

El Niño/La Niña en América Latina

Abril de 2026



CIIFEN

Condiciones climáticas ENOS

Marzo de 2026:

Condiciones neutras en el Pacífico Ecuatorial y cálidas en el Oriental

- Durante marzo de 2026 la Temperatura Superficial del Mar se acercó a valores cercanos a lo normal en el Pacífico Ecuatorial y se mantuvo con anomalías cálidas frente a la costa de Ecuador y Perú, relacionadas a El Niño Costero.
- El Índice de Oscilación del Sur (IOS) presentó un rápido debilitamiento al final de marzo, alcanzando valores dentro del umbral Neutro.
- Estos indicadores apuntan una transición de la atmósfera hacia la fase Neutra, sugiriendo un acoplamiento de la atmósfera con el océano.

Perspectivas Climáticas

Mayo – Julio 2026:

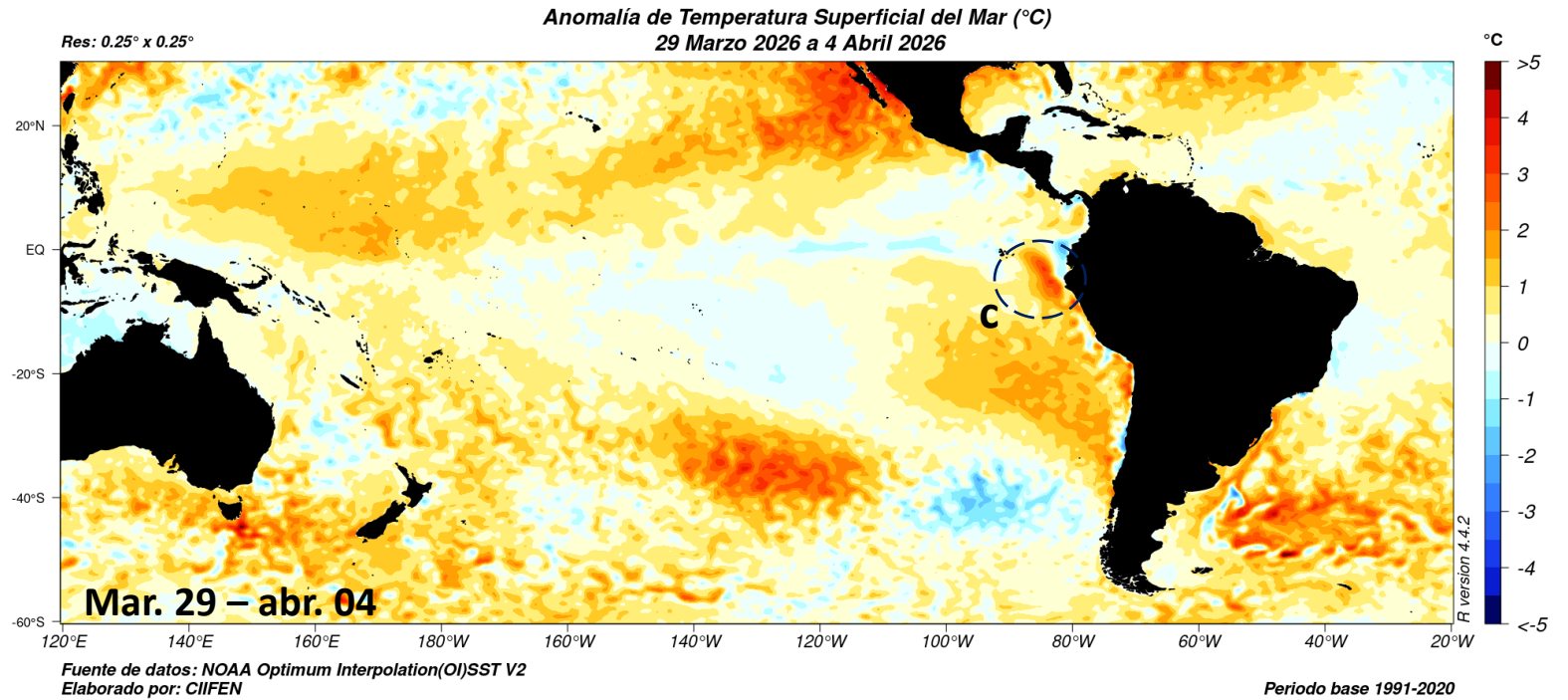
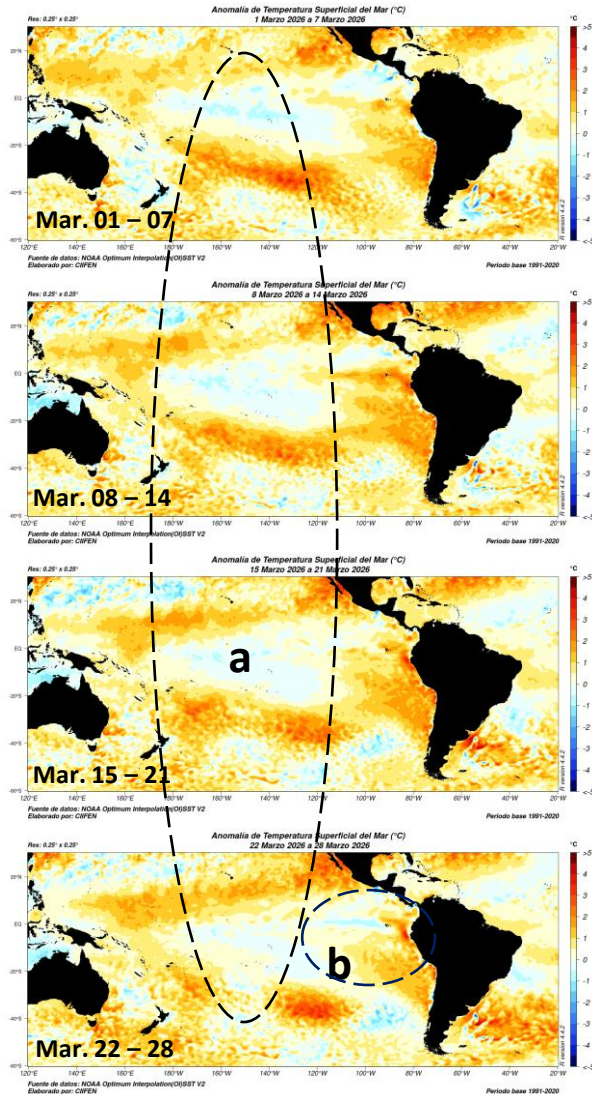
Se esperan condiciones cálidas en el Pacífico Ecuatorial para el siguiente trimestre

- El pronóstico del ENOS para el trimestre mayo – julio de 2026 prevé 61% de probabilidad de condiciones cálidas en el Pacífico Ecuatorial. Además, las probabilidades de un evento extremo, moderado o débil en el siguiente semestre se mantienen en 20%.
- Para la temperatura del aire se prevén temperaturas sobre normal en parte de Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, centro y norte de Chile, y anomalías cálidas más intensas en el centro-sur de Brasil, Paraguay y norte de Argentina, con regiones con hasta 2.0°C sobre lo normal.
- Los pronósticos de precipitación estiman precipitación sobre lo normal en parte de la región oriental de Colombia, Ecuador y norte de Perú; y condiciones bajo lo normal en partes de la costa de Colombia, costa de Ecuador y norte de Perú, y partes de Bolivia.

Condiciones oceanográficas

Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Marzo 2026



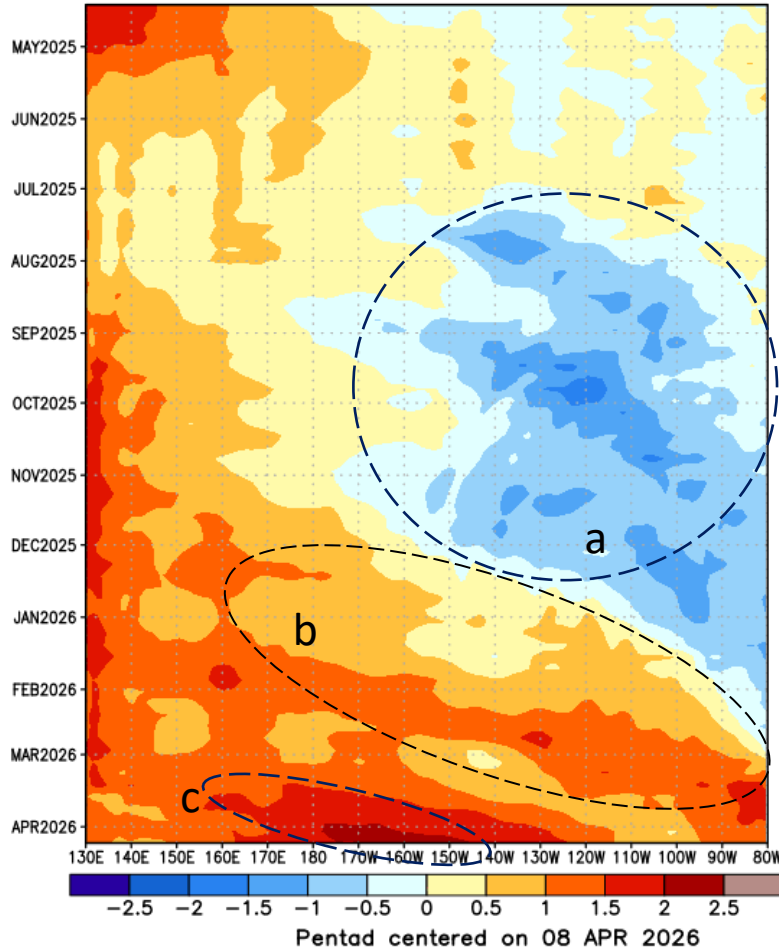
- a. Durante marzo se observaron condiciones cercanas a lo normal en el Pacífico Central y Occidental.
- b. La región Centro-Oriental alcanzó valores cercanos a lo normal durante las últimas semanas de marzo.
- c. Para inicios de abril se mantuvo una piscina de agua cálida frente a la costa sur de Ecuador y norte de Perú.

Fuente de datos: NOAA/OISSTv2

Distribución longitud - tiempo (Hovmöller) de anomalía de calor (°C) en la capa superior (0-300 m) del Pacífico Ecuatorial

Mayo 2025 – Abril 2026

EQ. Upper-Ocean Heat Anoms. (deg C)



a. Durante el segundo semestre de 2025 (agosto - septiembre - noviembre) se desarrollaron tres ondas Kelvin frías en el Pacífico Central, que se propagaron hacia el Pacífico Oriental, con anomalías de hasta -2°C por debajo de lo normal.

b. Entre enero y marzo de 2026 se observó la llegada de dos ondas Kelvin cálidas hacia el borde continental americano, con anomalías de hasta 1.5°C .

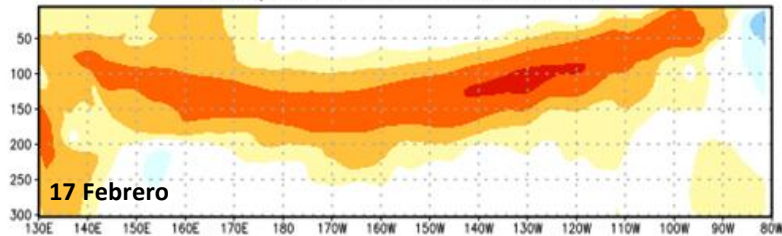
c. A mediados de marzo, se observó la propagación de una nueva onda Kelvin hacia el Pacífico Central, con anomalías de hasta 2.5°C por sobre lo normal.

Las ondas Kelvin oceánicas ecuatoriales tienen fases alternas cálidas y frías. La fase cálida está indicada por tonos rojos; la fase fría está indicada por tonos azules.

Evolución de las anomalías de la temperatura del mar (°C) bajo la superficie del Pacífico Ecuatorial

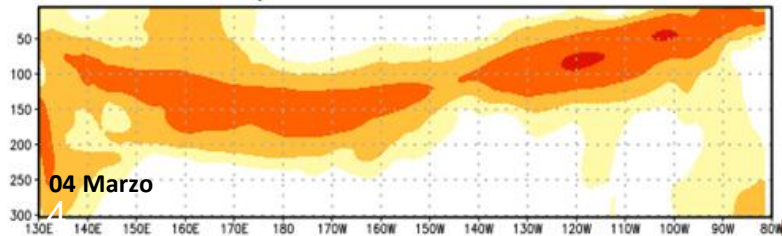
EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

Three-pentad ave. centered on 17 FEB 2026



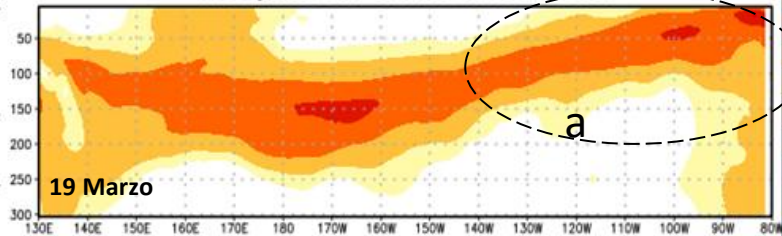
17 Febrero

Three-pentad ave. centered on 04 MAR 2026



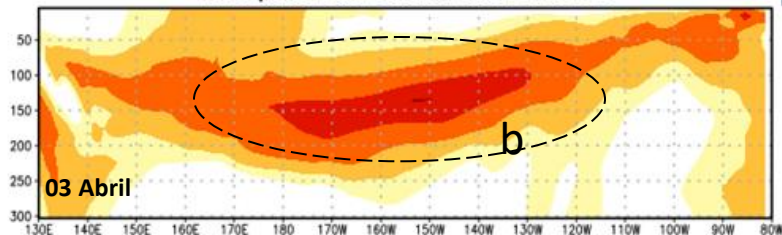
04 Marzo

Three-pentad ave. centered on 19 MAR 2026



19 Marzo

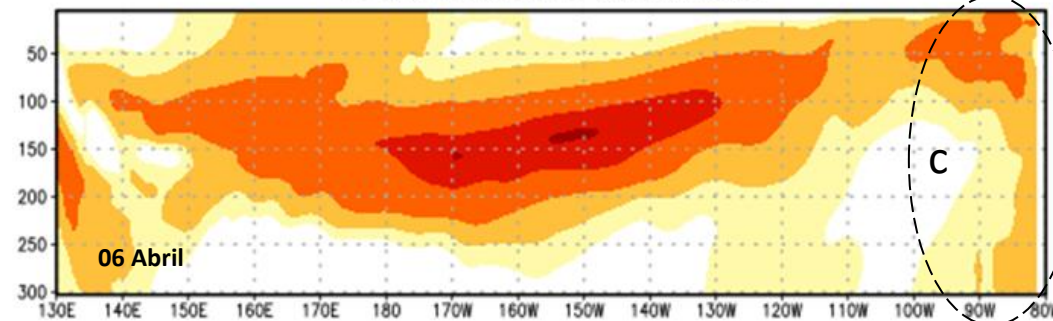
Three-pentad ave. centered on 03 APR 2026



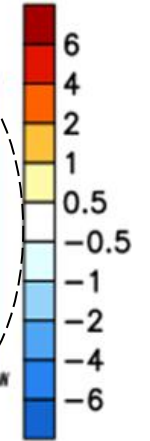
03 Abril

EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

Pentad centered on 08 APR 2026



06 Abril



a. A mediados de marzo se observó la llegada de anomalías cálidas subsuperficiales en el Pacífico Oriental, afectando los primeros 150 metros de profundidad.

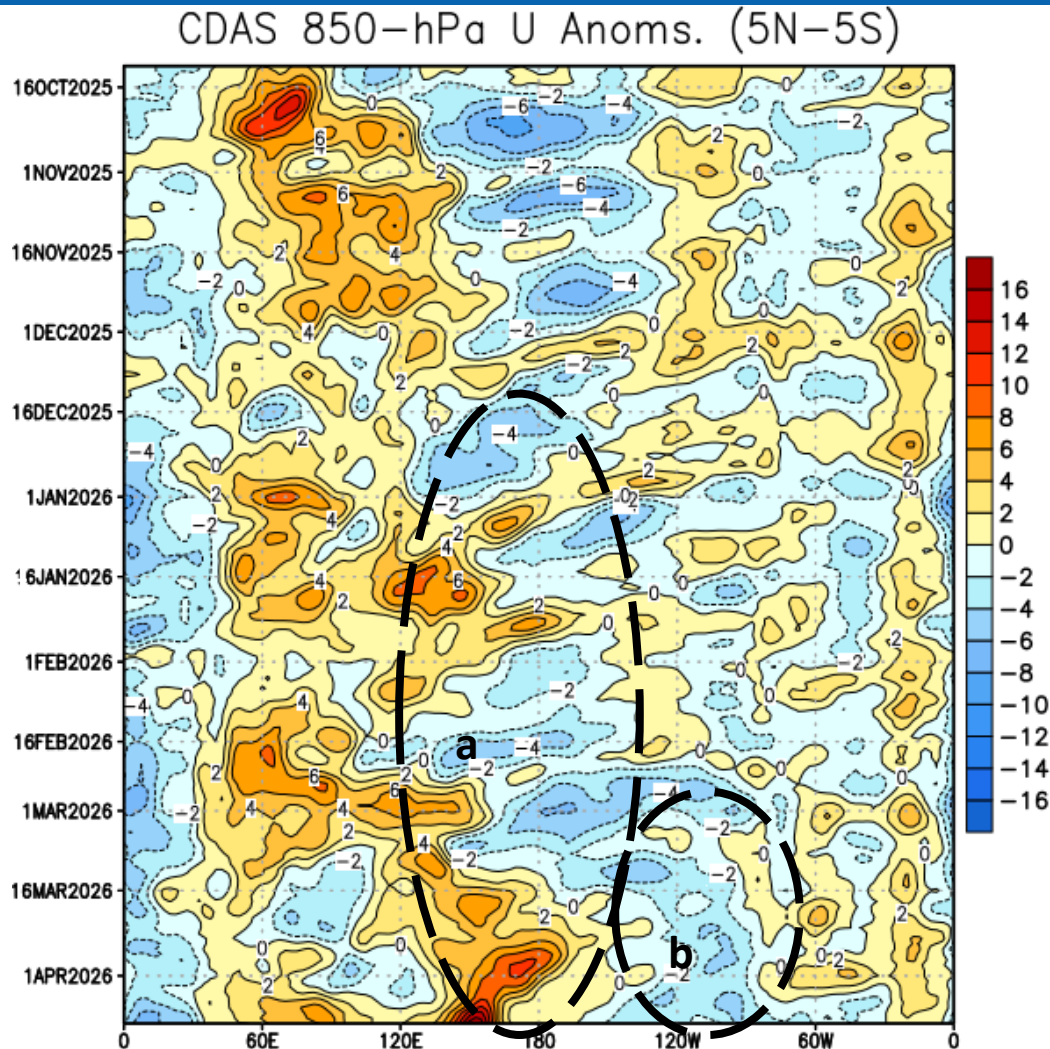
b. A inicios de abril una nueva onda Kelvin se propagó hacia el Pacífico Central, con anomalías de hasta 4 °C sobre lo normal.

c. En el Pacífico Oriental, se mantuvo las anomalías cálidas entre la superficie y los 300 metros.

Fuente de datos: NOAA/CPC

Condiciones atmosféricas

Distribución longitud - tiempo (Hovmöller) de anomalía de viento zonal a 850 hPa Octubre 2025 a Abril 2026



a. Desde diciembre 2025, se han observado intervalos irregulares de anomalías en los vientos del Pacífico Central. Durante marzo de 2026, se fortalecieron los vientos del oeste, manteniendo un centro de anomalías hasta las primeras semanas de abril.

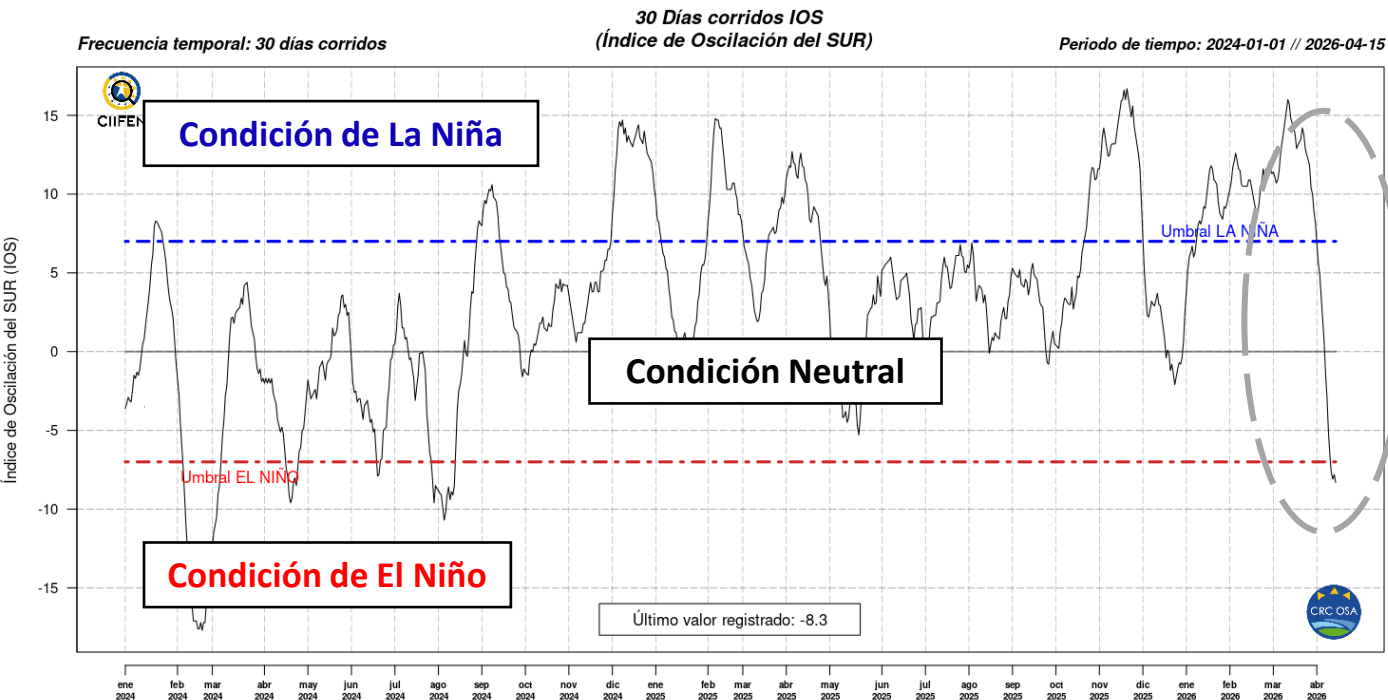
b. En el Pacífico Oriental, durante marzo, se registró el fortalecimiento de vientos del este. Esta tendencia se mantuvo durante las primeras semanas de abril.

Anomalías del viento del Oeste (sombreado naranja / rojo)
Anomalías del viento del Este (sombreado celeste / azul)

Data updated through 10 APR 2026

Fuente de datos: NOAA/CPC

Índice de Oscilación del Sur (IOS) de 30 días



Elaborado por: CIIFEN / CRC-OSA

Fuente de datos: Gobierno Australiano // Buró de Meteorología de Australia

- Para la segunda quincena de marzo se observó un rápido debilitamiento del IOS, alcanzando valores negativos. A inicios de abril superó el umbral de El Niño.
- El 15 de abril de 2026 el valor observado fue de -8.3.

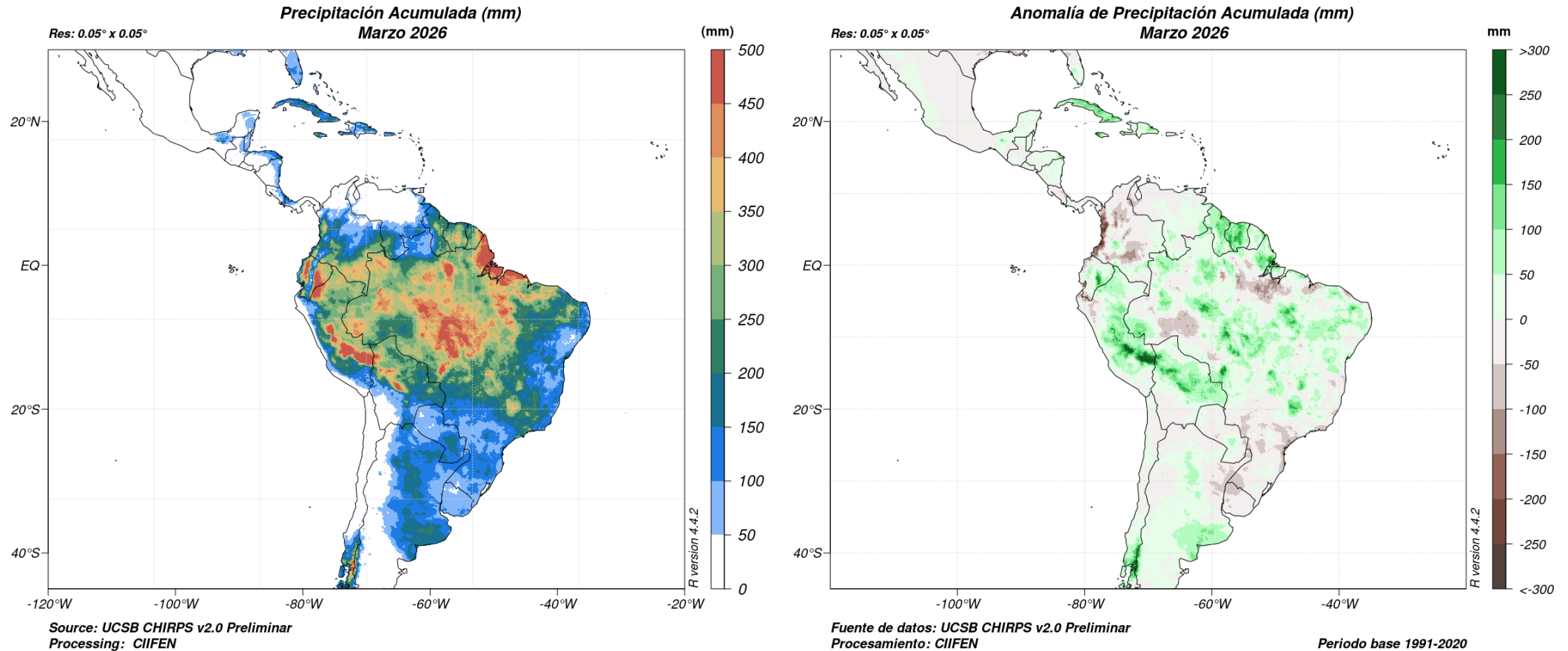
Generalmente, los valores negativos sostenidos del SOI por debajo de -7 favorecen la indicación de **El Niño**, mientras que los valores positivos sostenidos por encima de +7 pueden indicar favorecimiento de **La Niña**. Los valores entre +7 y -7 generalmente indican **condiciones neutras**.

Fuente de datos: BoM Australia

Precipitación mensual (izquierda) y su anomalía (derecha) (mm)

Marzo de 2026

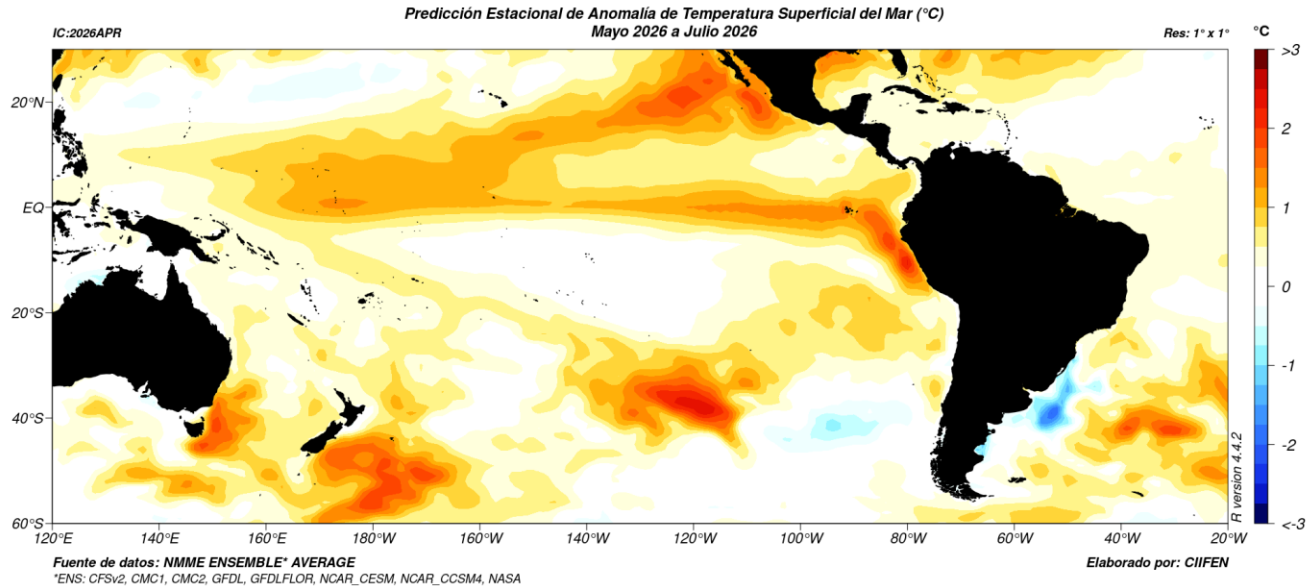
En marzo se registraron precipitaciones por **encima de lo normal** en las Guayanas, la sierra de Ecuador y de Perú, parte de Bolivia, partes de Brasil, centro-sur de Chile, y en el este de Argentina. Por otro lado, se observaron precipitaciones por **debajo de lo normal** en parte de Colombia, parte de la costa de Ecuador y norte de Perú, sur de Brasil y parte de Uruguay.



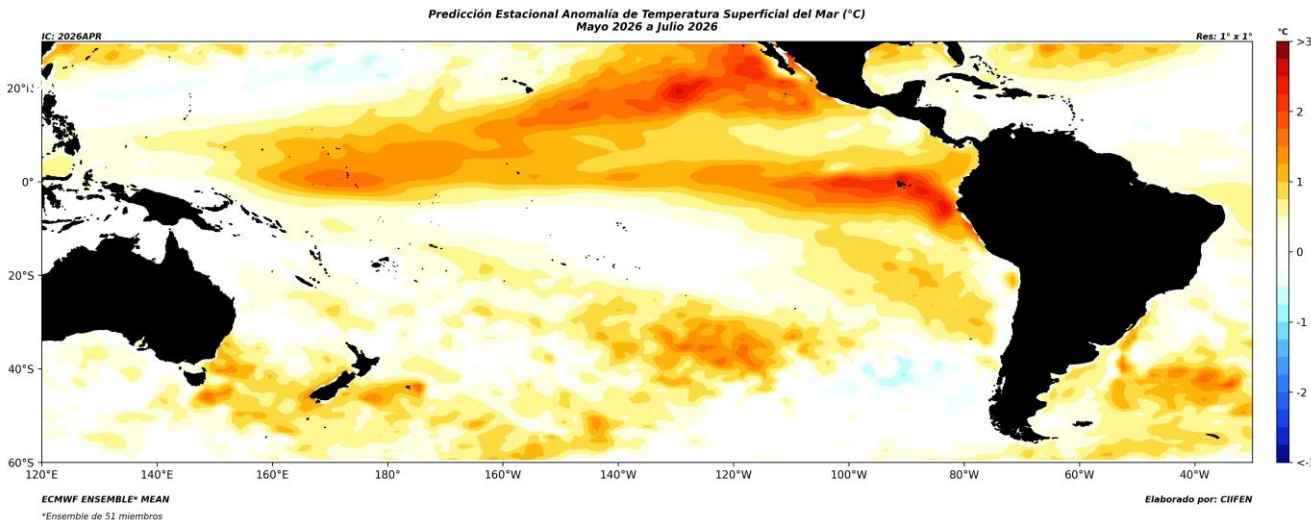
Pronósticos

Pronóstico estacional de anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (°C)

Mayo – Julio de 2026



Para el trimestre mayo – julio de 2026 el pronóstico de ATSM del **NMME** prevé condiciones cálidas en el Pacífico Ecuatorial, con mayor intensidad en el Pacífico Oriental, con anomalías de hasta 2 °C.



El pronóstico del **ECMWF** indica anomalías cálidas en el Pacífico Ecuatorial de hasta 2.5°C, con mayor intensidad en el Pacífico Centro-Oriental.

Fuente de datos: NMME, ECMWF

Pronóstico de El Niño Oscilación del Sur (ENOS)

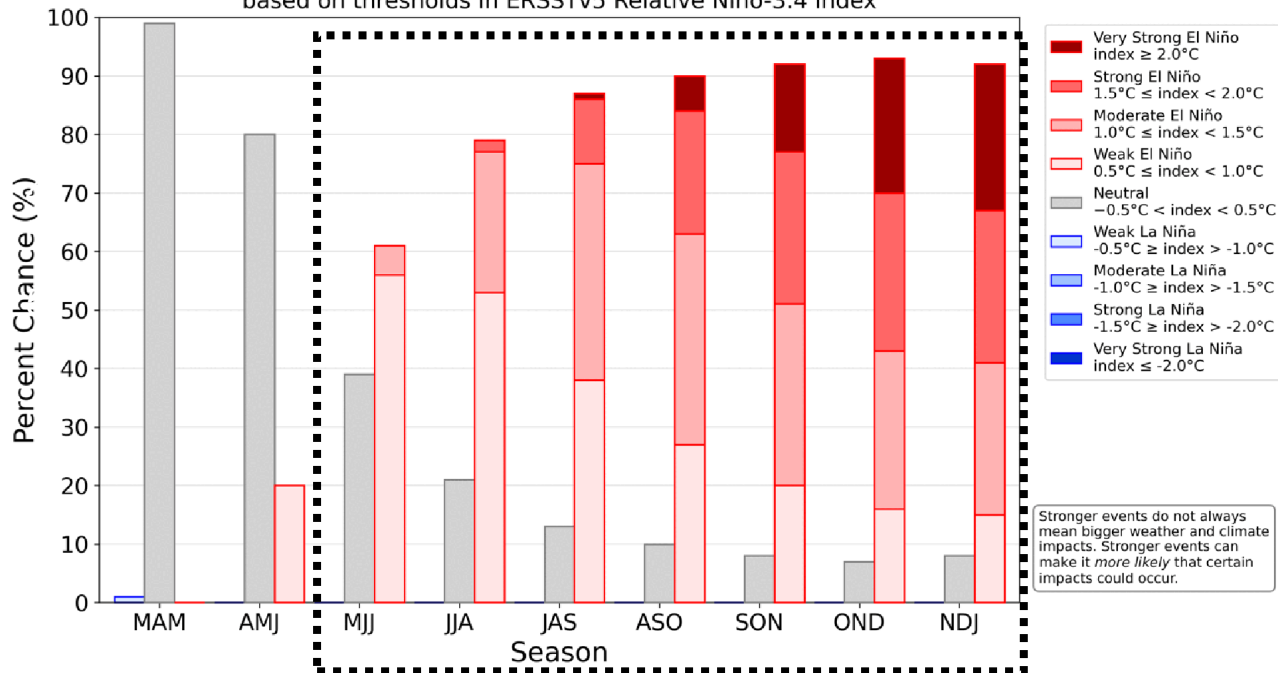
Mayo – Julio de 2026



El pronóstico del ENOS para el trimestre mayo – julio de 2026 prevé condiciones cálidas con 61% de probabilidad, con permanencia hasta finales del 2026. La probabilidad de un evento extremo, con anomalías mayores a 2°C durante el siguiente semestre es 20%.

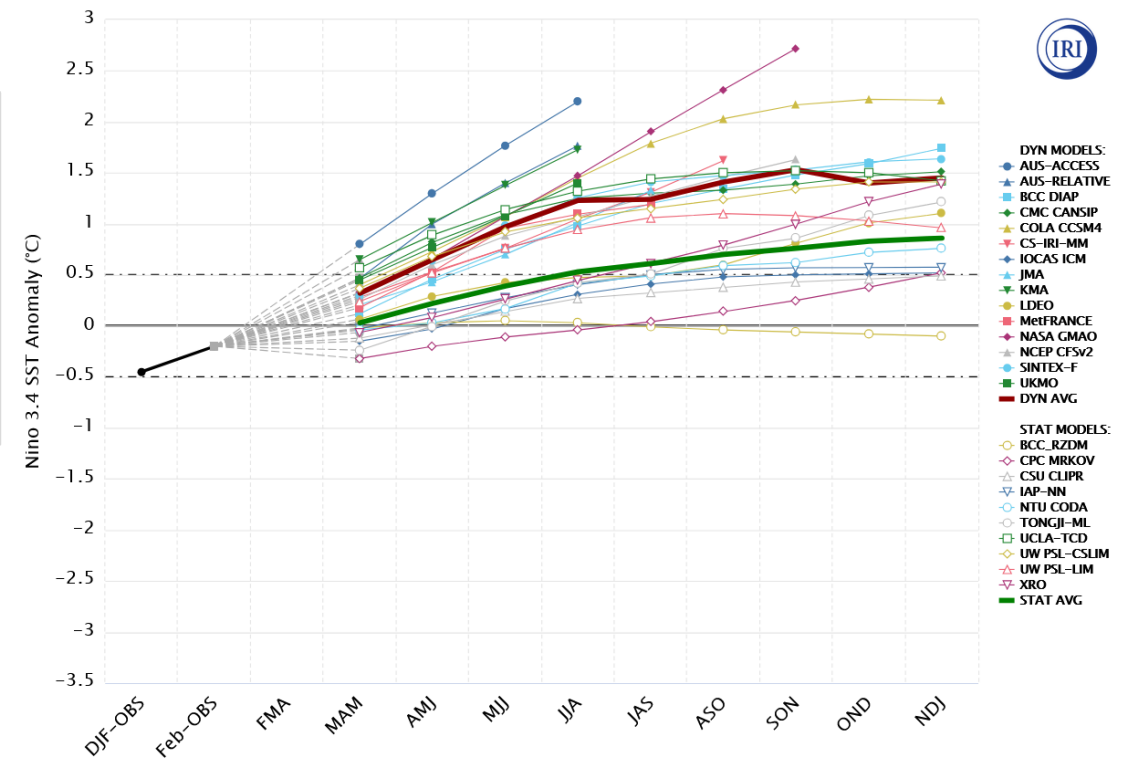
NOAA CPC ENSO Strength Probabilities (issued April 2026)

based on thresholds in ERSSTv5 Relative Niño-3.4 index



Stronger events do not always mean bigger weather and climate impacts. Stronger events can make it more likely that certain impacts could occur.

Model Predictions of ENSO from Mar 2026



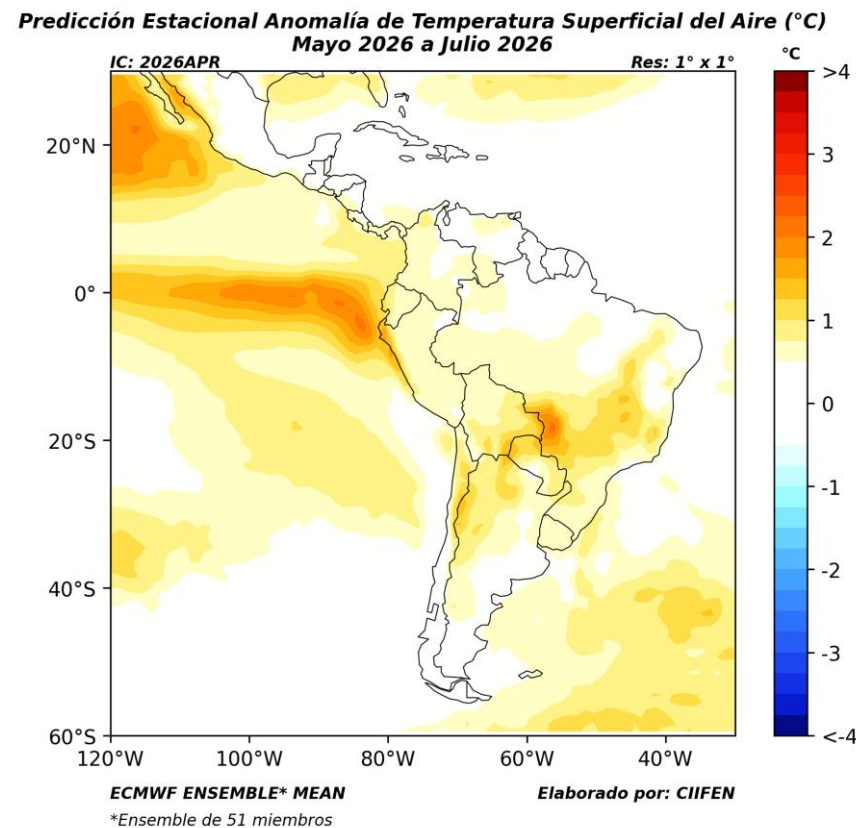
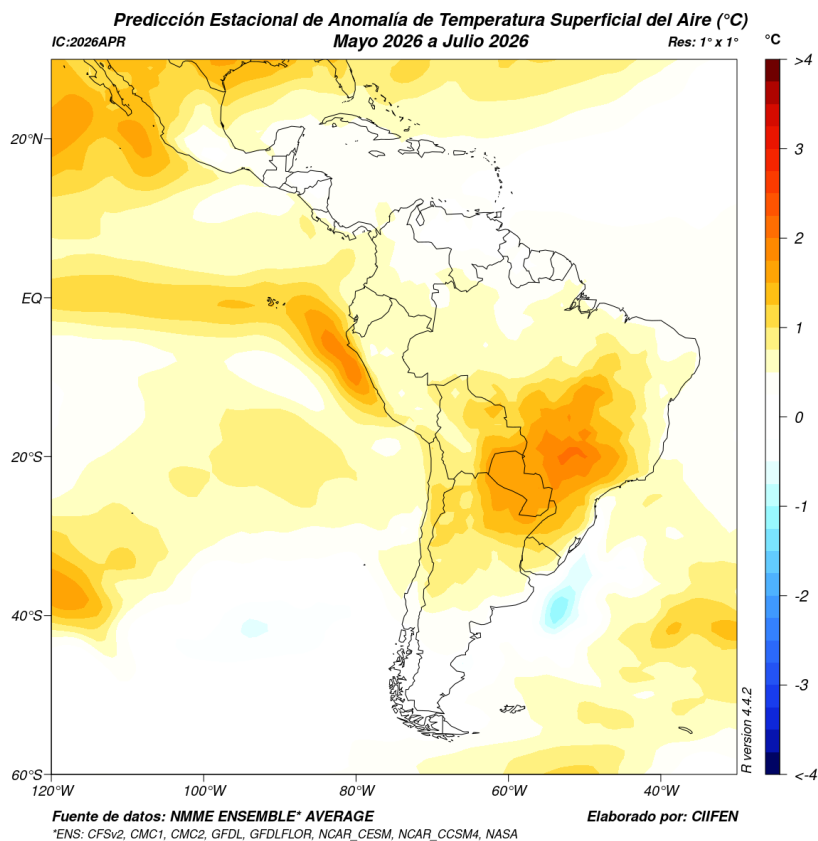
Fuente de datos: NOAA/CPC

Fuente de datos: IRI

Pronóstico estacional de anomalía de temperatura del aire en superficie (°C)

Mayo – Julio de 2026

Para el trimestre mayo – julio de 2026, tanto el modelo **NMME** como el modelo **ECMWF** prevén temperaturas del aire **sobre lo normal** en parte de Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, centro y norte de Chile, y anomalías más intensas en el centro-sur de Brasil, Paraguay y norte de Argentina, con regiones con hasta 2.0°C sobre lo normal.

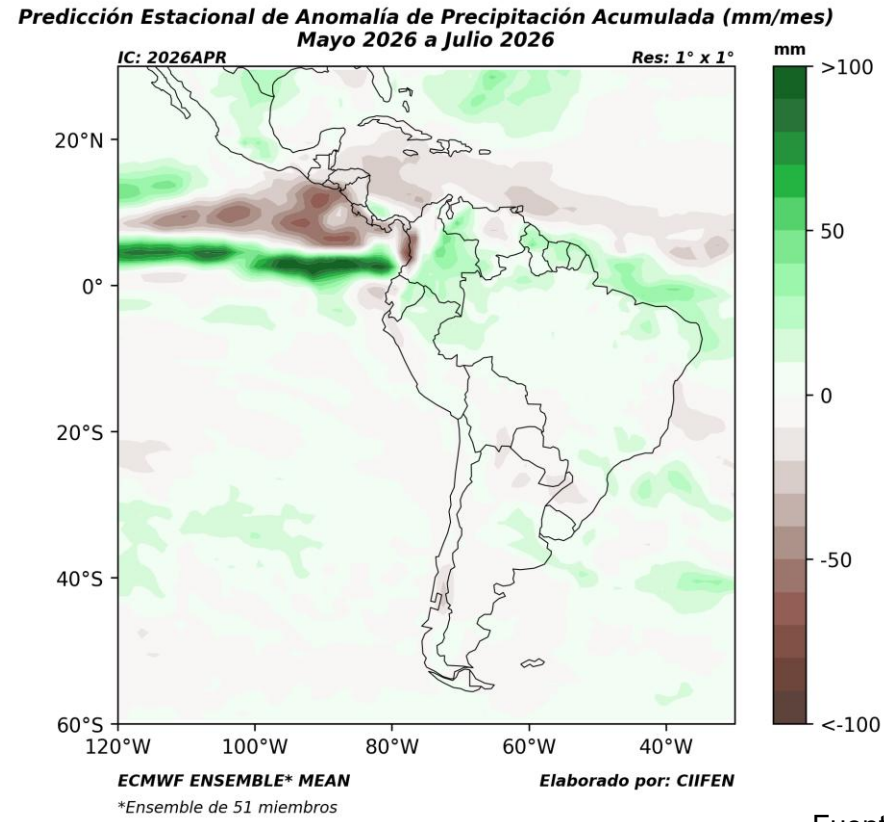
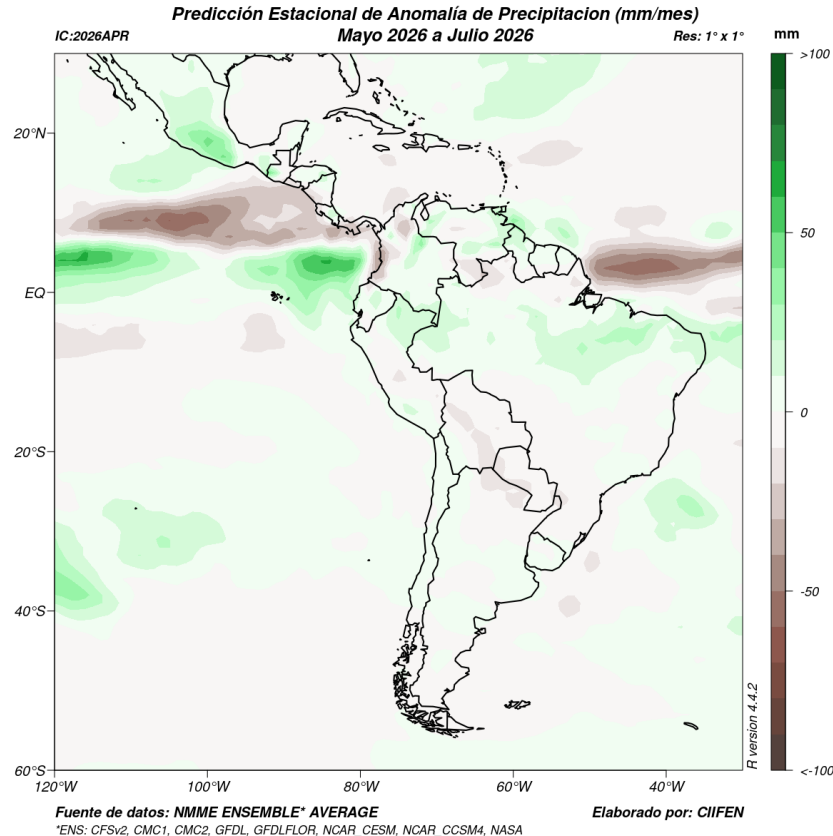


Fuente de datos: NMME, ECMWF

Pronóstico estacional de probabilidades de lluvias (%)

Mayo – Julio de 2026

Para el trimestre mayo – julio de 2026, se espera precipitación **sobre lo normal** en parte de la región oriental de Colombia, Ecuador y norte de Perú. Se prevén condiciones **bajo lo normal** en partes de la costa de Colombia, costa de Ecuador y norte de Perú, y partes de Bolivia.



Fuente de datos: NMME, ECMWF



CIIFEN

“Construyendo resiliencia climática para el desarrollo sostenible”

www.ciifen.org

<https://crc-osa.ciifen.org/>



CIIFEN



@ciifen



CIIFEN



@ciifenorg



CIIFEN



Próxima Actualización:
Primera quincena de mayo

Si te interesa recibir los boletines de forma periódica, puedes suscribirte aquí:

SUSCRIBIRSE

El **CIIFEN** presenta este servicio de información destinado a proveer una síntesis útil y oportuna a los tomadores de decisiones, planificadores, agricultores, pescadores, otros actores del desarrollo, medios de comunicación, científicos y la población en general a partir de fuentes relevantes de información, para **analizar los efectos climáticos relacionados con El Niño/La Niña**, vistos desde una perspectiva regional enfocada en el Pacífico Oriental y América Latina.