Resumen nacional de sequía para 10 noviembre, 2026

Resumen

Esta semana, la sequía presentó condiciones mixtas, con un empeoramiento de la sequía en el valle inferior del Misisipi y la región de los Grandes Lagos. Mientras tanto, las abundantes lluvias continuaron en partes del suroeste, sur y sureste, lo que conllevó una mejora significativa de la sequía en el sur y oeste de Texas y partes de la región de los Apalaches del Sur. También se observó una mejora adicional de la sequía en la región occidental de los Grandes Lagos, en Minnesota y Wisconsin, y en partes de la Península Superior de Michigan. A pesar de las escasas lluvias en la región de las Cuatro Esquinas del suroeste, se registraron mejoras adicionales como resultado de las importantes precipitaciones de las últimas semanas, lo que provocó inundaciones importantes en algunos lugares y el rápido llenado de los embalses.

Noreste

En el noreste de Estados Unidos, se registraron lluvias importantes a lo largo de un frente que se extendió desde los estados del Atlántico Medio hasta la costa de Nueva Inglaterra, provocando precipitaciones de varios centímetros en el sureste de Nueva Inglaterra y en la región de Down-East Maine. Estas áreas experimentaron una mejoría de una categoría en la sequía en comparación con el sureste de Massachusetts y la región costera central y oriental de Maine. Mientras tanto, la combinación de temperaturas generalmente superiores al promedio y precipitaciones muy inferiores a lo normal dio lugar a una sequía moderada en el oeste del estado de Nueva York y el extremo noreste de Ohio. Las condiciones anormalmente secas también se extendieron al centro y noreste de Pensilvania y al centro de Nueva York debido a la falta de lluvias otoñales.

Sureste

El sureste de Estados Unidos también experimentó una combinación de mejoras y empeoramientos de la sequía. Un intenso corredor de lluvias cayó desde el extremo norte de Georgia hasta el oeste de Carolina del Norte, lo que provocó mejoras de una y dos categorías de sequía y, en algunos casos, la eliminación total de la misma. En el extremo norte de Georgia cayeron hasta ocho pulgadas o más de lluvia, lo que causó emergencias por inundaciones repentinas e inundaciones importantes a lo largo de los ríos Toccoa y Ocoee.

Las condiciones empeoraron en el este de las Carolinas, ya que las lluvias que cayeron fueron insuficientes para aliviar la sequía severa a extrema, especialmente en el centro y este de Carolina del Norte. Se observaron leves mejorías en algunas zonas del norte de Florida y el centro de Alabama, aunque las temperaturas más cálidas de lo normal y la sequedad provocaron una sequía moderada cerca de Mobile, Alabama.

Sur

El patrón de sequía continuó estando bastante polarizado en los estados del sur, con una sequía excepcional que se agravó en Arkansas, Luisiana, Misisipi, el sureste de Oklahoma y el este de Texas. Según los Centros Nacionales de Información Ambiental, se requieren entre 20 y 30 pulgadas de lluvia en un lapso de 3 meses para poner fin a la sequía excepcional en estos estados. En marcado contraste, cayeron lluvias sustanciales en el sur y el oeste de Texas, lo que resultó en una y dos reducciones categóricas en la intensidad de la sequía, especialmente en el sur de Texas, donde cayeron hasta 9 pulgadas de lluvia. Se produjo un alivio significativo de la sequía en gran parte del oeste y centro de Tennessee, donde cayeron varias pulgadas de lluvia en algunos lugares la semana pasada, lo que ayudó a reducir la sequía extrema en cierta medida.

Medio Oeste

La historia de la considerable variabilidad en los patrones de tiempo seco y húmedo continuó haciéndose presente en los estados del Medio Oeste. La sequía mejoró en gran parte de Kentucky, el sur de Indiana y el sur de Ohio, así como en la mayor parte de Minnesota, el noroeste de Wisconsin y partes de la Península Superior de Michigan adyacentes al Lago Superior. Varias pulgadas de lluvia cayeron en estas áreas, lo que ayudó a reducir significativamente la sequía prolongada en Minnesota; sin embargo, aún se presentan señales de sequía, con déficits de lluvia a largo plazo y de varios años que siguen afectando al este de Minnesota y al noroeste de Wisconsin. Entre estos sistemas de lluvia, se encontraron condiciones secas y de sequía cada vez más intensas desde Illinois hasta la mitad sur de la península inferior de Michigan. Las lluvias de la semana pasada fueron insuficientes para mejorar la sequía en la mayor parte del sur de Missouri.

Altas Llanuras

Los estados de las Grandes Llanuras registraron la menor actividad en cuanto a cambios en la categoría de sequía la semana pasada, debido a la escasa precipitación. Con tasas de evaporación reducidas en esta época del año, cualquier empeoramiento de la sequía avanza a un ritmo mucho más lento. Solo se observaron mejoras puntuales en la sequía gracias a las lluvias en el este de Dakota del Sur, el noreste de Nebraska y el suroeste de Kansas.

Oeste

A pesar de la escasez general de lluvias en el oeste la semana pasada, se observaron mejoras en la sequía en muchos estados, desde el sureste de Montana hacia el sur hasta Nuevo México y hacia el oeste hasta el sur de California y Nevada. La humedad del suelo, cercana a niveles récord, se debe a las intensas lluvias provocadas por El Niño en las últimas semanas. Sin embargo, no todo han sido buenas noticias en el oeste, ya que la semana pasada se registró un empeoramiento de la sequía en el norte de Idaho y el noroeste de Montana.

Muchos embalses en el suroeste desértico se han llenado a un ritmo excepcionalmente rápido, compensando meses de descenso de sus niveles en tan solo las últimas semanas. El embalse

Navajo, en el noroeste de Nuevo México, ha recibido más de 600 000 acres-pie de agua desde mediados de septiembre debido a las recientes lluvias e inundaciones, y ahora se encuentra al 110 % de su capacidad promedio para esta época del año. El lago Powell, detrás de la presa de Glen Canyon, también se ha beneficiado enormemente con la adición de casi 1,4 millones de acres-pie de agua desde mediados de septiembre. Sin embargo, el lago Powell aún se encuentra solo al 42 % de su capacidad promedio para esta época del año.

Caribe

Un cambio en el patrón climático trajo lluvias beneficiosas a Puerto Rico la semana pasada, lo que contribuyó a mejorar el caudal de los arroyos, los niveles de los embalses y los niveles de agua subterránea en los pozos monitoreados, además de reducir el estrés en los cultivos. El déficit de lluvias de los últimos treinta días se ha aliviado en la mitad oriental de Puerto Rico, pero algunas áreas aún registran precipitaciones de solo el 50% de lo normal. Por lo tanto, se produjo una reducción adicional en la intensidad de la sequía en algunas partes del territorio esta semana.

La sequía extrema a excepcional (D3-D4) persiste en las Islas Vírgenes de los Estados Unidos. Si bien algunas zonas de St. Croix registraron lluvias moderadas a intensas, la cobertura no fue generalizada y, dada la duración de la sequía, se mantuvo la sequía extrema (D3). Los primeros 9 días de noviembre trajeron 1,72 pulgadas de lluvia a East Hill en St. Croix, pero esto redujo los totales del 1 de mayo al 10 de noviembre a solo 9,06 pulgadas, apenas el 38 por ciento de lo normal para este período de poco más de 6 meses, y se encuentra entre el 1,5 por ciento más seco de la distribución climatológica de totales de lluvia para el período. Los totales de noviembre son menores más al norte, en St. John y St. Thomas, con cantidades que generalmente oscilan entre 0,5 y 1,0 pulgadas, y algunas zonas de Charlotte Amalie, St. Thomas, registraron hasta 1,3 pulgadas. Entre el 1 de mayo y el 10 de noviembre, Windswept Beach en St. John registró 10,83 pulgadas de lluvia, lo que representa casi 19 pulgadas menos de lo normal (un 36%). Esto equivale a un índice de precipitación estandarizado (SPI) de -2,6, o uno de los periodos más secos (0,5%) según la climatología actual de la zona.

Pacífico

En esta actualización del Monitor de Sequía de EE. UU. no se realizaron modificaciones en los niveles de sequía en Alaska.

En esta actualización del Monitor de Sequía de EE. UU. no se realizaron modificaciones en los niveles de sequía en todo Hawái.

Koror, en Palaos, mantuvo esta semana su estatus de sequía moderada (D1). Los primeros 10 días de noviembre registraron 2,33 pulgadas de lluvia, lo que representa aproximadamente el 59 % de lo normal y se encamina a un total mensual ligeramente inferior al necesario para satisfacer la demanda. Esto se produce tras un octubre con lluvias apenas suficientes (8,49 pulgadas, el 70 % de lo normal) y un agosto-septiembre extremadamente seco (6,88 pulgadas de lluvia en comparación con un promedio de aproximadamente 26 pulgadas; se habrían

necesitado unas 16 pulgadas para satisfacer la demanda). Desde el 1 de agosto, Koror ha registrado un total de 17,70 pulgadas de lluvia, en comparación con un promedio de más de 42 pulgadas para ese período.

Las Marianas registraron un exceso general de precipitaciones este año hasta principios de otoño, con periodos de lluvias excesivas e impactos de algunos ciclones tropicales. Sin embargo, en las últimas semanas, las condiciones se han vuelto más secas. Del 1 al 10 de noviembre, se registraron unas décimas de pulgada en Guam y Rota (entre el 8 y el 15 por ciento de lo normal) y 1,50 pulgadas en Saipán (aproximadamente ¾ de lo normal). Esto ha comenzado a reducir la humedad superficial en algunas zonas, especialmente en Guam, y ya se empieza a notar en los indicadores de sequía a corto plazo. El Índice de Sequía Keetch-Byram alcanzó un nuevo récord diario en 60 años de datos a finales de semana, y el Índice Vegetativo de Diferencia Normalizada ha descendido ligeramente por debajo de lo normal para esta época del año. Esto justifica la introducción de una sequía anormal (D0) en Guam. Otras zonas no presentan una sequía tan grave a corto plazo, por lo que no se evaluó una sequía anormal en ningún otro lugar, pero se seguirán vigilando de cerca las condiciones para detectar signos de deterioro.

En la Micronesia occidental, se mantuvo una sequía anormal (D0) en Yap, Ulithi y Woleai. Las precipitaciones del 1 al 10 de noviembre totalizaron 0,11 pulgadas en Ulithi y 0,30 pulgadas en Woleai, lo que representa el 4 y el 11 por ciento de lo normal, respectivamente. El actual período de precipitaciones subnormales se remonta a octubre, con totales del 1 de octubre al 10 de noviembre de 3,21 pulgadas reportadas en Woleai (normal 12,89 pulgadas) y 5,27 pulgadas en Ulithi (normal 13,25 pulgadas). Yap ha sido un poco más húmedo este noviembre, con un total de 0,92 pulgadas reportadas en 10 días (aproximadamente 1/3 de lo normal). Tanto septiembre como octubre fueron más secos de lo normal en Yap, pero las cantidades fueron suficientes para satisfacer la demanda.

Las precipitaciones subnormales continuaron afectando la zona central de Micronesia, manteniendo a Kapingamaringi en sequía moderada (D1) y a Chuuk, Lukunor y Nukuoro en sequía anormal (D0). Kapingamaringi reportó 2,15 pulgadas de lluvia durante los primeros 10 días de noviembre, aproximadamente dos tercios de lo normal, perpetuando un patrón de precipitaciones subnormales que se remonta a principios de agosto. Desde el 1 de agosto, Kapingamaringi registró 14,26 pulgadas de lluvia, que es menos del 54 por ciento de lo normal y considerablemente por debajo de las aproximadamente 25 pulgadas que serían necesarias para satisfacer la demanda durante este período. Más al norte, los totales reportados para los primeros 10 días de noviembre fueron 0,28 pulgadas en Chuuk (8 por ciento de lo normal), 0,83 pulgadas en Lukunor (menos del 25 por ciento de lo normal) y 1,93 pulgadas en Nukuoro (55 por ciento de lo normal). Entre el 1 de septiembre y el 10 de noviembre, las precipitaciones totalizaron 14,97 pulgadas en Chuuk (54 % de lo normal) y 12,19 pulgadas en Lukunor (49 % de lo normal). En Nukuoro, han caído 8,44 pulgadas desde el 1 de octubre (lo normal son 13,83 pulgadas). Las precipitaciones por debajo de lo normal se remontan al menos a julio en Nukuoro, donde se registraron 36,37 pulgadas desde principios de ese mes (casi 16 pulgadas por debajo de lo normal), pero los totales han sido suficientes para cubrir la demanda hasta las últimas 6 a 8 semanas.

En el este de Micronesia, la sequía anormal (D0) continuó afectando a Kosrae, mientras que Pohnpei se mantuvo libre de cualquier designación de sequía. Kosrae reportó 2,56 pulgadas entre el 1 y el 10 de noviembre (aproximadamente la mitad de lo normal), lo que elevó su total desde el 1 de octubre a 9,78 pulgadas, por debajo del 59 por ciento de lo normal y justo por debajo de lo que normalmente se necesita para satisfacer la demanda. Pohnpei registró solo 0,62 pulgadas en lo que va de noviembre (aproximadamente el 12 por ciento de lo normal), pero esto siguió a 61,59 pulgadas durante los tres meses anteriores.

Persistió la sequía anormal (D0) en la franja occidental de las Islas Marshall (Kwajalein, Ailinglapalap y Jaluit). Las precipitaciones totales del 1 al 10 de noviembre fueron de 0,40 pulgadas en Kwajalein (11 por ciento de lo normal), 0,57 pulgadas en Ailinglapalap (13 por ciento de lo normal) y 0,95 pulgadas en Jaluit (28 por ciento de lo normal). En Kwajalein y Ailinglapalap, las precipitaciones subnormales se remontan a aproximadamente 6 semanas atrás. Durante el período del 1 de octubre al 10 de noviembre, cayeron 7,46 pulgadas de lluvia en Ailinglapalap y 7,44 pulgadas en Kwajalein, en ambos casos alrededor del 48 por ciento de lo normal y algo menos de lo que normalmente se necesita para satisfacer la demanda. En Jaluit, las precipitaciones han sido consistentemente inferiores a lo normal desde julio, registrándose 26,45 pulgadas entre el 1 de julio y el 10 de noviembre. Esto representa casi 2 pies menos de lo normal (un 53 por ciento), pero las cantidades fueron suficientes para satisfacer la demanda durante agosto y septiembre.

Utirik y Wojte, en el noreste de las Islas Marshall, no registraron sequía. Las precipitaciones entre el 1 y el 10 de noviembre fueron ligeramente inferiores a lo normal en ambas localidades (4,45 cm (73 % de lo normal) en Utirik y 4,45 cm (68 % de lo normal) en Wojte). Sin embargo, las lluvias de los meses anteriores han sido suficientes para evitar, por el momento, una escasez significativa de humedad.

En el sureste de las Islas Marshall, Majuro reporta 2,90 pulgadas de lluvia (65 por ciento de lo normal) en lo que va de noviembre, mientras que Mili reporta 1,15 pulgadas (36 por ciento de lo normal). La sequía anormal (D0) se mantuvo en Mili esta semana, pero el aumento de las precipitaciones a finales de la semana pasada fue suficiente para evitar una sequía significativa en Majuro. Después de un par de semanas sin lluvia, los informes indicaron que algunas pequeñas cisternas utilizadas para el agua doméstica se estaban secando, pero las lluvias de finales de la semana pasada trajeron al menos una mejora a corto plazo, y las cantidades entre el 1 y el 10 de noviembre fueron nominalmente suficientes para mantener el ritmo de la demanda. El embalse más grande en Majuro estaba lleno al 88 por ciento de su capacidad al final de la semana.

La sequía moderada persistió en toda Samoa Americana. Pago Pago registró solo 0,44 pulgadas de lluvia entre el 1 y el 10 de noviembre, aproximadamente el 12 por ciento de lo normal. Desde principios de octubre, se han reportado solo 2,66 pulgadas de lluvia, apenas un tercio de lo normal. Los totales de septiembre fueron superiores a lo normal y suficientes para satisfacer la demanda, pero agosto fue extremadamente seco, con solo 2,08 pulgadas reportadas (un tercio de lo normal). En el período comprendido entre el 1 de agosto y el 10 de noviembre, Pago Pago reportó 15,02 pulgadas de lluvia, lo que representa más de un pie menos de lo normal (54 por ciento).

Mirando hacia el futuro

Durante la próxima semana, una posible tormenta del noreste podría provocar lluvias importantes en zonas del interior de Pensilvania, Nueva York y el sur de Nueva Inglaterra. Una serie de sistemas meteorológicos intensos afectarán la costa oeste, desde el centro de California hasta Washington, con precipitaciones de hasta 5 pulgadas o más, según el Centro de Predicción Meteorológica de la NOAA, hasta el próximo martes. Se prevé otro eje de lluvias importantes desde el este de Texas hasta Oklahoma y el sur de Kansas. Se pronostica que las Grandes Llanuras del Norte y el sureste permanecerán mayormente secos. El Centro de Predicción Climática de la NOAA muestra temperaturas muy superiores a lo normal en gran parte de los estados de las Grandes Llanuras, con temperaturas inferiores a lo normal en el sureste. Se proyecta que las precipitaciones estarán por encima del promedio en el suroeste de Estados Unidos y por debajo del promedio en la mitad oriental del país.

Autor(s)

Jonathan Case, NASA/MSFC/UAH

Richard Tinker, NOAA/NWS/NCEP/CPC