

## **Resumen nacional de sequía para 29 septiembre, 2026**

### **Resumen**

Esta semana se caracterizó por un entorno de sequía dinámico y cambiante en todo el país, debido en parte a la rápida intensificación del fenómeno de El Niño, que provocó temperaturas muy superiores a la media en las aguas del Pacífico oriental. Estas cálidas temperaturas oceánicas han alimentado numerosos huracanes en el Pacífico oriental, tres de los cuales impactaron indirectamente en Estados Unidos. El huracán Nolo afectó partes de las islas hawaianas con fuertes lluvias, aunque principalmente impactó las laderas orientadas al este, que no se encuentran en condiciones de sequía o inusualmente secas. Mientras tanto, la humedad de los huracanes Odalys y Polo contribuyó a un ambiente húmedo casi récord en el normalmente seco suroeste del desierto. Se registraron lluvias muy intensas en gran parte de Nuevo México y partes de Arizona, Utah y Colorado, tanto al principio del período como nuevamente el lunes y el martes, cuando el huracán Polo giró hacia el noreste en Baja California y se dirigió al sur de Nuevo México. Los totales de lluvia semanales fueron muy impresionantes en todo el suroeste, alcanzando entre 5 y 10 pulgadas, lo que representa una gran parte de la lluvia anual en algunos lugares. Las lluvias más intensas se registraron en el este de Nuevo México y el noroeste de Texas, contribuyendo a aliviar la sequía. Las lluvias beneficiosas también se extendieron por el sur y el este de Colorado, el oeste de Kansas y Nebraska, lo que alivió la sequía. La costa de Nueva Inglaterra y los estados del Atlántico Medio sufrieron una fuerte tormenta del noreste que produjo lluvias torrenciales, vientos fuertes e inundaciones por marejada ciclónica desde Delaware y Nueva Jersey hasta Long Island en Nueva York y el sureste de Massachusetts.

Sin embargo, los estados del centro-sur y sureste no tuvieron tanta suerte la semana pasada. Persistieron condiciones inusualmente cálidas y secas en el resto de Texas y Oklahoma, extendiéndose hacia el este hasta el valle del río Tennessee, lo que provocó un empeoramiento de la sequía en muchos estados. La combinación de un calor persistente con prácticamente ninguna lluvia durante gran parte de agosto y septiembre ha dado lugar a una sequía de inicio rápido en gran parte de Texas y Oklahoma, lo que ha generado una amplia cobertura de sequía severa, extrema y excepcional, que se intensificó nuevamente la semana pasada. La sequedad y la sequía también se intensificaron en Arkansas, Luisiana, Misisipi, Alabama, Tennessee y Georgia. Y para quienes residen en el norte, la península superior de Michigan y el norte de Wisconsin continúan sufriendo un empeoramiento de la sequía, ya que las precipitaciones fueron nuevamente escasas allí la semana pasada. Fuera de los estados del suroeste, el resto del oeste de Estados Unidos presentó condiciones de sequía bastante estables la semana pasada, con solo algunas mejoras en las Montañas Rocosas del norte y en Oregón.

### **Noreste**

Los estados del noreste experimentaron temperaturas propias de la estación, con una variación de tan solo unos grados respecto a lo normal para esta época del año. El fenómeno meteorológico más destacable fue la tormenta del noreste, que produjo lluvias beneficiosas de

hasta varias pulgadas a lo largo de la costa de Nueva Inglaterra, extendiéndose hacia el sur hasta Nueva York, Nueva Jersey, Delaware y Maryland. La sequía mejoró en estas zonas, pero la preocupación por la lenta recuperación de los niveles de las aguas subterráneas y los pozos provocó que persistiera una sequedad anormal o niveles moderados de sequía en la mayoría de las localidades costeras que han sufrido una sequía prolongada durante el último año. La sequía persiste en la mayor parte de Maine, ya que muy poca lluvia de la tormenta llegó a este estado azotado por la sequía.

## **Sureste**

Los estados del sureste presentaron un panorama mixto: Virginia y Carolina del Norte recibieron varias pulgadas de lluvia beneficiosa a principios de semana, lo que contribuyó a la mejora de la sequía, especialmente en las zonas occidentales de estos estados. Se registró una sequía anormal y moderada en el extremo sureste de Virginia y la costa noreste de Carolina del Norte. Florida también presentó un panorama mixto, con algunas mejoras en el área metropolitana de Miami, donde cayeron entre 1 y 4 pulgadas de lluvia la semana pasada. Sin embargo, como suele ocurrir en los veranos de Florida, las lluvias fueron irregulares, por lo que algunas zonas experimentaron un ligero empeoramiento de las condiciones de sequía, que ha sido persistente en Florida este verano. Alabama y Georgia estuvieron mayormente secas y, a pesar del retorno a temperaturas casi normales para la época del año, ambos estados experimentaron un empeoramiento de la sequía con la inclusión de categorías de sequía severa y extrema esta semana, debido en gran parte a la extraordinaria ola de calor de septiembre.

## **Sur**

Los estados del sur han sufrido la mayor parte de la reciente intensificación de la sequía desde agosto, la cual continuó la semana pasada en la mayor parte de Oklahoma y Texas. El empeoramiento de la sequía también se produjo en la mayor parte de Arkansas, Luisiana, Misisipi y Tennessee. Prácticamente no llovió la semana pasada en esta región, excepto en el extremo oeste de Texas, el Panhandle de Oklahoma y el este de Tennessee. Sumado a temperaturas de 6 a 12 grados por encima del promedio, la falta de lluvias contribuyó a la rápida intensificación de la sequía. La mayor parte del centro y este de Texas, Oklahoma y Arkansas se encuentran bajo clasificaciones de sequía severa, extrema o excepcional. Luisiana, Misisipi y Tennessee también están degradándose rápidamente hacia condiciones de sequía severa a extrema debido a la ola de calor de septiembre y la continua falta de lluvias. Gran parte de Texas y Oklahoma necesitan recibir de 20 a 25 pulgadas de lluvia en un período de 3 meses para superar la sequía actual. Las únicas excepciones al empeoramiento de la sequía se dieron en el extremo oeste de Texas y el oeste del Panhandle de Oklahoma, donde cayeron varias pulgadas de lluvia debido a la humedad tropical del Pacífico oriental asociada con los huracanes Odalys y Polo que se desplazaron por la región. El extremo oriental de Tennessee experimentó temperaturas alrededor de 3 grados por debajo de lo normal, junto con abundantes lluvias, lo que evitó condiciones de sequía.

## **Medio Oeste**

Los estados del Medio Oeste abarcaron una amplia gama de condiciones que iban desde una sequía extrema a excepcional en el norte de Wisconsin, hasta una humedad excesiva debido a las abundantes lluvias durante todo el verano desde Iowa hasta Ohio, donde esta semana se presenta muy poca sequía o sequedad anormal. Esta trayectoria persistente de tormentas ha separado la sequía del sur de la del norte. La semana pasada, la sequía prolongada en Minnesota experimentó cierto alivio, ya que cayeron hasta 5 pulgadas o más de lluvia sobre un área de sequía severa a extrema cerca de la frontera con Dakota del Norte, lo que trajo alivio allí. El noroeste de Minnesota se liberó completamente de la sequía esta semana gracias a las lluvias más beneficiosas. La sequía extrema a excepcional persistió en el norte de Wisconsin, donde cayeron pocas lluvias la semana pasada. La sequía también se extendió la semana pasada a la Península Superior de Michigan, donde una inusual falta de lluvia a finales de septiembre intensificó la sequía a niveles entre moderados y extremos. Se necesitan casi 15 pulgadas de lluvia en un período de 3 meses para recuperarse completamente de la sequía actual en el norte de Wisconsin y la Península Superior de Michigan. La sequía también continuó intensificándose esta semana en el sur de Missouri.

## **Altas Llanuras**

Los estados de las Grandes Llanuras experimentaron esta semana una mejora casi exclusiva de la sequía, gracias a las lluvias beneficiosas que recibieron en muchas zonas. Colorado, Kansas y Nebraska se beneficiaron de la conexión tropical de El Niño con el Pacífico oriental. A pesar de que las temperaturas superaron en hasta 6 grados o más el promedio, las abundantes lluvias contribuyeron a la mejora de la sequía en muchas áreas esta semana. El norte y el este de Dakota del Norte también experimentaron una reducción sustancial en la extensión e intensidad de la sequía debido a las fuertes lluvias cerca de la frontera con Canadá.

## **Oeste**

Excepto en Arizona, Nuevo México y Colorado, que experimentaron lluvias intensas y abundantes que aliviaron la sequía la semana pasada, los estados del oeste generalmente mantuvieron las condiciones de sequía. Los estados del noroeste del Pacífico, Washington y Oregón, comenzaron a recibir las primeras lluvias otoñales, lo que contribuyó a mitigar la sequía en el oeste de Oregón, donde se redujo su nivel en algunas zonas. La sequía también mejoró la semana pasada en el suroeste de Montana y el noroeste de Wyoming.

## **Caribe**

Si bien Puerto Rico aún sufre algunos efectos de la sequía, la isla ha recibido importantes precipitaciones en algunas zonas durante los últimos 30 días. Esto ha permitido que se reabastezcan algunos embalses. En ese mismo periodo, el déficit de lluvias se ha reducido e incluso se ha convertido en superávit. Esta semana se observan mejoras en la sequía en

Puerto Rico, tanto en el suroeste como en el este de la isla.

Las Islas Vírgenes de los Estados Unidos recibieron escasas precipitaciones la semana pasada. Santo Tomás continuó sufriendo una sequía excepcional, mientras que San Juan y Santa Cruz se encontraban en sequía extrema. Los observadores meteorológicos ciudadanos (CoCoRaHS) en Santo Tomás reportaron 0,1 pulgadas o menos de lluvia durante la semana. Santo Tomás recibió entre 0,24 y 0,57 pulgadas. Las precipitaciones en Santa Cruz fueron ínfimas, con 0,12 pulgadas o menos.

Los valores del Índice de Precipitación Estandarizado (IPE) fueron, en general, consistentes con el estado de sequía de cada isla. El IPE de Santa Cruz está entrando en el rango D4, y los valores del IPE a 1, 9 y 12 meses indican una sequía menos intensa, por lo que esta semana se mantuvo en el rango D3. Es posible que se avecine una sequía excepcional en Santa Cruz.

El Índice de Salud de la Vegetación indica un estrés significativo en todas las islas. Los niveles de agua en los pozos de las tres islas están disminuyendo debido a la intensa sequía.

La sequía y el calor están provocando un aumento de la mortalidad del ganado, las aves de corral y la fauna silvestre. También existen problemas con la producción de agua mediante desalinización y con su distribución.

## **Pacífico**

El valle interior de Tanana, en el centro-este de Alaska, ha experimentado una sequía anormal durante los últimos meses, lo que ha llevado a la declaración de una sequía moderada en la zona. En el extremo sureste del Panhandle de Alaska, ha comenzado la temporada de lluvias habitual para esta época del año, pero dado el clima húmedo predominante, se necesitan muchas más precipitaciones para revertir por completo la prolongada sequía de este verano.

Hawái se vio afectado por otro huracán (Nolo) la semana pasada, que provocó lluvias torrenciales, especialmente en la Isla Grande. Sin embargo, dado que la mayor parte de las fuertes lluvias cayeron en la vertiente oriental de la Isla Grande, la sequía inusual se mantuvo en el mapa de sequía de esta semana en la zona de sombra orográfica de la costa oeste.

La depresión tropical 26W se ubicaba al este de las Islas Marianas y se desplazaba hacia el oeste. Al sur, se estaba desarrollando una intensa actividad monzónica en la zona central de los Estados Federados de Micronesia y al sureste de Guam.

La República de Palaos se encontraba en el día 1 y recibió 1,46 pulgadas de precipitación en el Aeropuerto Internacional de Palaos (IAP). No se reportaron precipitaciones en Koror. La precipitación acumulada en lo que va del mes en el IAP de Palaos, al último día de septiembre, fue de 4,18 pulgadas, menos de un tercio de la precipitación normal para el mes. Estas islas necesitan 2 pulgadas de lluvia por semana para cubrir sus necesidades mínimas de agua.

Las Islas Marianas recibieron más de una pulgada de lluvia esta semana, a excepción de una localidad en Saipán. Una pulgada es la cantidad semanal que estas islas necesitan para cubrir sus necesidades mínimas de agua. Guam registró 1,52 pulgadas, Rota 1,76 pulgadas y el Área de Protección de las Islas de Saipán (IAP) 2,31 pulgadas.

Los Estados Federados de Micronesia presentaron datos mixtos durante la semana.

Kapingamarangi se mantiene en el día 1 y recibió apenas 0,02 pulgadas de lluvia. Las precipitaciones también fueron bajas en Kosrae, Lukunor y Nukuoro. Chuuk, Pohnpei, Ulithi, Woleai y Yap recibieron más de 3 pulgadas.

Algunas islas de las Islas Marshall recibieron abundantes precipitaciones, mientras que otras no. Según los informes, Utirik recibió 3,22 pulgadas de precipitación, por lo que se eliminó la etiqueta D0. Entre las localidades con menos de 2 pulgadas de lluvia se encuentran Majuro, con 1,5 pulgadas, y Mili, con 0,58 pulgadas. Ailinglaplap, Jaluit, Kwajalein y Wotje registraron más de 2 pulgadas de lluvia, cantidad suficiente para cubrir las necesidades mínimas de agua.

Samoa Americana se mantuvo en el día 0 debido a que las precipitaciones habían sido inferiores a lo normal, pero han mejorado en las últimas semanas. Pago Pago recibió 0,94 pulgadas de lluvia, mientras que Siufaga Ridge y Toa Ridge recibieron 4,48 y 2,22 pulgadas, respectivamente. Estas islas requieren 2 pulgadas de lluvia por semana para cubrir sus necesidades mínimas de agua.

### ***Mirando hacia el futuro***

El martes por la mañana, al comienzo de la nueva semana del Monitor de Sequía de EE. UU., se registraron lluvias intensas desde Arizona y Nuevo México hasta las Grandes Llanuras Centrales y Altas. Se prevé que este sistema de lluvias excesivas, vinculado al huracán Polo, continúe su avance hacia el este esta semana, afectando las Grandes Llanuras, el Medio Oeste y el Sur. El Centro de Predicción Meteorológica prevé amenazas moderadas de lluvias excesivas desde el suroeste hasta Texas, Oklahoma y hacia el norte hasta Nebraska e Iowa. Es posible que se produzcan lluvias que alivien la sequía en todo el Sur a medida que este sistema meteorológico evolucione esta semana. De cara a la próxima semana, el pronóstico a 6-10 días del Centro de Predicción Climática indica que las temperaturas, muy por encima del promedio, se desplazarán hacia los estados occidentales, junto con probabilidades de precipitación inferiores a lo normal. Mientras tanto, se proyectan probabilidades de precipitación superiores al promedio desde el sur de Texas hasta los estados del sureste, incluyendo Florida. También se proyectan probabilidades de precipitación superiores al promedio para el sureste de Alaska, con pronósticos de lluvia casi neutros para Hawái.

### **Autor(s)**

Jonathan Case, NASA/MSFC/UAH

Denise Gutzmer, National Drought Mitigation Center