

Resumen nacional de sequía para 6 agosto, 2024

Resumen

Esta semana del Monitor de Sequa de EE. UU. (USDM) se observó una mejora generalizada en las condiciones relacionadas con la sequía en el mapa en áreas del Sudeste, el Atlántico Medio y en áreas del Medio Oeste. En otros lugares, prevalecieron condiciones cálidas y secas en áreas del oeste, las llanuras y el sur durante el último período de 14 a 30 días, lo que llevó a la expansión e intensificación de la sequía en el mapa de esta semana, con especial preocupación por la sequía repentina en desarrollo. situación en áreas de los estados de las Llanuras. En el sureste, el huracán Debby (Categoría 1) tocó tierra el lunes por la mañana en la región de Big Bend de Florida, provocando una poderosa marejada ciclónica, fuertes vientos, lluvias torrenciales y graves inundaciones en gran parte de la región de la costa del Golfo de Florida, desde el suroeste de Florida hasta la región centro-norte. Las acumulaciones de lluvia oscilaron entre 2 y 20+ pulgadas en las áreas afectadas y las acumulaciones más intensas se registraron en el área metropolitana de Sarasota. Los impactos del huracán Debby, que se debilitó hasta convertirse en tormenta tropical poco después de tocar tierra, también se sintieron en las zonas costeras y llanuras de Georgia y Carolina del Sur con fuertes lluvias (hasta 15 pulgadas según estimaciones del radar) e inundaciones. En el mapa, esta semana se realizaron algunas mejoras relacionadas con la sequía en las Carolinas en asociación con la humedad remanente del huracán Debby. Sin embargo, cabe destacar que la descripción de la sequía de esta semana es representativa de las precipitaciones que cayeron hasta el corte de datos a las 8 a.m. ET del martes y se esperan mejoras adicionales en el mapa de la próxima semana. En otros lugares, se observaron acumulaciones de lluvia de ligeras a moderadas (de 2 a 4 pulgadas) en áreas del noreste, medio oeste y en áreas aisladas de las llanuras del norte. En el oeste, se observó cierta actividad de tormentas relacionadas con el monzón en áreas aisladas de los estados de Four Corners y Nevada, así como alguna actividad de lluvias ligeras en áreas de Idaho y Montana. Esta semana del Monitor de Sequa de EE.UU. (USDM) se observó una mejora generalizada en las condiciones relacionadas con la sequía en el mapa en áreas del Sudeste, el Atlántico Medio y en áreas del Medio Oeste. En otros lugares, prevalecieron condiciones cálidas y secas en áreas del oeste, las llanuras y el sur durante el último período de 14 a 30 días, lo que llevó a la expansión e intensificación de la sequía en el mapa de esta semana, con especial preocupación por la sequía repentina en desarrollo. situación en áreas de los estados de las Llanuras. En el sureste, el huracán Debby (Categoría 1) tocó tierra el lunes por la mañana en la región de Big Bend de Florida, provocando una poderosa marejada ciclónica, fuertes vientos, lluvias torrenciales y graves inundaciones en gran parte de la región de la costa del Golfo de Florida, desde el suroeste de Florida hasta la región centro-norte. Las acumulaciones de lluvia oscilaron entre 2 y 20+ pulgadas en las áreas afectadas y las acumulaciones más intensas se registraron en el área metropolitana de Sarasota. Los impactos del huracán Debby, que se debilitó hasta convertirse en tormenta tropical poco después de tocar tierra, también se sintieron en las zonas costeras y llanuras de Georgia y Carolina del Sur con fuertes lluvias (hasta 15 pulgadas según estimaciones del radar) e inundaciones. En el mapa, esta semana se realizaron algunas mejoras relacionadas

con la sequa en las Carolinas en asociacin con la humedad remanente del huracn Debby. Sin embargo, cabe destacar que la descripcin de la sequa de esta semana es representativa de las precipitaciones que cayeron hasta el corte de datos a las 8 a.m. ET del martes y se esperan mejoras adicionales en el mapa de la prxima semana. En otros lugares, se observarn acumulaciones de lluvia de ligeras a moderadas (de 2 a 4 pulgadas) en reas del noreste, medio oeste y en reas aisladas de las llanuras del norte. En el oeste, se observar cierta actividad de tormentas relacionadas con el monzn en reas aisladas de los estados de Four Corners y Nevada, as como alguna actividad de lluvias ligeras en reas de Idaho y Montana.

Noreste

En el mapa de esta semana, se realizaron algunos cambios menores en la regin con mejoras en reas aisladas de Maine, Vermont, Nueva York, Nueva Jersey, Pensilvania y Delaware, mientras que en Virginia Occidental se produjo un deterioro menor de las condiciones relacionadas con la sequa. Durante la semana, reas de la regin observaron acumulaciones de precipitacin de ligeras a moderadas que oscilaron entre 1 y 4+ pulgadas, observndose las acumulaciones ms intensas en el centro y este de Pensilvania. Las temperaturas promedio de la semana estuvieron entre 2 y 8+ grados F por encima de lo normal en toda la regin, observndose las mayores desviaciones en los estados de Nueva Inglaterra, as como en Nueva York, Nueva Jersey y el este de Pensilvania. Segn el Centro Nacional de Informacin Ambiental (NCEI) de la NOAA, el periodo de diciembre de 2023 a junio de 2024 (datos de julio de 2024 no disponibles) fue el ms clido (anomala de +6,1 grados F) registrado para la regin climtica del noreste. En trminos de clasificacin de precipitaciones para el periodo contemporneo, la regin experiment su tercer periodo ms hmedo (anomala de +6,5 pulgadas) registrado.

Sureste

Durante la semana pasada, se observaron acumulaciones de lluvias de moderadas a muy intensas en toda la regin en asociacin con el huracn Debby y su humedad remanente. Las acumulaciones ms pesadas (que oscilaron entre 10 y 20+ pulgadas) se observaron en reas del centro-oeste y centro-norte de Florida, el sureste de Georgia y el sureste de Carolina del Sur. La abundante humedad provoc la eliminacin de reas anormalmente secas (D0) en Florida, as como mejoras importantes en las condiciones de sequa en Georgia y las Carolinas, con mejoras continuas probablemente en el mapa de la prxima semana a medida que la tormenta contina. Adems, se realizaron mejoras en otras reas de la regin, incluidas Alabama y Virginia, donde las precipitaciones han estado muy por encima de lo normal durante los ltimos 30 das. En trminos de temperaturas promedio de la semana, las mayores anomalas (3 a 5+ grados F) se observaron en todo el norte de Virginia, mientras que el resto de la regin experiment temperaturas de 1 a 3 grados F por encima de lo normal.

Sur

En toda la región, esta semana prevalecieron condiciones secas, así como temperaturas por encima de lo normal, con las mayores anomalías (+4 a 8 grados F) observadas en las regiones del Panhandle de Texas y Trans-Pecos, así como en áreas del sureste de Oklahoma y partes del sur de Luisiana y Mississippi. En el mapa, el deterioro se produjo en las partes norte y oeste de Texas, el este de Oklahoma, el sur de Arkansas y Mississippi, mientras que las precipitaciones cercanas o superiores a lo normal durante el último período de 30 días provocaron mejoras generalizadas en todo Tennessee. En Oklahoma, la rápida disminución de la humedad del suelo y el creciente peligro de incendios están aumentando la preocupación por una sequía repentina generalizada, según el Servicio Meteorológico de Oklahoma. En Texas, Water for Texas (7 de agosto) informa que los embalses en todo el estado actualmente están llenos al 76,7 % con numerosos embalses en la parte este del estado en buenas condiciones, mientras que muchos embalses en la mitad occidental del estado están experimentando niveles por debajo de lo normal. En términos de las condiciones de la capa superior del suelo en toda la región, el USDA (semana del 4 de agosto) informa la humedad de la capa superior del suelo en todo el estado clasificada por porcentaje de corta a muy corta de la siguiente manera: Tennessee 29 %, Mississippi 39 %, Arkansas 47 %, Luisiana 22 %, Oklahoma 59 %, y Texas 67%.

Medio Oeste

En el mapa de esta semana, se realizaron mejoras en la parte oriental de la región en Indiana, Ohio y Kentucky en respuesta a las lluvias de esta semana (de 1 a 4 pulgadas), así como también a la mejora general de las condiciones durante el último período de 30 días. Las precipitaciones durante los últimos 30 días han estado muy por encima de lo normal en el centro de Minnesota, el sureste de Iowa, el sur y el centro de Wisconsin, Illinois, Indiana y Kentucky. En términos de las condiciones de la capa superior del suelo en todo el Medio Oeste, el USDA (semana del 4 de agosto) informa la humedad de la capa superior del suelo en todo el estado clasificada por porcentaje de corta a muy corta de la siguiente manera: Minnesota 7%, Iowa 13%, Missouri 19%, Wisconsin 6%, Illinois 8 %, Michigan 25%, Indiana 21%, Kentucky 17% y Ohio 45%. Durante la semana, las temperaturas promedio estuvieron por encima de lo normal en toda la región con anomalías que oscilaron entre 2 y 8 grados F por encima de lo normal y las mayores desviaciones se observaron en la Península Superior de Michigan.

Altas Llanuras

En el mapa de esta semana, todos los estados dentro de la región de High Plains vieron degradaciones en respuesta a una combinación de factores que incluyen precipitaciones por debajo de lo normal (último período de 30 a 60 días), temperaturas por encima de lo normal (+4 a 10 grados F durante el pasado 14 días), alta demanda de evaporación e intensificación de las condiciones de sequía repentina en las últimas semanas. Además, en los últimos 30 días, los agentes de extensión, así como los agricultores y ganaderos locales, han informado de numerosos impactos agrícolas al sistema de Informes de Observadores de Monitoreo de Condiciones (CMOR) del Centro Nacional de Mitigación de Sequías (NDMC). Los informes de impacto incluyen estrés en los cultivos, humedad del suelo críticamente baja, transporte de agua y reducción de forraje, y la mayor concentración de informes proviene de las partes occidentales de las Dakotas, el oeste de Nebraska y las partes orientales de Montana y Wyoming. Según el USDA (4 de agosto), la humedad de la capa superior del suelo en todo el estado clasificada por porcentaje de corta a muy corta es la siguiente: Kansas 55%, Nebraska 49%, Dakota del Sur 32%, Dakota del Norte 25%, Montana 68%, Wyoming 83% y Colorado 58%.

Oeste

En el oeste, el patrón general cálido y seco observado durante el último período de 30 a 60 días continuó desecando muchas partes de la región, lo que provocó la adición de numerosas áreas anormalmente secas (D0), así como la expansión de áreas de sequía (principalmente Sequía moderada D1) en el noroeste del Pacífico, California, el oeste intermontañoso y el suroeste. Además, el clima cálido y seco continuó exacerbando las condiciones de los incendios con numerosos incendios grandes ardiendo en toda la región, incluido el Park Fire de California (al noreste de Chico, CA), que ha quemado ~414,890 acres y solo estaba contenido en un 34%, según los EE. UU. Servicio Forestal el 7 de agosto. En términos de potencial de incendios forestales para el resto de agosto de 2024, la Perspectiva de potencial de incendios forestales significativos del Centro Nacional Interagencial de Bomberos pronostica un potencial de incendios por encima de lo normal en áreas de Washington, Idaho, Montana, California, Nevada y Utah. Si se analiza el almacenamiento de embalses en todo el estado (1 de agosto), el almacenamiento de embalses (en comparación con la mediana de 1991-2020) está por encima de lo normal en Arizona, Idaho, Nevada, Oregón y Utah, con niveles por debajo de lo normal en Colorado, Montana, Nuevo México y Washington. y Wyoming, según el Servicio Nacional de Conservación de Recursos.

Caribe

En Puerto Rico no se realizaron cambios en el mapa de esta semana.

Dos ondas tropicales atravesaron la región durante la última semana de sequía (miércoles 31 de julio martes 6 de agosto de 2024). La humedad que dejó la primera onda tropical

provocó una mayor actividad de tormentas eléctricas en la región, con relámpagos frecuentes, ráfagas de viento, fuertes lluvias y zonas de inundaciones. Este sistema luego se intensificó hasta convertirse en la tormenta tropical (y brevemente en el huracán) Debby antes de tocar tierra en la región de Big Bend en el norte de Florida. La segunda onda tropical estuvo acompañada de un aumento en la actividad de lluvias tropicales en todo el noreste del Caribe durante la segunda mitad de la semana de sequía. El polvo del Sahara contribuyó a los cielos brumosos alrededor de la región durante la última parte de la semana.

La semana pasada cayeron lluvias generosas en la mayor parte de las Islas Vírgenes de los EE. UU., desde un máximo de 3,51 pulgadas (VI-SC-20, Frederiksted 1.7 ESE) en St. Croix hasta un mínimo de 0,62 pulgadas de lluvia en VI-ST-5 (Charlotte Amalie West 4.2 WNW) en St. Thomas.

Las mediciones de lluvia intermedia en St. Croix incluyeron 3,50 pulgadas (VI-SC-23, Christiansted 6,5 W), 3,08 pulgadas (VI-SC-34, Frederiksted 1,9 NE), 2,62 pulgadas (VI-SC-18, Frederiksted 0,9 ESE), 2,30 pulgadas (VI-SC-35, Frederiksted 1.3 ENE), 1,89 pulgadas (VI-SC-30, Christiansted 1.7 SW), 1,66 pulgadas (672560, East Hill), 1,55 pulgadas (VI-SC-24, Christiansted 2.1 ENE) y 1,16 pulgadas de lluvia en VI-SC-10 (Christiansted 1.6 E). Los valores del SPI para 1, 3, 6, 9 y 12 meses fueron, respectivamente, 0,26, 1,01, 1,59, 1,29 y 0,96, lo que indica condiciones ligeramente más secas en el rango de 1 mes. El gráfico de profundidad al nivel del agua del USGS de los últimos 7 días muestra que el nivel del agua en el pozo St. Croix Adventure 28 aumentó de 24,78 pies (8 a. m. AST del 31 de julio) a 24,15 pies (8 a. m. AST del 6 de agosto). Los niveles de agua se han mantenido relativamente estables durante los últimos 30 días.

Para St. Thomas, las mediciones de lluvia intermedias incluyeron 2,64 pulgadas (VI-ST-14, Nadir 0,3 E (Tropical Marine)), 1,43 pulgadas (VI-ST-15, Charlotte Amalie West 1,3 N), 1,24 pulgadas (VI-ST-13, Charlotte Amalie 1.2 NNW) y 0,62 pulgadas de lluvia en VI-ST-5 (Charlotte Amalie West 4.2 WNW). El gráfico de profundidad al nivel del agua del USGS de los últimos 7 días muestra que el nivel del agua en el pozo St. Thomas Grade School 3 aumentó de 7,01 pies (8 a. m. AST del 31 de julio) a 5,90 pies (8 a. m. AST del 6 de agosto). Se observó una caída significativa en el nivel del agua del 22 al 27 de julio, pero el nivel del agua del pozo ahora se ha recuperado en gran medida hasta donde estaba hace un mes.

Las mediciones de lluvia intermedia en St. John incluyeron 2,62 pulgadas (VI-SJ-3, Windswept Beach), 1,57 pulgadas (VI-SJ-5, Cruz Bay 1.6 E) y 0,69 pulgadas de lluvia en VI-SJ-4 (Cruz Bay 0,8 NE). Para Windswept Beach, la precipitación mensual total de julio fue de 5,87 pulgadas. En el período enero-julio se registraron 35,14 pulgadas de lluvia, lo que lo sitúa como el segundo valor más alto para ese período de 7 meses desde que comenzaron los registros en 1984 (el récord de 38,70 pulgadas se estableció en 2010). Los valores del SPI de la playa azotada por el viento durante 1, 3, 6, 9 y 12 meses fueron, respectivamente, 0,76, 1,78, 1,84, 1,93 y 1,94. El gráfico de profundidad al nivel del agua del USGS de los últimos 7 días muestra que el nivel del agua en el pozo

St. John Susannaberg DPW-3 aumentó de 8,82 pies (8 a. m. AST del 31 de julio) a 7,91 pies (8 a. m. AST del 6 de agosto). Se observó una disminución bastante constante en el nivel del agua del 6 al 31 de julio, seguida de un aumento muy rápido el 1 de agosto.

Según las observaciones de lluvia de 7 días, los valores del SPI y los niveles de agua de los pozos del USGS, la región de las Islas Vírgenes Estadounidenses continúa estando libre de sequa y sequedad.

Pacífico

En Alaska, se agregó un área anormalmente seca (D0) en la parte superior del valle de Tanana en el sureste del interior en respuesta a las condiciones secas durante las últimas semanas. En julio, se observaron condiciones húmedas en gran parte del estado y en muchos lugares se observaron los diez juicios más húmedos registrados, incluidos el aeropuerto de Juneau, Bethel, Nome, Anchorage, Fairbank y Cordova, según el Centro de Evaluación y Evaluación del Clima de Alaska. Política.

En el mapa de esta semana, las condiciones relacionadas con la sequa se deterioraron en las islas hawaianas (lados de sotavento), incluida la adición de un área de sequa extrema (D3) en Maui. En general, las laderas de barlovento han recibido precipitaciones suficientes para mantener a raya una sequa importante. Sin embargo, las zonas de sotavento han seguido secándose a medida que avanza el verano y los informes de incendios forestales han aumentado en todos los condados, según el Servicio Meteorológico Nacional de Honolulu. En Kauai y Maui, los productores están reportando impactos relacionados con la sequa debido a las malas condiciones del forraje, según la Agencia de Servicios Agrícolas del USDA.

Sobre el Pacífico norte occidental tropical, se desarrolló una vaguada monzónica durante la primera mitad de la semana de sequa (miércoles 31 de julio - martes 6 de agosto de 2024), caracterizada por vientos del oeste que se extendieron hasta Asia. A mediados de semana, se formaron zonas de fuertes lluvias en el flujo monzónico que se extendieron de forma intermitente por Guam y Rota. Se produjeron condiciones más tranquilas cuando Invest 94W (entonces centrado cerca de 24N 142E) se movió hacia el norte y la convergencia mejorada se desplazó al norte de las proximidades de las Marianas y los Estados Federados de Micronesia (FSM) occidentales. A lo largo del este de los Estados Federados de Micronesia, las depresiones transitorias dentro de un flujo comercial más débil provocaron focos de aguaceros dispersos en la región. En el Pacífico Sur, una vaguada de línea de corte se acercó a Samoa Americana desde el sur a finales de semana, y se anticiparon numerosos aguaceros (pero no muy fuertes) a medida que el sistema pasara hacia el norte de las islas.

La reciente tendencia de clima húmedo en las Islas del Pacífico afiliadas a Estados Unidos ayudó a mejorar las condiciones de sequa inducidas por El Niño que se habían desarrollado en las Marianas y partes de las Islas Marshall a principios de este año, y en

partes de Micronesia a finales de 2023 o principios de 2024. Con una aparente transición a La Nia en marcha, solo las secciones del norte de las Marianas están experimentando una sequía persistente, con D0 observado para Saipan.

Las estimaciones basadas en satélites de precipitación acumulada en 7 días representan cantidades de 0,5 a 2,0 pulgadas en toda la República de las Islas Marshall (RMI), de 1 a 4 pulgadas sobre el FSM, de 1 a 4+ pulgadas sobre la Commonwealth de las Islas Marianas del Norte (CNMI), y menos de 0,5 pulgadas en la República de Palau. Para Samoa Americana al sur del ecuador, las precipitaciones totales de la semana fueron muy ligeras (menos de 0,5 pulgadas).

En toda la RMI, Ailinglaplap informó 2,10 pulgadas de lluvia durante la semana (falta 1 día). Esta también fue una semana húmeda (es decir, se superó el valor umbral mínimo semanal de 2 pulgadas que satisface la mayoría de las necesidades de agua). Nueve de las últimas 10 semanas han estado húmedas en Ailinglaplap, al igual que el mes de julio (15,88 pulgadas, que fue casi el doble del mínimo mensual de 8 pulgadas requerido para satisfacer la mayoría de las necesidades de agua). Majuro midió 1,84 pulgadas de lluvia durante la semana, un poco menos que el mínimo de 2 pulgadas. Solo una de las últimas 12 semanas estuvo seca, donde no se cumplió el mínimo semanal de 2 pulgadas. La lluvia total de julio de 8,85 pulgadas superó cómodamente el requisito mínimo de 8 pulgadas para el mes. Majuro informó que el almacenamiento en embalses superó los 30 millones de galones por día durante julio, con un valor de 31,843 millones de galones (88% de la capacidad) el último día del mes. Jaluit informó solo 0,32 pulgadas de precipitación durante la semana (faltó 1 día), lo que estuvo muy por debajo del requisito semanal de 2 pulgadas. El total de lluvia mensual de Jaluit para julio fue de 7,05 pulgadas, lo que tampoco alcanzó el requisito mensual de 8 pulgadas. Desafortunadamente, esta semana faltaban (o eran sospechosos) datos para las estaciones de Mili, Kwajalein, Wotje y Utirik, por lo que no se realizó ningún análisis para ellas.

Para el FSM, las cantidades de lluvia semanales variaron desde un máximo de 4,35 pulgadas (faltan 4 días) en Chuuk hasta 0,11 pulgadas (faltan 5 días) en Lukunoch. A pesar de 4 días de datos faltantes, Chuuk duplicó fácilmente el mínimo semanal de 2 pulgadas requerido para satisfacer la mayoría de las necesidades de agua, y casi duplicó su requerimiento mínimo mensual de 8 pulgadas, con 15,37 pulgadas reportadas en julio. Por el contrario, la estación de Lukunoch estuvo muy lejos de alcanzar el mínimo de precipitaciones semanales de 2 pulgadas, aunque el mes de julio fue húmedo (9,21 pulgadas, que superó el mínimo de 8 pulgadas). Para las estaciones FSM restantes, los valores de lluvia intermedios para la semana y el mes, respectivamente, incluyen: Kosrae (2,69 pulgadas con 2 días faltantes y 14,97 pulgadas con 7 días faltantes), Ulithi (2,58 pulgadas y 12,64 pulgadas), Woleai (2,31 pulgadas y 14,66 pulgadas), North Fanif (1,20 pulgadas y 15,72 pulgadas) y Nukuoro (0,96 pulgadas con datos faltantes de 1 día y 17,41 pulgadas). Yap llegó con tres cuartos de pulgada para la semana y 20,23 pulgadas en julio, Kapingamarangi (0,74 pulgadas de precipitación con un día faltante y 9,21 pulgadas), Rumung (0,45 pulgadas con 4 días faltantes y 14,10 pulgadas).) y Pohnpei (0,21 pulgadas con 1 día faltante y 21,09 pulgadas para julio).

Para Gilman (en la isla de Yap), la cantidad total de lluvia en julio fue de 22,03 pulgadas, lo que casi triplica el requisito mínimo mensual de 8 pulgadas para satisfacer la mayoría de las necesidades de agua. Los datos faltantes en Fananu y Pingelap impidieron el análisis semanal en esos lugares.

En todo el CNMI, las cantidades de precipitación observadas durante 7 días variaron desde un máximo de 5,58 pulgadas (falta 1 día) en Guam hasta 1,49 pulgadas (falta 1 día) en el sitio ASOS de Saipan. El total de precipitaciones semanales de Guam superó fácilmente sus umbrales mínimos semanales y mensuales (1 pulgada y 4 pulgadas, respectivamente). En julio, Guam informó 7,51 pulgadas de lluvia. La aldea de Mangilao informó un total mensual de 8,07 pulgadas en julio. Saipan continúa rezagado con respecto a las otras estaciones CNMI en términos de cantidades de lluvia recibidas. El sitio de ASOS (mencionado anteriormente) midió 3,07 pulgadas de lluvia durante el mes de julio, por debajo del mínimo mensual de 4 pulgadas. Un medidor manual en el Aeropuerto Internacional de Saipan midió 1,67 pulgadas de lluvia para la semana (falta 1 día) y 3,74 pulgadas (falta 1 día) para el mes de julio. El mes seco indicado en Saipan, seguido de una semana húmeda, ayuda a compensar cualquier deterioro adicional, al menos por el momento. Por lo tanto, su representación continúa en D0-S esta semana. Las cantidades intermedias de lluvia semanal/mensual incluyen 4,90 pulgadas y 11,13 pulgadas, respectivamente, en Agat; 4,85 pulgadas (falta 1 día) y 7,92 pulgadas (Dededo), 2,90 pulgadas y 2,75 pulgadas (Tinian); y 2,31 pulgadas y 6,61 pulgadas (Rota). Es interesante observar que la lluvia mensual de julio recibida en Tinian fue en realidad menor que la lluvia semanal más reciente.

Siguió una semana muy seca para la República de Palau, especialmente después de haber recibido fuertes lluvias durante los últimos meses. El Aeropuerto Internacional de Palau (Airai) midió solo tres décimas de pulgada de lluvia la semana pasada (faltó 1 día). Sin embargo, durante julio cayeron 19,72 pulgadas de precipitación, casi 2,5 veces el mínimo mensual necesario para satisfacer la mayoría de las necesidades de agua. El Koror COOP recibió solo 0,13 pulgadas de lluvia esta semana (faltaron 2 días), pero al igual que el Aeropuerto Internacional, también experimentó un julio muy húmedo (21,46 pulgadas).

Al sur del ecuador, Samoa Americana recibió cantidades muy ligeras de precipitaciones durante la última semana de sequía. Pago Pago midió solo 0,23 pulgadas (faltan 2 días). Sin embargo, para julio, se superó el requisito mínimo de lluvia de 4 pulgadas y la estación informó 4,50 pulgadas. Los sitios de mayor elevación de Siufaga y Toa Ridges recibieron 0,32 pulgadas y 0,19 pulgadas de lluvia la semana pasada, respectivamente. A pesar de esta sequedad muy reciente, ambos sitios estuvieron muy húmedos en julio, y cada uno reportó aproximadamente tres veces el requisito mínimo mensual de 4 pulgadas (12,88 pulgadas y 11,05 pulgadas, respectivamente).

Mirando hacia el futuro

El pronóstico cuantitativo de precipitaciones (QPF) de 7 días del Centro de predicción meteorológica (WPC) del NWS prev acumulaciones de lluvia de moderadas a intensas que oscilan entre 4 y 10 pulgadas en áreas de la costa este, desde Georgia hasta Nueva Inglaterra. Se esperan acumulaciones menores, que oscilan entre 1 y 2 pulgadas, en áreas de los estados de Four Corners, así como en las Llanuras Centrales y la parte suroeste del Medio Oeste. En el resto de los Estados Unidos limítrofes se pronostican condiciones generalmente secas. La perspectiva de 6 a 10 días del Centro de Predicción Climática (CPC) prev una probabilidad de moderada a alta de temperaturas por encima de lo normal en gran parte de los estados de las Cuatro Esquinas, gran parte de los estados de las Llanuras, el sur y el sureste. Por el contrario, se esperan temperaturas por debajo de lo normal en gran parte de California, las partes orientales del Medio Oeste y el Noreste. En términos de precipitación, existe una probabilidad de baja a moderada de precipitación superior a lo normal en el noroeste del Pacífico, el oeste intermontañoso, áreas del suroeste del desierto, las llanuras centrales y septentrionales y en Alaska. Se esperan precipitaciones por debajo de lo normal en la mayor parte de las partes sur, sureste y oeste de la Gran Cuenca.

Autor(s)

Anthony Artusa, NOAA/NWS/NCEP/CPC

David Simeral, Western Regional Climate Center