

El Niño/La Niña en América Latina

Junio de 2026



CIIFEN

Condiciones climáticas ENOS

Mayo de 2026:

Inicio de la fase cálida en el Pacífico Ecuatorial

- Durante mayo de 2026 se mantuvieron anomalías cálidas de Temperatura Superficial del Mar en el Pacífico Ecuatorial, alcanzando valores de entre 1°C a 3°C por sobre lo normal.
- Se intensificaron las anomalías en el Pacífico Oriental, especialmente frente a las costas de Ecuador y Perú, debido a la llegada de una onda Kelvin al borde continental.
- Durante mayo, en el Pacífico Central predominaron anomalías de vientos del oeste, con una propagación hacia el Pacífico Oriental a finales del mes. Como resultado, el Índice de Oscilación del Sur (IOS) se debilitó, manteniéndose dentro del umbral El Niño.
- Estos indicadores apuntan a un acoplamiento entre la atmósfera y el océano en condiciones cálidas.

Perspectivas Climáticas

Julio – Septiembre 2026:

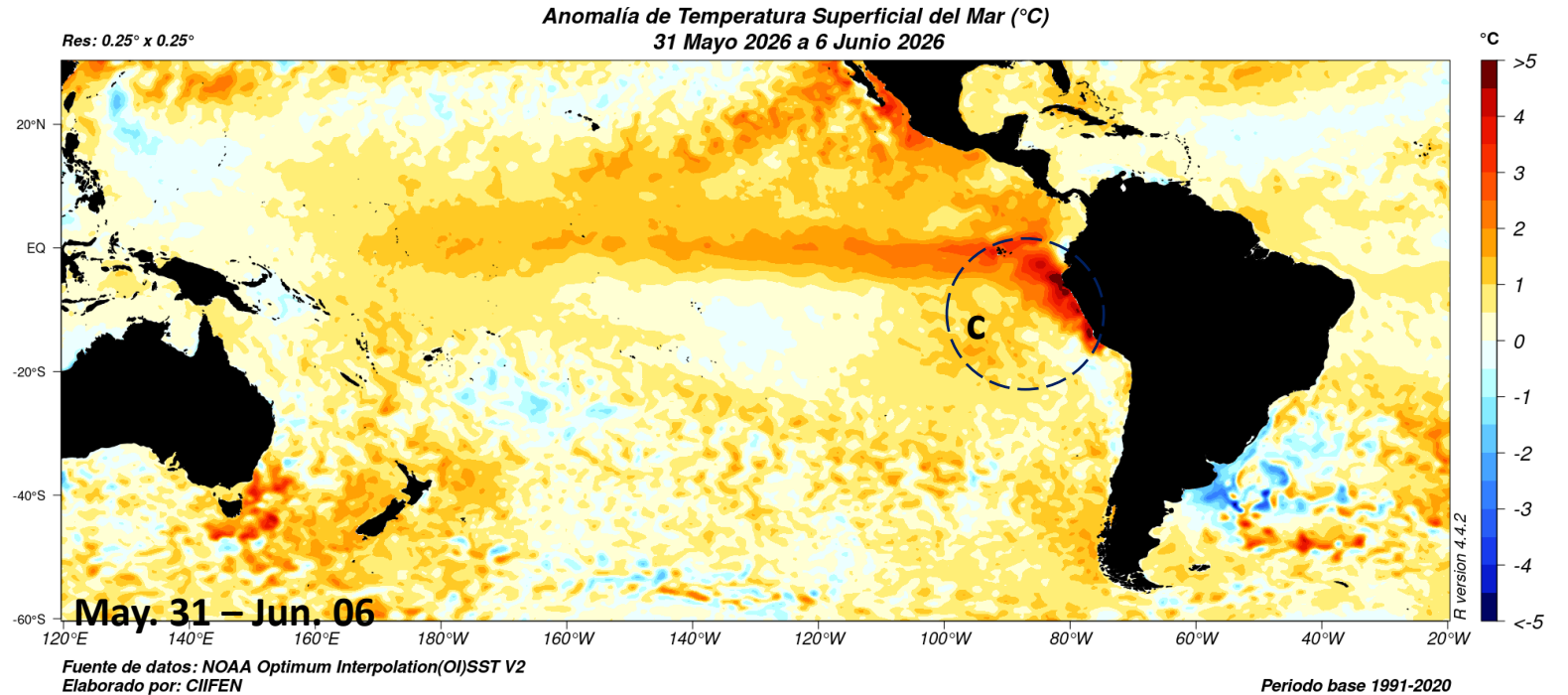
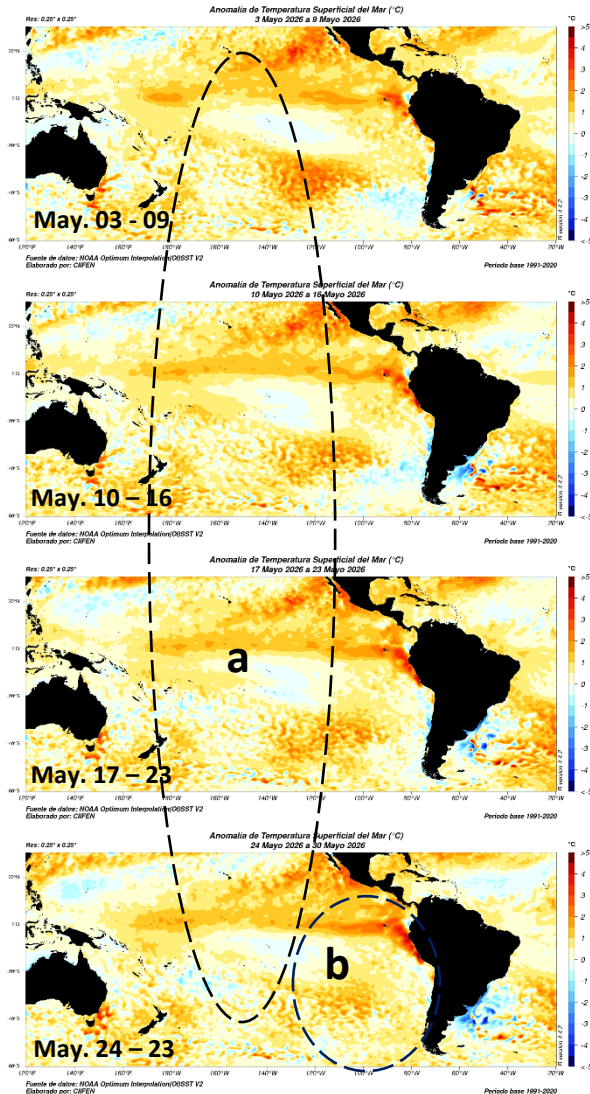
Se espera el desarrollo de El Niño durante el siguiente trimestre

- El pronóstico del ENOS para el trimestre julio–septiembre de 2026 prevé condiciones cálidas en el Pacífico Ecuatorial con una probabilidad del 98%, manteniéndose con alta probabilidad hasta el primer trimestre de 2027. Los modelos indican que el evento podría alcanzar intensidad fuerte entre noviembre y enero.
- Se prevén temperaturas del aire sobre normal en gran parte de Sudamérica, con mayor intensidad en parte de Colombia, Ecuador, Perú y Brasil; alcanzando valores de entre 2.0°C a 2.5°C sobre lo normal.
- Los pronósticos de precipitación estiman lluvias sobre lo normal en partes de Ecuador, Perú, Bolivia, Chile y Brasil; y condiciones bajo lo normal en el norte de la región, en partes de Colombia, Venezuela y las Guayanas.

Condiciones oceanográficas

Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Mayo 2026

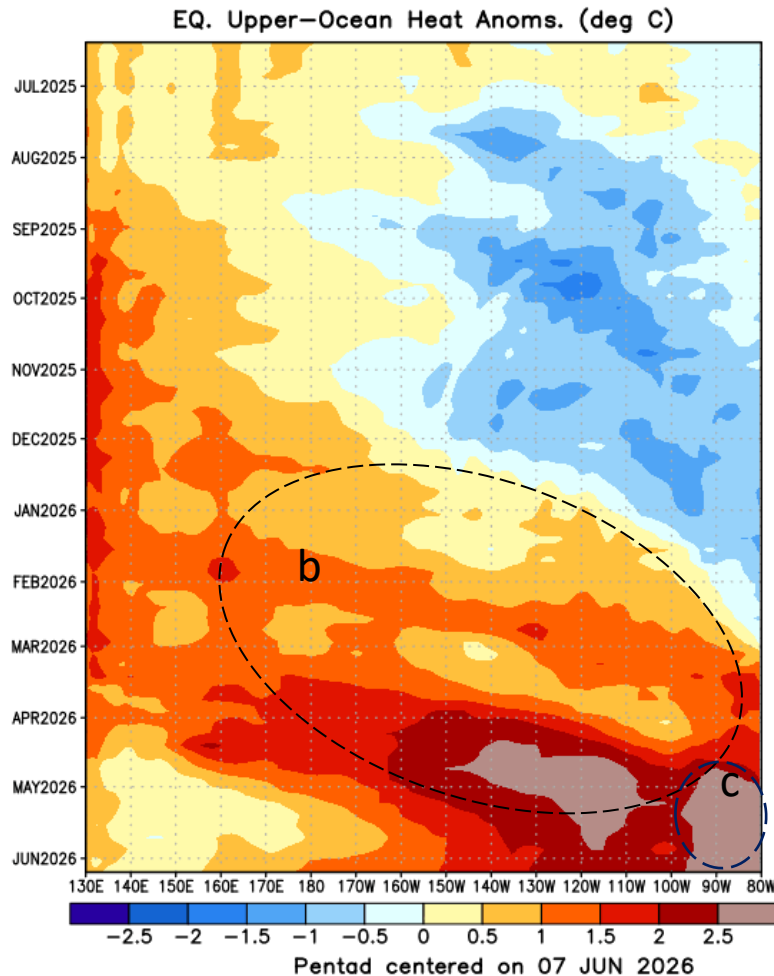


- a. Durante mayo, se mantuvieron anomalías cálidas en el Pacífico Ecuatorial, con valores entre 1°C a 3°C por sobre lo normal.
- b. La región Oriental mantuvo anomalías cálidas frente a las costas de Colombia, Ecuador y Perú; y valores cercanos a lo normal frente a Chile.
- c. Durante mayo se intensificó la piscina de agua cálida frente al continente, extendiéndose hacia la costa sur de Perú, generando estrés térmico y reduciendo la productividad del área.

Fuente de datos: NOAA/OISSTv2

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

Jul 2025 – Jun 2026



a. Entre enero y abril de 2026 se formaron tres ondas Kelvin cálidas que se propagaron hacia el Pacífico Oriental, con anomalías de hasta 3°C.

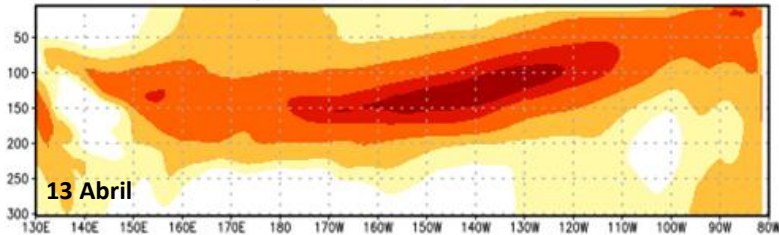
b. Durante mayo, se observó la intensificación de anomalías cálidas en el Pacífico Oriental asociadas con la llegada de una onda Kelvin al borde continental.

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

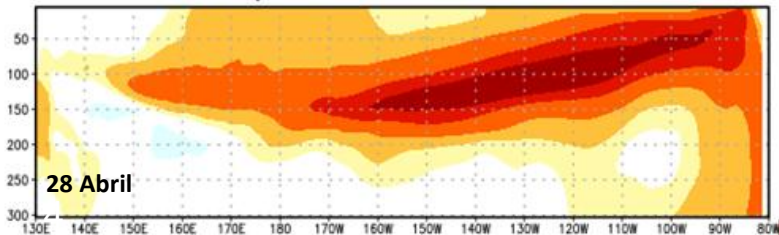
EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

Three-pentad ave. centered on 13 APR 2026



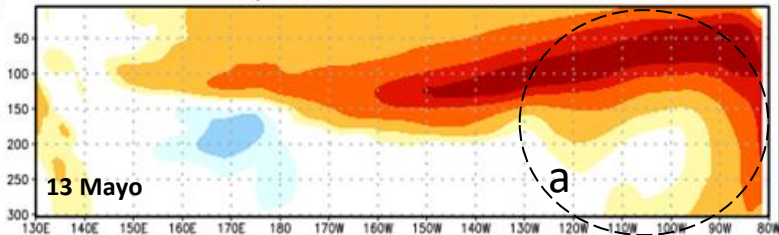
13 Abril

Three-pentad ave. centered on 28 APR 2026



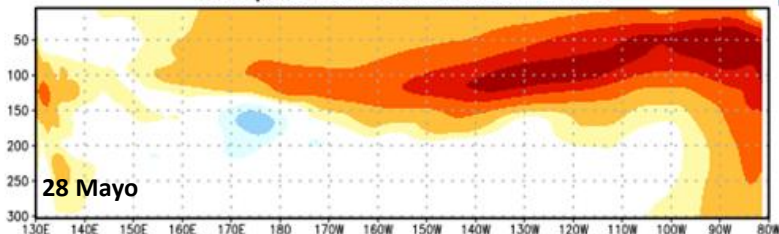
28 Abril

Three-pentad ave. centered on 13 MAY 2026



13 Mayo

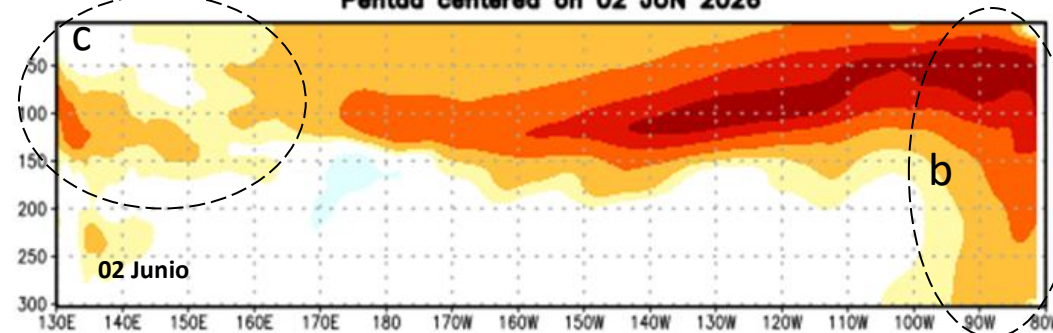
Three-pentad ave. centered on 28 MAY 2026



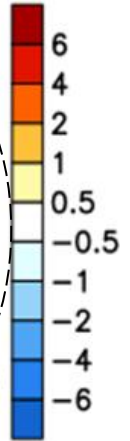
28 Mayo

EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

Pentad centered on 02 JUN 2026



02 Junio



a. A inicios de mayo se observó la llegada de una onda Kelvin cálida en el Pacífico Oriental, afectando los primeros 300 metros de profundidad.

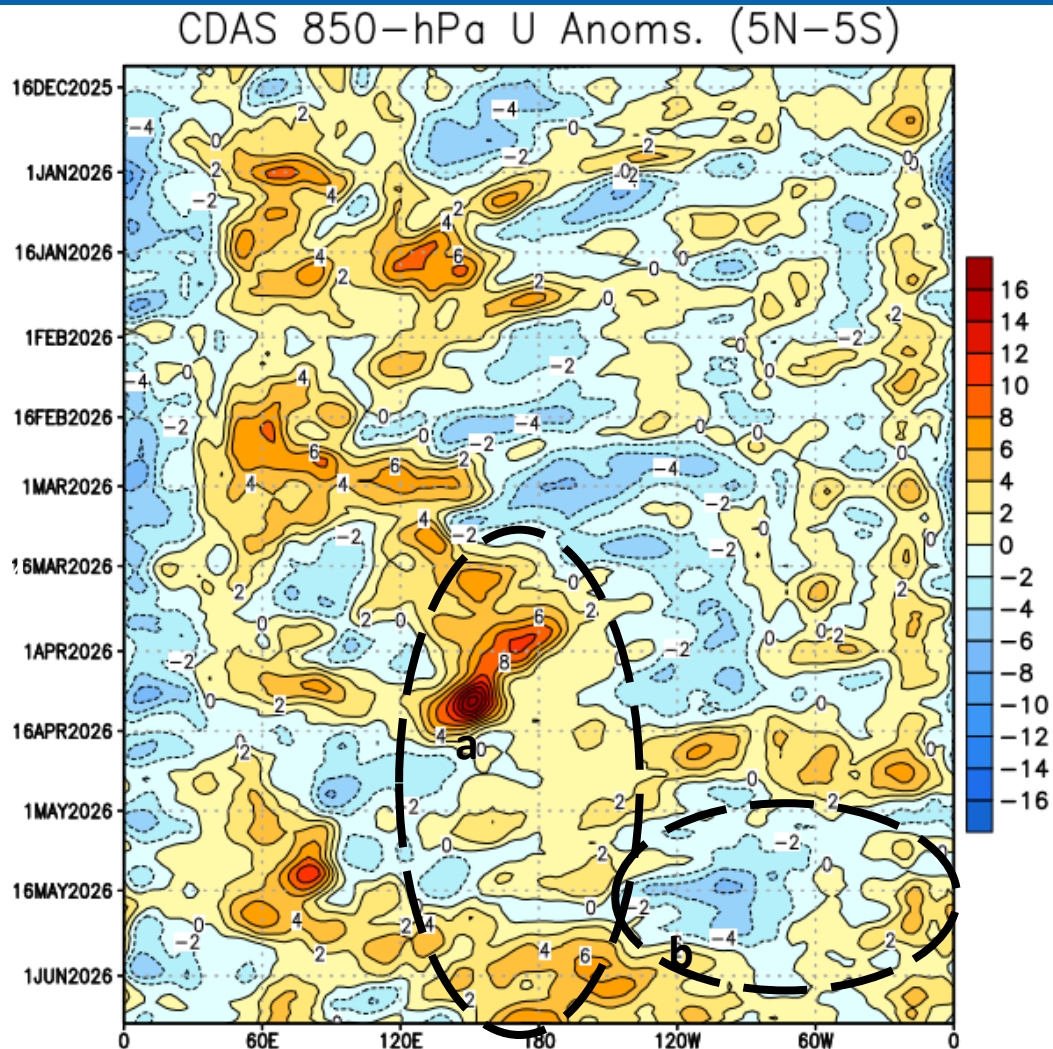
b. Las anomalías cálidas frente al borde continental se intensificaron en los primeros 300 metros debido a la onda Kelvin, alcanzando valores de hasta 3°C.

c. A finales de mayo e inicios de junio, se observaron ligeras anomalías cálidas en el Pacífico Occidental.

Fuente de datos: NOAA/CPC

Condiciones atmosféricas

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

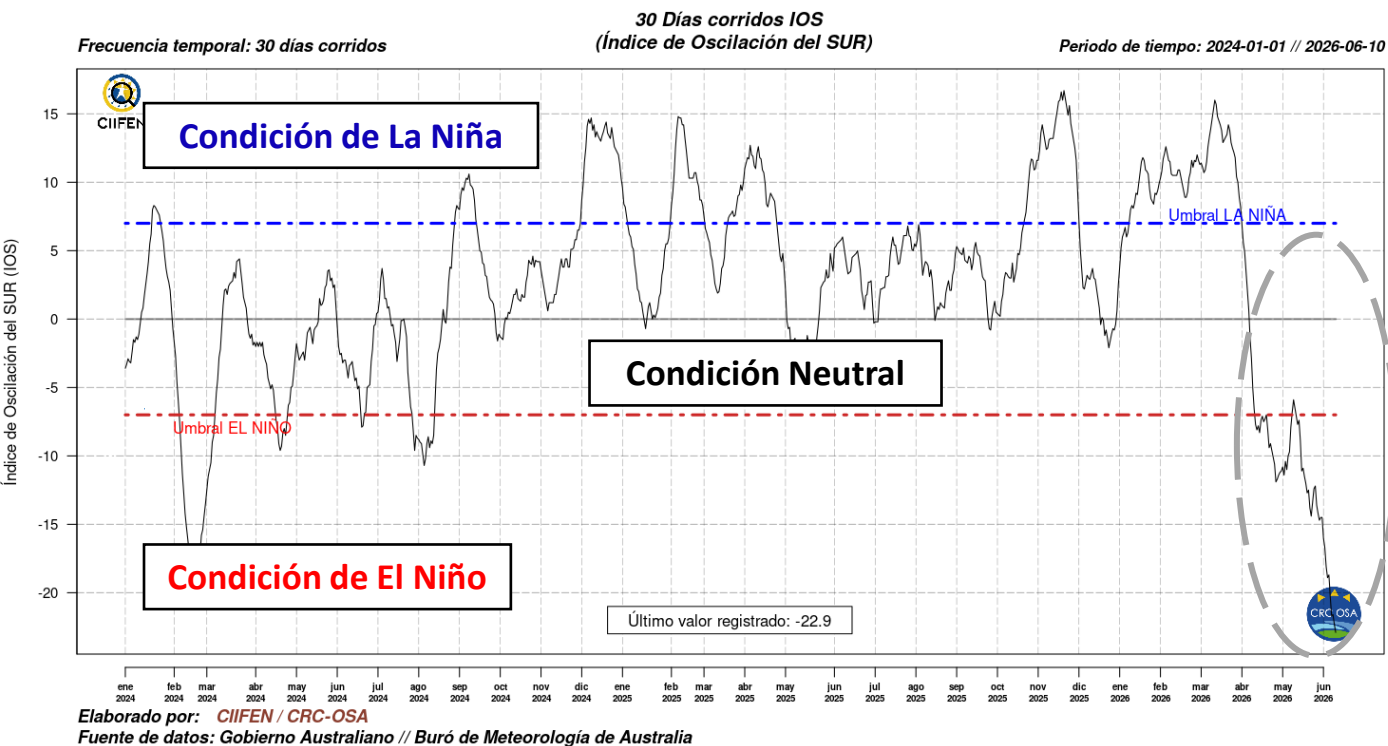


a. Desde marzo de 2026, en el Pacífico Central se mantienen anomalías de vientos del oeste. En mayo predominaron los pulsos de vientos del oeste, mostrando un acoplamiento con las condiciones cálidas del océano.

b. En el Pacífico Oriental, se observó un fortalecimiento de los vientos del este en la primera quincena de mayo, sin embargo, a finales del mes e inicios de junio se observaron pulsos de vientos del oeste propagándose hacia el Pacífico Oriental, relacionados con la Oscilación Madden Julian.

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

Índice de Oscilación del Sur (IOS) de 30 días



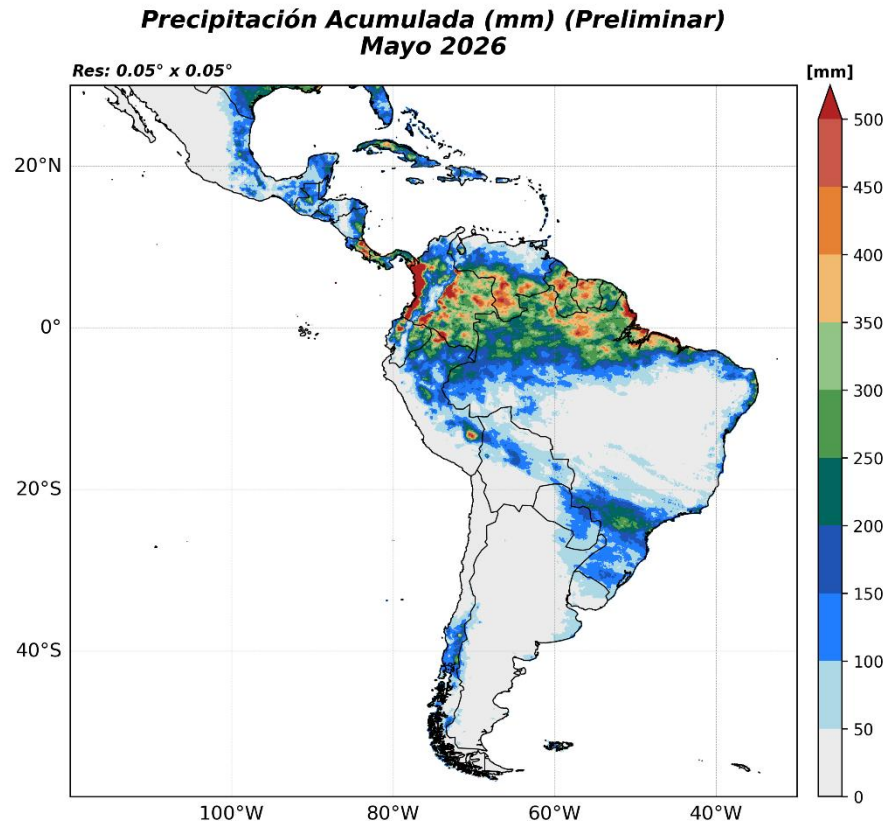
- Desde mediados de abril, el IOS se ha mantenido dentro del umbral El Niño, reflejando el debilitamiento de los vientos alisios sobre el Pacífico.
- El 10 de junio de 2026 el valor observado fue de -22,9.

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**.

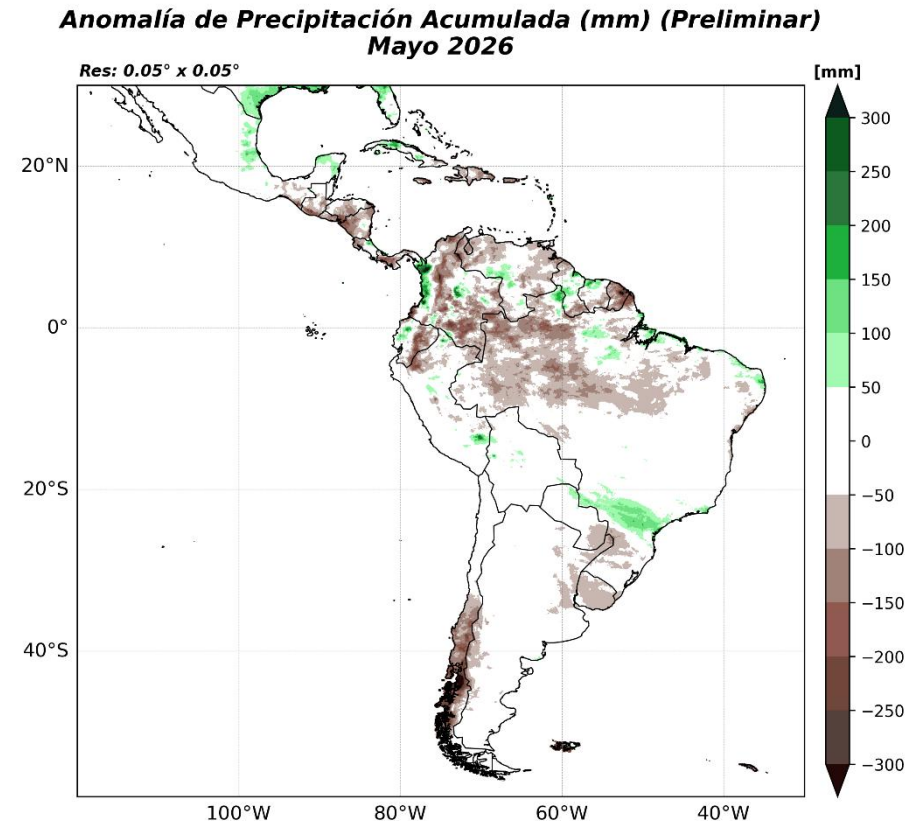
Precipitación mensual (izquierda) y su anomalía (derecha) (mm)

Mayo de 2026

En mayo se registraron precipitaciones por **encima de lo normal** en la costa del Pacífico de Colombia y zonas puntuales al sur de Brasil. Por otro lado, se observaron precipitaciones por **debajo de lo normal** en el norte del continente, incluyendo gran parte de Venezuela, Colombia, la Amazonía de Ecuador y el norte de Brasil, sur de Brasil, y Uruguay.



Fuente: UCSB CHIRPS v3.0 Preliminar
Procesamiento: CIIFEN

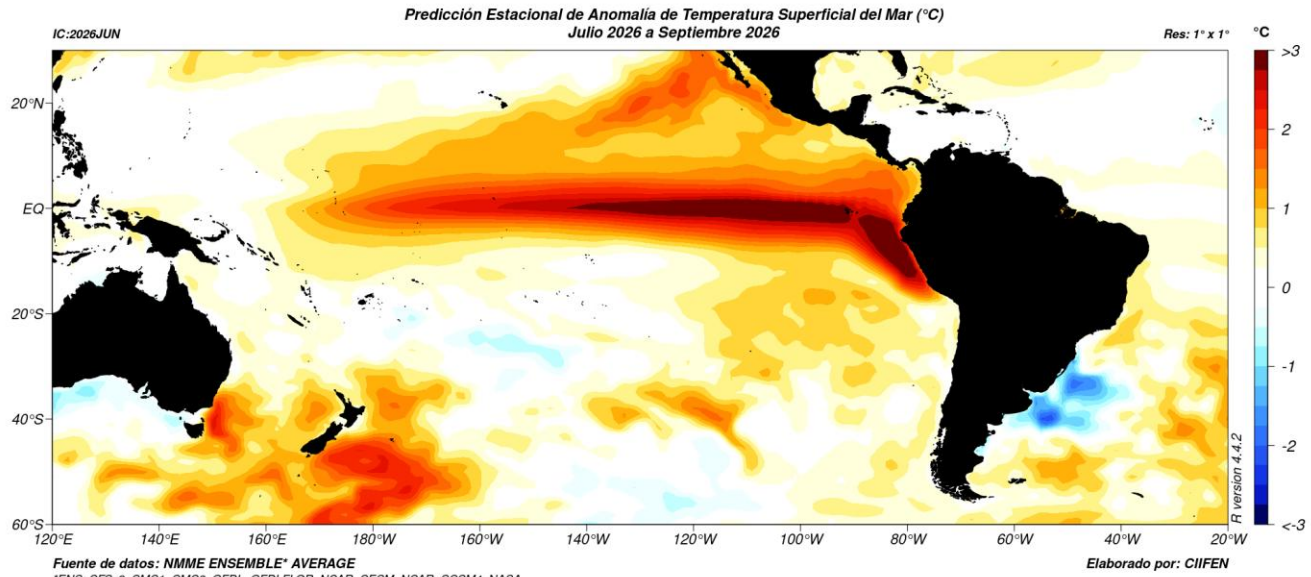


Fuente: UCSB CHIRPS v3.0 Preliminar
Procesamiento: CIIFEN

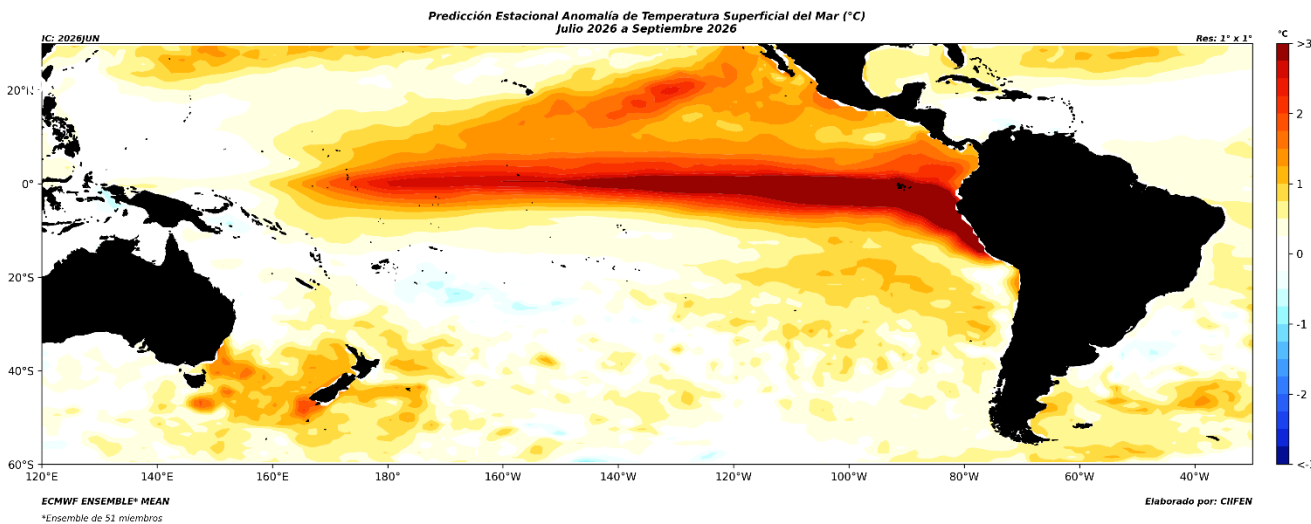
Periodo base 1991-2020

Pronósticos

Pronóstico estacional de anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (°C) Julio – Septiembre de 2026



Para el trimestre julio – septiembre de 2026, los pronósticos de ATSM, tanto del **NMME** como del **ECMWF**, prevén condiciones cálidas en el Pacífico Ecuatorial, con anomalías mayores a 3 °C y mayor intensidad en el Pacífico Centro-Oriental.



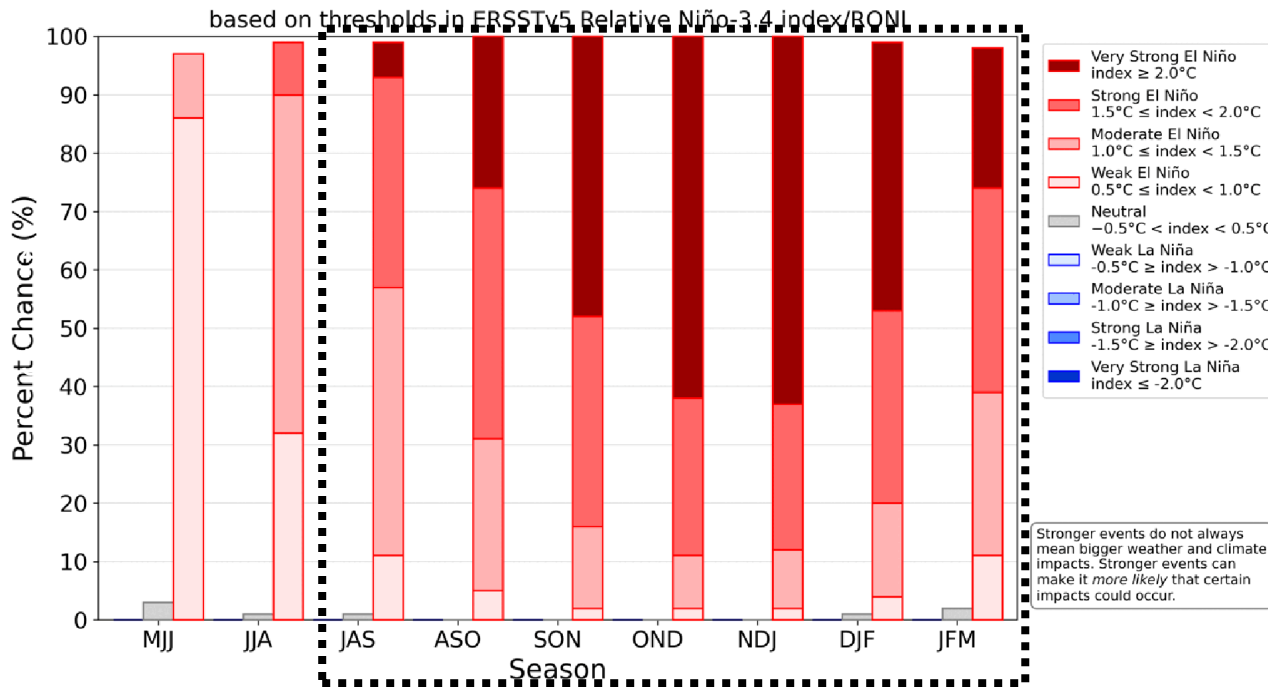
Fuente de datos: NMME, ECMWF

Pronóstico de El Niño Oscilación del Sur (ENOS)

Julio – Septiembre de 2026

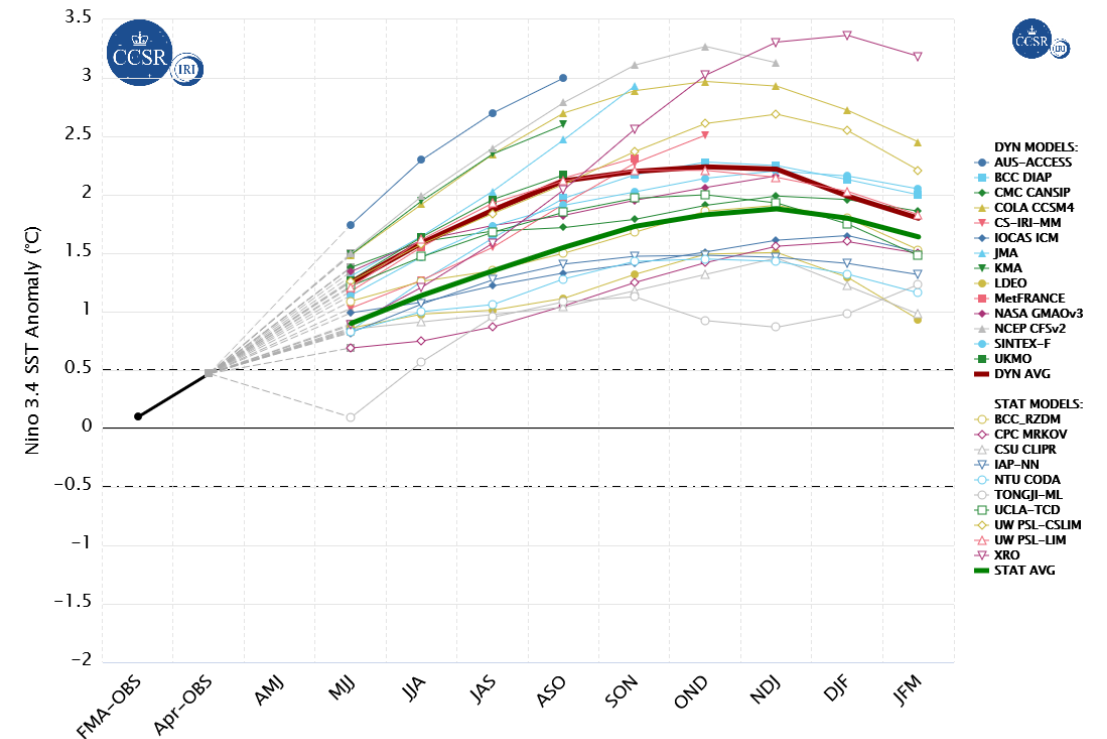
El pronóstico del ENOS para el trimestre julio-septiembre de 2026 prevé condiciones cálidas con una probabilidad del 98%, con permanencia hasta inicios de 2027. La probabilidad de condiciones cálidas se mantiene elevada en todos los trimestres siguientes. Los modelos señalan un pico de intensidad fuerte para el período noviembre-enero, con una probabilidad aproximada del 63%.

NOAA CPC ENSO Strength Probabilities (issued June 2026)



Fuente de datos: NOAA/CPC

Model Predictions of ENSO from May 2026

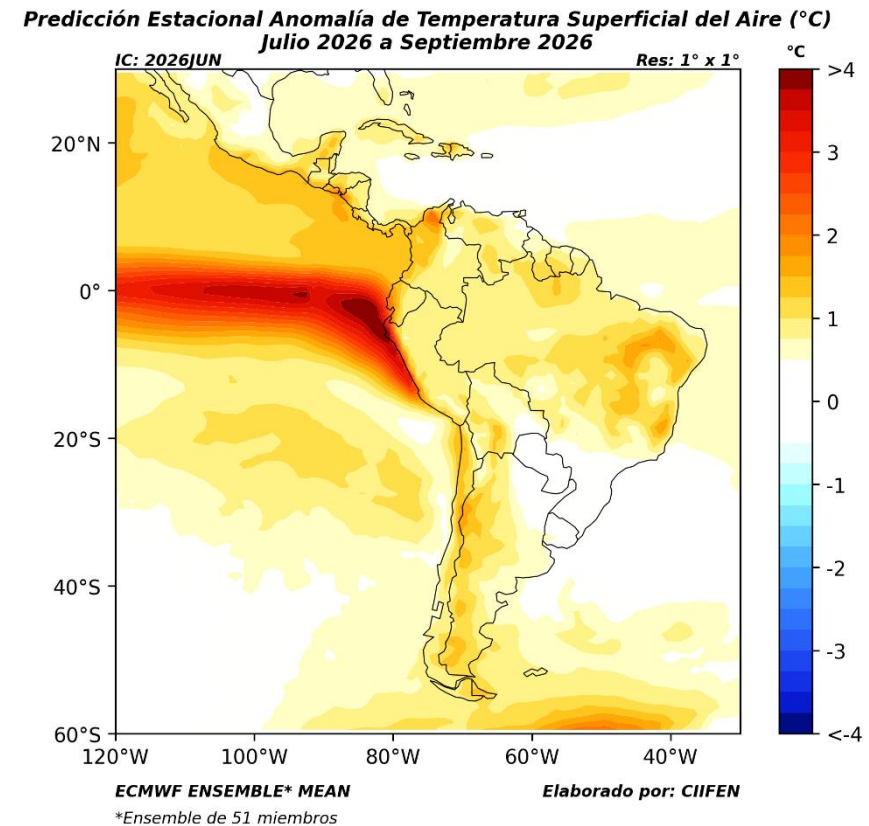
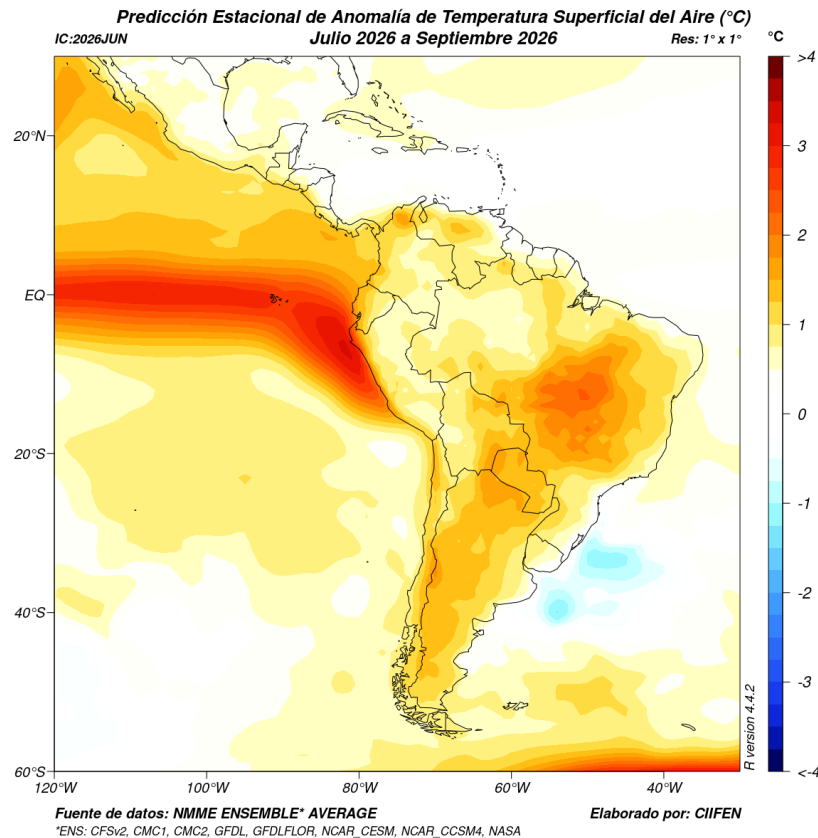


Fuente de datos: IRI

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

Julio – Septiembre de 2026

Para el trimestre julio – septiembre de 2026, tanto el modelo **NMME** como el modelo **ECMWF** prevén temperaturas del aire **sobre lo normal** en gran parte de Sudamérica, con anomalías más intensas, entre 2°C a 2.5°C, en el centro de Brasil, la costa de Colombia, Ecuador y Perú, así como partes al este de Bolivia, el centro de Chile y Argentina.

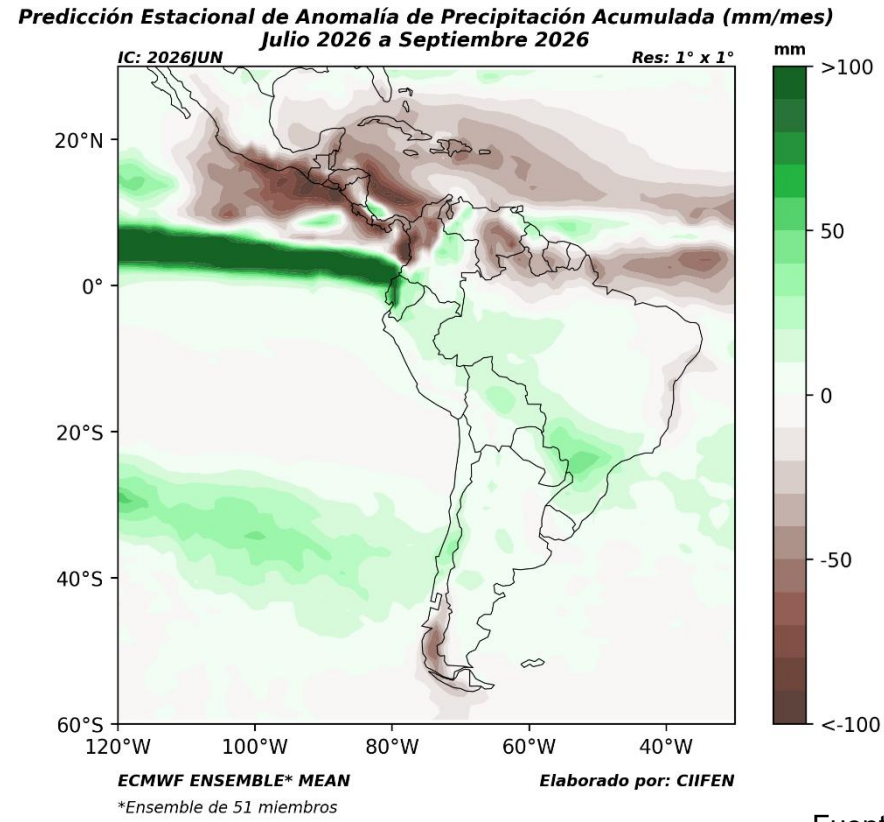
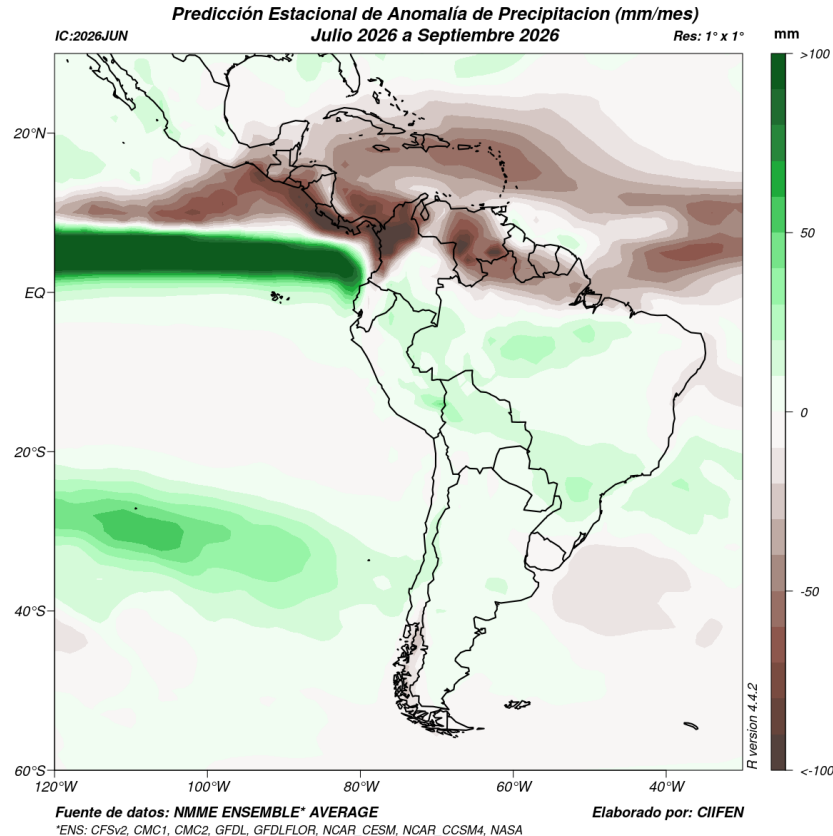


Fuente de datos: NMME, ECMWF

Pronóstico estacional de probabilidades de lluvias (%)

Julio – Septiembre de 2026

Para el trimestre julio – septiembre de 2026, se espera precipitación **sobre lo normal** en la costa de Ecuador, la selva de Perú, el norte de Bolivia, el centro de Chile, y sur y noroeste de Brasil. Se prevén condiciones **bajo lo normal** en el norte de Sudamérica y sur de Chile, con mayor intensidad en Colombia, Venezuela y las Guayanas.



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 julio

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.