

Resumen nacional de sequía para 9 julio, 2024

Resumen

La primera tormenta tropical de la temporada toc tierra en el este de Texas y trajo precipitaciones significativas al rea y hasta la meseta de Ozark. Las temperaturas fueron ms fras de lo normal en gran parte del pas, desde las Montaas Rocosas hasta las Llanuras y el Medio Oeste, donde las desviaciones de las temperaturas normales fueron de 3 a 9 grados por debajo de lo normal. El calor excesivo domin la costa oeste, donde las desviaciones de las temperaturas normales en gran parte de California fueron de 12 a 15 grados por encima de lo normal. Se establecieron muchos rcords, incluidos 120 grados en Las Vegas, superando el antiguo rcord en 3 grados, mientras que el Valle de la Muerte tuvo 5 das consecutivos con temperaturas mximas de ms de 125 grados, alcanzando un mximo de 129 el 7 de julio. Temperaturas casi normales a ligeramente superiores a lo normal Domin gran parte del Este y Sudeste. Adems del calor, gran parte del oeste estuvo seco durante la ltima semana. Las reas de las llanuras registraron precipitaciones muy por encima de lo normal y algunas reas recibieron entre el 400% y el 800% de la precipitacin normal durante la semana. Las lluvias irregulares fueron comunes en el sureste con un patrón de verano muy tpico de tormentas elctricas muy dispersas que representaron la mayor parte de las precipitaciones. Las zonas ms secas fueron desde Mississippi y el norte de Alabama hasta Tennessee y el Atlntico Medio. Partes del norte de Illinois hacia el este hasta Ohio tambin estuvieron secas durante la semana.

Noreste

Las temperaturas fueron ms clidas de lo normal en la regin durante el perodo actual, con variaciones de 4 a 6 grados por encima de lo normal en Nueva Inglaterra a 2 a 4 grados por encima de lo normal en las partes del sur de la regin. Las precipitaciones fueron irregulares y las mayores cantidades se registraron en Maine, el sur de Nueva York, el norte de Nueva Jersey y el oeste de Connecticut. Las zonas del Atlntico Medio fueron las ms secas, especialmente el sur de Pensilvania, Delaware, el sur de Nueva Jersey, el este de Maryland y el norte de Virginia. Con la sequa, condiciones anormalmente secas se extendieron por el sur de Maine hasta el sur de New Hampshire, el centro de Pensilvania y partes de Nueva Jersey. La grave sequa se extendi por el norte de Virginia y el este de Virginia Occidental, as como por partes del sur de Pensilvania.

Sureste

Las precipitaciones dispersas fueron comunes en toda la regin. Tennessee, el norte de Alabama y el norte de Mississippi fueron las regiones ms secas, mientras que el sur de

Georgia, el norte de Florida, el este de Georgia y el norte de Carolina del Sur fueron las zonas ms hmedas de la regin. Toda la regin estuvo cerca de lo normal o ligeramente por encima de lo normal en cuanto a temperaturas, con la mayora de las reas entre 2 y 4 grados por encima de lo normal y zonas en el norte de Georgia, el norte de Florida y el centro y este de Tennessee entre 4 y 6 grados por encima de lo normal. La sequa se expandi y se intensific rpidamente en gran parte de Tennessee, el norte de Alabama, el oeste de Carolina del Norte y las zonas del sur de Carolina del Sur y Carolina del Norte. Se realizaron algunas mejoras en el sur de Georgia y en el norte y centro de Florida, donde se eliminaron las sequas moderadas y algunas condiciones anormalmente secas. Se introdujo una sequa extrema en partes de Carolina del Sur y del Norte y una sequa severa se introdujo en partes del norte de Alabama y Mississippi y en Tennessee. La grave sequa se extendi a las Carolinas. El calor y la sequedad, junto con las precipitaciones irregulares, han hecho que la sequedad se desarrolle rpidamente, y esta rea deber ser monitoreada de cerca si las condiciones no cambian a medida que las condiciones de sequa repentina estn aumentando y algunas reas registran precipitaciones suficientes para frenar una expansin e intensificacin inmediata de sequa.

Sur

Fuera del oeste de Oklahoma y el norte de Texas, donde las temperaturas estuvieron entre 4 y 6 grados por debajo de lo normal, la mayor parte del resto de la regin estuvo entre 4 y 6 grados por encima de lo normal durante la semana. Las mayores lluvias cayeron sobre Oklahoma y partes del centro y norte de Texas. Se asociaron lluvias importantes con Beryl en el este de Texas hasta Luisiana y Arkansas. Aquellas reas que no recibieron lluvias junto con temperaturas ms clidas de lo normal vieron expandirse e intensificarse la sequa, principalmente en el oeste de Texas. La sequa severa y extrema se expandi sobre el oeste de Texas, mientras que toda la sequa moderada mejor en Arkansas con la eliminacin de algunas reas adicionales anormalmente secas. Incluso con las lluvias importantes en el oeste de Oklahoma, slo se lograron ligeras mejoras en la sequa moderada y las condiciones anormalmente secas, ya que las condiciones a largo plazo permanecieron secas en esta regin.

Medio Oeste

Las temperaturas en la mayor parte de la regin estuvieron por debajo de lo normal durante la semana. Las reas ms fras estaban en las partes norte y oeste del Medio Oeste, con reas de Iowa y Minnesota entre 4 y 6 grados por debajo de lo normal durante la semana. Las zonas sur y este de la regin fueron ms clidas de lo normal, y el sur de Missouri, Kentucky y el este de Ohio estuvieron entre 2 y 4 grados por encima de lo normal. La mayor parte de la regin registr algunas precipitaciones con las reas ms hmedas en Iowa, el norte de Missouri, el sur de Minnesota, el sur de Illinois, el sur de

Indiana y la mayor parte de Wisconsin, donde se midieron entre el 200 y el 400% de la precipitación normal. Esta semana estuvo más seco de lo normal en el norte de Illinois, el norte de Indiana y el sur de Michigan hasta el noroeste de Ohio, lo que permitió cambios en las condiciones de sequía en estas áreas. Las condiciones de sequía moderada y anormalmente seca mejoraron en Iowa y el norte y suroeste de Missouri, mientras que las condiciones anormalmente secas se eliminaron en el sur de Illinois e Indiana. Las condiciones de sequía moderada y anormalmente secas se expandieron en las partes del norte de Illinois e Indiana y la sequía moderada también se expandió en el sureste de Ohio. Kentucky tuvo resultados mixtos, con mejoras y expansión de condiciones anormalmente secas a medida que los patrones de precipitaciones irregulares fueron evidentes en todo el estado.

Altas Llanuras

Al igual que el Medio Oeste, la mayor parte de la región registró precipitaciones durante la semana con focos de lluvias más intensas en Nebraska, Kansas, Dakota del Sur y el sureste de Colorado. Temperaturas más frías de lo normal dominaron la región y casi todas las áreas estuvieron por debajo de lo normal durante la semana. Las mayores salidas se produjeron en Nebraska, Dakota del Sur y Wyoming, con temperaturas entre 6 y 8 grados por debajo de lo normal. Con gran parte de la región libre de sequía, hubo focos de mejora en Nebraska, el oeste de Kansas y el sureste de Colorado, donde se redujeron las áreas de sequía moderada y anormalmente seca. La sequía persistió en Black Hills, en Dakota del Sur, y esta semana se produjo cierta expansión de la sequía grave. Las áreas más secas permanecieron en el este de Wyoming y el este de Colorado, donde la mayoría de los lugares no registraron mucha precipitación esta semana y las condiciones de sequía moderada y severa se expandieron junto con áreas más anormalmente secas.

Oeste

Fue una semana calurosa y seca en la región con solo algunas precipitaciones irregulares en áreas de California e Idaho y precipitaciones más generalizadas en Montana, el oeste de Colorado y Nuevo México. Las temperaturas estuvieron por encima de lo normal en casi todo el oeste y solo Idaho, Utah, Montana, Colorado y el norte de Nuevo México estuvieron por debajo de lo normal. Las condiciones anormalmente secas se extendieron a una gran zona del norte de California, el oeste de Nevada y Oregón, así como al centro de Idaho. Se introdujo una expansión significativa de la sequía moderada en gran parte de Oregón, donde la sequía a corto plazo, junto con el calor reciente, ha empeorado las condiciones en el estado. Se produjeron expansiones adicionales de condiciones anormalmente secas en el noreste y suroeste de Utah, el este de Washington y el suroeste de Wyoming. La sequía moderada se extendió por el centro de Washington, mientras que la sequía severa se extendió por el norte de Idaho. Esta

semana se realizaron mejoras en el oeste de Montana ante la sequa severa y la sequa moderada en el norte de Nuevo Mexico. Las condiciones anormalmente secas desaparecieron en gran parte del suroeste de Colorado y partes del noreste de Arizona.

Caribe

Esta semana no se realizaron cambios en Puerto Rico.

Las perspectivas de 6 a 10 das muestran que se prev que gran parte del pas tenga temperaturas superiores a lo normal durante el periodo, con mayores posibilidades en el norte de las Montañas Rocosas y el sureste. Las mayores posibilidades de precipitaciones superiores a lo normal se producirán en la región de Four Corners y a lo largo del Río Grande en Texas, así como en las regiones costeras de las Carolinas. Las mejores posibilidades de que se produzcan precipitaciones por debajo de lo normal son desde el norte de las Montañas Rocosas hasta la Gran Cuenca y el centro de California.

Pacífico

En Alaska, se hicieron ajustes tanto a la sequa moderada como a las condiciones anormalmente secas, donde se mejoró la sequa moderada anterior y se introdujo una nueva área en el extremo sur de la península.

En Hawái, se introdujo una sequa moderada en partes de Oahu, Molokai, Lanai y Kahoolawe en respuesta a los recientes patrones de lluvia. En la Isla Grande, las condiciones de sequa moderada y anormalmente secas también se expandieron esta semana.

Durante el periodo de seguimiento de la sequa que finalizó el 9 de julio, no hubo sequedad ni sequa en Samoa Americana y la República de Palau. En el Aeropuerto Internacional Pago Pago en Samoa Americana, esta semana se registraron 1,73 pulgadas. Del mismo modo, el Aeropuerto Internacional de Palau recibió 3,37 pulgadas.

Sin embargo, persistieron focos de sequa en los Estados Federados de Micronesia. Con poco menos de 2 pulgadas de lluvia, Yap sigue sufriendo una sequa severa (D2-SL). Ulithi, tras la mejora de la semana pasada, solo vio 0,6 pulgadas de lluvia, permaneciendo en una sequa moderada (D1-L). Los datos de precipitaciones de Woleai, Fananu, Pingelap y Kosrae fueron insuficientes para el análisis.

En la República de las Islas Marshall, la sequa se limitó a Wotje, que sigue padeciendo una sequa grave de corta duración (D2-SL). Si bien Wotje recibió más de una pulgada de lluvia (1,45 pulgadas) por primera vez en 6 semanas, cualquier recuperación de la sequa se ha estancado. Jaluit (1,45 pulgadas), Ailinglapalap (3,24 pulgadas) y Jaluit (1,17

pulgadas) permanecen libres de sequa durante el periodo de seguimiento de la sequa. Los datos de precipitaciones de Kwajalein fueron suficientes para el análisis y no se informaron datos de Mili y Uirik.

Persisten condiciones anormalmente secas (D0-S) en Guam, Rota y Saipn. Aeropuerto Internacional de Guam 0,77 pulgadas esta semana y 1,63 pulgadas para el mes de julio. Esta semana, Rota y Saipan recibieron 0,63 y 0,57 pulgadas respectivamente.

Mirando hacia el futuro

Durante los próximos 5 a 7 días, se anticipan algunas precipitaciones monzónicas en partes del suroeste, pero la mayor parte del oeste en general permanece bastante seco. Se prevé que la sequa se desarrolle en gran parte de las llanuras y continúe en gran parte del sureste. Las áreas costeras del Golfo de México y a lo largo de la costa este anticipan la mayor precipitación, con las mayores cantidades desde Carolina del Sur hasta el Atlántico Medio. Se anticipa que el Medio Oeste permanecerá húmedo y este patrón se extenderá hacia el Noreste. Se anticipa que las temperaturas estarán por encima de lo normal en la mayor parte del país con las mayores desviaciones de lo normal en el noroeste del Pacífico y en el sureste hasta el Atlántico Medio. Se anticipa que el suroeste hacia el oeste y el sur de Texas serán más fríos de lo normal, aunque ligeramente.

Las perspectivas de 6 a 10 días muestran que se prevé que gran parte del país tenga temperaturas superiores a lo normal durante el periodo, con mayores posibilidades en el norte de las Montañas Rocosas y el sureste. Las mayores posibilidades de precipitaciones superiores a lo normal se producirán en la región de Four Corners y a lo largo del Río Grande en Texas, así como en las regiones costeras de las Carolinas. Las mejores posibilidades de que se produzcan precipitaciones por debajo de lo normal son desde el norte de las Montañas Rocosas hasta la Gran Cuenca y el centro de California.

Autor(s)

Brian Fuchs, National Drought Mitigation Center

Lindsay Johnson, National Drought Mitigation Center