



EL CARIBE, CENTRA AMERICA, Y MEXICO ESTADO DEL CLIMATA Y RECIEN EVOLUCION

**Actualización preparada por el Centro de Predicción
climático/ NCEP
22 de abril 2024**

**Para mayor información por favor
visite:<http://usregionalclimatecenter.noaa.gov/>**



DELINEAMIENTO

- Puntos destacados
- Evolución reciente y condiciones actuales
- NCEP GEFS Pronósticos
- Resumen



PUNTOS DESCATACADOS

Durante los últimos 7 días

- Se observó muy poca lluvia en todo México durante los últimos 7 días. En el noreste de México se observaron precipitaciones entre 25 mm y 50 mm. Las zonas nororientales mostraron anomalías positivas que oscilaron entre 10 mm y 50 mm.
- En Centroamérica se registraron valores de precipitación total entre 25 mm y 100 mm en el sur de Costa Rica y el norte y sur de Panamá. Se registraron ligeras anomalías negativas en el este de Honduras, el sur de Belice, el centro de Costa Rica y el centro de Panamá.
- En el Caribe, los valores de precipitaciones oscilaron entre 25 mm y 50 mm en una zona local del sur de Cuba y las zonas costeras del norte de la República Dominicana. Se observaron condiciones cercanas al promedio en la mayoría de las áreas del Caribe.

Pronósticos para las siguientes semanas 1 y 2

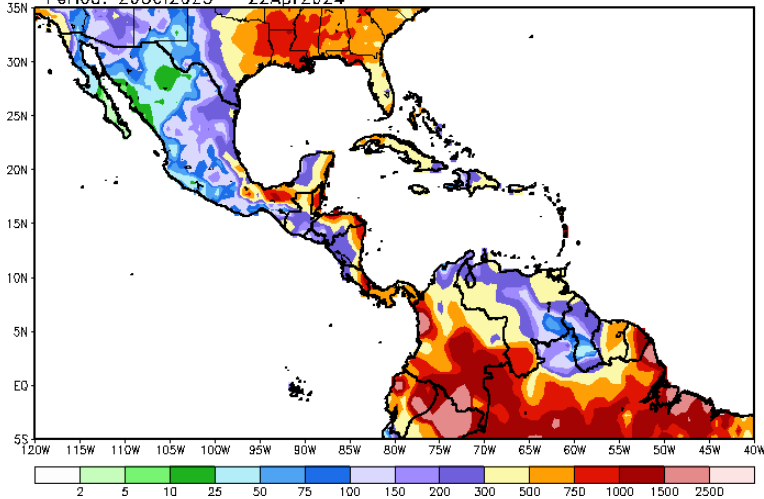
- Semana 1: Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 25 mm en el sureste de Honduras, el este de Nicaragua, la mayor parte de Costa Rica, Panamá y La Española.
- Semana 2: Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 25 mm en el sur de Guatemala, el este de El Salvador, algunas áreas de Honduras, el este de Nicaragua, la mayor parte de Costa Rica, Panamá, el sur de Haití y la mayor parte de La Española.



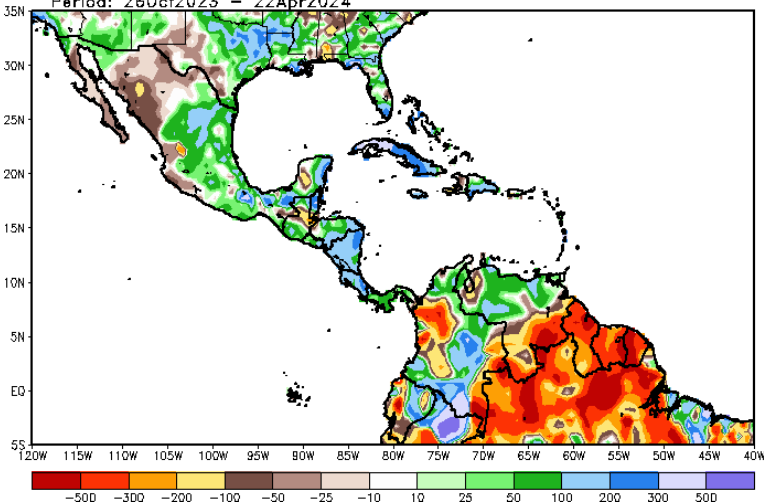
PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ÚLTIMOS 180 DÍAS

Últimos 180 días

CPC Unified Gauge 180-Day Total Rainfall (mm)
Period: 26Oct2023 - 22Apr2024



CPC Unified Gauge 180-Day Total Rainfall Anomaly (mm)
Period: 26Oct2023 - 22Apr2024



México

Los valores de precipitaciones oscilaron entre 10 mm y 1500 mm en todo México, con los valores más altos ubicados en el centro/sur de Veracruz y en la Península de Yucatán. Se observaron anomalías negativas entre 50 mm y 300 mm en el norte y oeste de México y en el estado de Campeche. Mientras tanto, las anomalías positivas oscilaron entre 100 mm y 500 mm en el sur de Veracruz, norte de Chiapas, Tabasco, Campeche y Quintana Roo.

América Central

Durante los últimos 180 días, grandes valores de precipitaciones se han observado principalmente en las zonas costeras frente al Mar Caribe, donde se han registrado valores superiores a los 500 mm. Se observaron anomalías positivas de precipitación superiores a 200 mm en Belice, el noreste de Nicaragua y el sur de Costa Rica, mientras que anomalías negativas oscilaron entre 100 mm y 200 mm en el centro de Guatemala.

El Caribe

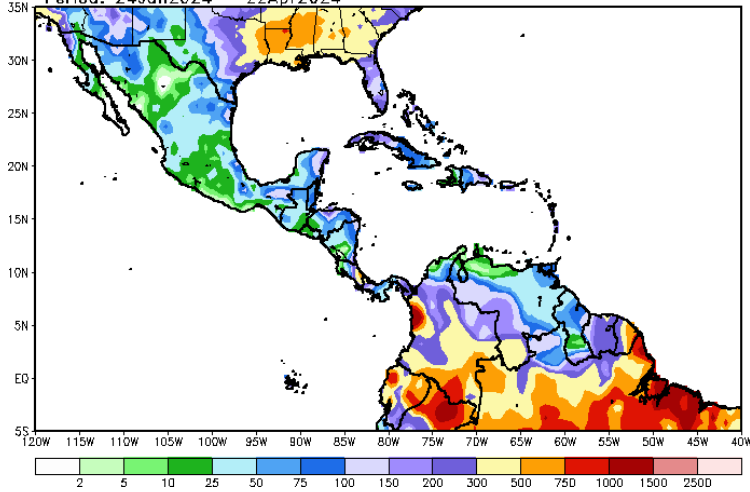
Los valores de precipitaciones en el Caribe oscilaron entre 100 mm y 750 mm. Las partes del norte de Las Bahamas y el centro/norte de Cuba observaron anomalías positivas (200 mm a 500 mm por encima de la media). Por el contrario, en la mayor parte de Haití se observaron valores negativos que oscilaron entre 25 mm y 100 mm.



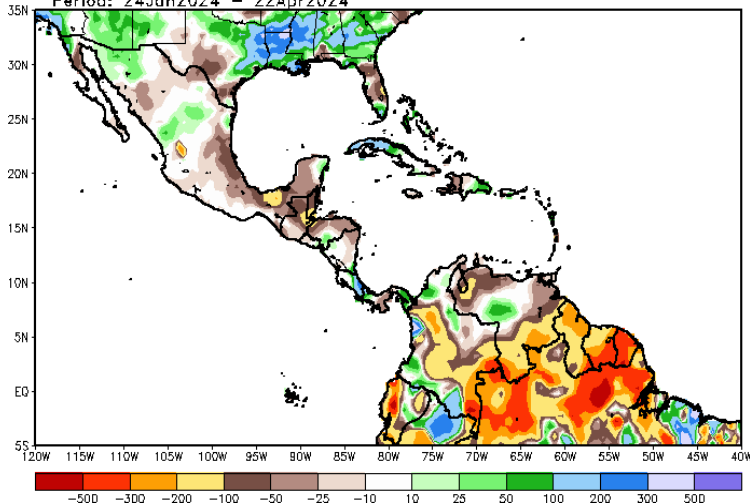
PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ÚLTIMOS 90 DÍAS

Últimos 90 días

CPC Unified Gauge 90-Day Total Rainfall (mm)
Period: 24Jan2024 - 22Apr2024



CPC Unified Gauge 90-Day Total Rainfall Anomaly (mm)
Period: 24Jan2024 - 22Apr2024



México

La mayor parte de México registró déficits de precipitaciones entre 25 y 100 mm por debajo de la media. Áreas localizadas en Jalisco, Michoacán y Tabasco observaron déficits entre 100 mm y 300 mm. Mientras tanto, en el noroeste de México se observaron anomalías positivas de precipitación mayores a 50 mm.

América Central

Se observaron precipitaciones totales superiores a 150 mm en partes de las zonas costeras de Honduras, el noreste y sureste de Nicaragua, la mayor parte de Costa Rica y el norte y sur de Panamá. En Costa Rica se observaron anomalías positivas mayores a 100 mm.

El Caribe

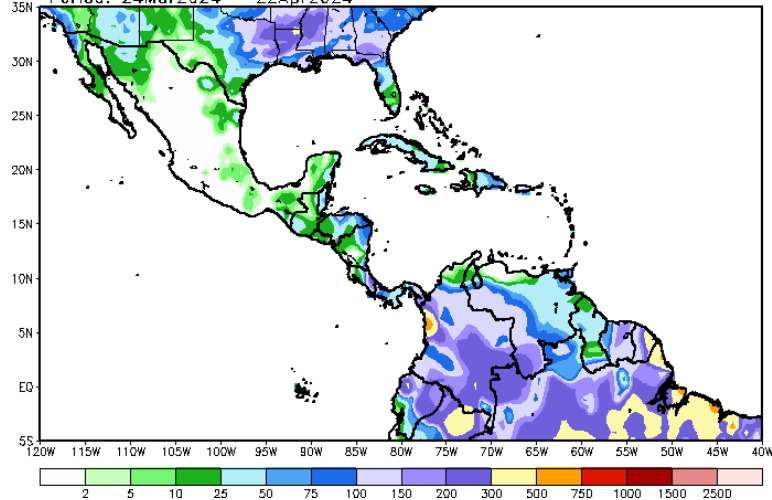
Los mayores valores de precipitaciones (entre 150 mm y 300 mm) se registraron en el norte de las Bahamas, partes del oeste de Cuba, zonas costeras y zonas orientales de la República Dominicana, y en algunas islas de las Antillas Menores. Se registraron anomalías positivas de precipitaciones entre 50 mm y 200 mm en el norte de Cuba, el norte de Bahamas y el este de La Española. Además, las precipitaciones estuvieron por debajo del promedio (entre 25 mm y 100 mm por debajo de la media) en el sur de Cuba y Haití.



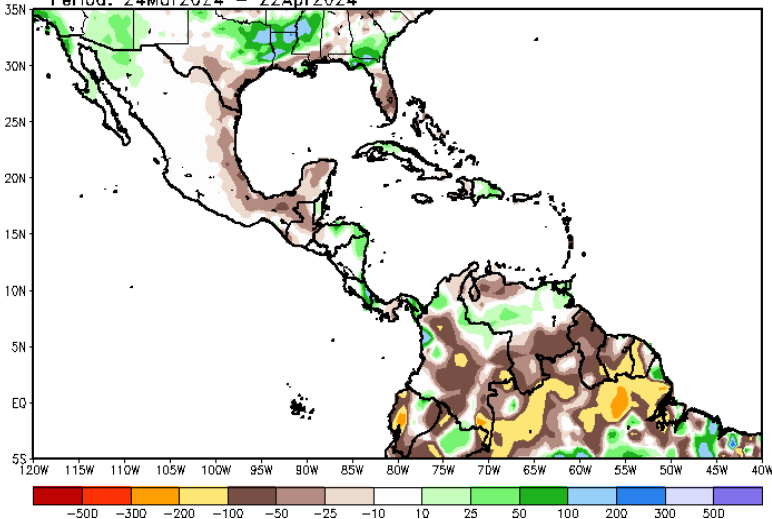
PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ULTIMOS 30 DIAS

Últimos 30 días

CPC Unified Gauge 30-Day Total Rainfall (mm)
Period: 24Mar2024 - 22Apr2024



CPC Unified Gauge 30-Day Total Rainfall Anomaly (mm)
Period: 24Mar2024 - 22Apr2024



México

Durante los últimos 30 días, los déficits de precipitaciones han continuado en todo México. En el norte de Baja California se observaron precipitaciones locales moderadas totales mayores a 50 mm. El patrón de lluvias resultó en anomalías positivas mayores a 25 mm en el norte de Baja California y el noroeste de Sonora.

América Central

Se registraron precipitaciones totales superiores a 25 mm en el sur y noreste de Guatemala, la mayor parte de Honduras, el este de Nicaragua, la mayor parte de Costa Rica y Panamá. Las zonas costeras de Honduras, el este de Nicaragua, el este y sur de Costa Rica y el norte y sur de Panamá observaron anomalías positivas de precipitaciones entre 25 mm y 200 mm. En la mayor parte de Guatemala se observaron déficits de 25 mm a 100 mm.

El Caribe

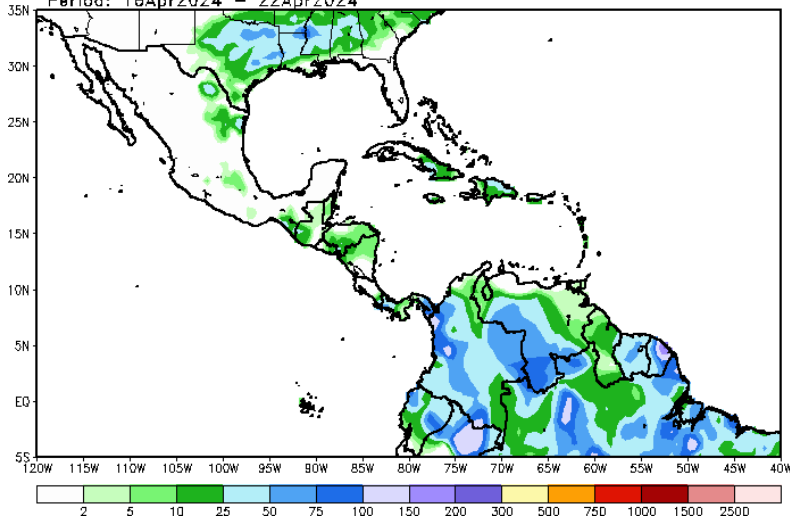
En todo el Caribe se registraron precipitaciones entre 10 mm y 200 mm. En comparación, las precipitaciones oscilaron entre 25 mm y 100 en el centro y norte de Cuba, la República Dominicana y en las Antillas Menores. Se registraron déficits de 10 a 50 mm en el sur de Cuba, Haití, las Bahamas y la isla central de las Antillas Menores. Por el contrario, se observaron anomalías positivas de precipitaciones entre 25 y 50 mm en el norte de Cuba y el centro/este de República Dominicana.



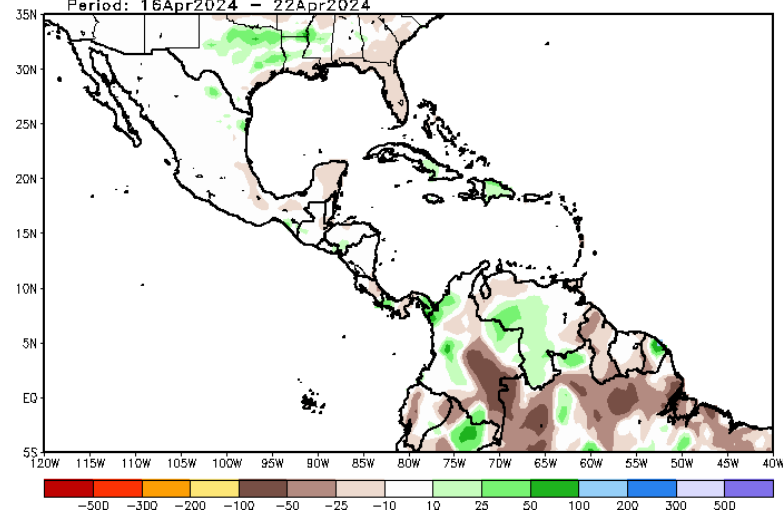
PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ULTIMOS 7 DIAS

Últimos 7 días

CPC Unified Gauge 7-Day Total Rainfall (mm)
Period: 16Apr2024 - 22Apr2024



CPC Unified Gauge 7-Day Total Rainfall Anomaly (mm)
Period: 16Apr2024 - 22Apr2024



México

Se observó muy poca lluvia en todo México durante los últimos 7 días. En el noreste de México se observaron precipitaciones entre 25 mm y 50 mm. Áreas locales en el noreste mostraron anomalías positivas que oscilaron entre 10 mm y 50 mm, mientras que el sur de México mostró anomalías negativas entre 10 mm y 25 mm.

América Central

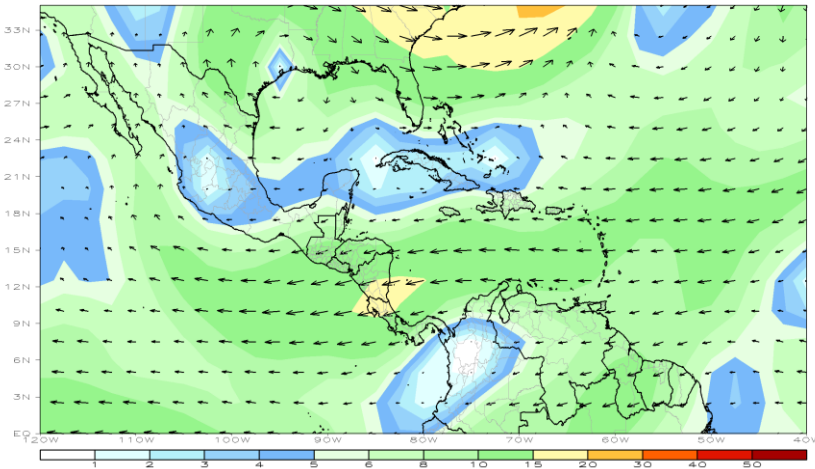
En el sur de Costa Rica y en el norte y sur de Panamá se registraron valores de precipitación total entre 25 mm y 100 mm. Se registraron ligeras anomalías negativas en el este de Honduras, el sur de Belice, el centro de Costa Rica y el centro de Panamá. Mientras tanto, en el norte y sur de Panamá se observaron anomalías positivas entre 25 mm y 50 mm.

El Caribe

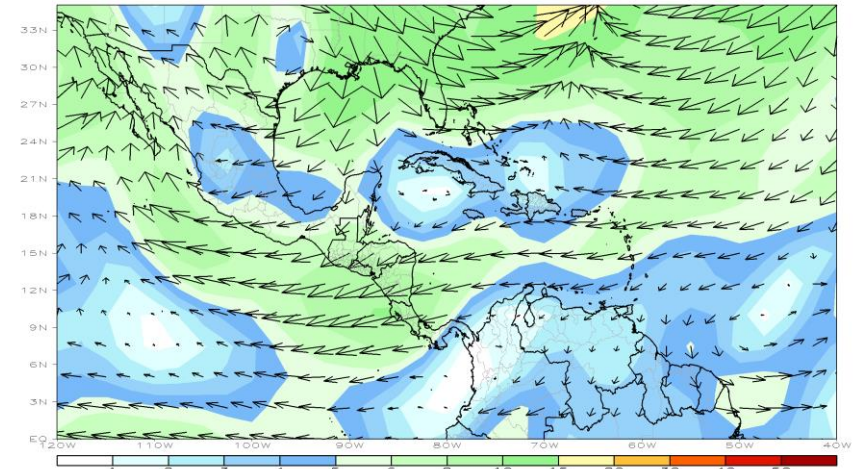
En el Caribe, los valores de precipitaciones oscilaron entre 25 mm y 50 mm en una zona local del sur de Cuba y en las zonas costeras del norte de la República Dominicana. Se observaron condiciones cercanas al promedio en la mayoría de las áreas del Caribe, y el centro de Cuba y la República Dominicana mostraron ligeras anomalías positivas (10 - 25 mm).

CIRCULACION ATMOSFERICA ULTIMOS 7 DIAS

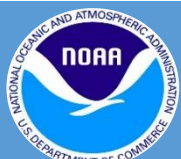
CDAS 850mb 7-Day Mean Vector Wind Total (m/s)
Period: 12Apr2024 - 18Apr2024



CDAS 850mb 7-Day Mean Vector Wind Anomaly (m/s)
Period: 12Apr2024 - 18Apr2024



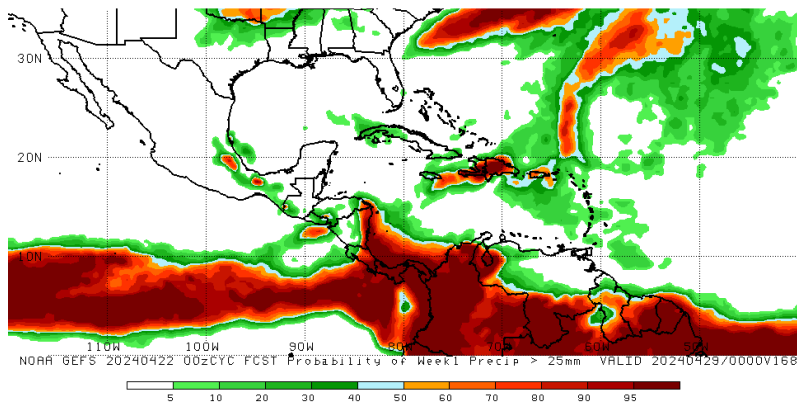
- La circulación de 850 hPa presentó vientos anómalos del sureste en la mayor parte de México. Mientras tanto, en Centroamérica predominaron anomalías del viento del este. En el Caribe, se registraron anomalías de vientos del oeste en el norte de las Bahamas, mientras que en las Antillas Menores se observaron anomalías de vientos del este. Mientras tanto, Cuba y La Española observaron condiciones cercanas al promedio.



PREDICCIONES DE PROBABILIDAD DE EXCEDENCIA DE PRECIPITACIÓN (PRECIP > 25 mm)

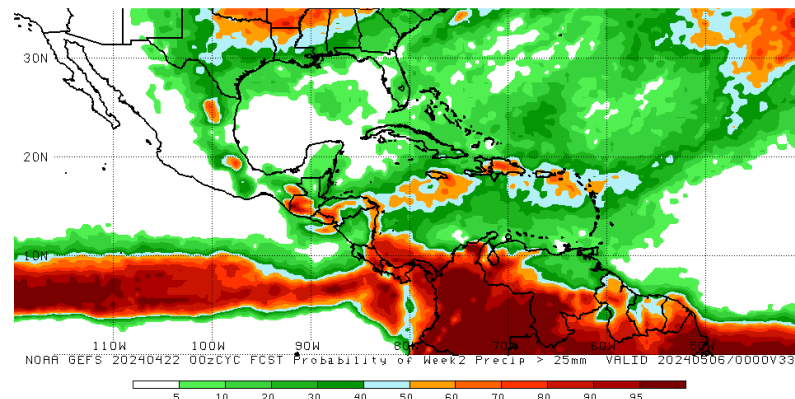
Pronóstico semana I

Durante: 23 – 29 de abril 2024



Pronóstico semana II

Durante: 30 Abril – 06 de May 2024



Semana 1

- Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 25 mm en el sureste de Honduras, el este de Nicaragua, la mayor parte de Costa Rica, Panamá y La Española.

Semana 2

- Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 25 mm en el sur de Guatemala, el este de El Salvador, algunas áreas de Honduras, el este de Nicaragua, la mayor parte de Costa Rica, Panamá, el sur de Haití y la mayor parte de La Española.



RESUMEN

Condiciones pasadas de lluvias

- Durante los últimos 180 días, se observaron 50 mm y 300 mm en el norte y oeste de México y en el estado de Campeche. En Centroamérica, se observaron anomalías positivas de precipitación superiores a 200 mm en Belice, el noreste de Nicaragua y el sur de Costa Rica. En el Caribe, el norte de las Bahamas y el centro y norte de Cuba observaron anomalías positivas (200 mm a 500 mm por encima de la media). Por el contrario, en la mayor parte de Haití se observaron valores negativos que oscilaron entre 25 mm y 100 mm.
- Durante los últimos 90 días, algunas zonas localizadas observaron déficits entre 25 y 100 mm por debajo de la media. En Centroamérica, se observaron precipitaciones totales superiores a 150 mm en partes de las zonas costeras de Honduras, el noreste y sureste de Nicaragua, la mayor parte de Costa Rica y el norte y sur de Panamá. En el Caribe, los mayores valores de precipitaciones (entre 150 mm y 300 mm) se registraron en el norte de las Bahamas, partes del oeste de Cuba, zonas costeras y zonas orientales de la República Dominicana, y en algunas islas de las Antillas Menores.
- Durante los últimos 30 días en México, continúa el déficit de lluvias en todo México. En el norte de Baja California se observaron precipitaciones locales moderadas totales mayores a 50 mm. Mientras tanto, en Centroamérica, las zonas costeras de Honduras, el este de Nicaragua, el este y sur de Costa Rica, y el norte y sur de Panamá observaron anomalías positivas de precipitaciones entre 25 mm y 200 mm. En el Caribe, se registraron valores de precipitaciones entre 10 mm y 200 mm en todo el Caribe. En comparación, las precipitaciones oscilaron entre 25 mm y 100 en el centro y norte de Cuba, la República Dominicana y en las Antillas Menores.
- Durante los últimos 7 días, en el noreste de México se observaron precipitaciones entre 25 mm y 50 mm. Las zonas del noroeste mostraron anomalías positivas que oscilaron entre 10 mm y 50 mm. En Centroamérica se registraron valores de precipitación total entre 25 mm y 100 mm en el sur de Costa Rica y el norte y sur de Panamá. Se registraron ligeras anomalías negativas en el este de Honduras, el sur de Belice, el centro de Costa Rica y el centro de Panamá. En el Caribe, los valores de precipitaciones oscilaron entre 25 mm y 50 mm en una zona local del sur de Cuba y las zonas costeras del norte de la República Dominicana. Se observaron condiciones cercanas al promedio en la mayoría de las áreas del Caribe.

Pronósticos para las semanas 1 y 2

- Semana 1: Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 25 mm mm en el sureste de Honduras, el este de Nicaragua, la mayor parte de Costa Rica, Panamá y La Española.
- Semana 2: Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 25 mm en el sur de Guatemala, el este de El Salvador, algunas áreas de Honduras, el este de Nicaragua, la mayor parte de Costa Rica, Panamá, el sur de Haití y la mayor parte de La Española.



Para mayor información por favor visite:
<http://usregionalclimatecenter.noaa.gov/>