



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

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

30 de junio 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

- En México, las precipitaciones totales oscilaron entre <math><2\text{ mm}</math> y $>200\text{ mm}$ en todo el país, registrándose las precipitaciones totales más altas en el noreste de Campeche, el norte de Oaxaca, Puebla, el oeste de Quintana Roo, Veracruz y Yucatán. Sin embargo, se registraron condiciones relativamente secas en la Península de Baja California, Coahuila, el norte de Guanajuato, Nuevo León, San Luis Potosí, el noroeste de Sinaloa, Sonora, Tamaulipas y el este de Zacatecas. Se produjeron anomalías negativas (que superaron los 50 mm por debajo de lo normal) en partes del sur de Chiapas, el sureste de Guerrero, Oaxaca y el sureste de Veracruz. En contraste, en partes del noreste de Campeche y el oeste de Quintana Roo se observaron las mayores anomalías positivas de lluvia (>200 mm por encima de lo normal).
- En Centroamérica, el noreste de Honduras y la región costera central y caribeña de Nicaragua recibieron las mayores precipitaciones (>300 mm). Mientras tanto, se observaron pocas o ninguna lluvia en el centro-norte de Honduras. En el sur de Guatemala se observaron anomalías negativas de más de 50 mm por debajo de lo normal. Sin embargo, en partes de la costa central y caribeña de Nicaragua, se observaron las mayores anomalías de precipitación positivas (>300 mm por encima de lo normal).
- En el Caribe, algunas zonas de las Bahamas recibieron las mayores precipitaciones (>75 mm). Sin embargo, se observó poca o ninguna lluvia en el sureste de las Bahamas, el norte de las Antillas Menores, gran parte de Cuba, Haití y la República Dominicana. Se observaron anomalías negativas (>25 mm por debajo de lo normal) en el norte de Haití, pequeñas zonas de las Bahamas y gran parte de Cuba. Mientras tanto, en algunas zonas del norte de las Antillas Menores y el oeste de las Bahamas, se observaron anomalías de precipitación positivas (superiores a 50 mm por encima de lo normal).

Pronósticos para las siguientes semanas 1 y 2

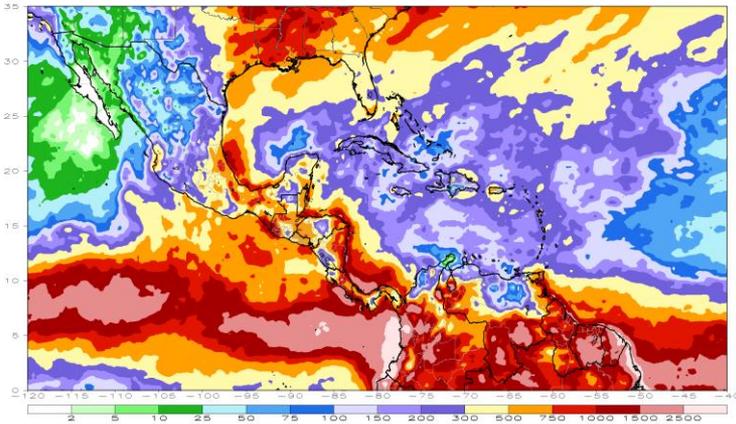
- Semana 1: Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70 %) de que las precipitaciones semanales excedan los 50 mm en muchos estados de las regiones sur, oeste, central y de la costa del golfo. En Centroamérica, la probabilidad de lluvia de 50 mm supera el 70% en el sur de Guatemala, El Salvador, el oeste y este de Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.
- Semana 2: Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que las precipitaciones semanales superen los 50 mm en Chiapas, Chihuahua, Colima, Durango, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa y Veracruz. En Centroamérica, la probabilidad de precipitaciones de 50 mm supera el 70% en el centro y sur de Guatemala, El Salvador, el oeste y este de Honduras, el sur y este de Nicaragua, Costa Rica y Panamá.



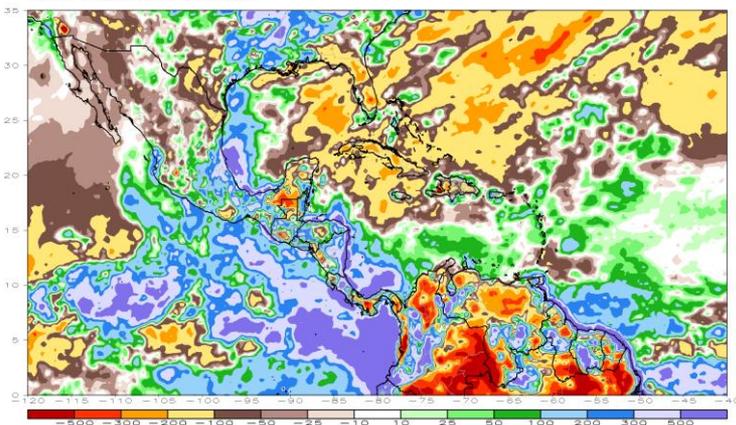
PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ULTIMOS 180 DIAS

Últimos 180 días

CMORPH ADJ EOD 180-Day Total Rainfall (mm)
Period: 31Dec2024 - 28Jun2025



CMORPH ADJ EOD 180-Day Total Rainfall Anomaly (mm)
Period: 31Dec2024 - 28Jun2025



México

En los últimos 180 días, algunos lugares en Chiapas meridional, el noreste de Oaxaca y Veracruz observaron las mayores cantidades de lluvia (>1000 mm). Mientras tanto, se registraron condiciones relativamente secas en la mitad sur de la Península de Baja California y el suroeste de Sonora. Se registraron anomalías negativas (más de 300 mm por debajo de lo normal) en partes del suroeste de Campeche, el noreste de Chiapas y el este de Tabasco. Por otro lado, se registraron anomalías positivas de lluvia (superiores a 500 mm por encima de lo normal) en el suroeste de Chiapas, el norte de Tabasco y Veracruz.

América Central

Durante los últimos 180 días, los totales de lluvia oscilaron entre 75 y superiores a 1500 mm en América Central, con las lluvias más altas ocurriendo en la región sur de Nicaragua frente al Caribe, el valle central y el sur de Costa Rica hacia el Pacífico. Por el contrario, en Guatemala septentrional, se observaron las condiciones más secas (75-100mm). Anomalías negativas superiores a 500mm por debajo de lo normal fueron registradas en las regiones montañosas occidentales de Guatemala, west el Cariberegion of Panamá y el oeste de Panamá hacia el Pacífico. Sin embargo, en algunas partes de tierras bajas hacia el Pacífico de Guatemala, norte de Honduras, este de Nicaragua, muchas partes de Costa Rica y Panamá central se observaron anomalías positivas de lluvia (superiores a 500mm por encima de lo normal).

El Caribe

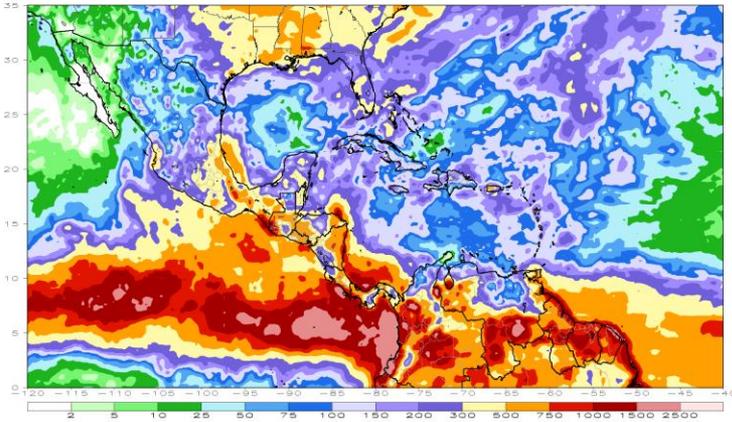
En los últimos 180 días, se registraron las mayores cantidades de lluvia en Trinidad y Tobago. Mientras tanto, menores valores de lluvia fueron registrados en el suroeste de la República Dominicana. Anomalías negativas (>200 mm por debajo de lo normal) ocurrieron en partes de las Bahamas meridional, Cuba y Haití. Por el contrario, en algunas partes de Trinidad y Tobago, y en las islas ABC se observaron anomalías positivas de lluvia (>300 mm por encima de lo normal).



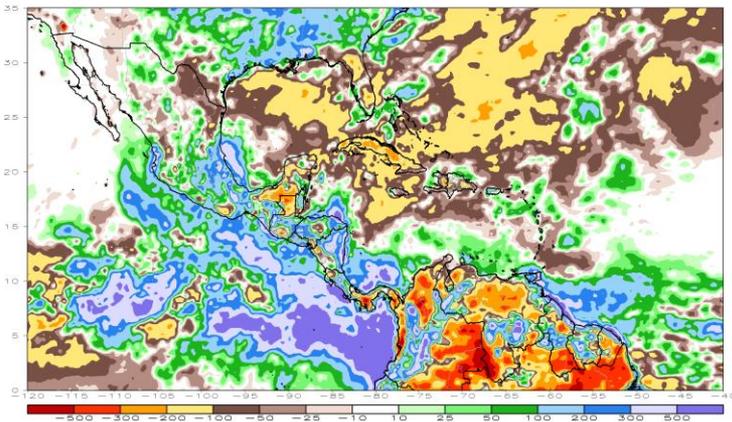
PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ULTIMOS 90 DIAS

Últimos 90 días

CMORPH ADJ EOD 90-Day Total Rainfall (mm)
Period: 31Mar2025 - 28Jun2025



CMORPH ADJ EOD 90-Day Total Rainfall Anomaly (mm)
Period: 31Mar2025 - 28Jun2025



México

Durante los últimos 90 días, Chiapas meridional recibió lluvias altas (>1000 mm). Por el contrario, condiciones relativamente secas fueron registradas en el centro y sur de península de la Baja California, el noroeste de Sinaloa y Sonora. Anomalías negativas (>300 mm por debajo de lo normal) ocurrieron en partes de Tabasco oriental. Sin embargo, anomalías positivas de lluvia (>300 mm por encima de lo normal) fueron registradas en Chiapas meridional, Hidalgo, Jalisco occidental, Nayarit, Oaxaca, Puebla septentrional, el sureste de Tamaulipas y Veracruz.

América Central

En los últimos 90 días, el sur de Costa Rica hacia el Pacífico y el suroeste de Guatemala recibieron lluvias altas (>1500 mm). Por el contrario, menores valores de lluvia fueron registrados en Guatemala septentrional. Anomalías negativas superiores a 500mm por debajo de lo normal fueron registradas en la región del Caribe occidental y la región del Pacífico occidental de Panamá. Sin embargo, en algunas partes del noreste de Honduras, la región sur de Nicaragua frente al Caribe y el sur de Costa Rica hacia el Pacífico se observaron anomalías positivas de lluvia (superiores a 500mm por encima de lo normal).

El Caribe

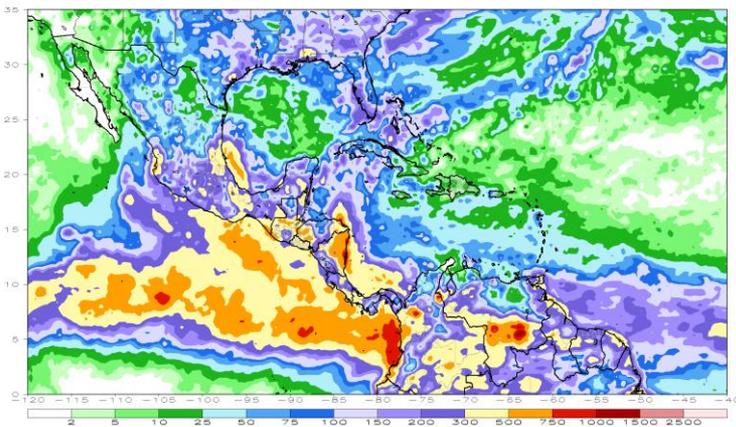
Por los últimos 90 días, los totales de lluvia oscilaron entre 10 mm a más de 500 mm en Caribe, con las lluvias más altas ocurriendo en Trinidad y Tobago. Mientras tanto, lluvias relativamente ligeras fueron registradas en el sureste de las Bahamas. Anomalías negativas (>200 mm por debajo de lo normal) ocurrieron en partes del suroeste de las Bahamas, Cuba y Haití oriental. Mientras tanto, en algunas partes de Trinidad y Tobago se observaron anomalías positivas de lluvia (>300 mm por encima de lo normal).



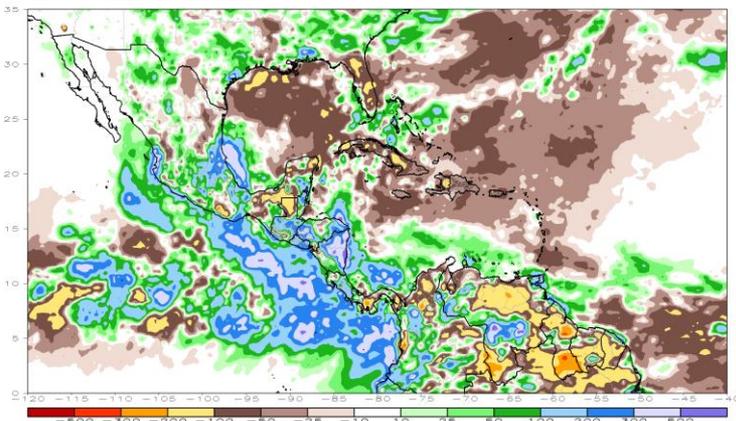
PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ULTIMOS 30 DIAS

Últimos 30 días

CMORPH ADJ EOD 30-Day Total Rainfall (mm)
Period: 30May2025 - 28Jun2025



CMORPH ADJ EOD 30-Day Total Rainfall Anomaly (mm)
Period: 30May2025 - 28Jun2025



México

Por los últimos 30 días, Chiapas meridional, Jalisco occidental, el suroeste de Nayarit, el sureste de San Luis Potosí y Veracruz occidental recibieron lluvias altas (superiores a 500 mm). Mientras tanto, poca o ninguna lluvia fue observada en la península de la Baja California, el noroeste de Sinaloa y Sonora. Se observaron anomalías negativas de más de 200 mm por debajo de lo normal en el sureste de Guerrero, mientras que anomalías negativas de más de 100 mm se dispersaron en otros estados del sur. Mientras tanto, se registraron anomalías positivas (>300 mm por encima de lo normal) en el oeste de Jalisco, Nayarit, el sureste de San Luis Potosí, el sureste de Tamaulipas y el noroeste de Veracruz.

América Central

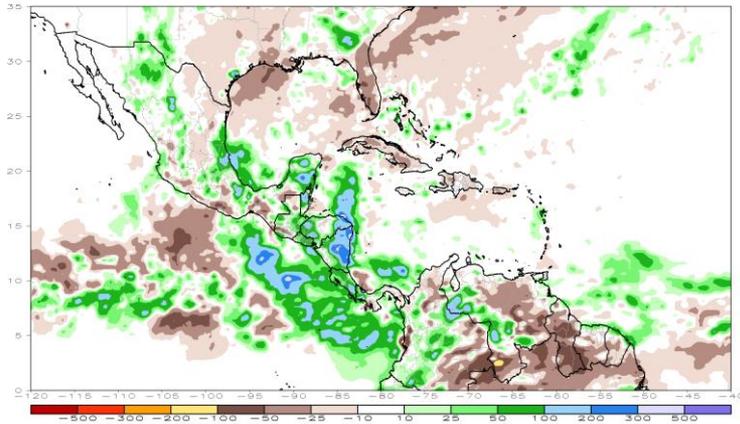
En los últimos 30 días, los totales de lluvia oscilaron entre 25 mm y superiores a 1000 mm en América Central, con las lluvias más altas ocurriendo en este de Nicaragua. Sin embargo, menores valores de lluvia fueron registrados en norte de Guatemala y norte de Honduras. Las mayores anomalías negativas, superiores a 200 mm por debajo de lo normal, se observaron en las regiones del Caribe occidental y el Pacífico occidental de Panamá. Mientras tanto, a lo largo de la costa caribeña de Nicaragua, se observaron anomalías positivas de lluvia (superiores a 500 mm por encima de lo normal).

El Caribe

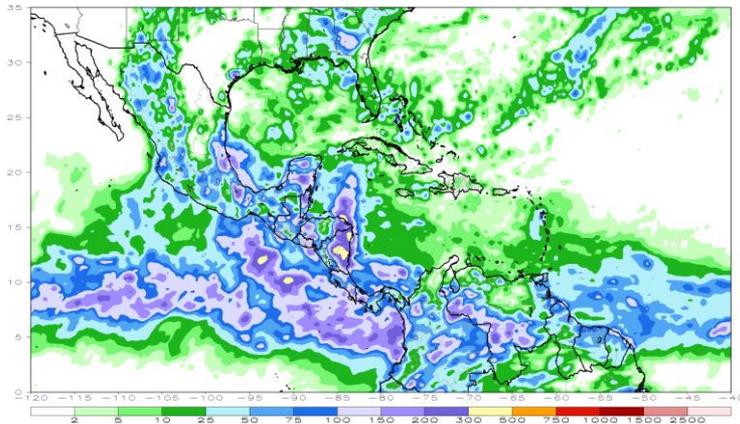
En los últimos 30 días, se registraron las mayores cantidades de lluvia en el suroeste de las Bahamas y Trinidad y Tobago. Mientras tanto, poca o ninguna lluvia fue observada en el sureste de las Bahamas y muchas áreas de la República Dominicana. Anomalías negativas (>100 mm por debajo de lo normal) ocurrieron en partes del suroeste de las Bahamas, Cuba, Haití y el noroeste de la República Dominicana. Por el contrario, en algunas partes del oeste de las Bahamas y Trinidad y Tobago se observaron anomalías positivas de lluvia (>100 mm por encima de lo normal).

Últimos 7 días

CMORPH ADJ EOD 7-Day Total Rainfall Anomaly (mm)
Period: 22Jun2025 - 28Jun2025



CMORPH ADJ EOD 7-Day Total Rainfall (mm)
Period: 22Jun2025 - 28Jun2025



México

En los últimos 7 días, los totales de lluvia oscilaron entre <2 mm y superiores a 200 mm en México, con las lluvias más altas ocurriendo en el noreste de Campeche, Oaxaca septentrional, Puebla, Quintana Roo occidental, Veracruz y Yucatán. Sin embargo, condiciones relativamente secas fueron registradas en la península de la Baja California, Coahuila, Guanajuato septentrional, Nuevo León, San Luis Potosí, el noroeste de Sinaloa, Sonora, Tamaulipas y Zacatecas oriental. Anomalías negativas (superiores a 50 mm por debajo de lo normal) ocurrieron en partes de Chiapas meridional, el sureste de Guerrero, Oaxaca y el sureste de Veracruz. En contraste, en partes del noreste de Campeche y el occidente de Quintana Roo se observaron las mayores anomalías positivas de lluvia (>200 mm por encima de lo normal).

América Central

En los últimos 7 días, el noreste de Honduras y la región central y costera del Caribe de Nicaragua registraron las mayores precipitaciones (más de 300 mm). Mientras tanto, en el centro-norte de Honduras se observó poca o ninguna lluvia. En el sur de Guatemala se observaron anomalías negativas de más de 50 mm por debajo de lo normal. Sin embargo, en partes de la región central y costera del Caribe de Nicaragua se observaron las mayores anomalías positivas de lluvia (más de 300 mm por encima de lo normal).

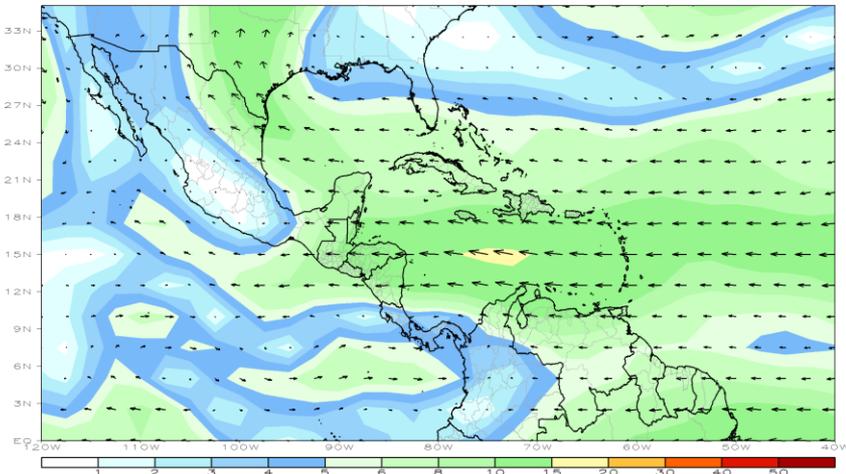
El Caribe

Durante los últimos 7 días, algunas zonas de las Bahamas recibieron las precipitaciones más altas (más de 75 mm). Sin embargo, se observó poca o ninguna lluvia en el sureste de las Bahamas, el norte de las Antillas Menores, gran parte de Cuba, Haití y la República Dominicana. Se observaron anomalías negativas (más de 25 mm por debajo de lo normal) en el norte de Haití, pequeñas zonas de las Bahamas y gran parte de Cuba. Mientras tanto, en algunas zonas del norte de las Antillas Menores y el oeste de las Bahamas, se observaron anomalías positivas de lluvia (superiores a 50 mm por encima de lo normal).

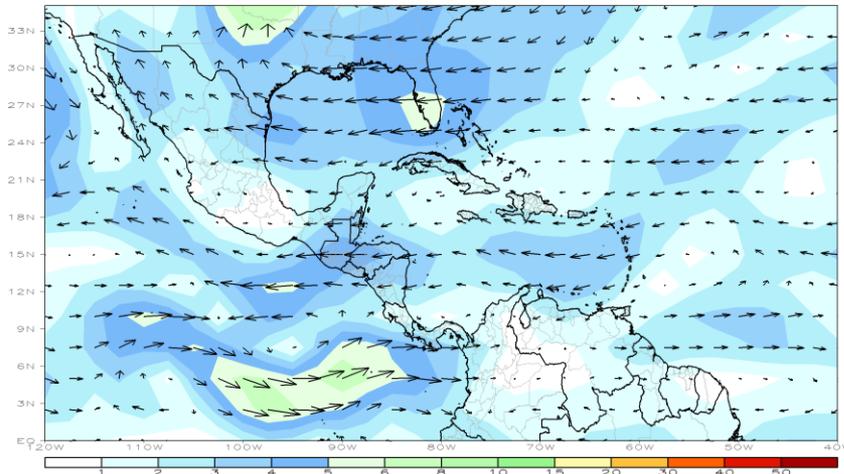


CIRCULACION ATMOSFERICA ULTIMOS 7 DIAS

CDAS 850mb 7-Day Mean Vector Wind Total (m/s)
Period: 21Jun2025 - 27Jun2025



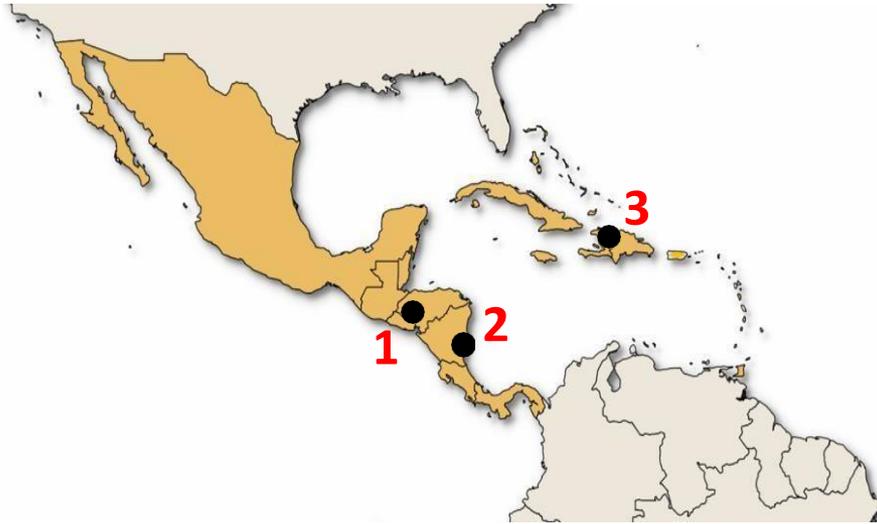
CDAS 850mb 7-Day Mean Vector Wind Anomaly (m/s)
Period: 21Jun2025 - 27Jun2025



Durante la semana pasada, a 850 mb, persistió un flujo anómalo del este sobre el Caribe y el norte de Centroamérica. Al suroeste, se observaron anomalías sobre el Pacífico Oriental tropical y partes de Panamá. La anomalía de circulación ciclónica creada por este patrón probablemente contribuyó a aumentar las precipitaciones en la zona. En otras zonas, también se observaron anomalías notables del este sobre las Bahamas, el Golfo de América y el noreste de México. Estas anomalías giran más al sur en el noroeste de México y podrían haber contribuido a la entrada de humedad en la región.



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



(1) La Esperanza (Guatemala)

Las fuertes lluvias persistentes de junio han generado excedentes estacionales en el sur de Honduras.

(2) Bluefields (Nicaragua)

Las fuertes lluvias de las últimas cuatro semanas han provocado grandes excedentes de humedad en el este de Nicaragua. Se ha registrado más del doble del promedio de lluvia desde el inicio de la temporada.

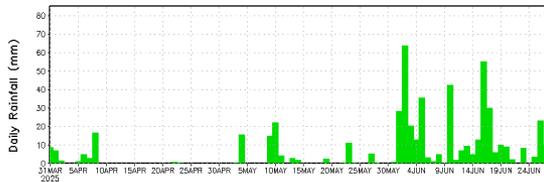
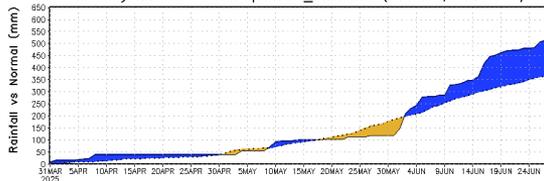
(3) Gonaives (Haiti)

En el norte de Haití ha caído muy poca lluvia durante los últimos dos meses, por lo que han surgido déficits estacionales que han comenzado a aumentar durante junio.

(1)

CMORPH ADJ EOD Point Time Series

90-Day Rainfall La Esperanza_Honduras (14.375, -88.125)

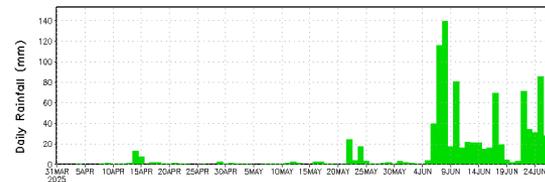
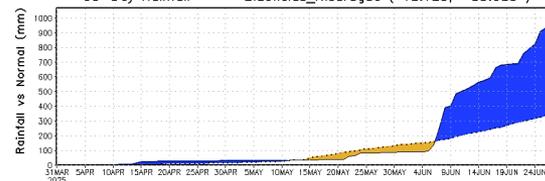


Date

(2)

CMORPH ADJ EOD Point Time Series

90-Day Rainfall Bluefields_Nicaragua (12.125, -83.625)

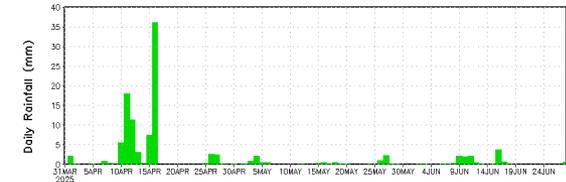
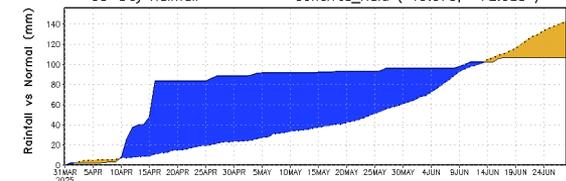


Date

(3)

CMORPH ADJ EOD Point Time Series

90-Day Rainfall Gonaives_Haiti (19.375, -72.625)



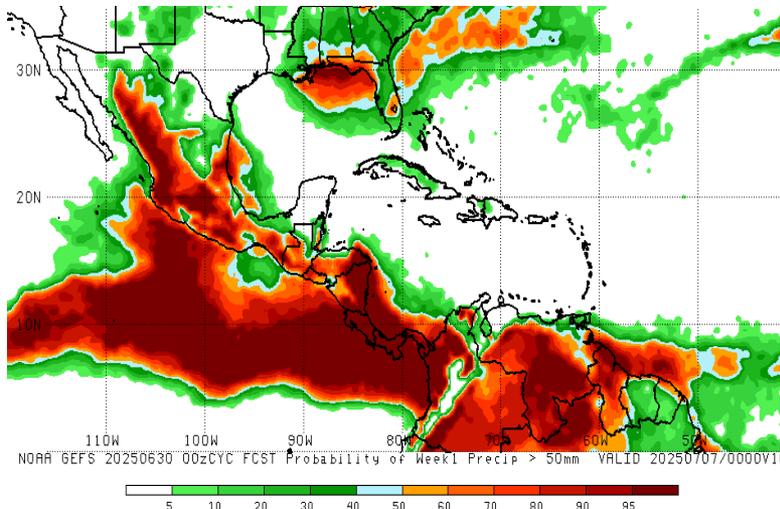
Date



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

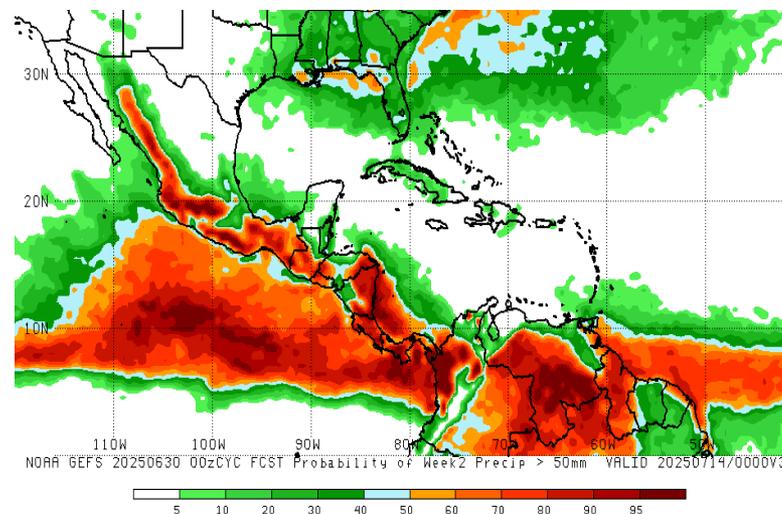
Pronóstico semana I

Durante: 1 - 7 julio 2025



Pronóstico semana II

Durante: 8 - 14 julio 2025



Semana 1

- Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70 %) de que las precipitaciones semanales excedan los 50 mm en muchos estados de las regiones sur, oeste, central y de la costa del golfo. En Centroamérica, la probabilidad de lluvia de 50 mm supera el 70% en el sur de Guatemala, El Salvador, el oeste y este de Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.

Semana 2

- Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que las precipitaciones semanales superen los 50 mm en Chiapas, Chihuahua, Colima, Durango, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa y Veracruz. En Centroamérica, la probabilidad de precipitaciones de 50 mm supera el 70% en el centro y sur de Guatemala, El Salvador, el oeste y este de Honduras, el sur y este de Nicaragua, Costa Rica y Panamá.



RESUMEN

Condiciones pasadas de lluvias

- Durante los últimos 180 días, en México, se registraron anomalías negativas (>300 mm por debajo de lo normal) en partes del suroeste de Campeche, el noreste de Chiapas y el este de Tabasco. En Centroamérica, se registraron anomalías positivas de lluvia (superiores a 500 mm por encima de lo normal) en partes de las tierras bajas del Pacífico de Guatemala, el norte de Honduras, el este de Nicaragua, gran parte de Costa Rica y el centro de Panamá. En el Caribe, se registraron anomalías negativas (>200 mm por debajo de lo normal) en partes del sur de Bahamas, Cuba y Haití.
- Durante los últimos 90 días, en México, se registraron anomalías positivas de lluvia (>300 mm por encima de lo normal) en el sur de Chiapas, Hidalgo, el oeste de Jalisco, Nayarit, Oaxaca, el norte de Puebla, el sureste de Tamaulipas y Veracruz. En Centroamérica, se observaron anomalías positivas de lluvia (superiores a 500 mm por encima de lo normal) en partes del noreste de Honduras, el sur del Caribe de Nicaragua y el sur del Pacífico de Costa Rica. En el Caribe, se registraron anomalías negativas (>200 mm por debajo de lo normal) en partes de Cuba y el este de Haití. Mientras tanto, en partes de Trinidad y Tobago, se observaron anomalías positivas de lluvia (>300 mm por encima de lo normal).
- Durante los últimos 30 días, en México, se registraron anomalías positivas (>300 mm por encima de lo normal) en el oeste de Jalisco, Nayarit, el sureste de San Luis Potosí, el sureste de Tamaulipas y el noroeste de Veracruz. En Centroamérica, se observaron anomalías positivas de lluvia superiores a 500 mm por encima de lo normal a lo largo de la costa caribeña de Nicaragua. En el Caribe, se registraron anomalías negativas (>100 mm por debajo de lo normal) en partes de Cuba, Haití y el noroeste de República Dominicana. En contraste, en partes del oeste de Bahamas y Trinidad y Tobago, se observaron anomalías positivas de lluvia (>100 mm por encima de lo normal).
- Durante la última semana, en México, los totales de lluvia variaron entre <2 mm y >200 mm, registrándose los totales más altos en el noreste de Campeche, el norte de Oaxaca, Puebla, el oeste de Quintana Roo, Veracruz y Yucatán. En Centroamérica, el noreste de Honduras y la región central y costera del Caribe de Nicaragua recibieron las precipitaciones más altas (>300 mm). Mientras tanto, se observó poca o ninguna lluvia en el centro-norte de Honduras. En el Caribe, partes de las Bahamas recibieron las precipitaciones más altas (>75 mm). Sin embargo, se observó poca o ninguna lluvia en el sureste de Bahamas, el norte de las Antillas Menores, gran parte de Cuba, Haití y la República Dominicana.

Pronósticos para las siguientes semanas 1 y 2

- Semana 1: Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70 %) de que las precipitaciones semanales excedan los 50 mm en muchos estados de las regiones sur, oeste, central y de la costa del golfo. En Centroamérica, la probabilidad de lluvia de 50 mm supera el 70% en el sur de Guatemala, El Salvador, el oeste y este de Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.
- Semana 2: Existe una mayor probabilidad (probabilidad $> 70\%$) de que las precipitaciones semanales superen los 50 mm en Chiapas, Chihuahua, Colima, Durango, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa y Veracruz. En Centroamérica, la probabilidad de precipitaciones de 50 mm supera el 70% en el centro y sur de Guatemala, El Salvador, el oeste y este de Honduras, el sur y este de Nicaragua, Costa Rica y Panamá.



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