras que Tinian y Saipán registraron solo 0,01 y 0,05 pulgadas. Tinian y Saipán continuaron experimentando sequía anormal esta semana. Samoa Americana también tuvo una semana seca. Las crestas de Siufaga y Toa recibieron 0,47 y 0,60 pulgadas de lluvia, respectivamente.

El rea de Pago Pago recibí solo 0,28 pulgadas esta semana. Sin embargo, Samoa Americana ha recibido precipitaciones suficientes en las ltimas semanas y, por lo tanto, no presenta sequa.

Mirando hacia el futuro

Segn el pronstico cuantitativo de precipitacin a 5 das (del 18 al 23 de diciembre) del Servicio Meteorolgico Nacional, se prevn las mayores precipitaciones en el oeste del pas, particularmente a lo largo de la costa del Pacfico Noroeste y en el norte de California, donde los acumulados podran superar las 5 pulgadas en algunas zonas. Se esperan precipitaciones adicionales de moderadas a intensas en la cordillera de las Cascadas y en partes de las Montaas Rocosas del norte, con acumulados que generalmente oscilarn entre 1 y 4 pulgadas. Se pronostican precipitaciones ms ligeras, pero an notables, que se extendern hacia el este, a partes de las Montaas Rocosas centrales y las Grandes Llanuras del norte. En el centro y este de Estados Unidos, se espera que las precipitaciones sean ms dispersas y generalmente ms ligeras. Partes del Medio Oeste, el Valle de Ohio, el Sureste y la Costa del Golfo podran recibir precipitaciones de ligeras a moderadas, generalmente entre 0,5 y 2 pulgadas. Ms al este, se observa una franja de precipitacin a lo largo de partes de la Costa Este, con posibles acumulados localmente mayores desde el Sureste hasta el Atlntico Medio y partes del Noreste. En general, el pronstico destaca un patrón de mayor humedad en el oeste y precipitaciones ms limitadas y variables en gran parte del centro y este de Estados Unidos.

El pronstico de temperaturas a 6 a 10 das del Centro de Prediccin Climtica (del 22 al 26 de diciembre) muestra una mayor probabilidad de temperaturas superiores a lo normal en gran parte del centro y sur de Estados Unidos, desde la costa oeste hasta las Grandes Llanuras y el sureste. Las mayores probabilidades de temperaturas superiores a lo normal se concentran en el sur de las Grandes Llanuras y el suroeste, y también se prevn temperaturas ms clidas de lo normal en gran parte del interior del oeste, las Montaas Rocosas y el centro de las Grandes Llanuras. Se pronostican temperaturas cercanas a lo normal en partes del noroeste del Pacfico y la regin de los Grandes Lagos. Las temperaturas inferiores a lo normal son ms probables en algunas zonas del noreste, particularmente en el norte de Nueva Inglaterra, mientras que Alaska muestra una fuerte probabilidad de temperaturas inferiores a lo normal en gran parte del estado. Se prevn temperaturas superiores a lo normal en Hawái durante este periodo. En cuanto a las precipitaciones, el pronstico a 6 a 10 das indica una mayor probabilidad de precipitaciones superiores a lo normal en gran parte del oeste, incluyendo California, el noroeste del Pacfico y partes de la Gran Cuenca y el norte de las Montaas Rocosas. Las probabilidades de precipitaciones cercanas o superiores a lo normal también se extienden a partes del interior del oeste. Por el contrario, se prevn precipitaciones inferiores a lo normal en gran parte del centro de las Grandes Llanuras, el valle inferior del Misisipi, el sureste y Florida, con la mayor probabilidad concentrada en el sur de las Grandes Llanuras y la regin de la Costa del Golfo. Se pronostican precipitaciones cercanas a lo normal en partes de los Grandes Lagos y el noreste, mientras que Alaska muestra pronsticos mixtos, con precipitaciones inferiores a lo normal en el sur y condiciones cercanas a lo normal en el resto del estado.

Autor(s)

Lindsay Johnson, National Drought Mitigation Center

Daniel Whitesel, National Drought Mitigation Center