



# **EL CARIBE, CENTRA AMERICA, Y MEXICO ESTADO DEL CLIMA Y RECIENTE EVOLUCION**

**Actualización preparada por el Centro de Predicción  
climático/ NCEP**

**21 de abril 2025**

**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

- Durante los últimos 7 días, se observaron condiciones relativamente secas en gran parte del país. Se observaron anomalías negativas de entre 10 mm y 25 mm por debajo de lo normal a lo largo de la costa este de México.
- En Centroamérica, las precipitaciones totales oscilaron entre 2 mm y 150 mm, registrándose las más altas en la costa caribeña de Costa Rica. Mientras tanto, se registraron condiciones relativamente secas en Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, gran parte de Costa Rica y en muchas zonas de Panamá.
- En el Caribe, las mayores precipitaciones se registraron en Haití. Sin embargo, se observó poca o ninguna lluvia en las Antillas Menores, Aruba, Bonaire, Curazao, Bahamas, Cuba y Trinidad y Tobago.

## Pronósticos para las siguientes semanas 1 y 2

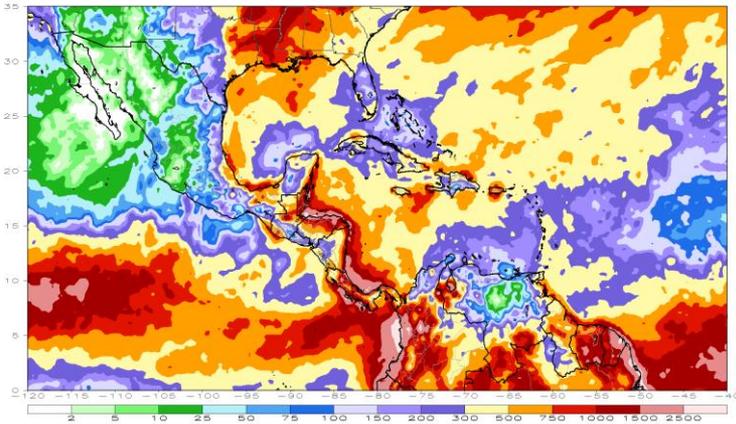
- Semana 1: Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 50 mm sobre Costa Rica, y Panamá.
- Semana 2: Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 50 mm sobre Costa Rica, y Panamá. En el Caribe, la lluvia semanal probablemente supere los 75 mm sobre Haití, y Dominican Republic.



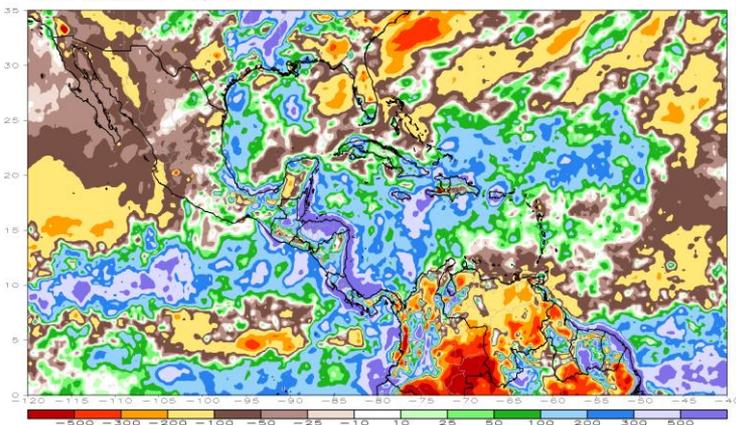
# PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ULTIMOS 180 DIAS

## Últimos 180 días

CMORPH ADJ EOD 180-Day Total Rainfall (mm)  
Period: 22Oct2024 - 19Apr2025



CMORPH ADJ EOD 180-Day Total Rainfall Anomaly (mm)  
Period: 22Oct2024 - 19Apr2025



### México

En los últimos 180 días, se registraron las mayores cantidades de lluvia en Quintana Roo, norte de Tabasco y el sureste de Veracruz. Mientras tanto, condiciones relativamente secas fueron registradas en la península de la Baja California, Chihuahua, el noroeste de Coahuila, Colima, Durango septentrional, Sinaloa occidental y Sonora. Anomalías negativas (>300 mm por debajo de lo normal) ocurrieron en partes del sureste de Jalisco. Sin embargo, anomalías positivas de lluvia (superiores a 500mm por encima de lo normal) fueron registradas en Quintana Roo, Tabasco septentrional y el sureste de Veracruz.

### América Central

Por los últimos 180 días, la zona caribeña de Guatemala, el sureste de Belice, Honduras septentrional, Nicaragua, muchas partes de Costa Rica, el oeste de Panamá hacia el Pacífico y Panamá central recibieron lluvias altas (>1500 mm). Por el contrario, en valley oriental of Guatemala, se observaron las condiciones más secas (50-75mm). Anomalías negativas superiores a 500mm por debajo de lo normal fueron observadas en las regiones montañosas occidentales de Guatemala. Por el contrario, en algunas partes de Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, muchas partes de Costa Rica y muchos lugares en Panamá se observaron anomalías positivas de lluvia (superiores a 500mm por encima de lo normal).

### El Caribe

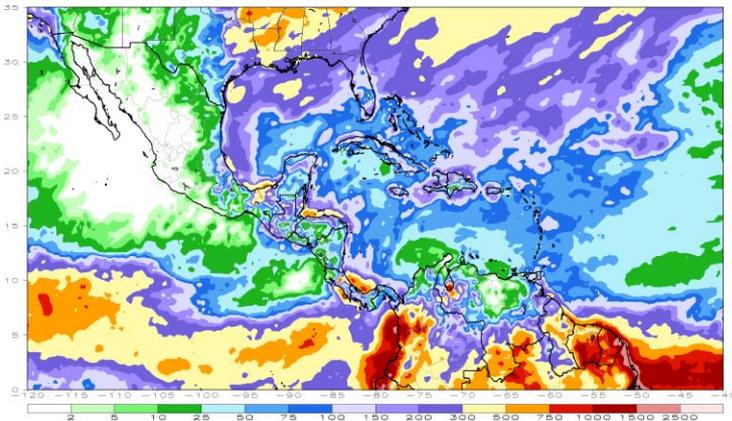
En los últimos 180 días, el suroeste de Haití recibieron lluvias altas (>1000 mm). Sin embargo, el suroeste de la República Dominicana recibieron menores valores de lluvia (25-50mm en algunas áreas). Anomalías negativas (>100 mm por debajo de lo normal) ocurrieron en partes de las Antillas Menores, Aruba oriental, Bonaire, y Curazao, las Bahamas y Haití meridional. Mientras tanto, en algunas partes del suroeste de Haití se observaron anomalías positivas de lluvia (superiores a 500mm por encima de lo normal).



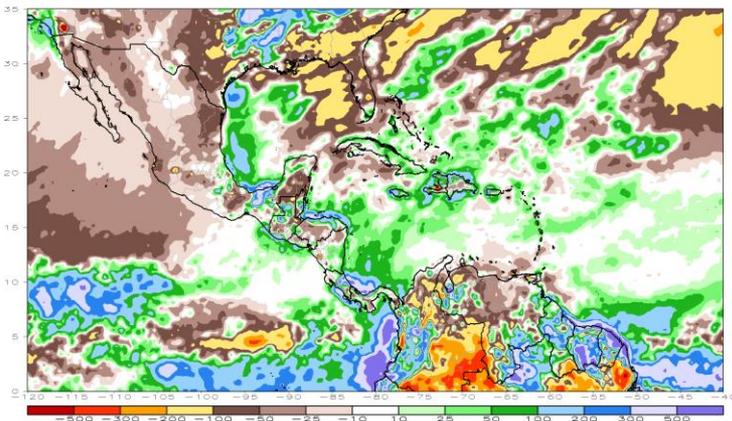
# PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ULTIMOS 90 DIAS

## Últimos 90 días

CMORPH ADJ EOD 90-Day Total Rainfall (mm)  
Period: 20Jan2025 - 19Apr2025



CMORPH ADJ EOD 90-Day Total Rainfall Anomaly (mm)  
Period: 20Jan2025 - 19Apr2025



### México

En los últimos 90 días, el noroeste de Chiapas y Tabasco recibieron lluvias altas (superiores a 500 mm). Sin embargo, condiciones relativamente secas fueron registradas en muchas partes del país. Anomalías negativas (>200 mm por debajo de lo normal) ocurrieron en partes del sureste de Jalisco. Mientras tanto, en algunas partes del suroeste de Campeche, el noroeste de Chiapas, el noreste de Oaxaca, Tabasco y el sureste de Veracruz se observaron anomalías positivas de lluvia (>300 mm por encima de lo normal).

### América Central

En los últimos 90 días, el valle central de Costa Rica recibieron lluvias altas (>750 mm). Mientras tanto, condiciones relativamente secas fueron registradas en el sureste de Honduras, el norte-central de Nicaragua, el norte de Costa Rica hacia el Pacífico y el oeste de Panamá hacia el Pacífico. Anomalías negativas entre 300-500mm por debajo de lo normal fueron registradas en las regiones montañosas occidentales de Guatemala. Mientras tanto, anomalías positivas de lluvia (superiores a 500mm por encima de lo normal) fueron registradas en el valle central de Costa Rica.

### El Caribe

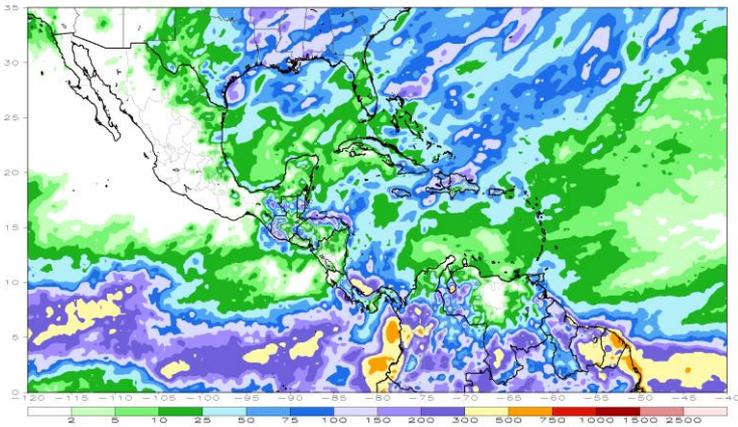
Durante los últimos 90 días, algunos lugares en el norte de Las Bahamas observaron las mayores cantidades de lluvia (>300 mm). Por el contrario, en Aruba occidental, Bonaire, y Curazao y la República Dominicana meridional, se observaron las condiciones más secas (10-25mm). Anomalías negativas (superiores a 50 mm por debajo de lo normal) ocurrieron en partes de las Antillas Menores y septentrional las Bahamas occidental. Por el contrario, en algunas partes de las Bahamas, Haití, la República Dominicana y Jamaica se observaron anomalías positivas de lluvia (>100 mm por encima de lo normal).



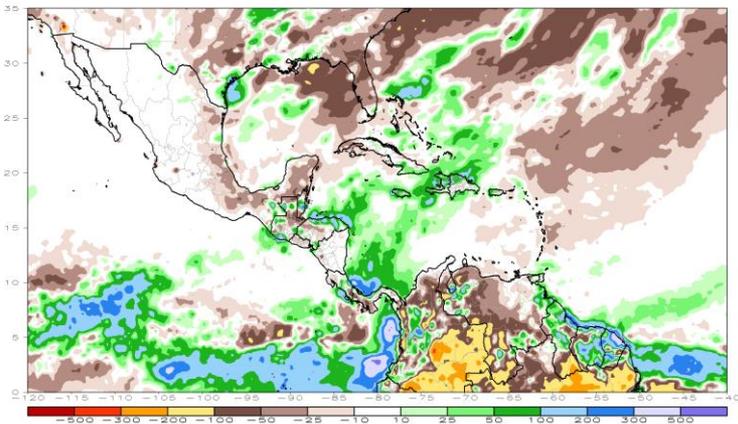
# PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ULTIMOS 30 DIAS

## Últimos 30 días

CMORPH ADJ EOD 30-Day Total Rainfall (mm)  
Period: 21Mar2025 - 19Apr2025



CMORPH ADJ EOD 30-Day Total Rainfall Anomaly (mm)  
Period: 21Mar2025 - 19Apr2025



### México

Durante los últimos 30 días, el noreste de Chiapas recibieron lluvias altas (>200 mm). Mientras tanto, condiciones relativamente secas fueron registradas en muchas partes del país. Anomalías negativas entre 50-100mm por debajo de lo normal fueron registradas en el sureste de Campeche, el noroeste de Chiapas, el sureste de Jalisco, el noreste de Oaxaca y el noreste de Puebla. Mientras tanto, anomalías positivas de lluvia (>100 mm por encima de lo normal) fueron registradas en el noreste de Chiapas.

### América Central

En los últimos 30 días, el sureste de Belice y el oeste de la región del Caribe de Panamá recibieron lluvias altas (>300 mm). Mientras tanto, condiciones relativamente secas fueron registradas en Guatemala septentrional, la zona caribeña de Guatemala, el noreste de Belice, El Salvador, el sureste de Honduras, Nicaragua, el norte de Costa Rica, el norte de Costa Rica hacia el Pacífico y el oeste de Panamá hacia el Pacífico. Anomalías negativas superiores a 50 mm por debajo de lo normal fueron observadas en Guatemala, el sur de Costa Rica hacia el Pacífico y el oeste de Panamá hacia el Pacífico. Sin embargo, anomalías positivas de lluvia (>200 mm por encima de lo normal) fueron registradas en el sureste de Belice, la región caribeña occidental de Panamá y Panamá central.

### El Caribe

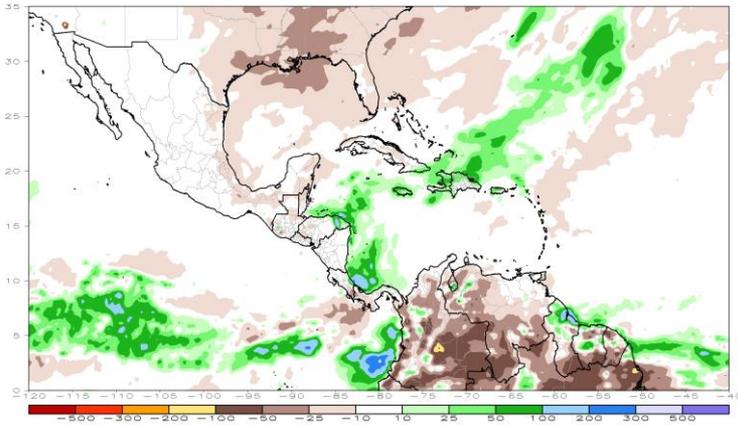
Por los últimos 30 días, algunos lugares en el norte de Las Bahamas y el noroeste de la República Dominicana observaron las mayores cantidades de lluvia (>200 mm). Sin embargo, condiciones relativamente secas fueron registradas en Aruba occidental, Bine, y Curazao y Cuba occidental. Anomalías negativas (>25 mm por debajo de lo normal) ocurrieron en partes de las Antillas Menores oriental, las Bahamas y Cuba. Sin embargo, anomalías positivas de lluvia (>100 mm por encima de lo normal) fueron registradas en el norte de Las Bahamas, Haití, el norte de República Dominicana y el noroeste de Jamaica.



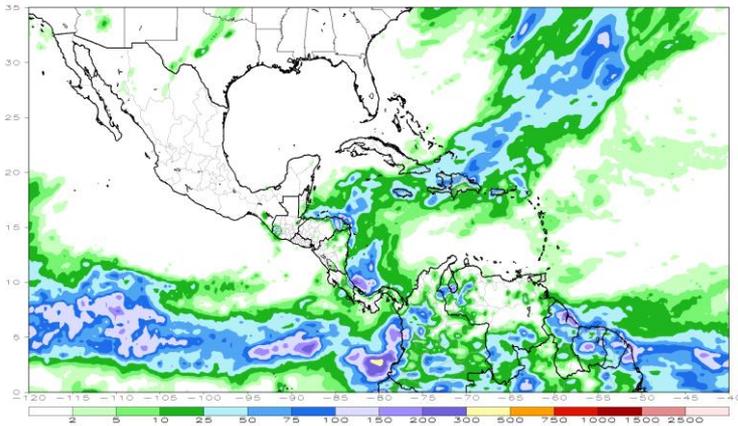
# PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ULTIMOS 7 DIAS

## Últimos 7 días

CMORPH ADJ EOD 7-Day Total Rainfall Anomaly (mm)  
Period: 13Apr2025 - 19Apr2025



CMORPH ADJ EOD 7-Day Total Rainfall (mm)  
Period: 13Apr2025 - 19Apr2025



### México

Durante los últimos 7 días, se observaron condiciones relativamente secas en gran parte del país. Se observaron anomalías negativas de entre 10 mm y 25 mm por debajo de lo normal a lo largo de la costa este de México.

### América Central

Durante los últimos 7 días, las precipitaciones totales variaron entre <2 mm y >150 mm en Centroamérica, registrándose las más altas en la costa caribeña de Costa Rica. Mientras tanto, se registraron condiciones relativamente secas en Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, gran parte de Costa Rica y en muchos lugares de Panamá. Se registraron anomalías negativas de entre 25 y 50 mm por debajo de lo normal en las tierras bajas del Pacífico de Guatemala, la región del Pacífico sur de Costa Rica, la región del Pacífico oeste de Panamá y el este de Panamá. Mientras tanto, en partes del este de Honduras y la costa caribeña de Costa Rica, se observaron anomalías positivas de lluvia (>100 mm por encima de lo normal).

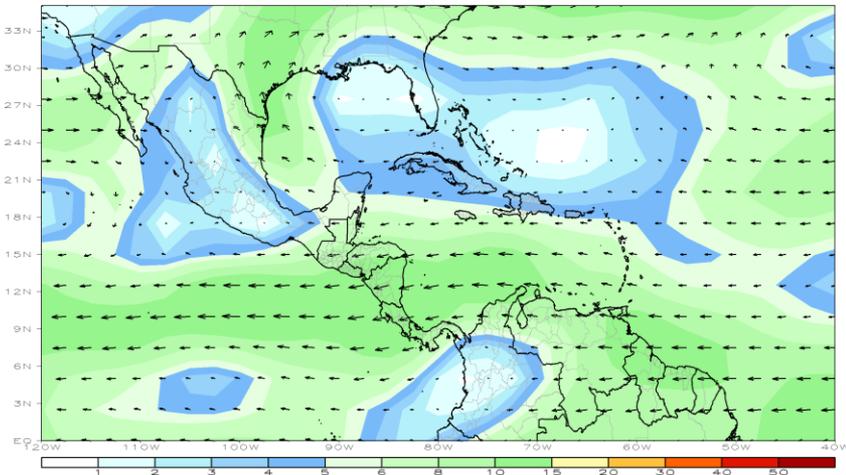
### El Caribe

En los últimos 7 días, se registraron las mayores precipitaciones en Haití. Sin embargo, se observó poca o ninguna lluvia en las Antillas Menores, Aruba, Bonaire, Curazao, Bahamas, Cuba y Trinidad y Tobago. Se observaron anomalías negativas de más de 10 mm por debajo de lo normal en las Antillas Menores, Bahamas, Cuba y Trinidad y Tobago. No obstante, en algunas zonas de Haití, el norte de República Dominicana y Jamaica, se observaron anomalías positivas de lluvia (superiores a 50 mm por encima de lo normal).

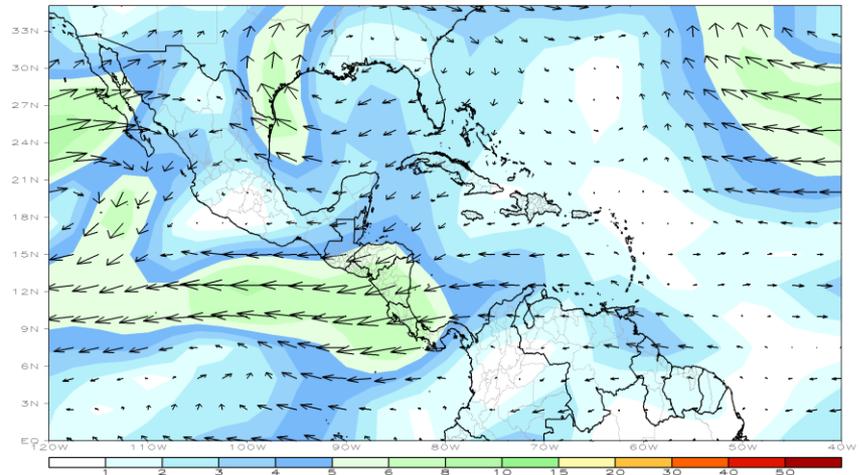


# CIRCULACION ATMOSFERICA ULTIMOS 7 DIAS

CDAS 850mb 7-Day Mean Vector Wind Total (m/s)  
Period: 13Apr2025 - 19Apr2025



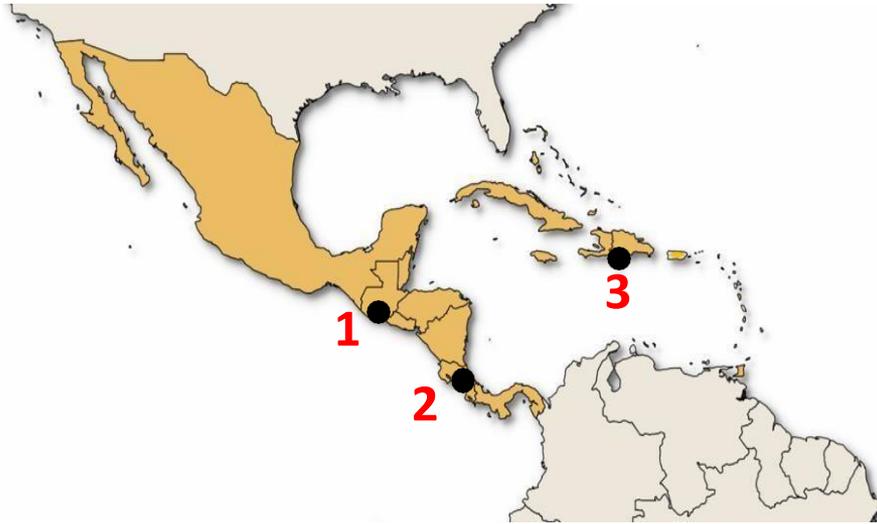
CDAS 850mb 7-Day Mean Vector Wind Anomaly (m/s)  
Period: 13Apr2025 - 19Apr2025



Durante la semana pasada, en México, a 850 mb, se observaron vientos del oeste en el noroeste, mientras que en el este se observaron vientos del este. La mayor parte de Centroamérica registró fuertes anomalías del este, excepto en el norte de Guatemala, Belice y el este de Panamá, donde las anomalías fueron inferiores a 4 m/s. Mientras tanto, se observaron anomalías del norte en las Bahamas, y se registraron condiciones cercanas a la media en la República Dominicana y las Antillas Menores.



# EVOLUCIÓN DIARIA DE LA LLUVIA EN LUGARES SELECCIONADOS - ÚLTIMOS 90 DÍAS



## (1) San José (Guatemala)

Las fuertes lluvias de principios de abril trajeron anomalías positivas en el sur de Guatemala.

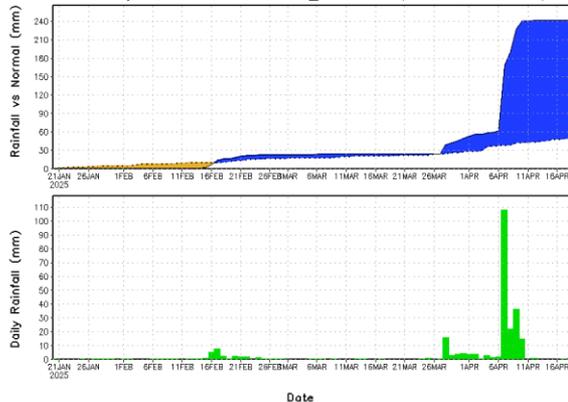
## (2) San José (Costa Rica)

Los eventos de lluvia durante los últimos 90 días mantienen las condiciones de lluvia estacionales superiores a la media en San José.

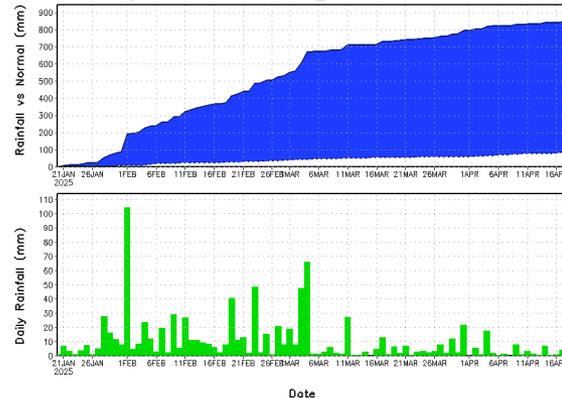
## (3) Barahona (Dominican Republic)

Los eventos de lluvias desde principios de marzo han ayudado a aliviar las condiciones secas en el sur de República Dominicana.

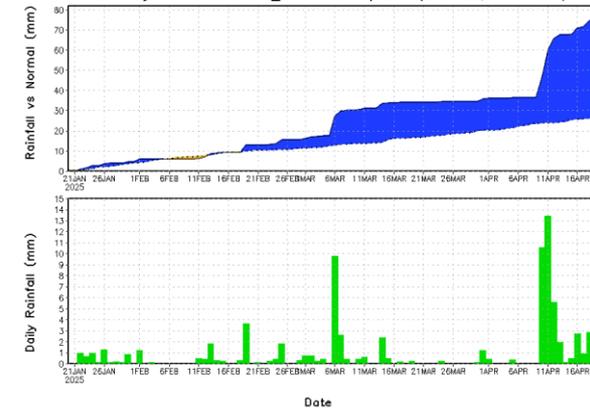
(1) CMORPH ADJ EOD Point Time Series  
90-Day Rainfall SanJose\_Guatemala ( 13.875, -90.875 )



(2) CMORPH ADJ EOD Point Time Series  
90-Day Rainfall SanJose\_CostaRica ( 10.125, -84.125 )



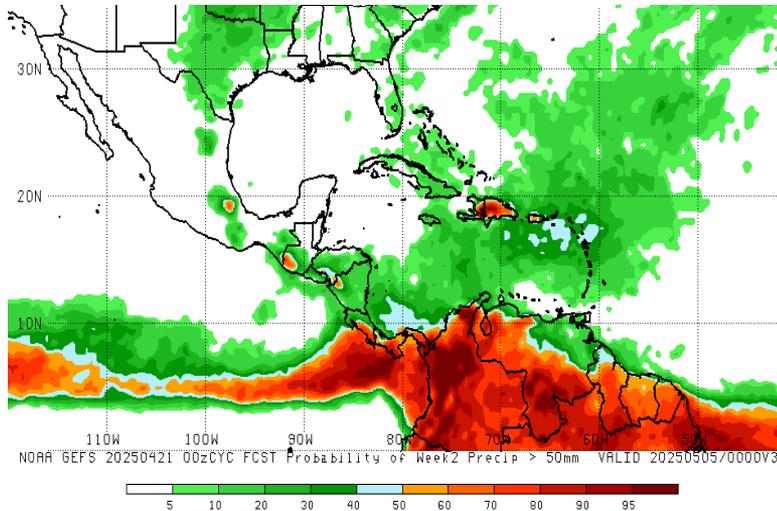
(3) CMORPH ADJ EOD Point Time Series  
90-Day RainfallBarahona\_DominicanRepublic ( 18.125, -71.125 )



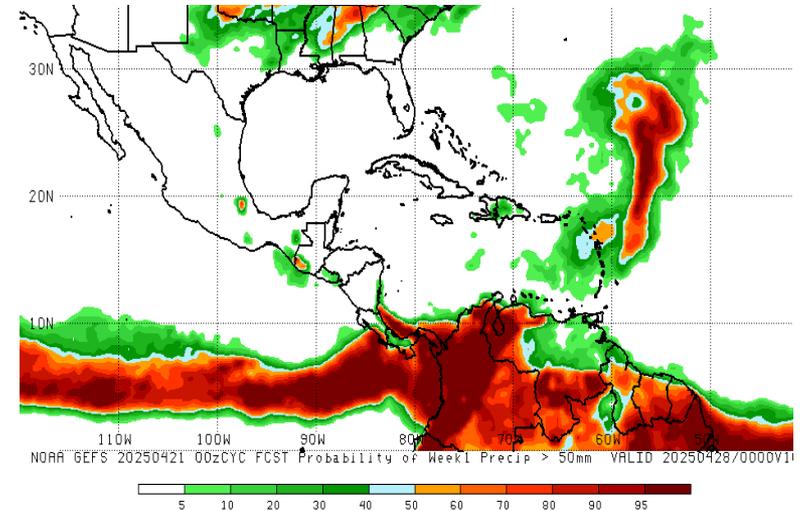


# PREDICCIONES DE PROBABILIDAD DE EXCEDENCIA DE PRECIPITACIÓN (PRECIP > 50 mm)

## Pronóstico semana I Durante: 22 - 28 abril 2025



## Pronóstico semana II Durante: 29 abril - 5 mayo 2025



### Semana 1

- Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 75 mm sobre Costa Rica, y Panamá.

### Semana 2

- Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 75 mm sobre Costa Rica, y Panamá. En el Caribe, la lluvia semanal probablemente supere los 75 mm sobre Haití, y República Dominicana.



# RESUMEN

## Condiciones pasadas de lluvias

- Durante los últimos 180 días, en México, se registraron anomalías negativas en partes del sureste de Jalisco. Sin embargo, se registraron anomalías positivas de lluvia en Quintana Roo, el norte de Tabasco y el sureste de Veracruz. En Centroamérica, se observaron anomalías negativas de más de 500 mm por debajo de lo normal en el altiplano occidental de Guatemala. En contraste, en partes de Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, gran parte de Costa Rica y muchos lugares de Panamá, se observaron anomalías positivas de lluvia. En el Caribe, se registraron anomalías negativas en partes de las Antillas Menores, el este de Aruba, Bonaire y Curazao, las Bahamas y el sur de Haití. Mientras tanto, en partes del suroeste de Haití, se observaron anomalías positivas de lluvia.
- Durante los últimos 90 días, en México, se registraron anomalías negativas en partes del sureste de Jalisco. Mientras tanto, en partes del suroeste de Campeche, el noroeste de Chiapas, el noreste de Oaxaca, Tabasco y el sureste de Veracruz, se observaron anomalías positivas de lluvia. En Centroamérica, se registraron anomalías negativas de entre 300 y 500 mm por debajo de lo normal en el altiplano occidental de Guatemala. Mientras tanto, se registraron anomalías positivas de lluvia en el valle central de Costa Rica. En el Caribe, se observaron anomalías negativas en partes del norte de las Antillas Menores y el oeste de Bahamas. En contraste, en partes de Bahamas, Haití, República Dominicana y Jamaica, se observaron anomalías positivas de lluvia.
- Durante los últimos 30 días, en México, el noreste de Chiapas recibió la mayor precipitación (>200 mm). Mientras tanto, se observaron condiciones relativamente secas en gran parte del país. En Centroamérica, se observaron anomalías negativas de más de 50 mm por debajo de lo normal en Guatemala, la región del Pacífico sur de Costa Rica y la región del Pacífico oeste de Panamá. Sin embargo, se registraron anomalías positivas de lluvia en el sureste de Belice, la región del Caribe occidental de Panamá y el centro de Panamá. En el Caribe, se observaron anomalías negativas en partes de las Antillas Menores orientales, Bahamas y Cuba. Sin embargo, se registraron anomalías positivas de lluvia en el norte de Bahamas, Haití, el norte de República Dominicana y el noroeste de Jamaica.
- Durante la última semana, en México, se observaron condiciones relativamente secas en gran parte del país. Se observaron anomalías negativas de entre 10 mm y 25 mm por debajo de lo normal a lo largo de la costa este de México. En Centroamérica, en partes del este de Honduras y la costa caribeña de Costa Rica, se observaron anomalías positivas de lluvia (más de 100 mm por encima de lo normal). En el Caribe, se observaron anomalías negativas de más de 10 mm por debajo de lo normal en las Antillas Menores, Bahamas, Cuba y Trinidad y Tobago. Sin embargo, en partes de Haití, el norte de República Dominicana y Jamaica, se observaron anomalías positivas de lluvia.

## Pronósticos para las siguientes semanas 1 y 2

- Semana 1: Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 50 mm sobre Costa Rica, y Panamá.
- Semana 2: Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 50 mm sobre Costa Rica, y Panamá. En el Caribe, la lluvia semanal probablemente supere los 75 mm sobre Haití, y Dominican Republic.



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