

Resumen nacional de sequía para 27 enero, 2026

Resumen

La mayor parte de las precipitaciones en los Estados Unidos continentales se produjeron a causa de un gran e intenso sistema de tormentas que afectó una amplia zona desde las estribaciones meridionales de las Montañas Rocosas y las llanuras del sur, extendiéndose hacia el este a través de gran parte de los valles del Mississippi y del Ohio, el sureste y la costa este. En un momento dado, las alertas por tormentas invernales cubrieron aproximadamente un millón de millas cuadradas. Se registraron grandes cantidades de nieve, aguanieve y lluvia helada en toda la región. Numerosas localidades de Pensilvania, Nueva York y Nueva Inglaterra registraron entre 30 y 60 centímetros de nieve o nieve y aguanieve. En otras zonas, los totales alcanzaron hasta 43 centímetros en Ohio y Virginia Occidental; 38 centímetros en Oklahoma, Misuri, Illinois e Indiana; y 30 centímetros en Arkansas, Kentucky, Maryland y Delaware. Una intensa aguanieve cayó más al sur, superponiéndose a las secciones meridionales de la zona de fuertes nevadas. Los totales de aguanieve alcanzaron cerca de 18 centímetros en Arkansas, Luisiana y Carolina del Norte; cerca o ligeramente por encima de 15 centímetros cayeron en puntos dispersos de Oklahoma, Texas, Luisiana, Mississippi, Tennessee y Maryland; y las cantidades localizadas alcanzaron los 10 centímetros en Texas, Carolina del Sur, Carolina del Norte, Virginia Occidental y Virginia. La lluvia helada cayó en abundancia en algunas partes del sur, y en algunas zonas donde se produjo un cambio de aguanieve a lluvia helada. Los estados con al menos un lugar que reportó una acumulación de hielo de 2,5 centímetros de espesor incluyeron Oklahoma, Luisiana, Mississippi, Alabama y Carolina del Sur, mientras que se reportaron cantidades máximas de 1,8 a 2 centímetros en Texas, Kentucky, Tennessee, Georgia, Virginia y Virginia Occidental. Se reportaron cortes de energía generalizados y daños a los árboles en muchos lugares que recibieron fuertes lluvias heladas. Los totales de precipitación equivalente en líquido asociados con este sistema superaron los 2,5 centímetros en partes de las estribaciones meridionales de las Montañas Rocosas, en una franja desde el este de Texas y el oeste de Arkansas hacia el este a través de Alabama, la mayor parte de Tennessee y Kentucky, el centro y el norte de Virginia, Maryland, Delaware, Nueva Jersey y en lugares dispersos en áreas adyacentes, incluido el noreste. Áreas dispersas en la parte sur de los 48 estados contiguos registraron más de 7,5 centímetros de precipitación, incluyendo el centro de Texas, el sur de Luisiana y el área adyacente de Texas, y una franja bastante continua desde el noreste de Texas a través del norte de Luisiana, el norte de Mississippi y el noroeste de Alabama. Hasta 25 centímetros cayeron en una zona del suroeste de Luisiana, y las cantidades localizadas superaron los 10 centímetros en el norte de Mississippi y en algunas otras áreas dispersas.

Sin embargo, a pesar de la amplia cobertura de las intensas precipitaciones, la tormenta aún no ha aliviado la sequía en grandes extensiones del territorio. Se observaron mejoras en las zonas donde cayeron las mayores cantidades de precipitación, incluyendo algunos lugares donde cayó en forma de nieve. No obstante, una masa de aire cálido se ha instalado en los estados del este tras el paso de la tormenta, y en muchas, si no en la mayoría de las zonas, el agua que podrá contribuir a mitigar la sequía se encuentra retenida en forma de nieve acumulada y no podrá proporcionar un alivio significativo hasta que se derrita. En el sur, esto podrá ocurrir en tan solo

unos días, y el alivio se notó más rápidamente allí que en el norte, especialmente en la franja septentrional del este, donde las temperaturas podían permanecer bajo cero durante largos periodos.

En los límites noroeste y sureste de la tormenta invernal se registraron precipitaciones de ligeras a moderadas, con acumulaciones que oscilaron entre unas pocas décimas y casi una pulgada en la mitad occidental de Texas y desde gran parte de Oklahoma hacia el noreste, abarcando la mayor parte de Misuri, Illinois, Michigan, Indiana, Ohio y la zona septentrional del noreste de Estados Unidos. Se observaron cantidades similares al sur de las zonas de mayor precipitación, principalmente en partes de las Carolinas, el sureste de Georgia, Florida y la costa central del Golfo de México.

En otras partes de los 48 estados contiguos de Estados Unidos, se registraron muy pocas precipitaciones, o ninguna. La única tormenta invernal generalizada y de gran impacto fue la responsable de casi todas las precipitaciones observadas esta semana.

Noreste

Las precipitaciones, en su equivalente líquido, oscilaron entre 1 y 3 pulgadas en la mitad sur de la región noreste, con cantidades cercanas a 0,5 pulgadas más al norte. Se observaron cantidades puntualmente mayores a sotavento de los lagos Erie y Ontario, asociadas a la nieve de efecto lacustre que cayó al irrumpir el aire frío en la región tras la tormenta invernal. La mejora se limitó a algunas pequeñas zonas aisladas en el noreste. La mayoría de las áreas permanecieron sin cambios, ya que el agua que podría haber aliviado la sequía estaba retenida en forma de nieve y hielo, sin derretirse ni infiltrarse en el suelo. A pesar de la tormenta invernal, muchas localidades solo han registrado entre la mitad y dos tercios de la precipitación normal en los últimos 60 días, con cantidades aún menores en algunas partes del suroeste de Pensilvania y el norte de Nueva Inglaterra. Las zonas inmediatamente a sotavento de los Grandes Lagos han recibido frecuentes nevadas de efecto lacustre, y allí las precipitaciones de los últimos 60 días se acercan a los valores normales.

Sureste

La tormenta invernal provocó precipitaciones de moderadas a intensas en gran parte de la región sureste, con acumulaciones cercanas o inferiores a lo normal solo en Florida, algunas zonas del sur y este de Georgia, y áreas dispersas de las Carolinas. Se registraron entre 2,5 y 7,5 centímetros de precipitación en la mayor parte de Alabama, el oeste de Georgia y el norte de Virginia. Se observaron mejoras en algunas zonas de Alabama, donde las precipitaciones, excepto en el extremo norte, cayeron principalmente en forma líquida. Sin embargo, las mejoras fueron menos frecuentes más al este, donde las acumulaciones fueron generalmente menores y la mayor parte de la precipitación cayó en forma de nieve o granizo. Por otro lado, los déficits de precipitación continuaron aumentando en las áreas que no recibieron la mayor parte de las precipitaciones, específicamente a lo largo de la frontera entre Tennessee y Carolina del Norte, en algunos puntos del sur y este de Georgia, y especialmente en la península de Florida, donde la semana fue seca y los déficits de humedad se incrementaron. Grandes

extensiones de la mitad sur de la península de Florida y algunas áreas más al norte han registrado menos de una cuarta parte de la precipitación normal durante los últimos 90 días. Se introdujo la categoría D3 en parte del norte de la península de Florida, y la categoría D2 se extendió a una mayor parte del sur y centro-este de la península de Florida.

Sur

Se registraron entre una y varias pulgadas de precipitación en la mayor parte de Tennessee, Mississippi, Luisiana, el centro y sur de Arkansas y el este de Texas. Se observaron mejoras en varias áreas, generalmente en aquellas que recibieron la mayor cantidad de precipitación, donde gran parte de la misma cayó en forma líquida o donde la sequía ya estaba disminuyendo. En concreto, se introdujeron mejoras relativamente significativas en Tennessee y, en menor medida, en Mississippi. Más al oeste, donde las precipitaciones por debajo de lo normal se remontan al menos a varios meses, las mejoras se centraron en las áreas que recibieron las mayores cantidades de precipitación, especialmente desde el centro de Luisiana hacia el norte, donde la precipitación permaneció en estado sólido. A pesar de las precipitaciones asociadas a la gran tormenta invernal, muchas áreas en una franja que se extiende desde el norte de Arkansas hasta la costa del Golfo de Luisiana registraron entre 8 y 10 pulgadas menos de precipitación de lo normal durante los últimos 90 días, con algunos puntos en el noreste de Arkansas y el centro-este de Luisiana que registraron déficits cercanos a las 12 pulgadas durante este período. Más al oeste, se registraron precipitaciones moderadas a intensas en gran parte del este de Texas, con menores cantidades hacia la parte central del estado. El sureste de Oklahoma reportó cantidades similares a las del este de Texas (entre 1,5 y 3,0 pulgadas localmente), pero la mayoría de las áreas más al noroeste registraron menos de una pulgada. Dado que gran parte de la precipitación permaneció en estado sólido, solo se introdujeron mejoras puntuales en las áreas con las mayores cantidades en el este de Texas. También cayeron algunas pulgadas de precipitación equivalente en forma líquida más al suroeste, en el centro-sur de Texas. Las temperaturas allí superaron el punto de congelación al final del período, y el entorno comenzaba a responder a la entrada de humedad, por lo que se introdujeron mejoras algo más significativas en esa zona.

Medio Oeste

La tormenta invernal trajo entre 1,5 y 3,0 pulgadas de precipitación a la mayor parte de Kentucky y algunas áreas cercanas a la confluencia de los ríos Ohio y Mississippi, aunque las cantidades fueron mucho menores más al norte. Las zonas del sur de Illinois, Indiana y Ohio recibieron alrededor de una pulgada o un poco más de precipitación, mientras que el centro y el sur de Missouri y las zonas centrales de Illinois, Indiana y Ohio registraron entre 0,5 y 1,0 pulgada. El oeste de la península inferior de Michigan también registró entre 0,5 y 1,0 pulgada durante la semana, principalmente debido a las nevadas provocadas por el efecto lago al oeste del lago Michigan. Mientras tanto, partes del este de la península inferior, junto con una franja que se extiende desde el norte de Missouri hasta el noroeste de Ohio, se encontraban en la periferia de la tormenta y registraron solo unas pocas décimas de pulgada. En la península superior de Michigan, Wisconsin, Minnesota, Iowa y el noroeste de Illinois, las precipitaciones

fueron escasas o nulas. La sequa disminuy en partes de Kentucky, donde la sequedad ya estaba remitiendo cuando lleg la tormenta, y tambien en una parte del sur de Illinois y el rea adyacente de Missouri, donde cayeron ms de 1,5 pulgadas. En otras zonas, las condiciones de fro extremo mantuvieron el suelo congelado y redujeron tanto la demanda de agua para el consumo humano como la humedad ambiental, por lo que la sequa se mantuvo sin cambios en Missouri y en la mayora de las reas al norte del ro Ohio esta semana.

Altas Llanuras

La mayor parte de la regin de las Grandes Llanuras permaneci seca la semana pasada, con precipitaciones de unas pocas dcimas de pulgada, llegando a casi una pulgada en gran parte del centro y este de Kansas y en algunas zonas elevadas de Colorado y Wyoming. En el resto de la regin, las precipitaciones fueron escasas o nulas. Esta regin, exceptuando las zonas de mayor altitud, se caracteriza por un clima fro y seco, por lo que el dficit de precipitaciones aumenta muy lentamente y la demanda de agua es menor en esta poca del ao. La sequa se mantuvo prcticamente sin cambios en la mayor parte de las Grandes Llanuras, con un ligero empeoramiento en algunas zonas del oeste de Colorado (a niveles D1 o D2). Tambin se observ una intensificacin de la sequa alrededor de las Black Hills y en el oeste de Dakota del Sur (a niveles D0 o D1), donde la capa de nieve es deficiente y disminuye lentamente.

Oeste

El extremo sur de la Regin Oeste se vio afectado por el borde occidental de la tormenta invernal, lo que provoc ms de 3,8 centmetros de precipitacin en algunas zonas del sureste de Arizona y el sur de Nuevo Mxico. En partes del centro-sur de Nuevo Mxico, al norte de la regin de Big Bend en Texas, las precipitaciones superaron los 7,6 centmetros. En el sureste de Arizona, la precipitacin cay principalmente en forma lquida y fue suficiente para mejorar la situacin en esa zona. Ms al este, aunque las cantidades fueron algo mayores, la precipitacin fue principalmente en forma de nieve y permaneci sin derretirse. Por lo tanto, solo se observaron mejoras puntuales en algunas reas pequeas con las mayores cantidades de precipitacin (ms de 7,6 centmetros). En el resto de la regin, no se registr precipitacin medible, salvo unas pocas dcimas de milmetro en algunas de las zonas ms elevadas de las Montaa Rocosas. Aun as, no se produjo un deterioro significativo en la regin durante la semana seca, en parte porque sigui a varias semanas de precipitaciones relativamente abundantes. Como resultado, el mapa del Monitor de Sequa se mantuvo sin cambios, excepto en algunas zonas del extremo sur de Arizona y Nuevo Mxico.

Caribe

La sequa anormal (D0) se mantuvo sin cambios con respecto a la semana anterior. Varias localidades, principalmente en el noroeste y el interior del noreste de la isla, registraron entre 2 y 3 pulgadas de lluvia. En gran parte del oeste, centro-norte, centro-sur y este de la isla se registraron acumulaciones de lluvia que alcanzaron o superaron una pulgada. En la mayora de las dems localidades se registraron al menos unas dcimas de pulgada. Alrededor de dos

de estaciones en Puerto Rico reportan caudales inusualmente bajos, entre el 10% ms bajo registrado para esta poca del ao. Estas estaciones se encuentran en el noroeste de Lajas, el sureste de Arecibo, el norte de Ponce, el este de Santa Isabel, el norte de Caguas, el centro de Trujillo Alto y a pocos kilmetros al sur de San Juan.

Las Islas Virgenes de Estados Unidos recibieron las tan necesarias precipitaciones esta semana, pero la lluvia no fue suficiente para mejorar la situacin. Las estaciones de CoCoRaHS distribuidas en Santa Cruz registraron entre 0,58 y 1,24 pulgadas de lluvia esta semana. El nivel del agua en el pozo Adventure 28 se situ en 19,33 pies esta semana, 3,35 pies menos que la semana anterior. Las estaciones de CoCoRaHS en San Juan registraron entre 0,54 y 1,63 pulgadas de lluvia esta semana. El nivel del agua en el pozo Susannaberg DPW 3 fue de 12,76 pies. Las estaciones de CoCoRaHS en la isla de Santo Toms registraron entre 0,49 y 0,54 pulgadas de lluvia esta semana. El nivel del pozo Grade School 3 fue de 7,6 pies esta semana, 0,4 pies ms que la semana anterior. La isla de Santa Cruz seguir experimentando sequa anormal, mientras que las islas de San Juan y Santo Toms permanecern en sequa moderada.

Pacífico

Las dos zonas de sequa anormal (D0), una en el noroeste continental y otra en el centro-sur, se expandieron hacia el oeste/suroeste. La zona aadida en el noroeste de Alaska se incluy debido a que las bajas precipitaciones y las malas condiciones de la nieve estn comenzando a afectar los desplazamientos terrestres. Ms al sur, los dficits de precipitacin han fluctuado durante un tiempo, pero cinco localidades estn registrando acumulaciones de precipitacin de 6 a 12 meses que se encuentran entre el 10% ms bajo de los registros histricos en parte de la regin D0 del centro-sur de Alaska (Alyeska, Grouse Creek Divide, Summit Creek, Indian Pass y Middle Fork Bradley), y un par de ellas se sitan entre el 5% ms bajo.

Las precipitaciones superaron las 3 pulgadas en algunas zonas de Kauai y en los extremos ms meridionales de la Isla Grande. En otras partes, las cantidades fueron menores (desde unas pocas dcimas hasta cerca de 1,8 pulgadas). Esto mantuvo a Kauai libre de sequa, pero la situacin de sequedad y sequa persisti en el resto del archipilago. Se observ un ligero empeoramiento en algunas zonas para reflejar mejor los bajos caudales actuales: el sureste de Oahu (a D1), el noroeste de Maui (a D3) y una pequea parte del noreste de la Isla Grande (a D2). Los dficits de precipitacin, en diferentes escalas de tiempo, se extienden por las islas centrales y sureste. Molokai registra 2,20 pulgadas de lluvia desde mediados de noviembre, en comparacin con un promedio normal de 7,59 pulgadas. En Honolulu, se registraron fuertes precipitaciones (ms de 4,5 pulgadas) entre el 13 y el 20 de diciembre, pero desde entonces solo ha llovido 1,43 pulgadas, mientras que el promedio normal es de aproximadamente 2,5 pulgadas.

Las precipitaciones variaron en las diferentes islas de la Repblica de las Islas Marshall. Islas como Ailinglaplap y Utirik recibieron escasas lluvias esta semana, con 0,1 y 0,2 pulgadas, respectivamente. Si bien Utirik continua en sequa moderada, Ailinglaplap se mantiene libre de sequa y aridez. Otra isla que sufre sequa moderada, Wotje, recibí lluvias muy necesarias esta semana, con 0,92 pulgadas. Sin embargo, no fueron suficientes para mejorar la situacin. Las

islas de Jaluit y Mili recibieron precipitaciones adecuadas esta semana, con 2,2 y 1,97 pulgadas.

Al igual que las Islas Marshall, los Estados Federados de Micronesia (EFM) han experimentado precipitaciones variables. Pingelap recibió 0,2 pulgadas de lluvia esta semana. Con 0,71 pulgadas de lluvia en el mes de enero, Pingelap experimentará una degradación a sequía moderada. Otras islas que recibieron poca lluvia fueron Yap, Lukunor y Kapingamarangi, con 0,2, 0,32 y 0,44 pulgadas, respectivamente. Kosrae y Woleai recibieron precipitaciones adecuadas esta semana, con 2,04 y 2,68 pulgadas, respectivamente. La República de Palaos experimentará una semana más seca, con la estación de Koror registrando solo 0,22 pulgadas de lluvia y la estación meteorológica de Palaos (WSO) registrando 1,01 pulgadas.

Se pronosticaba una semana lluviosa para las Islas Marianas. Guam fue la isla con menor cantidad de lluvia, con solo 1,66 pulgadas. Sin embargo, Rota y Tinian recibieron 4,69 y 4,4 pulgadas de lluvia, respectivamente, durante esta semana. La isla de Saipn fue la que registró la mayor cantidad de lluvia, con 5,85 pulgadas en el Aeropuerto Internacional y 9,41 pulgadas en la estación AMME del Servicio de Parques Nacionales. Cabe destacar que las Islas Marianas se encuentran en la estación seca. Samoa Americana también experimentará una semana lluviosa. En el aeropuerto de Pago Pago cayeron 5,89 pulgadas de lluvia esta semana. La cresta de Siufaga recibió 11 pulgadas de lluvia y la cresta de Toa, 9,07 pulgadas.

Mirando hacia el futuro

No se esperan muchas precipitaciones en la mayor parte de los Estados Unidos continentales. Se prevé que una baja presión costera fuerte pero compacta se intensifique rápidamente frente a la costa de Carolina. Existe una gran incertidumbre con respecto a la evolución de este sistema, exacerbada por su naturaleza compacta, lo que significa que un pequeño cambio en su trayectoria podrá tener grandes implicaciones en la cantidad de precipitación en cualquier lugar. Las Carolinas y el sur de Virginia son las regiones con mayor probabilidad de recibir precipitaciones moderadas a intensas, y dadas las temperaturas muy por debajo de lo normal, probablemente serán en su mayoría o totalmente en forma de nieve. La nieve podrá afectar un área más amplia alrededor de esta región, pero la probabilidad de fuertes nevadas disminuye al alejarse de las Carolinas y el sur de Virginia. Posteriormente, el fuerte sistema de baja presión se dirigirá hacia el noreste, posiblemente provocando nevadas moderadas a intensas en algunas partes de la costa atlántica, desde Maryland hacia el norte. En las áreas más directamente afectadas, se esperan cantidades cercanas o superiores a una pulgada (equivalente líquido), con varias decimas de pulgada posibles un poco más lejos de la tormenta. También se esperan precipitaciones moderadas a intensas en la mitad occidental de Washington y el estado adyacente de Oregón. En las Cascadas de Washington y el extremo noroeste de Washington se esperan de 2,5 a 5,0 pulgadas de precipitación, con totales que oscilan entre 1,0 y 2,5 pulgadas en el resto del área. Solo se pronostican precipitaciones ligeras o localmente moderadas en otras partes de los Estados Unidos continentales. Podrán caer varias decimas de pulgada a una pulgada en el norte de Idaho, y se pronostican algunas decimas de pulgada en algunas de las zonas de mayor altitud de Wyoming y Colorado, partes de las llanuras del norte y algunas zonas de la península de Florida. Se esperan cantidades

continentales. Mientras tanto, el patrón meteorológico presenta un clima anormalmente frío en la mitad oriental de los 48 estados contiguos y temperaturas inusualmente suaves más al oeste. Se esperan temperaturas por debajo de lo normal en una amplia zona que se extiende desde las Grandes Llanuras centrales y meridionales hacia el este y noreste, a través de la costa este, excepto en el norte de Nueva Inglaterra. Se espera que las temperaturas promedien 10 grados o más por debajo de lo normal en gran parte de esta área, con algunos lugares aislados en el Atlántico Medio y el sur de Florida que alcancen los 15 grados por debajo de lo normal. Más al oeste, se esperan temperaturas superiores a lo normal en la mayoría de las áreas, desde las Grandes Llanuras hasta la costa oeste. Se espera que las temperaturas se sitúen entre 10 y casi 15 grados por encima de lo normal en la Gran Cuenca, el norte de la región intermontaña del oeste y las secciones central y norte de las Montañas Rocosas y las Grandes Llanuras.

El pronóstico a 6-10 días para el período del 3 al 7 de febrero muestra una expansión hacia el este de temperaturas anormalmente cálidas hacia el centro de los 48 estados contiguos, mientras que persisten temperaturas por debajo de lo normal en la mayoría de las áreas desde el valle inferior del Mississippi, el valle inferior del Ohio y la región oriental de los Grandes Lagos hasta la costa atlántica, con la excepción del norte de Nueva Inglaterra. La probabilidad de temperaturas superiores a lo normal aumenta hacia el oeste, con posibilidades de al menos un 80 % en partes de las Grandes Llanuras del norte y desde las Montañas Rocosas occidentales hasta la costa del Pacífico. Mientras tanto, la probabilidad de temperaturas inferiores a lo normal supera el 70 % en el sur de Florida, el este de Carolina del Norte y la zona adyacente de Virginia. Se prevé tiempo cálido en la mayor parte de Alaska, especialmente en las secciones sureste, y en todo Hawái. También se prevén condiciones más húmedas de lo normal en Alaska y Hawái, pero la mayor probabilidad de precipitaciones superiores a lo normal en los 48 estados contiguos se limita a las llanuras del sur. Por otro lado, la mayor probabilidad de precipitaciones inferiores a lo normal abarca las llanuras del norte y la mayor parte de las áreas desde las Montañas Rocosas hasta el océano Pacífico. La probabilidad de sequía anormal supera el 60 % en la Gran Cuenca y el norte de la región intermontaña occidental. Mientras tanto, la probabilidad de precipitaciones inferiores a lo normal es ligeramente mayor a lo largo de la costa este, aunque las probabilidades del 40 % o superiores se limitan a una franja que se extiende desde el centro de Florida hasta la mitad oriental de Carolina del Sur.

Autor(s)

Richard Tinker, NOAA/NWS/NCEP/CPC

Daniel Whitesel, National Drought Mitigation Center