

El Niño/La Niña en América Latina

Mayo de 2026



CIIFEN

Condiciones climáticas ENOS

Abril de 2026:

Transición de condiciones neutras a fase cálida en el Pacífico Ecuatorial

- Durante abril de 2026 se desarrollaron anomalías cálidas de Temperatura Superficial del Mar, alcanzando valores ligeramente por sobre lo normal en el Pacífico Ecuatorial a finales del mes.
- Se mantuvo con anomalías cálidas al este de las Islas Galápagos, debido a El Niño Costero, afectando los ecosistemas marinos de la zona.
- El Índice de Oscilación del Sur (IOS) alcanzó valores dentro del umbral El Niño.
- Estos indicadores apuntan una transición de la atmósfera y océano de condiciones neutras a la fase cálida, sugieren un acoplamiento de la atmósfera con el océano.

Perspectivas Climáticas

Junio – Agosto 2026:

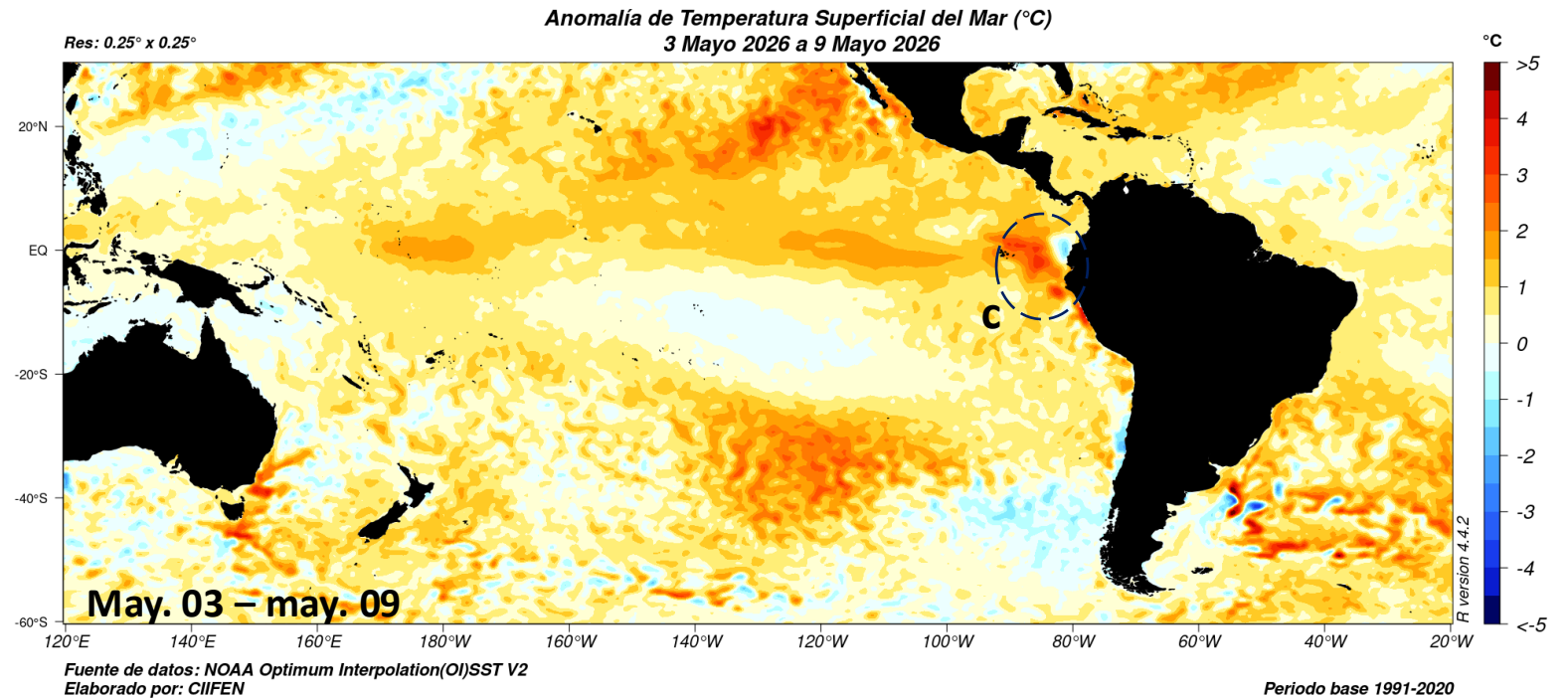
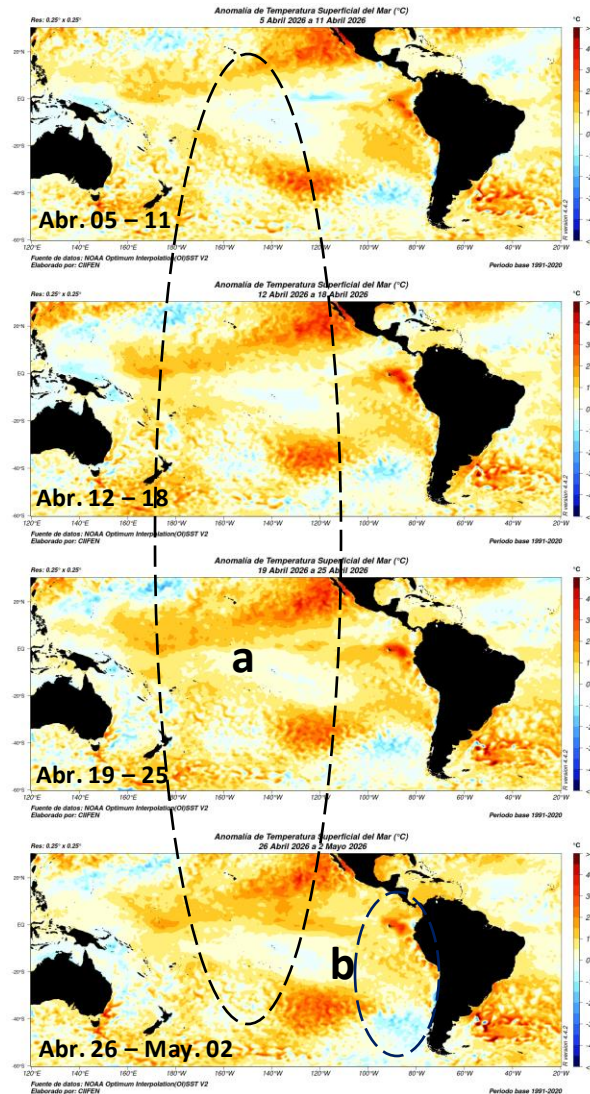
Se esperan condiciones cálidas en el Pacífico Ecuatorial para el siguiente trimestre

- El pronóstico del ENOS para el trimestre junio – agosto de 2026 prevé 92% de probabilidad de condiciones cálidas en el Pacífico Ecuatorial, estas señales apuntan hacia un posible desarrollo de El Niño.
- Para la temperatura del aire se prevén temperaturas sobre normal en gran parte de Sudamérica, con mayor intensidad en parte de Colombia, Ecuador, Perú, y Brasil; alcanzando valores entre 2.0°C a 2.5°C sobre lo normal.
- Los pronósticos de precipitación estiman precipitación sobre lo normal en partes de Perú y Brasil; y condiciones bajo lo normal en el norte de la región, en partes de Colombia, Venezuela y las Guyanas, así como el sur de Chile.

Condiciones oceanográficas

Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Abril 2026

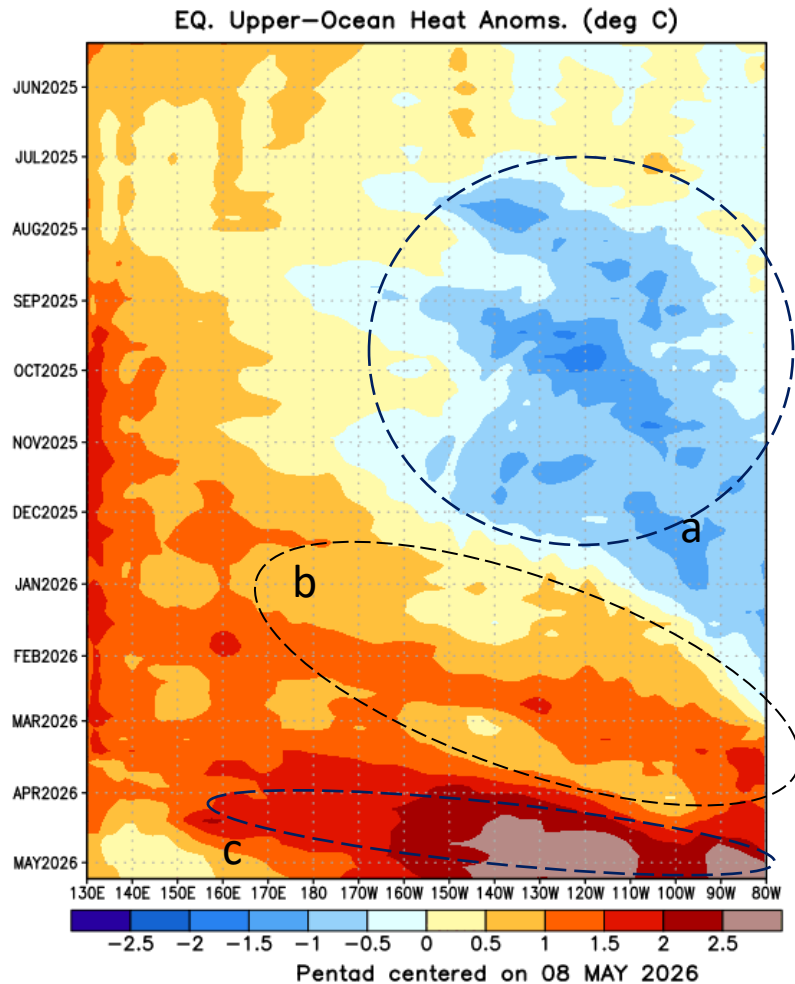


- a. Durante abril, anomalías cálidas se intensificaron gradualmente en el Pacífico Central, alcanzando valores por sobre lo normal a finales del mes.
- b. La región Oriental mantuvo anomalías cálidas frente a las costas de Colombia, Ecuador y Peru; y valores cercanos a lo normal frente a Chile.
- c. Durante abril se mantuvo una piscina de agua cálida al este de las Galápagos, generando estrés térmico a los ecosistemas marinos.

Fuente de datos: NOAA/OISSTv2

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

Jun 2025 – Mayo 2026



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 .

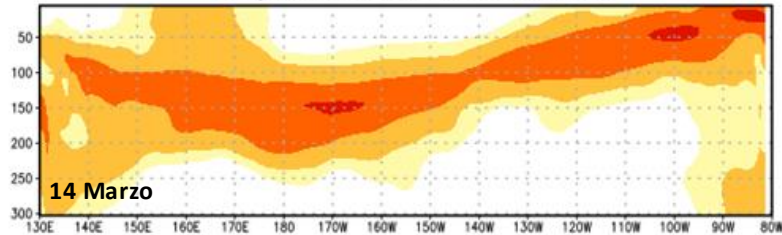
c. A finales de abril, se observó la llegada de una onda Kelvin hacia el borde continental, intensificando las anomalías y alcanzando valores de 3°C sobre lo normal.

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

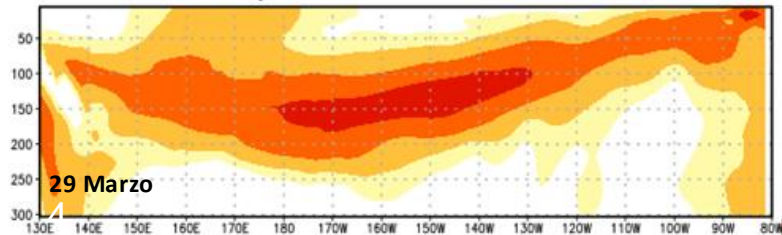
EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

Three-pentad ave. centered on 14 MAR 2026



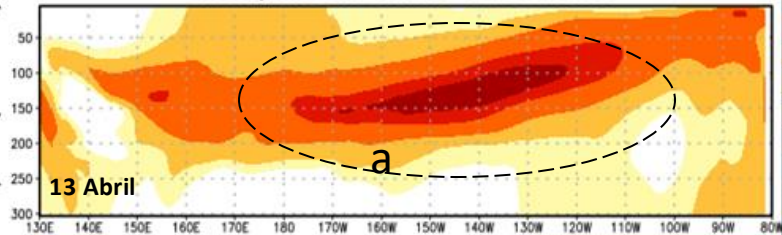
14 Marzo

Three-pentad ave. centered on 29 MAR 2026



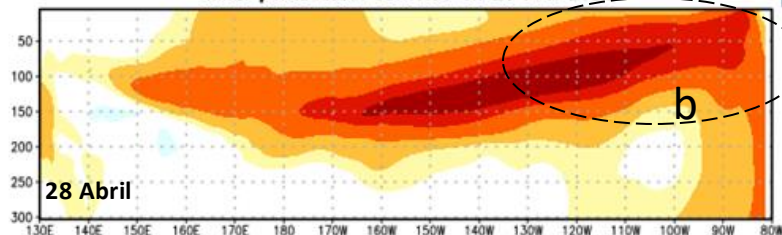
29 Marzo

Three-pentad ave. centered on 13 APR 2026



13 Abril

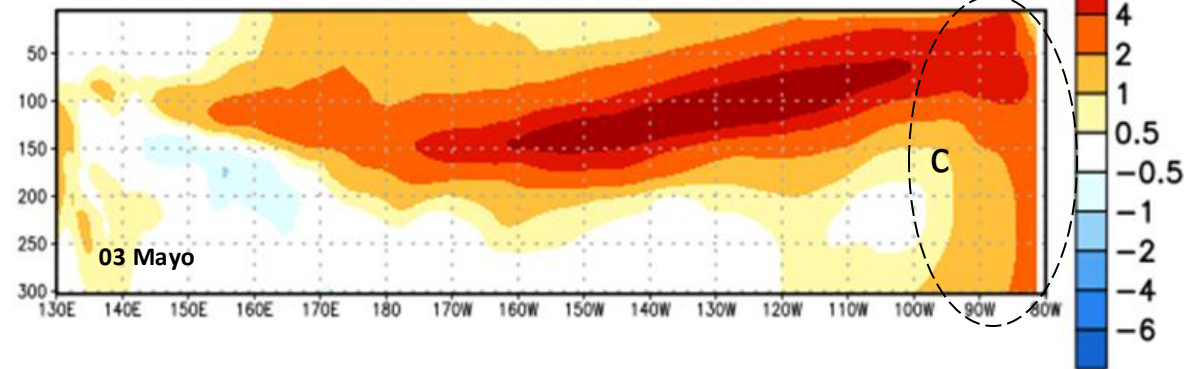
Three-pentad ave. centered on 28 APR 2026



28 Abril

EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

Pentad centered on 03 MAY 2026



03 Mayo

a. A inicios de abril se observó la propagación de anomalías cálidas subsuperficiales en el Pacífico Oriental, afectando los primeros 200 metros de profundidad.

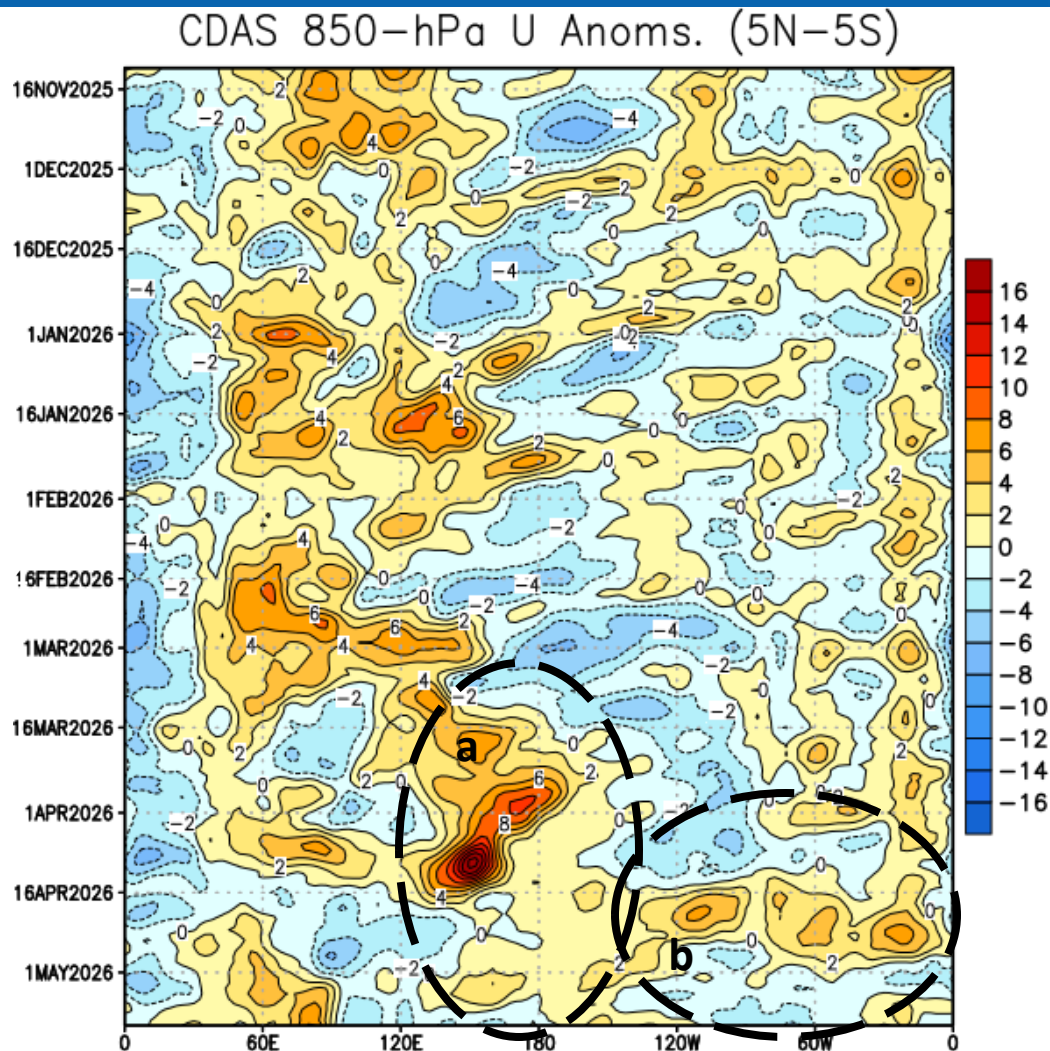
b. A finales de abril, la onda Kelvin llegó al borde continental, con anomalías de hasta 6 °C sobre lo normal.

c. En el Pacífico Oriental, se intensificaron las anomalías cálidas en los primeros 300 metros debido a la onda Kelvin, alcanzado valores de hasta 3°C.

Fuente de datos: NOAA/CPC

Condiciones atmosféricas

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

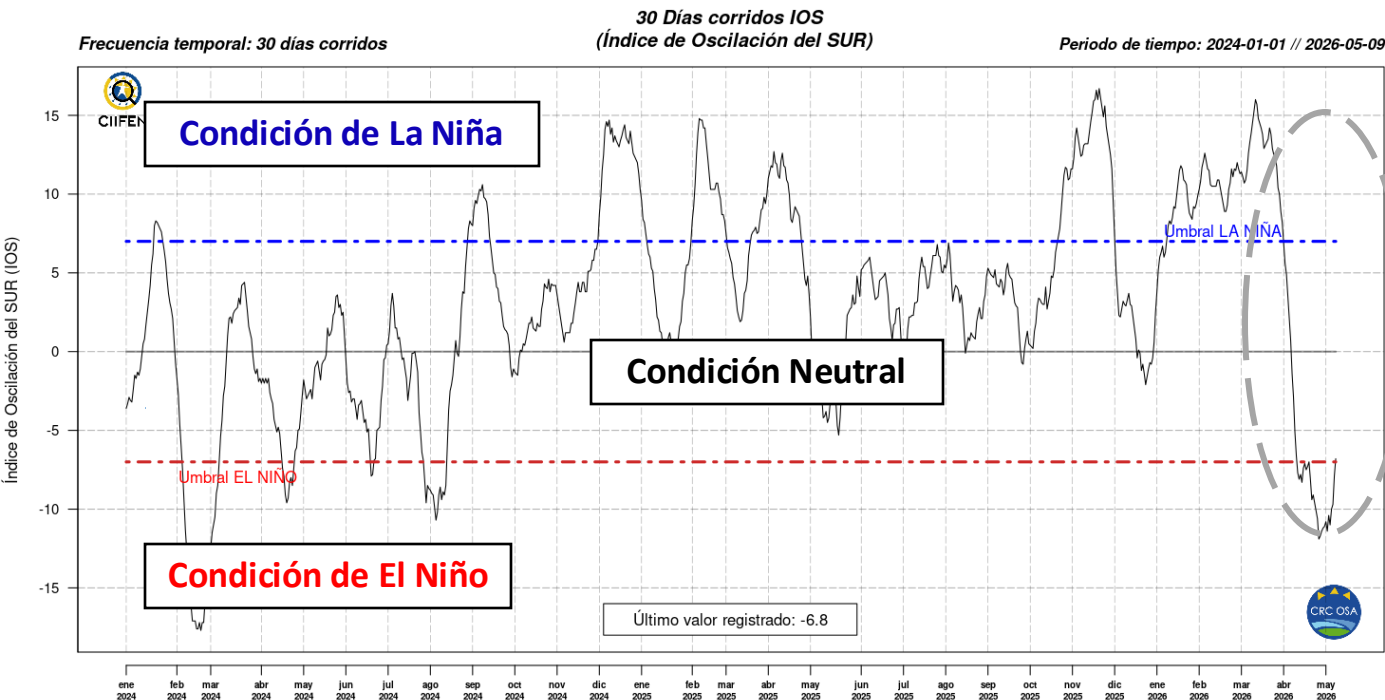


a. Desde marzo de 2026, en el Pacífico Central se mantienen anomalías de vientos del oeste. En abril se observó un ligero debilitamiento de los vientos del oeste. Sin embargo, predominaron los pulsos de vientos del oeste durante el mes.

b. En el Pacífico Oriental, predominaron los vientos del oeste durante abril, con un ligero fortalecimiento de los vientos del este a inicios de mayo.

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



Elaborado por: CIIFEN / CRC-OSA

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

- Durante abril, se mantuvo el debilitamiento del IOS, cruzando el umbral El Niño a inicios del mes.
- El 09 de mayo de 2026 el valor observado fue de -6.8.

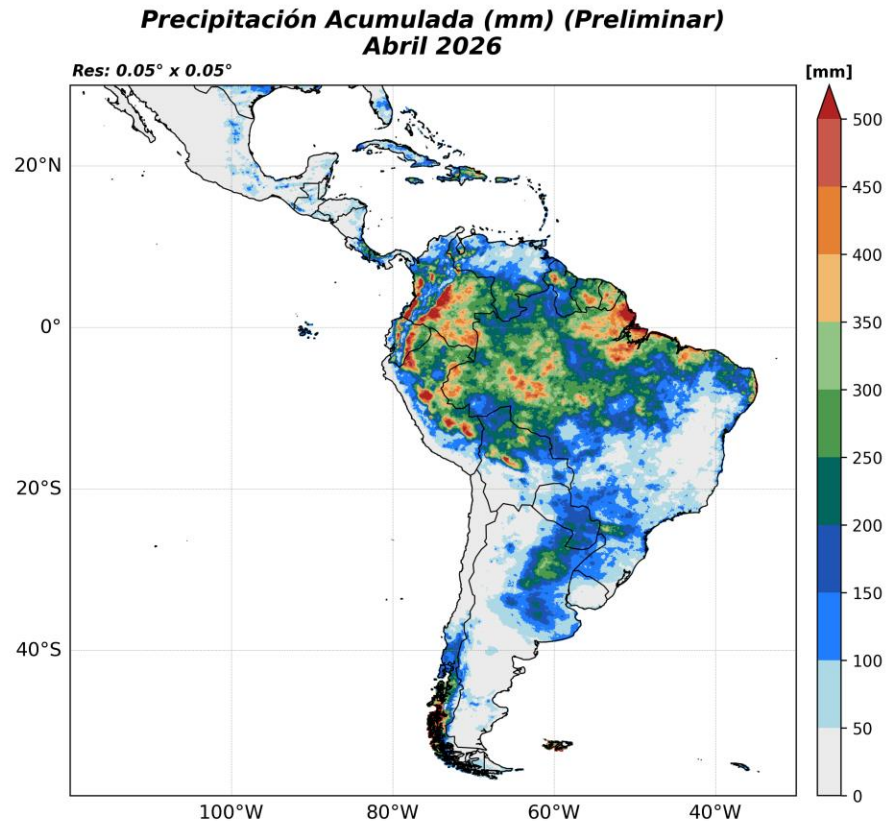
Generalmente, los valores negativos sostenidos del SOI por debajo de -7 favorecen la indicación de El Niño, mientras que los valores positivos sostenidos por encima de +7 pueden indicar favorecimiento de La Niña. Los valores entre +7 y -7 generalmente indican condiciones neutras.

Fuente de datos: BoM Australia

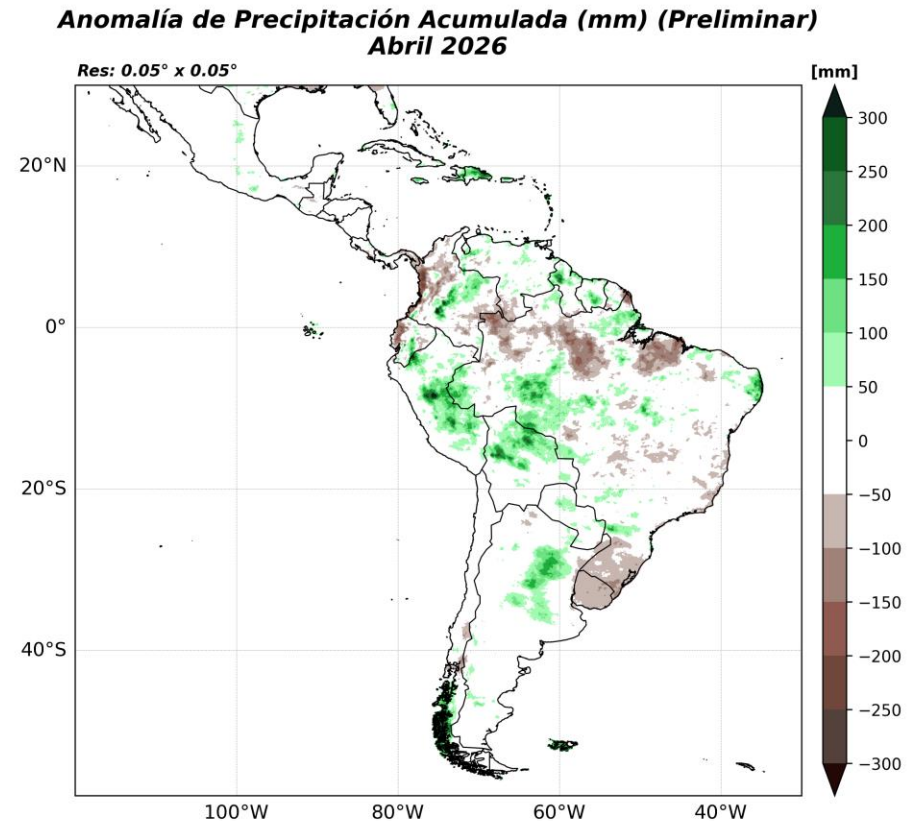
Precipitación mensual (izquierda) y su anomalía (derecha) (mm)

Abril de 2026

En abril se registraron precipitaciones por **encima de lo normal** en el centro de Colombia, la selva de Perú, el norte de Bolivia y el norte de Argentina. Por otro lado, se observaron precipitaciones por **debajo de lo normal** en las costas de Colombia y Ecuador, Uruguay y el norte de Brasil.



Fuente: UCSB CHIRPS v3.0 Preliminar
Procesamiento: CIIFEN

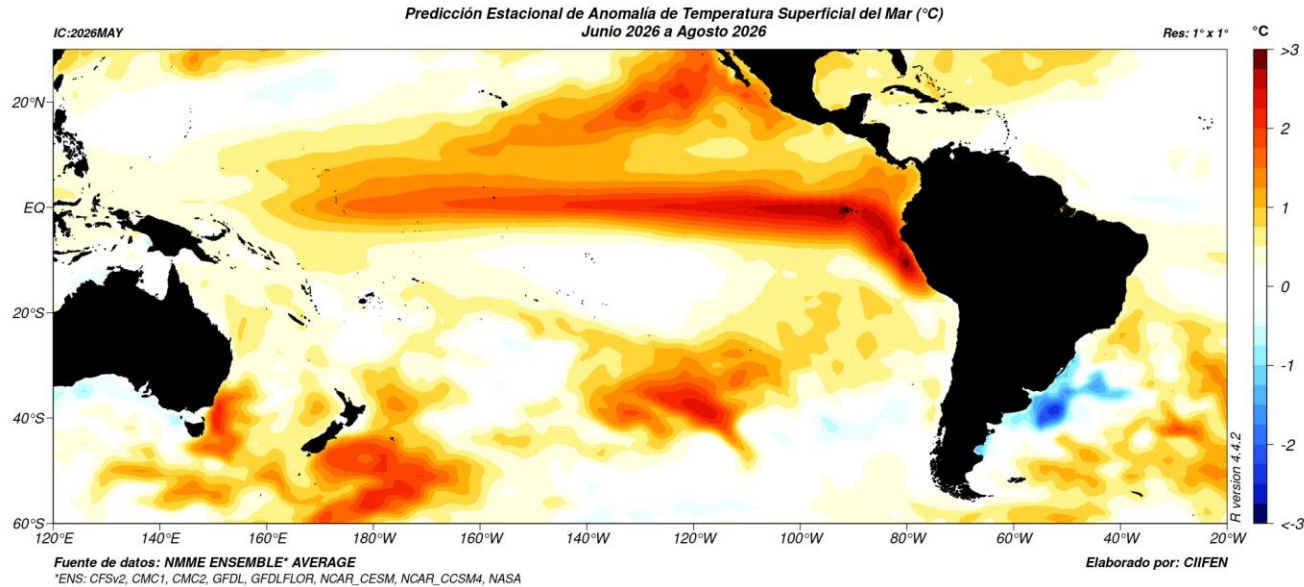


Fuente: UCSB CHIRPS v3.0 Preliminar
Procesamiento: CIIFEN

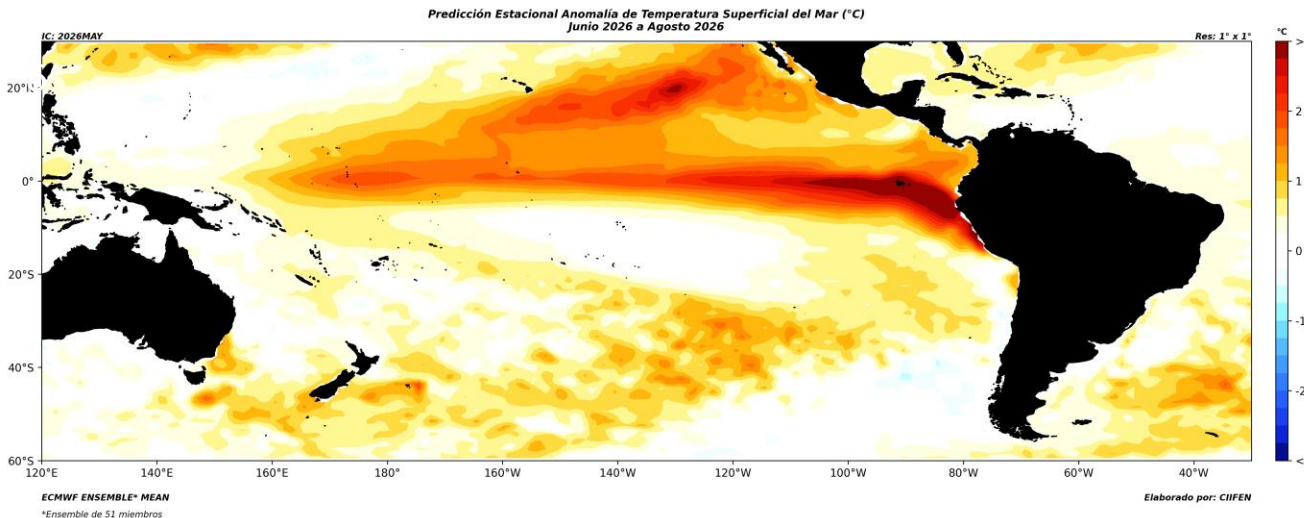
Periodo base 1991-2020

Pronósticos

Pronóstico estacional de anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (°C) Junio – Agosto de 2026



Para el trimestre Junio – Agosto 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 3 °C.



El pronóstico del **ECMWF** indica anomalías cálidas en el Pacífico Ecuatorial mayores a 3°C, con mayor intensidad en el Pacífico Centro-Oriental.

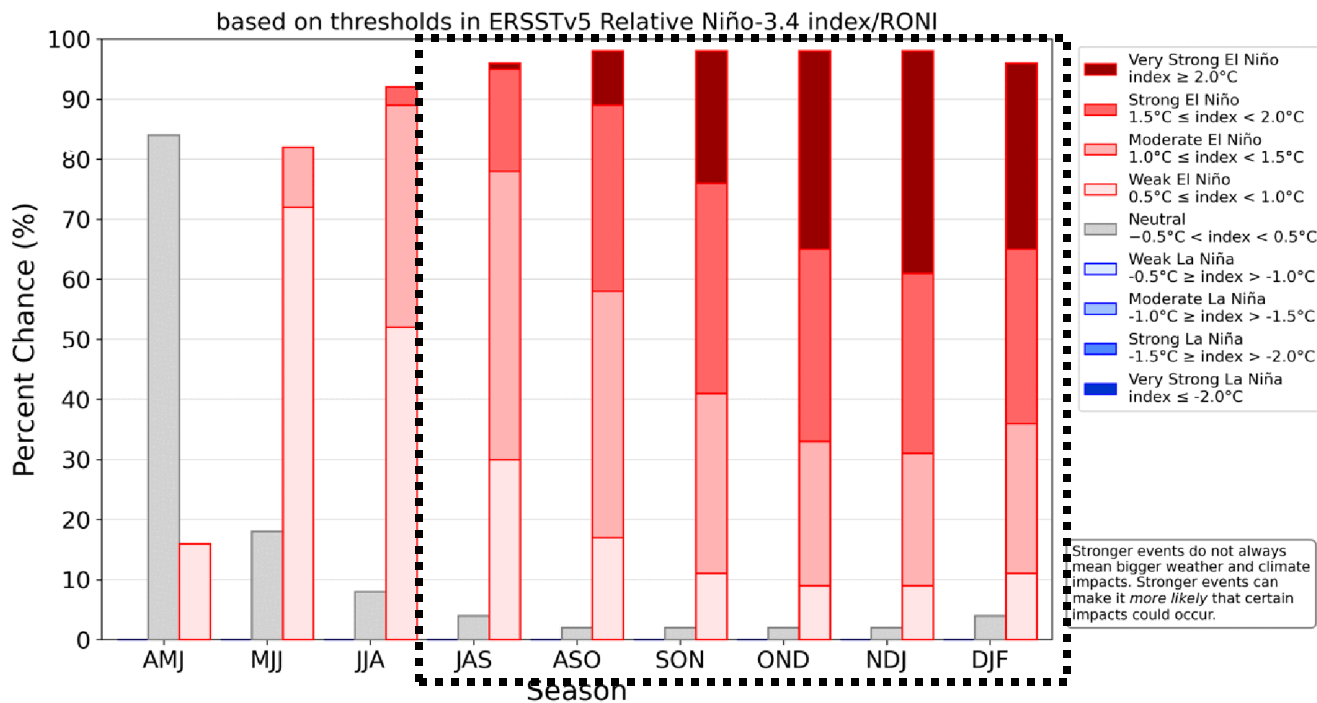
Fuente de datos: NMME, ECMWF

Pronóstico de El Niño Oscilación del Sur (ENOS) Junio – Agosto de 2026

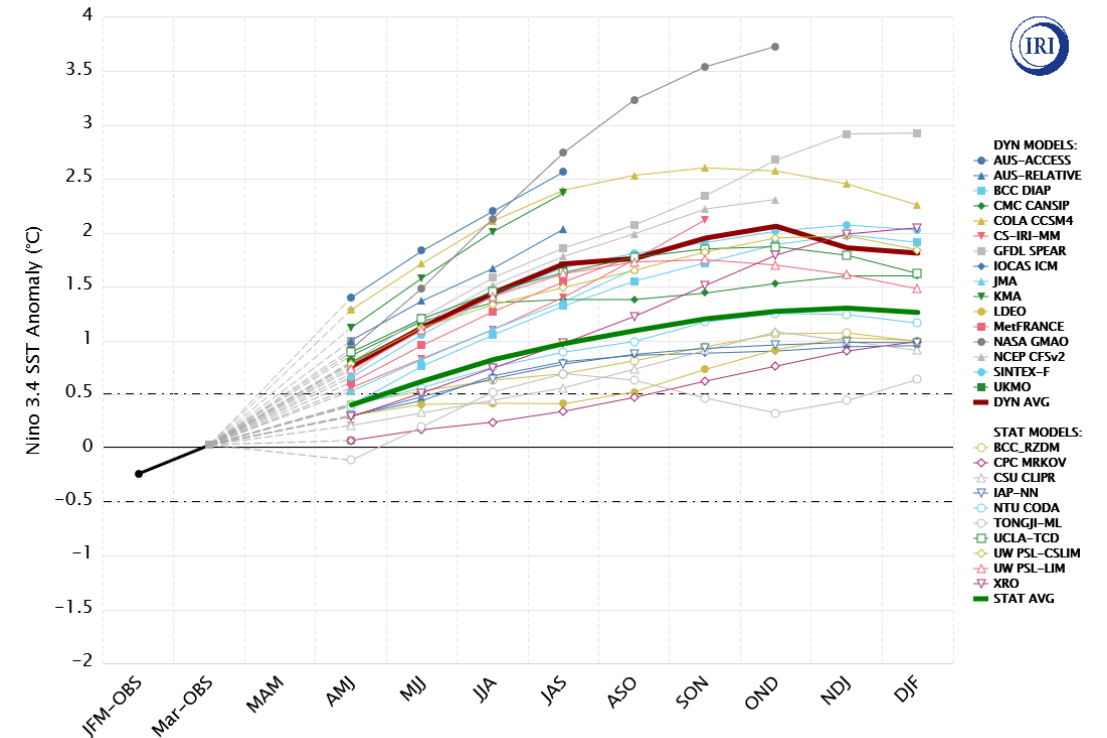


El pronóstico del ENOS para el trimestre junio – agosto de 2026 prevé condiciones cálidas con 92% de probabilidad, con permanencia hasta inicios del 2027, con 97% de probabilidad.

NOAA CPC ENSO Strength Probabilities (issued May 2026)



Model Predictions of ENSO from Apr 2026



Highcharts.com

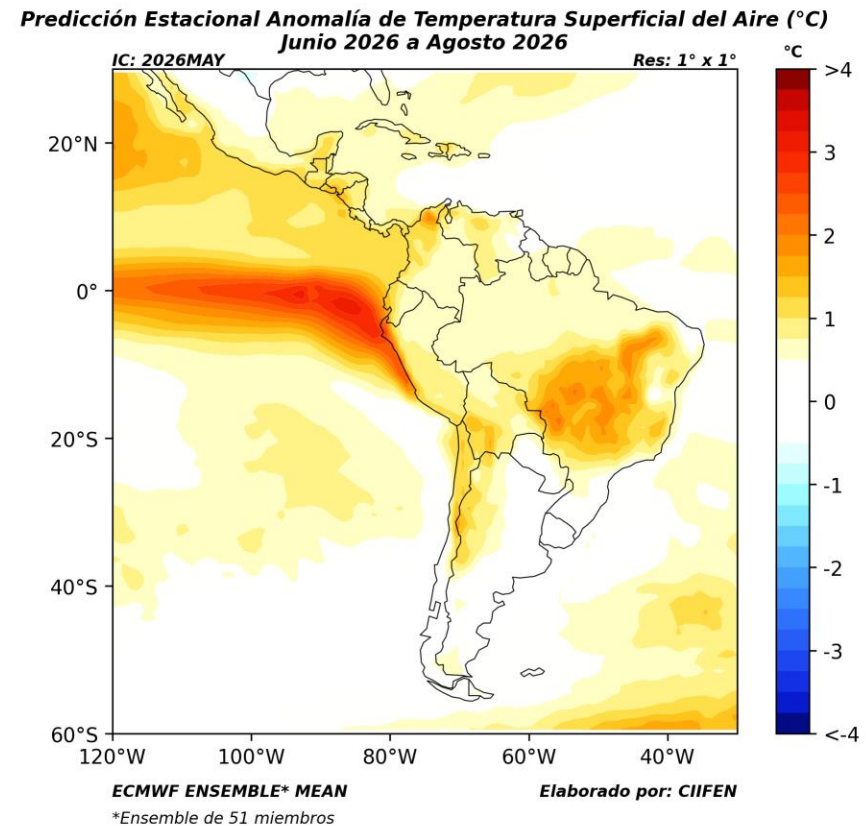
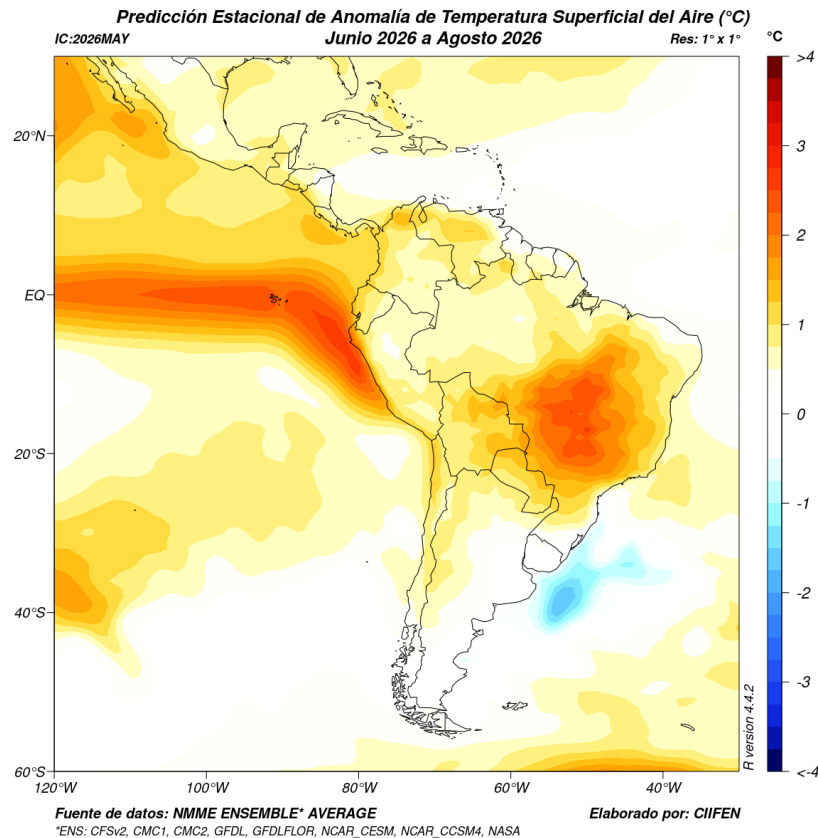
Fuente de datos: NOAA/CPC

Fuente de datos: IRI

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

Junio – Agosto de 2026

Para el trimestre junio – agosto 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.

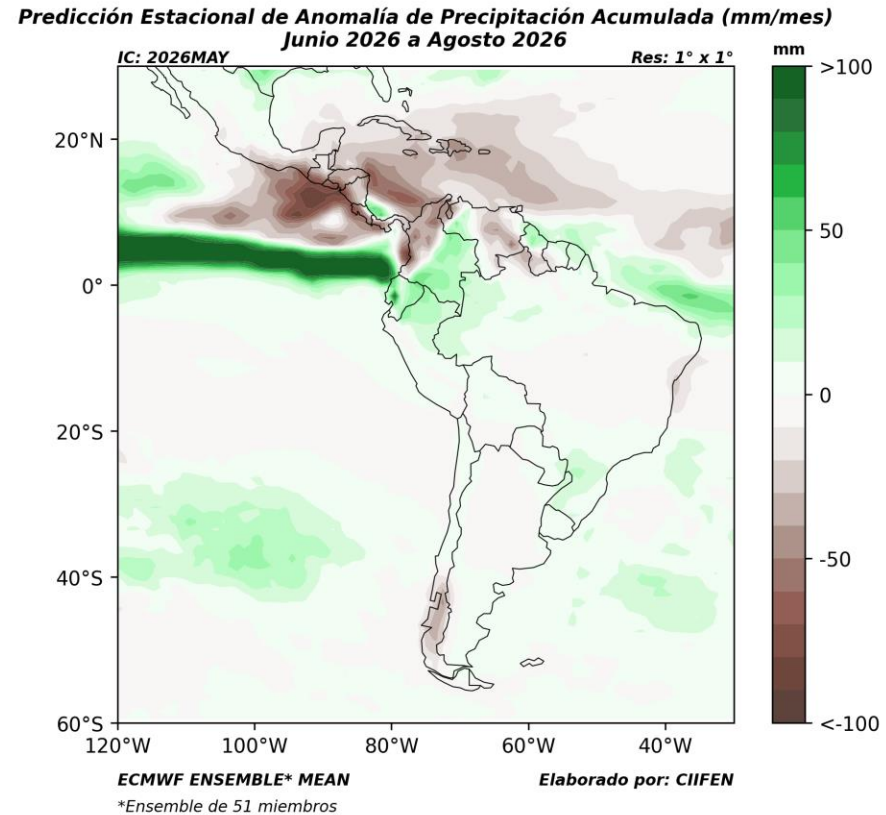
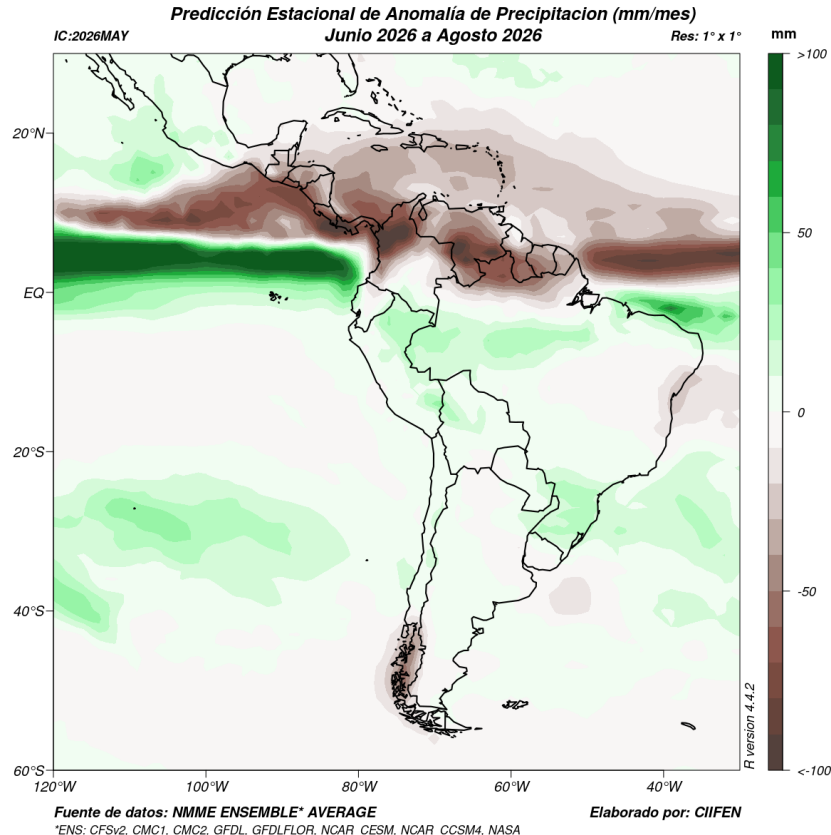


Fuente de datos: NMME, ECMWF

Pronóstico estacional de probabilidades de lluvias (%)

Junio – Agosto de 2026

Para el trimestre junio – agosto de 2026, se espera precipitación **sobre lo normal** en la selva de Peru y zonas en el noroeste y sur de Brasil. Se prevén condiciones **bajo lo normal** en el norte de Sudamérica, con mayor intensidad en Colombia, Venezuela y las Guayanas, así como el sur de Chile.



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 junio

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.