

Resumen nacional de sequía para 31 marzo, 2026

Resumen

Durante esta semana, el Monitor de Sequa de los EE. UU. (USDM) registró un deterioro generalizado en diversas zonas del Oeste, las Llanuras, el Sur y el Sureste del país. En el Oeste, el deterioro se concentró principalmente en la región Intermontaña abarcando Colorado, Utah, Idaho y Wyoming y, en menor medida, en algunas partes de Arizona, Nuevo México, Nevada y Montana. Se prevé que este deterioro continúe durante las próximas semanas y meses debido a un calor anómalo y a niveles de acumulación de nieve históricamente bajos. En las Llanuras, la sequía se extendió y se intensificó desde Oklahoma hasta Dakota del Sur. En el Sur y el Sureste, las condiciones de sequedad persistieron esta semana, sumándose a importantes déficits de precipitación a largo plazo (de 9 a más de 12 meses), los cuales oscilan entre 8 y más de 20 pulgadas; las condiciones de sequía más severas se concentraron en algunas zonas de Texas, Arkansas, Georgia y Florida. Por su parte, en el Noreste y el Medio Oeste, las lluvias de intensidad leve a moderada (de 1 a 3 pulgadas) registradas durante la última semana propiciaron mejoras puntuales en Illinois, Indiana, Ohio, Pensilvania y Nueva York.

A finales de marzo, las condiciones de la capa de nieve en las montañas se mantienen muy por debajo de lo normal para esta época del año, observándose niveles mínimos que van desde valores récord hasta cifras cercanas a ellos en todos los estados del oeste. Además, muchas de las estaciones de monitoreo de la red SNOTEL (SNOW TElemetry) del Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS) están reportando profundidades de nieve muy escasas o la ausencia total de nieve en el suelo. Los valores del equivalente de agua en la nieve (SWE) a nivel regional (HUC de 2 dígitos) expresados como porcentaje de la mediana son los siguientes: Noroeste del Pacífico 55%, Missouri 56%, Alto Colorado 24%, Gran Cuenca 18%, Bajo Colorado 14%, Río Grande 8% y Arkansas-White-Red 8%. En California, la capa de nieve a nivel estatal se sitúa en un 18% de lo normal (al 1 de abril), con la Sierra Sur al 32%, la Sierra Central al 21% y la Sierra Norte al 6%. A pesar de las precarias condiciones de la capa de nieve, los embalses de California se mantienen en los promedios históricos para esta fecha (31 de marzo) o por encima de ellos; los lagos Shasta y Oroville se encuentran al 113% y 123% de su promedio, respectivamente. En el suroeste, la Oficina de Recuperación de los EE. UU. (al 29 de marzo) informa de niveles críticamente bajos en el lago Powell (24% de su capacidad; 41% del promedio para la fecha) y en el lago Mead (33% de su capacidad; 52% del promedio para la fecha), situándose el sistema total del río Colorado en un 36% de su capacidad (en comparación con el 41% registrado en la misma época del año anterior).

Noreste

Esta semana se registraron mejoras en zonas aisladas de Pensilvania, Nueva York, Nueva Jersey, Connecticut y Massachusetts, como respuesta a las precipitaciones

ocurridas durante las dos ltimas semanas. En Nueva Inglaterra, las lluvias recientes mejoraron las condiciones de las aguas subterrneas y de la humedad del suelo en Connecticut y Massachusetts. Durante los ltimos 30 das, las precipitaciones se situaron entre valores cercanos a lo normal y por encima de lo normal (110200+%) en Pensilvania, Nueva York, Connecticut y el oeste de Massachusetts, mientras que en zonas de Nuevo Hampshire, Vermont y Maine se mantuvieron por debajo de lo normal (5090%). Las condiciones de la capa de nieve continan disminuyendo estacionalmente; el Centro Nacional Operativo de Teledeteccin Hidrolgica del Servicio Meteorolgico Nacional (NWS NOHRSC) informa de una cobertura de nieve del 37,3% (frente al 97,8% del mes anterior) para la regin del Noreste, con una profundidad media de 2,7 pulgadas y una profundidad mxima de 73,6 pulgadas. Las temperaturas se situaron por encima de lo normal en la mayor parte de la regin, registrndose las mayores desviaciones (410 F) en la mitad sur, mientras que en Maine y Nuevo Hampshire se observaron temperaturas por debajo de lo normal (28 F).

Sureste

Durante la semana pasada, prevalecieron condiciones muy secas en la mayor parte de la regin, lo que exacerb las condiciones de sequa. Sin embargo, se observaron algunas acumulaciones aisladas de lluvia de intensidad leve a moderada (de 1 a 3 pulgadas) en el sur de Florida. En el mapa, la sequa se expandi y se intensific en todos los estados, a excepcin de Virginia. En el sur de Georgia y el norte de Florida, se aadieron reas de Sequa Excepcional (D4). Se estn reportando impactos en el norte de Florida, donde los bajos niveles de agua estn limitando el uso recreativo de las vas fluviales en los ros Chipola, Santa Fe y Suwannee. Durante el ltimo periodo de 30 das, las anomalas en las precipitaciones en la mayor parte de la regin oscilaron entre 1 y 4 pulgadas; las mayores anomalas se observaron en el sur de Alabama, el Panhandle de Florida, el suroeste de Georgia y las zonas ms occidentales de las Carolinas. Segn datos de la herramienta *Climate Perspectives* del Centro Regional del Clima del Sureste, los ltimos seis meses (del 1 de octubre al 31 de marzo) han sido muy secos en diversas zonas de la regin, registrndose una sequedad rcord en las siguientes localidades: Tallahassee (anomala de -13.51 pulgadas); Jacksonville, FL (-9.98 pulgadas); Macon, GA (-11.64 pulgadas); Montgomery, AL (-13.82 pulgadas); Charlotte, NC (-10.67 pulgadas); y Raleigh, NC (-9.23 pulgadas). En cuanto a las temperaturas promedio de la semana, se observaron temperaturas superiores a lo normal (de 5 a 10 F) en la parte occidental de la regin, mientras que la zona oriental se mantuvo cerca de los valores normales.

Sur

En el mapa de esta semana, se registraron degradaciones generalizadas en las zonas afectadas por la sequa en Texas, Oklahoma, Luisiana y Arkansas, mientras que reas

aisladas de Misisipi y Tennessee experimentaron un deterioro de las condiciones. Durante el ltimo periodo de 30 das, la herramienta de Informes de Observadores de Monitoreo de Condiciones (CMOR) del Centro Nacional de Mitigacin de la Sequa mostr numerosos informes de impactos en toda la regin. A lo largo de la semana, prevalecieron las condiciones de sequa en toda la zona. Al analizar las clasificaciones climatolgicas del ltimo periodo de 90 das (del 31 de diciembre al 31 de marzo), varias localidades se situaron entre las ms secas de su registro histrico, incluyendo Austin, TX (la 4. ms seca; -5.53 pulgadas), Brownsville, TX (la ms seca del registro; -3.38 pulgadas), Oklahoma City, OK (la ms seca del registro; -3.61 pulgadas), Monticello, AR (la ms seca del registro; -8.95 pulgadas) y Jackson, MS (la ms seca del registro; -7.4 pulgadas). En Texas, el informe *Water for Texas* (del 1 de abril) indica que los embalses estatales se encuentran al 73.5% de su capacidad; los embalses de la zona este presentan buenas condiciones, mientras que muchos de los situados en el oeste y el sur permanecen por debajo de sus niveles normales, incluido el embalse Falcon (al 19% de su capacidad). Las temperaturas promedio de la semana se situaron por encima de lo normal en toda la regin (entre 3 y ms de 15 F), en un contexto en el que prevalecieron las condiciones de sequa.

Medio Oeste

En el mapa de esta semana, se realizaron mejoras en Iowa, Illinois, Wisconsin y Michigan como respuesta a las precipitaciones ocurridas durante la semana pasada, principalmente a lo largo de una estrecha franja de oeste a este que se extiende desde el centro-oeste de Illinois hasta el norte de Ohio. Se observaron mejoras de una categoria en reas que oscilaban entre la sequa moderada (D1) y la sequa severa (D3). En Kentucky, la sequedad a corto plazo provoc la expansin de las reas de sequa moderada (D1) y de condiciones anormalmente secas (D0) en todo el estado. La capa de nieve en la regin de los Grandes Lagos del Norte continua disminuyendo; el NOHRSC del NWS reporta una cobertura de nieve del 30.5%, con una profundidad promedio de 4.2 pulgadas y una profundidad mxima de 64.9 pulgadas. Las temperaturas se situaron por encima de lo normal en la mayor parte de la regin, con anomalas que oscilaron entre los 2 y los 15 F.

Altas Llanuras

En el mapa de esta semana, se realizaron cambios generalizados en toda la regin en respuesta a precipitaciones por debajo de lo normal (en escalas de tiempo de 1 a 6 meses), una disminucin de la humedad del suelo, caudales fluviales bajos y dispersos, tasas elevadas de evapotranspiracin y las temperaturas anmalamente clidas asociadas, no solo en las ltimas semanas, sino a lo largo de toda la temporada fra. En Dakota del Sur, se han observado caudales fluviales bajos que oscilan entre niveles rcord y casi rcord durante el ltimo periodo de 120 das, as como niveles de humedad del suelo

inferiores a lo normal en las estaciones de monitoreo de la Mesonet de Dakota del Sur. Adams, el mapa CMOR del NDMC muestra numerosos informes de impactos relacionados con la agricultura provenientes de la región de Black Hills, en el suroeste de Dakota del Sur. Durante la semana, la región se mantuvo muy seca, con temperaturas superiores a lo normal (entre 3 y más de 15 F por encima de la media) observadas en gran parte del territorio; las anomalías más pronunciadas se registraron en Nebraska y Kansas. Al analizar las clasificaciones climatológicas del último periodo de 90 días (del 1 de enero al 1 de abril), varias localidades se situaron entre las más cálidas de su registro histórico, incluyendo Grand Island, NE (la más cálida de su registro; desviación de +9 F respecto a lo normal); North Platte, NE (la más cálida de su registro; +10 F); Rapid City, SD (la más cálida de su registro; desviación de +9 F); Goodland, KS (la más cálida de su registro; desviación de +11 F); y Dodge City, KS (la más cálida de su registro; desviación de +8 F).

Oeste

Las condiciones en el mapa se deterioraron significativamente esta semana como consecuencia de la combinación de un calor récord o casi récord y unas condiciones de la capa de nieve sumamente deficientes. La reciente ola de calor aceleró el deshielo en toda la región durante las últimas semanas; muchas estaciones SNOTEL del NRCS informan que apenas queda nieve en el suelo o ninguna en absoluto, o bien que los niveles son inusualmente bajos para la época del año. El pico de escorrentía se está produciendo antes de lo normal o ya ha quedado atrás en algunas localidades, lo que suscita inquietudes respecto a una reducción en los caudales de entrada a los embalses a medida que transcurren la primavera y los meses de verano. En la cuenca alta del río Colorado, el lago Powell se encuentra al 25% de su capacidad, mientras que los embalses situados aguas arriba presentan condiciones variadas, entre ellos Flaming Gorge (82%), Blue Mesa (50%) y el lago Navajo (62%). En la cuenca del río Grande, en Nuevo México, el embalse Elephant Butte se halla al 12% de su capacidad y el embalse Caballo, al 7%. En Arizona, el Salt River Project informa que el sistema del río Salt se encuentra al 56% de su capacidad; el sistema del río Verde, al 63%; y el sistema combinado, también al 63% (en comparación con el 70% registrado el año pasado).

Caribe

No se realizaron cambios esta semana en Puerto Rico.

En términos generales, las Islas Vírgenes de los EE. UU. continuaron recibiendo suficiente lluvia como para evitar cualquier declaración de sequedad o sequía. En toda la isla de Santa Cruz, el rea de Christiansted reportó, por lo general, entre 0.75 y 2.67 pulgadas de lluvia la semana pasada, elevando los totales del mes de marzo a un rango de entre 4 y 5.6 pulgadas. Frederiksted ha registrado condiciones ligeramente

ms secas, acumulando entre 2.2 y 4.5 pulgadas de lluvia durante marzo; no obstante, estas cantidades no son marcadamente inferiores a lo normal y se suman a los totales suficientes registrados a principios de ao. En la isla de San Juan, Cruz Bay report entre 1 y 1.5 pulgadas de lluvia la semana pasada, lo que llev los totales de marzo a un rango de entre 3.2 y 3.6 pulgadas, cifra que no resulta ni excepcionalmente hmeda ni seca. Windswept Beach ha presentado condiciones ms secas, con tan solo 0.26 pulgadas la semana pasada y poco ms de 7.5 pulgadas en lo que va del ao; sin embargo, esta cantidad ha sido suficiente para mantener a raya la mayora de los efectos derivados de la sequedad. Al igual que en Cruz Bay, Charlotte Amalie en la isla de Santo Toms tambin recib, por lo general, entre 1 y 1.5 pulgadas de lluvia la semana pasada, lo que result en totales de marzo ligeramente superiores, de entre 4.4 y 6.6 pulgadas. Esta cantidad es suficiente para evitar, por el momento, cualquier sequedad o sequa perceptible.

Pacífico

No se realizaron cambios esta semana en Alaska.

No se realizaron cambios esta semana en Hawi.

Palau recib 2,20 pulgadas de lluvia la semana pasada, lo que elev su total de marzo a 12,62 pulgadas y el total acumulado en lo que va del ao a 29,51 pulgadas. Ambas cifras se sitan ligeramente por encima de lo normal y superan las 8 pulgadas mensuales que, por lo general, se requieren para satisfacer de manera constante las demandas ecolgicas y humanas. No existen indicadores de sequedad ni de sequa.

En todas las Marianas, se han observado precipitaciones de intensas a excesivas durante los ltimos meses, especialmente en marzo. Tras registrarse 6,24 pulgadas de lluvia en Saipn la semana pasada, el total de marzo ascendió a 13,72 pulgadas, lo que representa ms de siete veces el valor normal para el mes. El total acumulado entre enero y marzo en Saipn fue de 34,59 pulgadas, en comparacin con un valor normal de 8,09 pulgadas. Guam, Dededo y Rota registraron entre 14 y 16 pulgadas durante marzo, cifra que super en ms de cinco veces los valores normales. Los registros en otras zonas no fueron tan extremos; no obstante, no existen indicadores de sequedad o sequa en ninguna de las islas.

En las zonas occidentales de los Estados Federados de Micronesia (EFM), tanto Yap como Woleai registraron alrededor de una pulgada de lluvia la semana pasada, lo que situ los totales de marzo ligeramente por encima de lo normal. Entre enero y marzo cayeron entre 24 y 27 pulgadas, cifra que tambin se sita ligeramente por encima de lo normal. No existe ningn indicio de sequedad o sequa.

En la zona central de los Estados Federados de Micronesia (FSM), Lukunor registr precipitaciones por debajo de lo normal durante cada uno de los ltimos tres meses.

Entre 5,9 y 6,8 pulgadas de lluvia cayeron cada mes durante este periodo, lo que represent entre el 57 y el 73 por ciento de los valores normales. No se han reportado impactos significativos relacionados con la sequa; no obstante, los acumulados de los tres meses han sido lo suficientemente inferiores a lo normal como para justificar la clasificacin de la zona bajo la categoria de sequedad anormal (D0). Por otra parte, en Chuuk, Nukuoro y Kapingamaringi, prevalecieron condiciones muy secas durante la ltima semana de marzo; sin embargo, las lluvias registradas en los meses inmediatamente anteriores fueron suficientes para impedir la clasificacin de estas reas bajo alguna categoria de sequa en este momento. En lo que va del ao, Chuuk ha mantenido de forma persistente un nivel de precipitaciones superior al normal. Nukuoro registr acumulados inferiores a lo normal durante marzo (8,5 pulgadas) y enero (9,45 pulgadas); aun as, dichas cantidades han sido suficientes para satisfacer las demandas ambientales y humanas. Kapingamaringi ha presentado condiciones ms secas de lo normal durante los tres meses; no obstante, los acumulados han sido suficientes para cubrir la demanda, oscilando entre cerca de 8 pulgadas y ms de 10 pulgadas cada mes.

El este de los Estados Federados de Micronesia (FSM) es, desde el punto de vista climatolgico, muy hmedo en esta poca del ao. Los 15,49 pulgadas de lluvia registrados durante marzo en Kosrae estuvieron, de hecho, ligeramente por debajo de lo normal; asimismo, durante febrero y enero cayeron totales de 17,7 y 12,9 pulgadas, respectivamente. Esta cantidad es superior a la necesaria para satisfacer la demanda. En Pohnpei se registr en marzo aproximadamente dos tercios de los niveles normales de precipitacin (9,39 pulgadas), lo cual resulta, en realidad, suficiente para cubrir la demanda. Los totales correspondientes a enero (12,5 pulgadas) y febrero (15 pulgadas) fueron an ms abundantes. Por consiguiente, no se observa ninguna seal de sequa en el este de los FSM.

A diferencia de otras partes de las Islas del Pacfico afiliadas a los EE. UU., la sequa predomina en el noreste de la Repblica de las Islas Marshall (RMI), donde se han evaluado condiciones de sequa de severas (D2, Utirik) a extremas (D3, Wotje). Estas condiciones se mantienen inalteradas con respecto a la semana anterior, a pesar de un episodio de lluvias que abarc las ltimas dos semanas. El periodo del 20 al 26 de marzo trajo consigo ms de 7 pulgadas de lluvia a Utirik y ms de 3.5 pulgadas a Wotje; sin embargo, las clasificaciones de sequa no se modificaron, dado que el resto del mes solo aport 0.75 pulgadas a Ulithi y 0.42 pulgadas a Wotje, sin que se registraran precipitaciones desde las primeras horas del 27 de marzo. Tras este breve episodio de lluvias, las temperaturas volvieron a situarse por encima de lo normal; Utirik report mximas diarias de entre 88 y 89 grados Fahrenheit, mientras que las mnimas se mantuvieron en 82 grados Fahrenheit o por encima de este valor durante los ltimos cinco das del mes. Esto sugiere que la humedad superficial podra no haberse recuperado de manera significativa, a pesar de los considerables volmenes de lluvia recibidos. Por el momento, persisten las condiciones de sequa de nivel D2 a D3; no obstante, la situacin se mantendr bajo estrecha vigilancia a la espera de cualquier mejora.

En las regiones occidental, central y meridional de las Islas Marshall (RMI), las condiciones han sido significativamente ms hmedas durante los ltimos tres meses; por consiguiente, en este momento no se evala la presencia de sequedad o sequa alguna. Mili registr casi 7 pulgadas de lluvia la semana pasada, lo que elev su total del mes de marzo por encima de las 19 pulgadas. Majuro report 3,26 pulgadas la semana pasada, llevando su acumulado en lo que va del ao a 24,7 pulgadas, cifra que se sita dentro de la normalidad y resulta suficiente para satisfacer la demanda. Las condiciones hmedas predominaron la semana pasada en Jaluit (3,03 pulgadas) y Ailinglapalap (5,38 pulgadas). El mes de marzo concluy con ms de 16 pulgadas en Ailinglapalap y cerca de un pie en Jaluit; dado que en ambas localidades los meses de febrero resultaron ms hmedos de lo normal, no se observa actualmente ninguna situacin de sequedad. Los totales han sido ms moderados en Kwajalein, situada en el noroeste de las RMI, si bien cabe sealar que la climatologa de esta zona es ligeramente ms seca que la de la mayor parte del sur y el oeste del archipilago. Aun as, la semana pasada cayeron ms de 2 pulgadas, lo que elev el acumulado de marzo a 6,5 pulgadas. Los meses anteriores resultaron algo ms hmedos de lo normal (7,83 pulgadas en enero y 4,44 en febrero); no obstante, debido a que los valores normales de referencia son relativamente bajos y a que estos meses suelen figurar entre los ms secos del ao, el balance hdrico apenas logra satisfacer la demanda. En consecuencia, podra surgir una situacin de sequedad anormal si las precipitaciones continan por debajo de lo normal durante las prximas semanas y meses, periodo en el que, por lo general, los valores normales de lluvia tienden a aumentar.

La sequedad anormal ha cesado en Samoa Americana. En febrero cayeron tan solo 5,11 pulgadas de lluvia (menos de la mitad de lo normal), y los registros deficitarios persistieron durante el mes de marzo. Sin embargo, la semana pasada se registraron ms de 5,5 pulgadas de lluvia principalmente hacia el final del periodo, lo que elev el total mensual a 11,3 pulgadas, una cifra aproximadamente normal. Adems, el mes de enero result excepcionalmente hmedo, con un reporte de casi 28 pulgadas de lluvia. Dada la naturaleza relativamente efmera de los dficits de humedad en el territorio, estos volmenes justifican la eliminacin de la categora de sequedad anormal, dejando a la regin sin ninguna designacin de sequedad o sequa.

Mirando hacia el futuro

El Pronstico Cuantitativo de Precipitacin (QPF, equivalente lquido) a 7 das del Centro de Prediccin Meteorolgica del NWS prev acumulaciones de precipitacin que oscilan, por lo general, entre 2 y 4 pulgadas en las zonas orientales de las Llanuras del Sur, el Medio Oeste y el Noreste, registrndose los totales ms elevados a lo largo de un corredor que se extiende desde el este de Texas, pasando por el Bajo Valle del Misisipi, hasta llegar a algunas zonas del Alto Valle del Misisipi. En el Sureste y la regin del Atlntico Medio, se esperan acumulaciones de precipitacin lquida de intensidad ligera a moderada, con valores que oscilan entre 0.5 y 2 pulgadas. En las Altas Llanuras, se prevn acumulaciones de precipitacin lquida de intensidad ligera a moderada de entre

0.5 y 2 pulgadas, registrándose los totales ms altos en algunas zonas de las Dakotas. En el Oeste, se esperan acumulaciones de precipitacin lquida de intensidad ligera a moderada en diversas reas de la regin, con los totales ms elevados en zonas del Noroeste del Pacfico, el norte de California y el sur de Oregón. En las zonas de mayor altitud, se prevn nevadas en la Sierra Nevada, el sur de la cordillera de las Cascades, el norte de la Gran Cuenca y en algunas zonas de las Rocosas centrales y septentrionales. Se espera que prevalezcan condiciones secas en gran parte del Suroeste, incluidas zonas del sur de California, el sur de Nevada, Arizona y Nuevo Mxico.

El pronstico de temperaturas a 6-10 das (vlido del 7 al 11 de abril de 2026) prev temperaturas superiores a lo normal en gran parte del oeste de los EE. UU., las Llanuras del Sur y zonas del Sur, concentrándose las probabilidades ms altas en California, Nevada, Utah y Arizona. Se favorecen temperaturas inferiores a lo normal en las Llanuras del Norte, as como en Nueva Inglaterra. Se esperan temperaturas cercanas a lo normal en gran parte del este de los EE. UU., incluidas las regiones del Atlntico Medio y el Sureste, as como en algunas zonas de Texas. En cuanto a las precipitaciones, el pronstico a 6-10 das prev lluvias superiores a lo normal en reas de la mitad oriental del oeste de los EE. UU., los estados de las Llanuras, el Sur, gran parte del Medio Oeste y Florida. Se favorecen precipitaciones inferiores a lo normal en zonas del Atlntico Medio y en el extremo sur de Nueva Inglaterra. Se esperan precipitaciones cercanas a lo normal en las reas situadas fuera de estas regiones, incluidas partes del oeste de los EE. UU. y del Sureste.

Autor(s)

Richard Tinker, NOAA/NWS/NCEP/CPC

David Simeral, Western Regional Climate Center