



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

**Actualización preparada por el Centro de Predicción  
climático/ NCEP  
29 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 observaron lluvias moderadas localizadas en el este y sur de México durante los últimos 7 días. Se observaron precipitaciones totales entre 25 mm y 150 mm en el noreste de Tamaulipas, el centro de Veracruz, Puebla, Oaxaca, el suroeste de Chiapas y el este de la Península de Yucatán.
- En Centroamérica se registraron valores de precipitaciones entre 50 mm y 200 mm en el suroeste de Honduras, el sur de Costa Rica y el norte y sur de Panamá. Se observaron anomalías positivas entre 50 mm y 200 mm en el suroeste de Honduras y el norte y sur de Panamá.
- En el Caribe, los valores de precipitaciones oscilaron entre 10 mm y 50 mm en el sur de Cuba, la República Dominicana, el sur de Jamaica y las islas centrales de las Antillas Menores. En la mayoría de las áreas se observaron condiciones cercanas al promedio.

## Pronósticos para las siguientes semanas 1 y 2

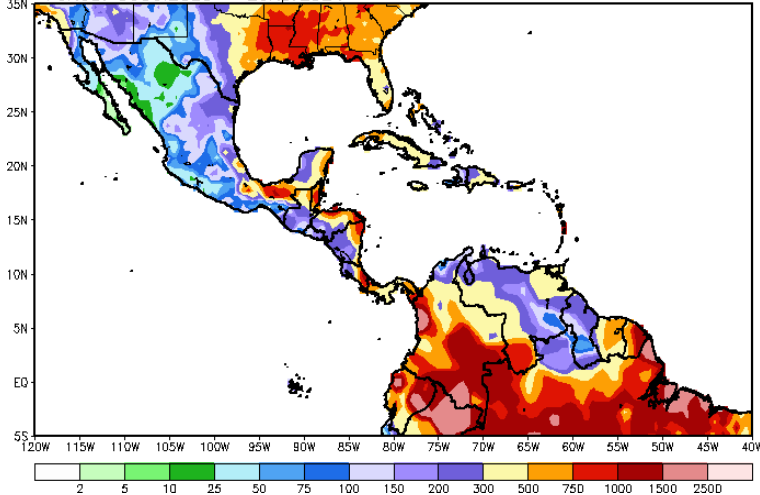
- Semana 1: Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 25 mm en el sur de Guatemala, el oeste de Honduras, el este de El Salvador, el noroeste de Nicaragua, el oeste de Costa Rica y Panamá. En el Caribe, también existe una mayor probabilidad de que las precipitaciones superen los 25 mm en el sur de Cuba, el sur de Las Bahamas, Jamaica, La Española y algunas islas del norte de las Antillas Menores.
- Semana 2: Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 25 mm en Costa Rica y Panamá, así como en La Española.



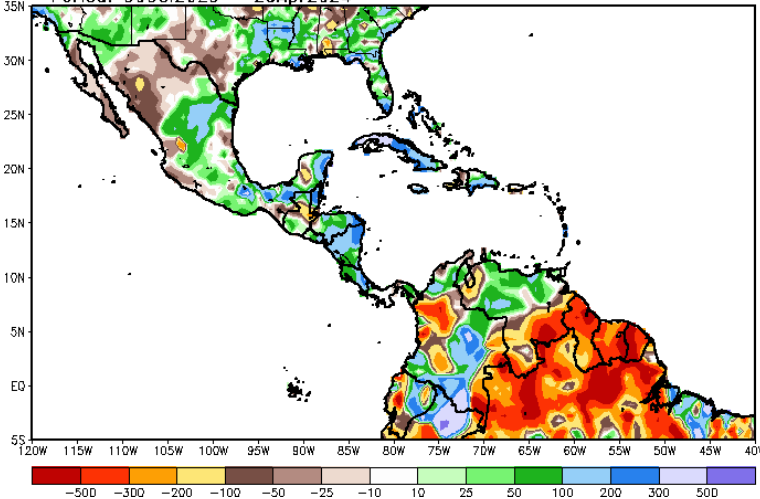
# PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ÚLTIMOS 180 DÍAS

## Últimos 180 días

CPC Unified Gauge 180-Day Total Rainfall (mm)  
Period: 30Oct2023 - 26Apr2024



CPC Unified Gauge 180-Day Total Rainfall Anomaly (mm)  
Period: 30Oct2023 - 26Apr2024



### 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, norte de Chiapas 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 los estados de Chiapas y Campeche. Mientras tanto, las anomalías positivas oscilaron mayores a 200 mm se registraron en los estados del sur de Veracruz, Oaxaca, 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 sureste de Honduras, el noreste de Nicaragua y el este y sur de Costa Rica, mientras que las anomalías negativas oscilaron entre 100 mm y 200 mm en todo el centro de Guatemala y el sur de Belice.

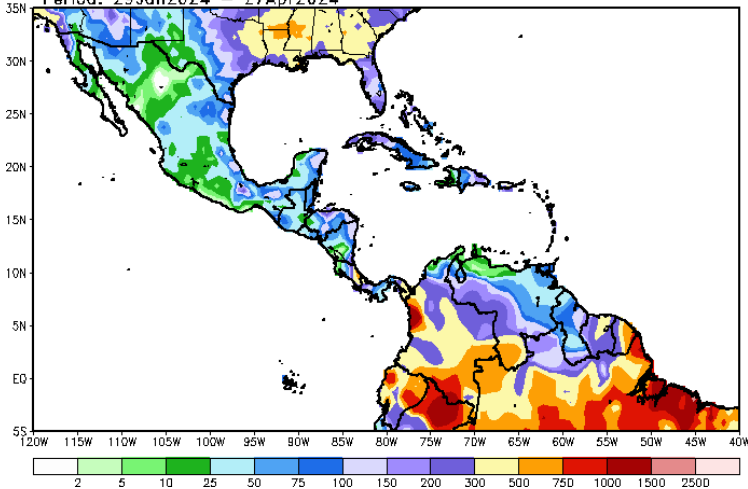
### El Caribe

Los valores de precipitaciones en el Caribe oscilaron entre 100 mm y 750 mm. Las partes del norte de Las Bahamas, el centro/norte de Cuba y las zonas costeras del sur de la República Dominicana observaron anomalías positivas (200 mm a 300 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.

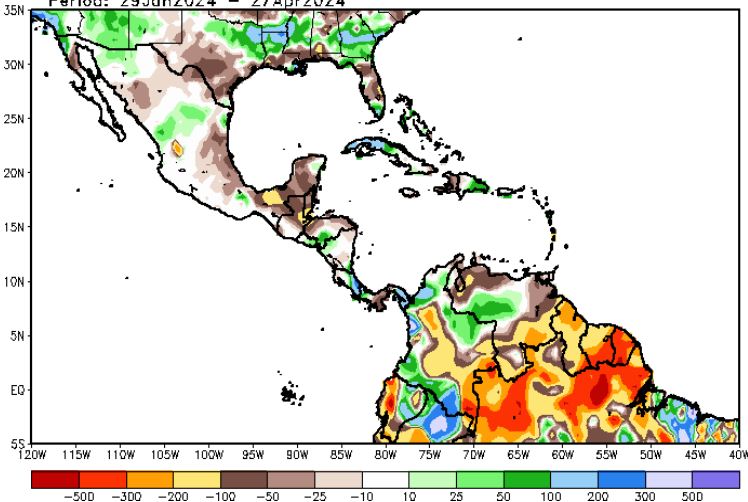
# PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ULTIMOS 90 DIAS

## Últimos 90 días

CPC Unified Gauge 90-Day Total Rainfall (mm)  
Period: 29Jan2024 - 27Apr2024



CPC Unified Gauge 90-Day Total Rainfall Anomaly (mm)  
Period: 29Jan2024 - 27Apr2024



### 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, norte de Chiapas y Tabasco observaron déficits entre 100 mm y 300 mm. Mientras tanto, en el noroeste de Baja California, oeste de Durango y norte de Oaxaca 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 suroeste de Honduras, el noreste y sureste de Nicaragua, la mayor parte de Costa Rica y el norte y sur de Panamá. En Costa Rica, y en el norte y sur de Panamá se observaron anomalías positivas mayores a 100 mm.

### El Caribe

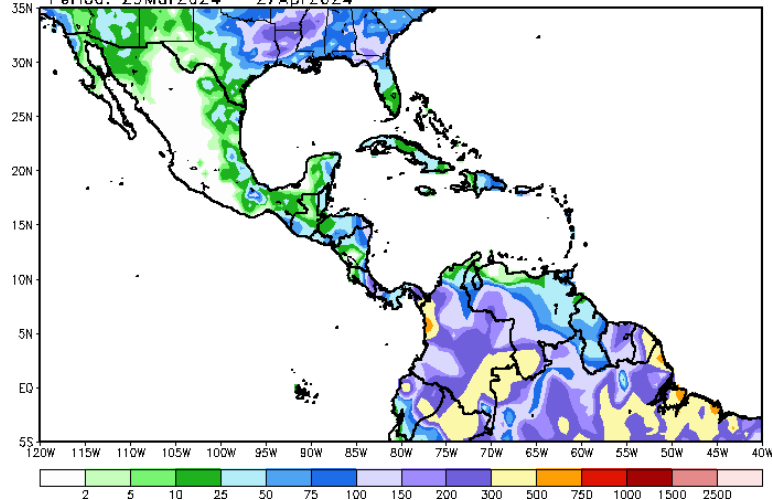
Los mayores valores de precipitaciones (entre 150 mm y 300 mm) se registraron en el norte de las Bahamas, partes del oeste de Cuba, centro y este de la República Dominicana, y en algunas islas de las Antillas Menores. Se registraron anomalías positivas de precipitaciones entre 50 mm y 200 mm en el norte 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, sur de Las Bahamas y Haití.



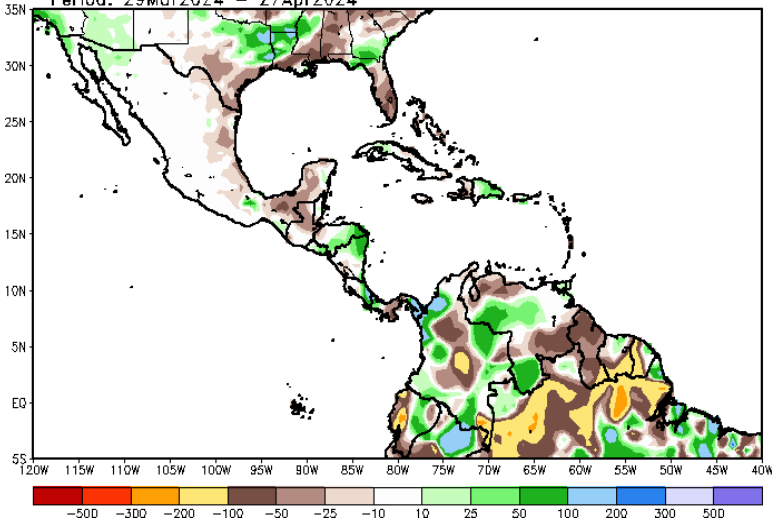
# PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS

## Últimos 30 días

CPC Unified Gauge 30-Day Total Rainfall (mm)  
Period: 29Mar2024 - 27Apr2024



CPC Unified Gauge 30-Day Total Rainfall Anomaly (mm)  
Period: 29Mar2024 - 27Apr2024



### México

Durante los últimos 30 días se observaron precipitaciones locales moderadas totales superiores a 50 mm en los estados de Baja California norte, Tamaulipas, centro de Veracruz, norte de Chiapas y Quintana Roo. El patrón arrojó anomalías positivas mayores a 10 mm en el norte de Baja California, noroeste de Sonora, norte de Oaxaca y suroeste de Chiapas. Sin embargo, los déficits de precipitaciones han continuado en todo el este de México.

### América Central

Se registraron precipitaciones totales superiores a 50 mm en el sur de Guatemala, el sur y este de Honduras, el noreste de Nicaragua, la mayor parte de Costa Rica y el norte y sur de Panamá. Anomalías positivas de precipitaciones entre 50 mm y 200 mm se registraron en el sureste de Honduras, noreste de Nicaragua, este y sur de Costa Rica, y norte y sur de Panamá. Se observaron déficits de 25 mm a 100 mm en el centro y norte de Guatemala y en el centro de Panamá.

### El Caribe

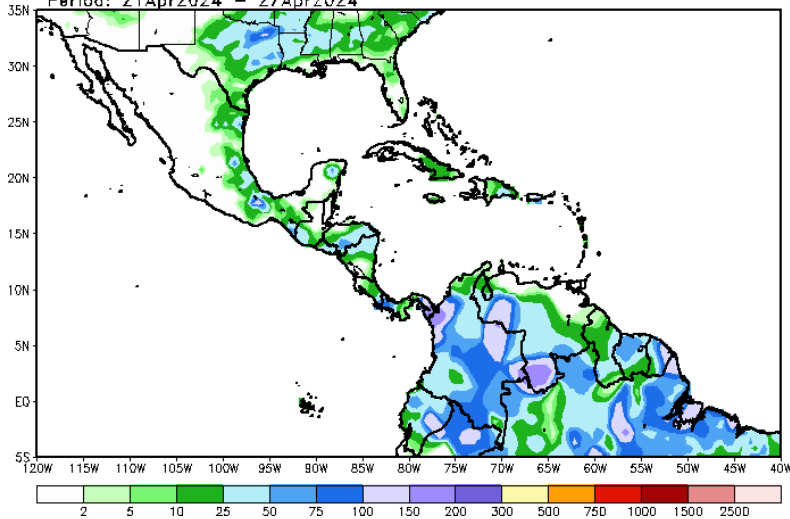
En el Caribe se registraron precipitaciones entre 10 mm y 100 mm. Se registraron déficits de 25 a 100 mm en Haití, las Bahamas y la isla central de las Antillas Menores. En cambio, en la mayor parte de la República Dominicana se observaron anomalías positivas de precipitaciones entre 25 mm y 50 mm.



# PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ÚLTIMOS 7 DÍAS

## Últimos 7 días

CPC Unified Gauge 7-Day Total Rainfall (mm)  
Period: 21Apr2024 - 27Apr2024



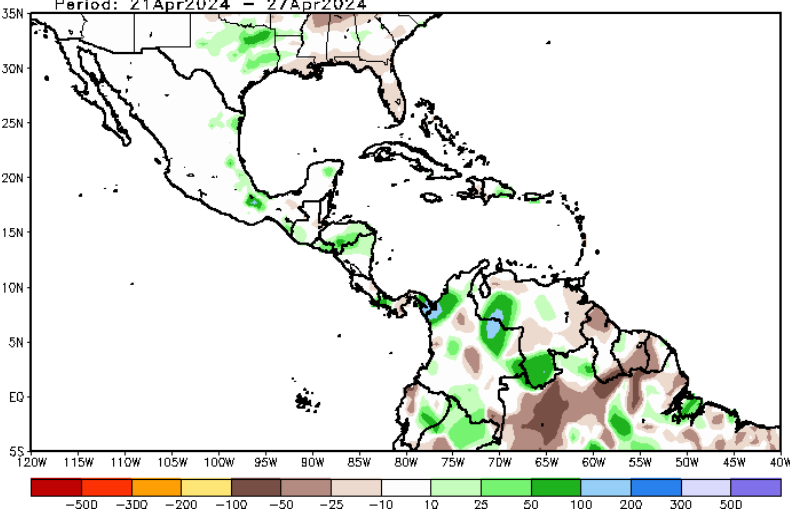
### México

Se observaron lluvias moderadas localizadas en el este y sur de México durante los últimos 7 días. Se observaron precipitaciones totales entre 25 mm y 150 mm en el noreste de Tamaulipas, el centro de Veracruz, Puebla, Oaxaca, el suroeste de Chiapas y el este de la Península de Yucatán. Estas áreas mostraron anomalías positivas que oscilaron entre 25 mm y 200 mm. Mientras tanto, el resto de México observó condiciones de precipitaciones cercanas al promedio.

### América Central

Se registraron valores de precipitación total entre 50 mm y 200 mm en el suroeste de Honduras, el sur de Costa Rica y el norte y sur de Panamá. Se registraron ligeras anomalías negativas en áreas localizadas en el este de Guatemala, el centro este de Costa Rica y el centro de Panamá. Mientras tanto, se observaron anomalías positivas entre 50 mm y 200 mm en el suroeste de Honduras y el norte y sur de Panamá.

CPC Unified Gauge 7-Day Total Rainfall Anomaly (mm)  
Period: 21Apr2024 - 27Apr2024

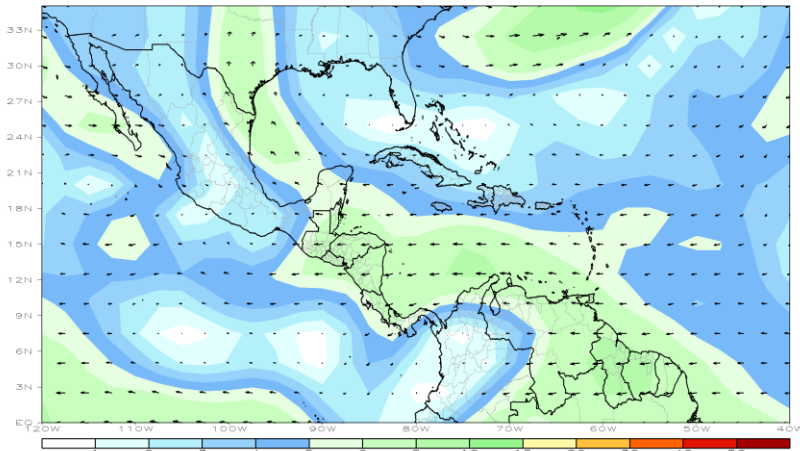


### El Caribe

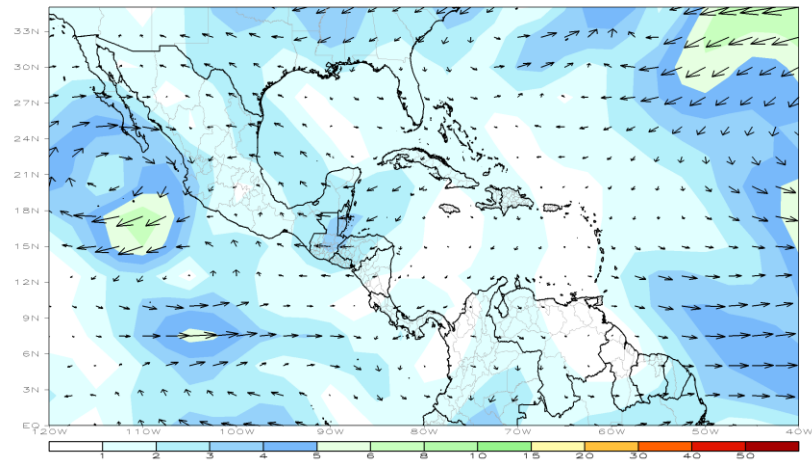
En el Caribe, los valores de precipitaciones oscilaron entre 10 mm y 50 mm en el sur de Cuba, la República Dominicana, el sur de Jamaica y las islas centrales de las Antillas Menores. Se observaron condiciones cercanas al promedio en la mayoría de las áreas del Caribe, excepto en el este de la República Dominicana, que mostró anomalías positivas (10 - 50 mm).

# CIRCULACION ATMOSFERICA ULTIMOS 7 DIAS

CDAS 850mb 7-Day Mean Vector Wind Total (m/s)  
Period: 20Apr2024 - 26Apr2024

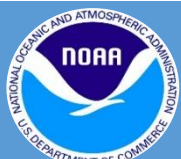


CDAS 850mb 7-Day Mean Vector Wind Anomaly (m/s)  
Period: 20Apr2024 - 26Apr2024



- La circulación de 850 hPa presentó un anticiclón anómalo hacia el oeste-centro de México. Esta característica contribuyó a suprimir las precipitaciones sobre el centro/oeste de México. Mientras tanto, fuertes anomalías de vientos del este predominaron sobre Guatemala, Belice, noroeste de Honduras y noroeste de El Salvador. Además, el sur de Nicaragua, Costa Rica y Panamá observaron condiciones cercanas al promedio. En el Caribe, se registraron anomalías de vientos del norte en el norte de las Bahamas, mientras que las Antillas Menores observaron condiciones cercanas al promedio.

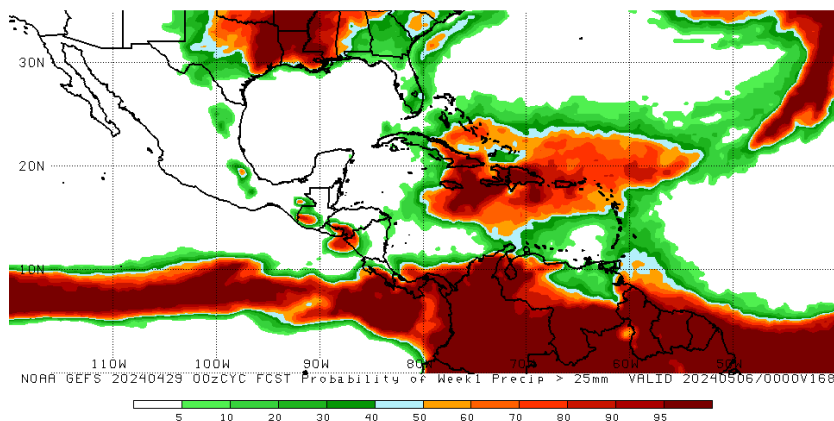




# PREDICCIONES DE PROBABILIDAD DE EXCEDENCIA DE PRECIPITACIÓN (PRECIP > 25 mm)

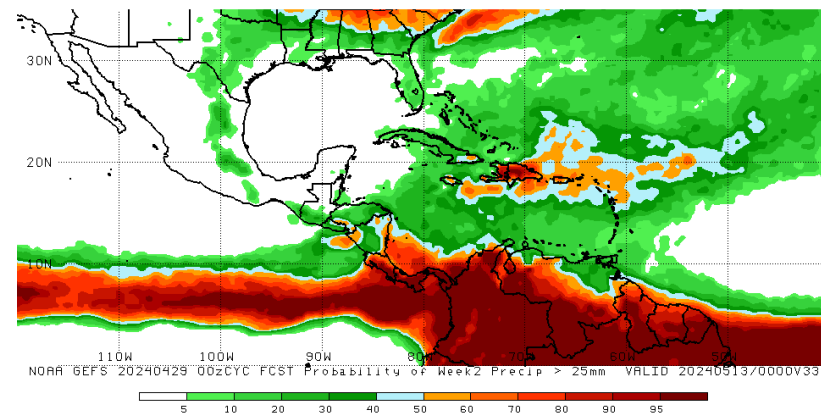
## Pronóstico semana I

Durante: 30 Abril – 06 de Mayo 2024



## Pronóstico semana II

Durante: 07 – 13 de Mayo 2024



### Semana 1

- Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 25 mm mm en el sur de Guatemala, el oeste de Honduras, el este de El Salvador, el noroeste de Nicaragua, el oeste de Costa Rica y Panamá. En el Caribe, también existe una mayor probabilidad de que las precipitaciones superen los 25 mm en el sur de Cuba, el sur de Las Bahamas, Jamaica, La Española y algunas islas del norte de las Antillas Menores.

### Semana 2

- Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 25 mm en Costa Rica y Panamá, así como en La Española.



# RESUMEN

## Condiciones pasadas de lluvias

- Durante los últimos 180 días se observaron anomalías negativas entre 50 mm y 300 mm en el norte y occidente de México, y en los estados de Chiapas y Campeche. En Centroamérica, se observaron anomalías positivas de precipitación superiores a 200 mm en Belice, el sureste de Honduras, el noreste de Nicaragua y el este y sur de Costa Rica. Mientras tanto, en el Caribe, las partes del norte de Las Bahamas, el centro/norte de Cuba y las zonas costeras del sur de la República Dominicana observaron anomalías positivas (200 mm a 300 mm por encima de la media).
- Durante los últimos 90 días, en México, 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, suroeste de Honduras, noreste y sureste de Nicaragua, la mayor parte de Costa Rica y 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, el centro y el este de la República Dominicana y en algunas islas de las Antillas Menores.
- Durante los últimos 30 días en México, se observaron valores locales moderados de precipitación total mayores a 50 mm en los estados de Baja California norte, Tamaulipas, centro de Veracruz, norte de Chiapas y Quintana Roo; sin embargo, los déficits de precipitaciones han continuado en todo el oriente de México. En tanto, en Centroamérica se registraron anomalías positivas de precipitaciones entre 50 mm y 200 mm en el sureste de Honduras, noreste de Nicaragua, este y sur de Costa Rica, y norte y sur de Panamá. En el Caribe se registraron precipitaciones entre 10 mm y 100 mm. Se observaron anomalías positivas de precipitaciones entre 25 y 50 mm en la mayor parte de la República Dominicana.
- Durante los últimos 7 días, se observaron lluvias moderadas localizadas en el este y sur de México durante los últimos 7 días. Se observaron precipitaciones totales entre 25 mm y 150 mm en el noreste de Tamaulipas, el centro de Veracruz, Puebla, Oaxaca, el suroeste de Chiapas y el este de la Península de Yucatán. En Centroamérica se registraron valores de precipitaciones entre 50 mm y 200 mm en el suroeste de Honduras, el sur de Costa Rica y el norte y sur de Panamá. Se observaron anomalías positivas entre 50 mm y 200 mm en el suroeste de Honduras y el norte y sur de Panamá. En el Caribe, los valores de precipitaciones oscilaron entre 10 mm y 50 mm en el sur de Cuba, la República Dominicana, el sur de Jamaica y las islas centrales de las Antillas Menores. En la mayor mayoría de las áreas se observaron condiciones cercanas al promedio.

## Pronósticos para las semanas 1 y 2

- Semana 1: Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 25 mm en el sur de Guatemala, el oeste de Honduras, el este de El Salvador, el noroeste de Nicaragua, el oeste de Costa Rica y Panamá. En el Caribe, también existe una mayor probabilidad de que las precipitaciones superen los 25 mm en el sur de Cuba, el sur de Las Bahamas, Jamaica, La Española y algunas islas del norte de las Antillas Menores.
- Semana 2: Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 25 mm en Costa Rica y Panamá, así como en La Española.



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