

Resumen nacional de sequía para 25 mayo, 2021

Resumen

Gran parte del CONUS occidental experimentó temperaturas promedio por debajo de lo normal esta semana, con muchas áreas en la Gran Cuenca y las Montañas Rocosas del Norte observando salidas negativas superiores a 6 ° F. Las precipitaciones por encima de lo normal en el oeste se limitaron a las grandes elevaciones de las Cascadas, la Gran Cuenca Central, Montana y el norte de Nuevo México. Sin embargo, las mejoras solo se justificaron en el oeste de Montana y el norte de Nuevo México, donde cayó la precipitación más intensa. En otras partes de Occidente, las degradaciones estaban justificadas debido a la disminución de la capa de nieve, los flujos de los arroyos y la humedad del suelo. Las llanuras del sur y la costa del Golfo también experimentaron salidas de temperatura promedio negativas de 7 días. Sin embargo, las salidas negativas a lo largo de la costa este del golfo fueron impulsadas por el flujo del este al noreste a principios de la semana, mientras que las temperaturas por debajo de lo normal a lo largo de la costa occidental del golfo y las llanuras meridionales fueron impulsadas por precipitaciones superiores a lo normal (1 a 2 pulgadas en las llanuras meridionales y más de 3 pulgadas a través de Ark-La-Tex y a lo largo de la costa occidental del Golfo). Las fuertes lluvias en las llanuras del sur resultaron en mejoras continuas en Texas esta semana, mientras que la alta presión en el sureste exacerbó la sequedad de 30 a 60 días en Virginia, las Carolinas y Florida, lo que llevó a la degradación de la sequía anormalmente seca (D0) y moderada D1) condiciones. Desde las llanuras centrales y septentrionales hacia el este hasta la costa atlántica, la mayoría de las áreas experimentaron temperaturas de 6 ° F a 9 ° F por encima de lo normal. Las fuertes lluvias cayeron en las porciones occidentales de la región de High Plains, lo que justificó mejoras menores en las Dakotas occidentales, mientras que las mejoras más importantes se observaron desde el oeste de Nebraska y Kansas hacia el oeste hasta Front Range. Desde la región oriental de las Altas Llanuras hasta los Grandes Lagos, se observaron mejoras y degradaciones según el lugar donde cayeron las precipitaciones más intensas. En el Atlántico Medio y Noreste, las precipitaciones por debajo de lo normal durante las últimas dos semanas y las temperaturas promedio por encima de lo normal esta semana dieron como resultado la expansión de D0 desde los Grandes Lagos a Nueva Inglaterra y hacia el Atlántico Medio, con algo de expansión de D1 en el norte del estado. Nueva York. Los flujos de los arroyos y la humedad del suelo continúan disminuyendo rápidamente en el noreste, el Atlántico medio y partes del sureste.

Noreste

Esta semana, las temperaturas por encima de lo normal (salidas positivas de 6 ° F a 12 ° F) y las precipitaciones por debajo de lo normal (salidas negativas de 0,5 a 2 pulgadas) se generalizaron en todo el noreste. Los caudales de arroyos promedio de 7 días del USGS han caído por debajo del percentil 10 en gran parte del oeste y el norte

del estado de Nueva York, Nueva Inglaterra y el Atlántico medio. La humedad del suelo CPC también ha seguido cayendo por debajo del percentil 10 en el norte del estado de Nueva York, el norte de Vermont y New Hampshire y el sur de Maine, corroborado por los percentiles de humedad del suelo SPoRT de la NASA de 0-200 cm. Por lo tanto, esta semana partes del oeste y el norte del estado de Nueva York y Nueva Inglaterra se degradaron a condiciones anormalmente secas (D0), con cierta expansión D1 (sequía moderada) en el norte del estado de Nueva York. Más hacia el sur desde Connecticut hacia el suroeste en el Atlántico Medio, los déficits de precipitación de 30 a 60 días (de 3 a 5 pulgadas en los últimos 60 días) continúan acumulándose, lo que resulta en SPI de 30 a 60 días equivalentes a D1-D4, y promedio de 7 días caudales de arroyos que caen por debajo del percentil 10 en muchas de estas áreas. La humedad del suelo también ha comenzado a disminuir rápidamente, debido a las temperaturas superiores a lo normal esta semana. Como tal, D0 se expandió a lo largo del oeste de Connecticut, porciones de la costa del Atlántico medio y la península de Delmarva, el sureste de Pensilvania y el centro y oeste de Maryland.

Sureste

Las anomalías de temperatura promedio variaron de 4 ° F a 6 ° F por encima de lo normal en el norte de Virginia a 2 ° F a 4 ° F por debajo de lo normal hacia el sur desde Carolina del Sur hasta Florida. A pesar de las condiciones más frías de lo normal en muchas áreas del sur del sudeste, hubo algunos días muy cálidos a lo largo de la costa este, con máximos que alcanzaron los 90 grados bajo y medio, lo que exacerbó aún más la creciente sequedad durante los últimos 60 a 90 días, particularmente en Virginia y las Carolinas. Además, esta semana se observó poca o ninguna precipitación en la mayor parte del sureste. Con SPI de 30 días equivalentes D3-D4, SPI de 60 días que continúan cayendo, los flujos de arroyos promedio de 7 días del USGS caen por debajo de lo normal (percentil 10 al 24) y muy por debajo de lo normal (por debajo del percentil 10), y con tener recibió del 25 al 50 por ciento de la precipitación normal (según AHPS), D1 (sequía moderada) se expandió para cubrir gran parte del este de Carolina del Norte y el sureste de Virginia. D0 (sequedad anormal) también se expandió más hacia el oeste desde Virginia hacia los valles de Ohio y Tennessee, ya que la sequedad a corto plazo ha comenzado a disminuir los flujos de los arroyos (cayendo por debajo del percentil 24) en esas áreas. En Carolina del Sur, ha continuado una pequeña expansión de D0 y D1 a medida que la humedad del suelo continúa secándose, agravada por la ola cálida de esta semana, y en base a los totales de lluvia de 7 días y los déficits de lluvia de 30 a 60 días. Las áreas D0 y D1 también se modificaron de manera similar en el sur de la península de Florida por un razonamiento similar. Además, el riesgo de incendio es elevado en el sur de Florida, con una prohibición de quema en el condado de Collier, a lo largo de la costa sur del Golfo de Florida. El valle de Tennessee también ha seguido secándose en los últimos 30 días, lo que ha provocado que la vegetación se oscurezca en áreas del extremo noroeste de Alabama, extendiéndose hacia el norte hasta Tennessee, lo que justifica la introducción de D0. En otras partes del sureste, suficientes precipitaciones totales de 30 a 90 días y

anomalías débiles de la temperatura promedio (+ o - 4 ° F) justificaron una descripción del status quo esta semana.

Sur

Las fuertes lluvias e inundaciones fueron la principal preocupación en muchos lugares de la Región Sur esta semana. En el este y sur de Texas, Ark-La-Tex y el suroeste de Louisiana, muchas áreas recibieron más de 3 pulgadas de lluvia esta semana, además de las fuertes lluvias observadas en las últimas semanas. El sureste de Texas y el suroeste de Luisiana fueron nuevamente algunas de las áreas más afectadas, con varias áreas que recibieron de 8 a 10 pulgadas de lluvia, y más en algunos lugares. La mitad este de Texas, a pesar de haber quedado libre de sequía esta semana, se ha vuelto excesivamente húmeda, con inundaciones en curso en varias áreas. Más al oeste en Texas, se justificaron nuevas reducciones en la cobertura D0 (anormalmente seca) y sequía (D1-D4) en áreas que reciben más de 2 pulgadas de lluvia, y se ha indicado algo de verde en partes del oeste de Texas en las últimas semanas. Desde el norte de Mississippi hasta el centro de Tennessee, los déficits de precipitaciones de 30 días están comenzando a aumentar. D0 se introdujo en el centro-sur de Tennessee, extendiéndose hasta el noroeste de Alabama, ya que los SPI de 30 días han caído en el rango de D0 a D1, a pesar de los flujos de corriente casi normales. Esta área también se muestra bien (representaciones equivalentes de D0 a D1) en el SPoRT de NASA 0-100 cm de humedad del suelo.

Medio Oeste

La mayor parte de la lluvia cayó en la mitad occidental de la región del Medio Oeste esta semana, y algunas áreas recibieron más de 2 pulgadas de lluvia. La mayoría de las precipitaciones totales más grandes se produjeron en áreas libres de sequía, pero se justificaron algunas reducciones D0 (anormalmente secas) y D1 (sequía moderada) en el sureste de Minnesota y el oeste de Wisconsin, donde algunas ubicaciones recibieron más de 2,5 pulgadas de lluvia. Desafortunadamente, en varias áreas anormalmente secas y afectadas por la sequía, las precipitaciones se mantuvieron por debajo de lo normal esta semana, lo que se sumó a los déficits a corto plazo. Junto con las temperaturas promedio por encima de lo normal esta semana (anomalías positivas de 9 ° F a 12 ° F) en los Grandes Lagos y el Medio Oeste Superior, se justificaron aumentos en la cobertura D0 en el oeste y centro de Minnesota y partes de Arrowhead. La sequía moderada (D1) se expandió desde el sureste de Michigan hasta el noroeste de Ohio también, ya que los flujos de los arroyos han caído por debajo del percentil 10 y la humedad del suelo ha continuado secándose en las últimas semanas (la humedad del suelo CPC cae por debajo del percentil 20 y el SPoRT de la NASA 0-100cm que representa las condiciones D4). Los SPI equivalentes de D0 a D1 a corto plazo (30 a 60 días) y los caudales promedio de 7 días del USGS por debajo de lo normal

(percentiles 10 a 24) justificaron la expansión de D0 en el centro de Indiana y la introducción de D0 en el este de Kentucky y el sur de Ohio .

Altas Llanuras

En la región de High Plains, una franja de 1,5 a 3 pulgadas (localmente más) de lluvia cayó desde el oeste de Dakota del Norte hacia el sur hasta el este de Colorado y el noroeste de Kansas. Esto resultó en reducciones en la cobertura D0 (anormalmente seca) y D1 (sequía moderada) en el oeste de Nebraska y el este de Colorado, con mejoras adicionales de categoría 1 en la descripción de la sequía en el sureste de Colorado. En las Dakotas, donde la sequía moderada a largo plazo (D1) a excepcional (D4 - Dakota del Sur) está arraigada, las fuertes lluvias, aunque beneficiosas, solo fueron suficientes para reducciones menores en la cobertura de D1 (sequía moderada) a D3 (sequía extrema). en las zonas occidentales. Los informes indican que gran parte de las fuertes lluvias de esta semana fueron absorbidas inmediatamente por los suelos severamente secos, sin escurrimiento hacia piraguas o estanques vacíos. Sin embargo, en algunos lugares, la lluvia cayó tan rápidamente que no dio tiempo para la infiltración en la capa superficial del suelo, lo que resultó en la erosión de la capa superficial del suelo. Además, los eventos de fuertes vientos han aumentado el potencial de pérdida por evaporación de esta humedad de la capa superficial del suelo. Actualmente, hay muy poca materia vegetal disponible para el pastoreo, a pesar de algunas áreas aisladas de reverdecimiento debido a las lluvias recientes. En el este de Dakota del Norte, se justificó cierta reducción de D3 en áreas que reciben más de 1.5 pulgadas de lluvia, disminuyendo los déficits a largo plazo. Sin embargo, en Dakota del Sur, donde las temperaturas por encima de lo normal (anomalías positivas de 9 ° F a 12 ° F) y precipitación por debajo de lo normal (menos del 50 por ciento de la precipitación normal), expansión de D0 (anormalmente seco), D1 (sequía moderada) , y la cobertura D2 (sequía severa) estaba justificada ya que los SPI de 30 días han caído a la equivalencia D3 a D4 y los déficits de 30 días (1 a 3 pulgadas) continúan acumulándose.

Oeste

La mayoría de los percentiles equivalentes de agua de nieve de la cuenca (SWE) en la región occidental están muy por debajo de lo normal para el período de registro (cerca y por debajo del percentil 65), especialmente en la región de las Cuatro Esquinas (por debajo del percentil 5 en Arizona y Nuevo México). Solo partes del noroeste del Pacífico y áreas del centro de Montana experimentaron nevadas estacionales cercanas y superiores a lo normal. Sin embargo, las temperaturas por encima de lo normal en gran parte del oeste en las últimas semanas o meses han provocado un rápido deshielo y, debido a la capa superficial del suelo seca, gran parte del agua derretida no ha llegado a los ríos, lagos y embalses. En California, los flujos de arroyos promedio de

7 días del USGS a través de las cadenas costeras alrededor y al norte del Área de la Bahía, y se extienden hacia el este hasta la cuenca del río Sacramento, están disminuyendo rápidamente habiendo caído por debajo del percentil 2 en muchos lugares de las cadenas costeras, y por debajo de el percentil 10 hacia el este hacia el norte del Valle Central. La humedad del suelo de la CPC se ubica por debajo del percentil 1 (corroborado por los percentiles de humedad del suelo de 0-200 cm SPoRT de la NASA), NASA GRACE indica que el agua subterránea está severamente agotada, y los índices de vegetación (VegDRI y VHI) indican un estrés severo de la vegetación. Están aumentando los informes de reducción de forrajes en pastos, ganado que requiere alimentación suplementaria y / o se vende. Además, los estanques de ganado se están secando y los agricultores se han visto obligados a transportar agua en varios lugares. También hay informes de un aumento de la perforación de pozos en el valle del río Sacramento y los niveles de agua subterránea han caído tan bajo cerca de los deltas del río Sacramento y San Joaquín que existe un mayor riesgo de intrusión de agua salada. Dado el empeoramiento de las condiciones, D4 (sequía excepcional) se expandió hacia el este en la cuenca del río Sacramento desde las cordilleras costeras en y alrededor del Área de la Bahía. Más al este, D3 (sequía extrema) se expandió al área de Lake Tahoe, ya que el rápido deshielo casi eliminó la capa de nieve restante, lo que resultó en una disminución de los flujos de arroyos en esa región, que han caído por debajo del percentil 10 en varias estaciones. En el noreste de California, D2 (sequía severa) se expandió a la cuenca baja de Klamath, ya que los flujos de corriente promedio de 7 días del USGS han caído por debajo del percentil 10 y el agua subterránea permanece severamente agotada (equivalente D3 a D4, según NASA GRACE). Además, el Departamento de Pesca de la Tribu Yurok informó sobre peces juveniles enfermos durante una evaluación anual y proyectó una muerte catastrófica de peces a lo largo del río Klamath.

En otras partes de la región occidental, se produjeron degradaciones específicas a sequía D2 (severa) y D3 (extrema) en el este de Washington y sequía D1 (moderada) y D2 en el noreste de Oregon. La humedad del suelo CPC indica condiciones de humedad del suelo generalizadas por debajo del percentil 5 y el agua subterránea está agotada en muchas áreas. Estas degradaciones también se corresponden bien con VegDRI, lo que indica un mayor estrés en la vegetación. A pesar de las malas condiciones de humedad del suelo, los caudales de los arroyos promedio de 7 días permanecen cerca y por debajo de lo normal en muchas áreas al este de las Cascadas debido a la capa de nieve estacional cercana a lo normal que conduce a los meses de verano. Por el contrario, en Montana, la precipitación por encima de lo normal (acumulaciones de 7 días que superan el equivalente de agua líquida de 2 pulgadas) cayó en la mitad occidental del estado, y localmente más de 5 pulgadas cayeron cerca del Bosque Nacional Flathead (según AHPS). Las fuertes lluvias dieron como resultado mejoras específicas en áreas que experimentaban condiciones anormalmente secas (D0), sequía moderada (D1) y sequía severa (D2). Sin embargo, persisten déficits a largo plazo (déficits de agua líquida equivalente de 10 pulgadas en algunas de las elevaciones más altas del oeste de Montana).

Caribe

Lluvias intensas de más de 2 pulgadas cayeron en el norte y este de Puerto Rico, y localmente más (más de 8 pulgadas) cayeron en las partes orientales de la isla. Las lluvias más intensas en el este eliminaron los déficits en y alrededor del norte de Río Grande, el este de Humacao, el sureste de Naguabo y el suroeste de los condados de Ceiba. A pesar de que muchos lugares en el centro norte y noroeste de Puerto Rico reciben de 2 a 5 pulgadas de lluvia, no fue suficiente para eliminar los déficits de 6 meses (5 a 10 pulgadas, por AHPS). Además, D0 se expandió hacia el sur desde los condados de Hatillo y Arecibo hacia el extremo norte del condado de Utuado, ya que la semana pasada las precipitaciones por debajo de lo normal empujaron los déficits de 6 meses a 8 a 12 pulgadas.

La sequía severa continuó afectando a las Islas Vírgenes de los Estados Unidos esta semana. El 14 de mayo de 2021, se emitió una declaración de desastre natural de la Secretaría del USDA para St. Thomas y St. John debido a la reciente sequía.

Esta semana, St. Thomas tuvo solo 0,48 pulgadas de lluvia en el aeropuerto Cyril E. King. El total de precipitaciones del mes hasta la fecha (MTD) fue de 2,31 pulgadas o 94,7% de lo normal. Sin embargo, el total de precipitaciones del año hasta la fecha (YTD) de 7,69 pulgadas fue 69,4% de lo normal. La estación CoCoRaHS en Anna's Retreat 2.5 ESE tuvo un valor semanal de 0,82 pulgadas de lluvia y un valor MTD de 0,94 pulgadas. Los valores de SPI a los meses 1, 3 y 9 indican condiciones libres de sequía, mientras que el SPI a los 9 meses es indicativo de sequía moderada para St. Thomas.

St. Croix informó un total semanal de 1.01 pulgadas en el aeropuerto Henry Rohlsen, que cayó el 23 de mayo. Este fue un nuevo récord diario, superando el récord anterior de 0.96 pulgadas en 1984. El total de lluvia MTD fue 1.26 pulgadas o 41.9% de lo normal. El total de lluvia YTD fue de 5,90 pulgadas o 58,2% de la lluvia normal. Las estaciones CoCoRaHS en St. Croix tuvieron un total semanal de 0.48 pulgadas (Christiansted 1.8 ESE) y 0.91 pulgadas (Christiansted 1.6 E) y un MTD total de 0.62 pulgadas y 1.23 pulgadas, respectivamente. Los valores de SPI durante 3, 6, 9 y 12 meses fueron indicativos de sequía moderada a severa.

De manera similar, St. John tuvo un total de lluvia semanal de 0.93 - 1.26 pulgadas, dependiendo de la estación CoCoRaHS. El total de lluvia MTD fue de 1,76-2,43 pulgadas y los valores YTD superaron las 8 pulgadas para las diferentes estaciones CoCoRaHS. Los valores de SPI para todos los niveles indicaron una sequía anormalmente seca a extrema.

Pacífico

La sequedad anormal (D0) continúa en el norte y este de Alaska continental. Las temperaturas estuvieron cerca de lo normal y las precipitaciones casi normales en todo el estado esta semana, con la excepción de North Slope, que registró anomalías positivas de temperatura promedio de 7 días de 4 ° F a 6 ° F. La capa de nieve cercana y superior a lo normal en la mayoría de las cuencas y los flujos de los arroyos cercanos a lo normal no justifican cambios en la descripción esta semana.

La sequía moderada (D1) se introdujo en el suroeste de Kauai y el sur de Oahu en Hawai. Los vientos alisios del este persistieron durante gran parte de la semana y las temperaturas medias de 7 días estuvieron algunos grados por encima de lo normal en ambas islas. Los pastizales más bajos en las laderas orientadas al oeste en Kauai y Oahu han informado condiciones de deterioro (corroborado por NDVI). Además, los caudales de arroyos promedio de 7 días del USGS han caído por debajo de lo normal (percentil 10 al 24) a muy por debajo de lo normal (por debajo del percentil 10) en el sur de Oahu.

Las características meteorológicas en las Islas del Pacífico afiliadas a los EE. UU. (USAPI) durante esta semana del USDM (19/05 / 21-05 / 25/21) incluyeron una vaguada monzónica que se extendía desde el oeste a través de Palau y la mayoría de los Estados Federados de Micronesia (FSM); una Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) con la convergencia de vientos alisios asociada que se extiende desde el este a través del sur de las Islas Marshall (RMI) y hasta el FSM; y una depresión en el nivel superior con mínimos en los niveles superiores sobre las porciones del norte de la región de Micronesia. A esta mezcla se sumaron depresiones superficiales más pequeñas y circulaciones débiles, principalmente sobre el oeste de Micronesia. La vaguada del nivel superior generó divergencia en lo alto a lo largo de Micronesia, lo que aumentó las lluvias provocadas por la convergencia de la superficie. Al sur del ecuador, una cresta seca de alta presión dominaba el clima sobre Samoa Americana, con convección isleña principalmente diurna que producía lluvias limitadas.

Las estimaciones satelitales de precipitación de 7 días (QPE) mostraron una banda de lluvia que se extendía a través de Micronesia asociada con la vaguada del monzón y la ZCIT, y otra banda rota que se extendía hacia el sureste, desde Indonesia hasta el sur de las islas de Samoa, asociada con la Convergencia del Pacífico Sur. Zona (SPCZ). Áreas de más de 1 pulgada de lluvia se extendieron a lo largo de Micronesia, desde el ecuador hasta 10 grados de latitud norte, con parches de más de 2 pulgadas sobre el oeste de Micronesia y una gran área de más de 4 pulgadas asociada con la ITCZ sobre el este de FSM y el sur de RMI. Una banda de 2-4 pulgadas se extendía al norte de 10 N sobre partes del este de FSM. El QPE representó volutas de precipitación que se extendían a través de las Marianas, aunque este producto QPE no detecta muy bien los chubascos cálidos de las Marianas. El QPE mostró un área de más de 1 pulgada de lluvia al sur y al oeste de las islas de Samoa, asociada con la SPCZ, con volutas de precipitación que se extendían hacia el noreste a través de Samoa Americana.

Con un total de precipitaciones de 5,80 pulgadas durante la semana y más de 18 pulgadas durante el mes, Palau sigue sin sequía.

A lo largo de las Marianas, Guam, Saipán y Rota, cada uno tuvo menos de una pulgada de lluvia esta semana. Guam fue el único lugar que tuvo un total de lluvia del mes hasta la fecha (MTD) por encima del umbral mensual de 4 pulgadas para satisfacer la mayoría de las necesidades de agua. Sin embargo, los informes locales han indicado que hay algunas áreas que están secas y por esta razón persistieron condiciones anormalmente secas esta semana. La precipitación MTD de Saipan y Rota fue de menos de 3 pulgadas, asegurando otra semana de condiciones anormalmente secas.

Esta fue una semana lluviosa para la mayoría de los Estados Federados de Micronesia. Chuuk, Pohnpei y Kosrae tuvieron cada uno más de 8 pulgadas de lluvia durante la semana. Lukunor, Kapingamarangi, Pingelap, Nukuoro, Ulithi y Woleai tuvieron más de 2 pulgadas de lluvia. Si bien Kapingamarangi ha recibido lluvias beneficiosas las últimas semanas, Kapingamarangi continúa recuperándose de la sequía prolongada. Por esta razón, las condiciones anormalmente secas a largo plazo se mantuvieron sin cambios esta semana. La clasificación de sequía de Ulithi se mejoró a D-Nothing ya que los informes locales indicaron que los niveles de captación de agua estaban en buen estado. Los otros lugares continuaron libres de sequía.

Fananu y Yap tuvieron la menor lluvia con 1,36 y 1,19 pulgadas, respectivamente. Sin embargo, se quedaron como D-Nothing esta semana.

La mayoría de las estaciones en las Islas Marshall tuvieron una semana húmeda, con precipitaciones totales que superaron el umbral semanal de 2 pulgadas para satisfacer la mayoría de las necesidades de agua. Mili tuvo la mayor cantidad de lluvia esta semana con 10.33 pulgadas. Kwajalein tuvo 3.62 pulgadas de lluvia esta semana y un MTD total de 8.07 pulgadas. Los informes locales indicaron que la vegetación en Kwajalein se recuperó en su mayor parte, lo que resultó en una mejora en su clasificación de sequía a anormalmente seca. Majuro, Mili y Jaluit no tenían preocupaciones por la sequía en este momento.

Ailinglaplap y Wotje tuvieron la menor cantidad de lluvia con 0.63 pulgadas y 0.71 pulgadas, respectivamente. La clasificación de sequía de Ailinglaplap de D-Nothing se mantuvo sin cambios esta semana. Wotje quedó como D2-SL ya que se informó que algunos cultivos estaban muriendo y el racionamiento de agua estaba en vigor.

Aunque Pago Pago tuvo solo 0.39 pulgadas de lluvia esta semana, D-Nothing continuó ya que su MTD de lluvia fue de más de 7 pulgadas de lluvia.

Mirando hacia el futuro

Durante los próximos 5 días (del 27 al 31 de mayo), partes del noroeste del Pacífico, gran parte de las Grandes Llanuras y el cinturón de maíz y el Atlántico medio se ven favorecidas para permanecer húmedas. Algunas ubicaciones en las planicies centrales podrían recibir hasta 2 a 4 pulgadas de lluvia. Se pronostica que las temperaturas se

mantendrán por debajo de lo normal durante gran parte del período en las llanuras central y meridional, con temperaturas que comenzarán por debajo de lo normal en el este del CONUS antes de moderarse a casi lo normal durante el período. En el oeste, se espera que las temperaturas estén muy por encima del promedio, con anomalías positivas pronosticadas en exceso de 20 ° F cerca del final del período de 5 días.

La perspectiva de rango extendido de 6-10 días de CPC (válida del 1 al 5 de junio) favorece mayores probabilidades de temperaturas por encima de lo normal y precipitación por debajo de lo normal en gran parte del nivel oeste y norte hasta los Grandes Lagos, con probabilidades de temperatura por encima de lo normal que se extienden a el noreste. Las probabilidades mejoradas de temperaturas por debajo de lo normal y precipitación por encima de lo normal se favorecen en las llanuras del sur y el valle del Bajo Mississippi, con probabilidades que se inclinan hacia una precipitación por encima de lo normal en el sureste. En Alaska, se pronostican temperaturas por encima de lo normal en el suroeste del continente y partes de la península de Alaska, mientras que se pronostican mayores probabilidades de temperaturas por debajo de lo normal en la mitad oriental del estado. La precipitación por encima de lo normal se ve favorecida en gran parte de Alaska continental, que se extiende hasta el Panhandle.

Autor(s)

Ahira Sanchez-Lugo, NOAA/NCEI

Adam Hartman, NOAA/NWS/NCEP/CPC