

## Resumen de la sequía nacional para el 3/7/2018

**Noreste:** La mayoría de las áreas con condiciones de sequedad y sequía registraron por lo menos precipitaciones ligeras, con algunas franjas en donde cayeron lluvias de 1 a 2 pulgadas a nivel local; sin embargo, estas cantidades fueron insuficientes para mejorar las condiciones de manera significativa, especialmente con la ola de calor que envolvió a la región al final del período de registro. El único cambio introducido fue una pequeña expansión de la sequedad anormal en algunos condados adicionales de la zona norte del estado de Nueva York

**Sureste:** La lluvia de moderada a fuerte (de una a varias pulgadas) formó un patrón irregular en el sureste, típico de las tormentas de verano. Las fuertes lluvias se extendieron a lo largo de Florida, mientras que la mayoría de las áreas en el centro y este de las Carolinas, el noroeste de Alabama y el norte de Misisipi registraron solamente lluvias ligeras, si acaso ocurrieron. Se observó que cayeron precipitaciones deficientes en una variedad de escalas de tiempo en el centro de las Carolinas, lo que condujo a la introducción de condiciones anormalmente secas. Más hacia el oeste, cayó suficiente lluvia para terminar con las condiciones de sequedad en el noreste y suroeste de Alabama, pero las condiciones de sequedad persistieron en la mayor parte del Misisipi y en algunos lugares adyacentes. El área de categoría D0 se expandió para cubrir un poco más del suroeste de Misisipi, mientras que la categoría D1 en una pequeña parte de esa región se mantuvo sin cambios.

**Sur:** Las fuertes lluvias, de 3.5 a 8.0 pulgadas a nivel local, empaparon gran parte del área seca en Tennessee, eliminando la mayor parte del área con condiciones anormalmente secas, aunque quedan algunas partes secas en el centro y norte del estado. Por el contrario, la mayoría de las áreas en el valle inferior del Misisipi y en el sur de las Altas Llanuras registraron poca o nada de lluvia, con cantidades moderadas a aisladas de precipitaciones limitadas a partes del centro de Oklahoma, el oeste de Texas y el afluyente pantanoso de Luisiana. Las lluvias ocasionaron mejoras en algunas regiones (pero no de alivio a gran escala) en el oeste de Texas, incluyendo Big Bend. Más al norte, una reevaluación de las condiciones llevó a que se introdujeran algunas mejoras en el mango de Texas (especialmente en las secciones del norte) y en las partes orientales del mango de Oklahoma y el oeste adyacente de Oklahoma. Mientras tanto, la semana seca y calurosa ocasionó un deterioro sustancial en el centro y el este de Texas, Luisiana, Arkansas y (en menor medida) en el este de Oklahoma. Como resultado, se generalizaron las condiciones de sequía moderada a severa, especialmente en una sección del sur al noreste de Texas. San Antonio, TX informó un poco más de 2 pulgadas de lluvia para el período de abril a junio de 2018, en comparación con una normal de más de 10.6 pulgadas (el tercer período más seco en 134 años de registro). Además, los incendios de pastos se han vuelto inusualmente comunes en toda el área metropolitana de Dallas-Fort Worth. En el suroeste de Texas, al norte y noroeste de Laredo, se introdujo un área amplia de sequía extrema (categoría D3), con un área de sequía excepcional (categoría D4) que se introdujo en parte de esta región a lo largo del Río Grande. La mayor parte del área nueva de categoría D3 registró solamente de 2 a 4 pulgadas de lluvia en los últimos 90 días, y se registraron totales de lluvias que cayeron en el último período de 3 meses de solamente de 0.5 a 1.5 pulgadas (con cantidades mayores ampliamente aisladas) en la nueva región de categoría D4.

**Medio Oeste:** Cayeron algunas pulgadas de lluvia sobre el área de condiciones anormalmente secas en el centro de Iowa, y una nueva evaluación de las lluvias anteriores también justificó la eliminación de las condiciones de la categoría D0 en el centro de Indiana. En contraste, una semana relativamente seca mantuvo las condiciones anormalmente secas sin cambios en el centro este de Michigan, en áreas dispersas en el norte y el oeste de Minnesota, y en el noreste de Illinois. Las áreas de sequía cubren el sur de Iowa y las partes norte y suroeste de Misuri. Las condiciones anormalmente secas (categoría D0) cubrieron gran parte del resto del Estado de Misuri [*Show-Me State*, en inglés], pero las lluvias de moderadas a fuertes eliminaron una gran área con condiciones de categoría D0 en el sureste de Misuri. A pesar de que cayeron lluvias significativas en algunas otras partes de Misuri, no se observaron cambios

marcados en las condiciones de sequedad o de sequía, aunque las condiciones de una pequeña zona en el centro norte de Missouri mejoraron a una categoría D2 (sequía extrema).

**Altas Llanuras:** En Colorado y Wyoming, la mayoría de las áreas permanecieron sin cambios; la mayor parte de Wyoming permaneció libre de condiciones de sequedad, y las condiciones empeoran progresivamente hacia el sur, con condiciones de sequía extrema a excepcional que cubren el sur de Colorado. Las precipitaciones deficientes y la pérdida de evaporación mejorada en los últimos meses ocasionaron una expansión limitada de las categorías D0 y D1 en áreas cercanas a la parte central de la frontera. Más hacia el este, las condiciones de sequedad ocasionaron un cierto deterioro en Kansas. La categoría D3 se extendió hacia la parte del centro sur de Kansas, mientras que las condiciones de sequía extrema se expandieron hacia una parte más grande del noreste de Kansas. En las Dakotas, las lluvias muy fuertes y las inundaciones que ocurrieron al final del período de registro cubrieron una sección a lo largo del centro este de Dakota del Sur, lo que ocasionó una banda de mejora de categoría 1 a categoría 2, mientras que los tramos sur con condiciones anteriores de categoría D2 están mejorando a una categoría D0. Esta área tendrá que evaluarse la próxima semana para tener una mejor idea de cómo este intenso episodio de lluvia ha cambiado la situación de sequía allí. Las lluvias moderadas a intensas (pero solamente pequeñas inundaciones aisladas) azotaron el oeste de Dakota del Norte también, lo que ocasionó la eliminación de la sequedad anormal en gran parte de la parte occidental del estado. Se

**Oeste:** A parte de la eliminación de la categoría D0 de un área pequeña en el noreste de Montana, donde la mayoría de los lugares registraron entre una y dos pulgadas de lluvia, la representación del Monitor de la Sequía no ha cambiado desde la semana pasada. Las lluvias más significativas del monzón del suroeste todavía tienen que llegar a la mayor parte de Arizona, y solamente ubicaciones dispersas en el sur y este de Nuevo México registraron más de una pulgada de lluvia durante el período de la semana pasada. Sin embargo, un comienzo tardío del monzón no es inusual, y las condiciones aún no justifican la degradación de la sequía.

**Alaska, Hawái y Puerto Rico:** En Puerto Rico, otra semana relativamente seca a lo largo del nivel sur mantuvo las condiciones anormalmente secas intactas, con una parte de expansión del centro de Puerto Rico donde los déficits de precipitaciones han comenzado a aumentar. En Alaska y Hawái, las áreas existentes con condiciones de sequedad anormal permanecieron sin cambios.

**Viendo al Futuro:** Durante el resto del período de esta semana (hasta el 8 de junio de 2018), se pronostican precipitaciones moderadas (0.5 a 1.2 pulgadas) en una amplia área en el sureste de las Altas Llanuras, Ohio y la mitad inferior de los valles del río Misisipi y el litoral oriental. Se pronostican fuertes lluvias (de 2 a 5 pulgadas localmente) en el sureste de Texas y el nivel sur de Luisiana, y las lluvias podrían alcanzar las 2 pulgadas en el este de Pensilvania y el suroeste de Florida. Más hacia el oeste, se pronostican lluvias de moderadas a fuertes (de 0.5 a 2.5 pulgadas localmente) en partes del centro y noreste de las Altas Llanuras, y en el extremo norte del Valle del Misisipi. Las precipitaciones deberían ser livianas con totales aislados moderados en el resto del país al este de las Montañas Rocosas, mientras que se espera poca o nada de lluvia desde las Montañas Rocosas hasta el Océano Pacífico. Las temperaturas mínimas diarias promedio deben ser superiores a las normales en todos los estados contiguos, mientras que se espera que las mayores desviaciones (6 a 10 grados F) ocurran en el sur de las Montañas Rocosas, partes de la Gran Cuenca y el norte de las Altas Llanuras, y en todo el Valle de Ohio y en el noreste. Las altas temperaturas diarias no serán tan diferentes de las normales, con anomalías durante un período de 5 días que superarán los 3 grados F por encima de lo normal, las cuales estarán limitadas al Noroeste, la región de las Montañas del Oeste, la mayor parte de las Montañas Rocosas, los Grandes Lagos y Nueva Inglaterra. Para el período subsecuente de 5 días (9-13 de junio de 2018), las probabilidades favorecen las precipitaciones superiores a las normales en el centro y sur de California, la región de las Montañas del Oeste (incluida la Gran Cuenca) y las Montañas Rocosas, con altas probabilidad de que caigan lluvias excesivas en el norte Arizona. Más hacia el este, los pronósticos también favorecen la presencia de clima húmedo también en el valle inferior del Misisipi, la mayor parte de la región del sureste, el sur y el este del valle de Ohio y los estados del Atlántico Medio. El sur de

Alaska también tiene mayores posibilidades de que caigan precipitaciones por encima de las normales. Por el contrario, los pronósticos anuncian que caerán lluvias por debajo de las normales desde el centro y el sur de Texas hacia el norte a través de las Llanuras, el oeste de los Grandes Lagos, el norte de la región de las Montañas del Oeste y el noroeste del Pacífico. Se espera que las temperaturas promedien por encima de las normales en la mayoría de los estados contiguos, con la excepción del sureste de Arizona, el suroeste de Nuevo México y parte del sur de Alaska, en donde es probable que se presenten condiciones más frías que las normales.

Autor: Richard Tinker, Centro de Predicción Climática (CPC, por sus siglas en inglés)/ Centros Nacionales para la Predicción Climática (NCEP, por sus siglas en inglés)/ Servicio Meteorológico Nacional (NWS, por sus siglas en inglés)/ Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA, por sus siglas en inglés)