

Resumen nacional de sequía para 3 junio, 2025

Resumen

La cobertura e intensidad de la sequa continuaron su tendencia general decreciente esta primavera en las Grandes Llanuras. Al este, en el sur de Iowa, el norte de Illinois y el norte de Missouri, la sequa se expandi con poca o ninguna precipitacin del 27 de mayo al 2 de junio. El desierto del suroeste tuvo un inicio de junio inusualmente hmedo, ya que un sistema de baja presin, al interactuar con la mayor humedad de la tormenta tropical Alvin en el Pacfico oriental, result en fuertes lluvias locales y una mejora de categoria 1 en partes de Arizona. Un mayo ms hmedo de lo normal puso fin a la sequa en gran parte del noreste. La temporada de lluvias est en plena marcha en Florida y las fuertes lluvias de la semana pasada provocaron mejoras en la pennsula de Florida, del centro al sur. Las temperaturas de 7 das (del 27 de mayo al 2 de junio) promediaron por debajo de lo normal en la mayor parte del este y centro de EE. UU., mientras que en el oeste prevalecieron temperaturas por encima de lo normal. Alaska y Puerto Rico estn libres de sequa, mientras que la sequa de intensidad variable continua en partes de Hawi.

Noreste

Tras una precipitacin promedio de mayo superior al 200 % de lo normal, la sequa ha finalizado en casi todo el noreste. En el mapa de esta semana, se observ una mejora general de 1 categoria en los Apalaches centrales y el Atlntico medio, ya que los SPI son neutrales o positivos desde hace 6 meses y casi todos los caudales promedio de 28 das superan el percentil 75 o incluso el 90. La sequa moderada a largo plazo (D1) se mantuvo en el norte de Maryland debido al continuo bajo nivel fretico. No se justificaron cambios para la sequa D0 a largo plazo ni para la sequa moderada (D1) en Nueva Inglaterra, con precipitaciones totales inferiores a una pulgada entre el 27 de mayo y el 2 de junio. El bajo nivel fretico y los caudales promedio de 28 das por debajo del percentil 20 respaldan la sequa D1 a largo plazo en Cape Cod.

Sureste

Se observ una mejora de 1 categoria en el sureste de Alabama, el suroeste de Georgia, Florida, las Carolinas y Virginia, donde se registraron ms de 3,8 cm de lluvia la semana pasada. A finales de mayo y principios de junio, el clima fue bastante lluvioso en la zona centro-sur y sur de la pennsula de Florida (5 a 10 cm, con ms lluvia local), lo que result en una mejora de 1 categoria. La sequa extrema (D3) persiste en partes del suroeste de Florida y los Everglades. Se justific una ligera expansin de la sequa anormal (D0) en el norte de la pennsula de Florida, donde se registr otra semana seca, y los dficits de precipitacin de 60 das siguen aumentando.

Sur

Por segunda semana consecutiva, fuertes lluvias (ms de 2.5 cm) provocaron una mejora de

categoría 1 en el centro y sur de Texas. A pesar de estas fuertes lluvias recientes, los niveles en los pozos de monitoreo a largo plazo de los condados de Bexar y Medina se mantienen cerca o en mínimos históricos. Además, muchos de los caudales promedio de 28 días del USGS en el centro-sur de Texas están por debajo del percentil 5, lo que respalda la representación D3-D4. Dado que los SPI de los últimos 6 meses son mayormente de neutrales a positivos, el impacto de la sequa se designa como a largo plazo solo para el centro y sur de Texas. Las precipitaciones recientes y las mezclas de sequa del NDMC respaldaron mejoras de categoría 1 en el norte y este de Nuevo México. Las lluvias adicionales de la semana pasada pusieron fin a la sequa en Oklahoma y el Estado de Sooners quedó libre de sequa por primera vez desde julio de 2019. El valle bajo del Mississippi y el valle de Tennessee también están libres de sequa, con un promedio de precipitación de 30 a 90 días por encima de lo normal.

Medio Oeste

Tras una semana mayormente seca hasta el 2 de junio, y con base en el SPI de 30 a 60 días y la humedad del suelo, se registró una degradación de una categoría en partes de Iowa, el norte de Illinois, el norte de Misuri, el norte de Wisconsin y la península superior de Michigan. El SPI de 30 a 90 días y múltiples indicadores de humedad del suelo respaldaron la adición de una sequa severa (D2) al noroeste de Illinois. Los mayores déficits de precipitación en 60 días, que finalizaron el 2 de junio, fueron de 10 a 127 mm en el norte de Illinois, del oeste al sur de Iowa y el norte de Misuri.

Altas Llanuras

Del 20 de mayo al 2 de junio, las cantidades de precipitación de dos semanas variaron de 2 a 4 pulgadas, localmente más, en gran parte de Kansas, Nebraska y el noreste de Colorado. Esta precipitación acompañada de temperaturas más frías de lo normal durante la segunda mitad de mayo condujo a una mejora de la sequa en las Grandes Llanuras Centrales. La mitad sur de Kansas ahora está libre de sequa. El 2 de junio, la precipitación (más de 0.5 pulgadas) se extendió por el sur de Colorado, donde se logró una mejora de 1 categoría. La precipitación adicional de la semana pasada junto con la consideración de los SPI que datan de 6 a 12 meses y las mezclas de sequa del NDMC apoyaron la eliminación de la sequa severa (D2) a extrema (D3) en el sureste de Wyoming. A pesar de solo una ligera precipitación la semana pasada, se logró una mejora de 1 categoría en gran parte de las Dakotas para ser más consistente con los SPI en varias escalas de tiempo, la humedad del suelo y las mezclas de sequa del NDMC. Para las Grandes Llanuras del Norte, el impacto de la sequa se modificó a largo plazo solamente debido a la humedad reciente y la señal de sequa es más fuerte entre los 9 y 12 meses.

Oeste

El desierto del suroeste tuvo un inusual comienzo húmedo de junio, ya que un sistema de baja presión en niveles medios interactuó con el aumento de humedad de la antigua tormenta tropical Alvin en el Pacífico oriental. Los condados de Pima central, Maricopa norte y Yavapai sur de Arizona recibieron 0.75 pulgadas de precipitación, con cantidades aisladas que superaron las 2

pulgadas, lo que respalda una mejora de categoría 1. Aunque las cantidades fueron menores en el sureste de Arizona, hubo suficiente precipitación para justificar el cambio de la categoría de sequa excepcional (D4) a sequa extrema (D3). La falta de precipitaciones primaverales provocó la expansión de una zona de sequa anormal (D0) y sequa de corta duración (D1) en el noroeste del Pacífico. Con base en el empeoramiento de la humedad del suelo y los bajos caudales promedio de 28 días, se justificó una degradación de categoría 1 para partes del centro y suroeste de Montana. También se aplicó una degradación de categoría 1 a partes del centro y noreste de Utah. En otras partes del oeste, se observaron pocos o ningún cambio, ya que California y Nevada entran en su poca más seca del año.

Caribe

Aunque la precipitación fue inferior a una pulgada en Puerto Rico del 27 de mayo al 2 de junio, no se necesitaron cambios esta semana. El clima más seco ha provocado una disminución en el caudal promedio de 28 días, pero todas las observaciones se mantienen entre el percentil 25 y el 75 o superior. Por lo tanto, Puerto Rico se mantiene libre de sequa y sin designación de sequedad anormal.

Las Islas Vírgenes Estadounidenses se mantuvieron libres de sequa o sequedad anormal esta semana. Las precipitaciones fueron bastante escasas; se reportaron hasta 1,8 cm de lluvia en San Juan, mientras que en Santo Tomás y Santa Cruz no se registraron cantidades superiores a 0,5 cm. Si bien los niveles de agua subterránea descendieron ligeramente, las tres islas se mantuvieron libres de sequa o sequedad anormal, ya que las precipitaciones han sido cercanas a lo normal o muy superiores.

Pacífico

Esta semana no se registraron cambios en Alaska, ya que el estado permanece libre de sequa. Ketchikan registró el mayo más lluvioso registrado, con 657 mm de precipitación. Solo una pequeña zona de sequedad anormal (D0) está designada al norte de Anchorage.

Según CoCoRaHS, se observaron más de 2,5 cm de lluvia en el extremo este y a lo largo de las zonas costeras occidentales de la Isla Grande. El caudal promedio de 28 días se mantiene por debajo del percentil 10 en las zonas del norte de la Isla Grande y Maui. Esta semana no se registraron cambios en Hawái, con sequa extrema (D3) en algunas zonas de la Isla Grande. Se prevé una sequa moderada (D1) a severa (D2) en Maui, Molokai y Oahu. Kauai se encuentra prácticamente libre de sequa.

La sequa moderada a corto plazo continúa esta semana en Yap, donde cayeron 0,47 pulgadas de lluvia. No se reportaron datos de lluvia para Ulithi, por lo que no se asignó ninguna categoría de Monitor de Sequa esta semana. Woleai reportó 0,79 pulgadas de lluvia esta semana, aunque el clima húmedo de hace un par de semanas mantuvo a la isla libre de sequa o sequedad anormal para esta semana. No se reportaron datos de lluvia para Fananu, por lo que no se asignó ninguna categoría de Monitor de Sequa esta semana. La laguna de Chuuk se mantuvo libre de sequa o sequedad anormal, ya que cayeron 1,95 pulgadas de lluvia esta semana. Lukunor recibió 0,88 pulgadas de lluvia esta semana, después de solo 0,1 pulgadas la semana

pasada. Sin embargo, se mantuvo libre de sequa o sequedad anormal, dado un periodo anterior más húmedo. Nukuoro se mantuvo libre de sequa o sequedad anormal esta semana después de que cayeran 1,83 pulgadas de lluvia. Kapingamarangi reportó 1,87 pulgadas de lluvia esta semana y se mantuvo libre de sequa o sequedad anormal. En Pohnpei, cayeron 8,35 cm de lluvia y se mantuvo sin sequa ni sequedad anormal. Kosrae recibió 5,4 cm de lluvia y se mantuvo sin sequa ni sequedad anormal. Pingelap reportó 1,65 cm de lluvia esta semana, lo que provocó una sequa extrema de corta duración. La mayoría de los tanques de agua estaban llenos hasta un cuarto de su capacidad, lo que requirió pozos para algunas actividades diarias que requieren agua.

Kwajalein reportó 0,79 pulgadas de lluvia esta semana, y la sequa severa a corto plazo continuó. Ailinglapalap mejoró a sequa moderada a corto plazo después de 3,63 pulgadas de lluvia cada semana. La sequa moderada a corto plazo continuó en Jaluit, donde cayeron 1,69 pulgadas de lluvia esta semana. La sequa extrema a corto plazo continuó en Utirik, aunque 1,73 pulgadas de lluvia esta semana probablemente ayudaron un poco a la situación allí. La sequa extrema a corto plazo también continuó en Wotje, donde se reportaron 0,78 pulgadas de lluvia esta semana. La sequa anormal a corto plazo continuó en Majuro, donde cayeron 0,65 pulgadas de lluvia esta semana. Mili registró 1,28 pulgadas de lluvia esta semana y se mantuvo libre de sequa o sequa anormal.

La sequa severa de corta duración continuó en Saipan esta semana, con 22 mm de lluvia. La sequa extrema de corta duración continuó en Rota y Guam, con 26 mm y 14 mm de lluvia.

En Palau se registraron entre 0,24 y 0,6 pulgadas de lluvia y el país permaneció libre de sequa o sequedad anormal.

En la cresta Siufaga, se registraron 30 mm de lluvia la semana pasada. No se reportaron datos para la cresta Toa en mayo. Pago Pago reportó 83 mm de lluvia esta semana, tras los 180 mm de la semana pasada, y Samoa Americana se mantuvo libre de sequa o sequedad anormal.

Mirando hacia el futuro

Del 5 al 7 de junio, se pronostica que un frente frío de movimiento lento, junto con un sistema de baja presión cerca de la Costa Este, traerá lluvias dispersas y chubascos eléctricos al este, con las precipitaciones más intensas en el este de Carolina del Norte. Se pronostican múltiples rondas de tormentas eléctricas con precipitaciones localmente intensas desde las Grandes Llanuras Centrales y del Sur, al este, hasta el Valle de Tennessee, hasta el 7 de junio. Tras el frente frío, prevalecerá un clima mayormente seco en las Grandes Llanuras del Norte y el oeste del Cinturón del Maz. Se pronostica una tendencia al calentamiento en el Pacífico Noroeste y el norte de California, con posibles máximos históricos el 8 y 9 de junio.

El pronóstico del Centro de Predicción Climática para los próximos 6 a 10 días (válido del 10 al 14 de junio de 2025) favorece precipitaciones superiores a lo normal en las Montañas Rocosas, las Grandes Llanuras, el Bajo Valle del Misisipi y el sureste. El pronóstico se inclina hacia precipitaciones inferiores a lo normal en la zona este del Cinturón del Maz. También se prevén precipitaciones inferiores a lo normal en el sur de Alaska, mientras que se pronostican mayores probabilidades de precipitaciones superiores a lo normal en Hawái. Se prevén

temperaturas superiores a lo normal en gran parte del oeste, las Grandes Llanuras del Norte, el Alto Valle del Misisipi y la Costa Este, con mayores probabilidades de temperaturas inferiores a lo normal en las Grandes Llanuras del Sur y el Valle Medio del Misisipi. Tambin es ms probable que se registren temperaturas ms fras de lo normal en gran parte de Alaska.

Autor(s)

Brad Pugh, NOAA/CPC

Curtis Riganti, National Drought Mitigation Center