

El Niño/La Niña en América Latina

Marzo de 2026



CIIFEN

Condiciones climáticas ENOS

Febrero de 2026: Transición a condiciones neutras

- Durante febrero de 2026, el océano presentó señales de transición hacia condiciones neutras, sin embargo, la atmósfera mantiene condiciones típicas de La Niña débil, sugiriendo una falta de acoplamiento durante la transición a condiciones neutras.
- Las temperaturas superficiales del mar se acercaron a valores cercanos a lo normal en el Pacífico Central y pasaron a anomalías cálidas en el Pacífico Oriental, relacionadas a la llegada de masas cálidas subsuperficiales al borde continental.
- Durante febrero, el Índice de Oscilación del Sur (IOS) mantuvo valores dentro del umbral de La Niña, mostrando fortalecimiento de los vientos alisios en el Pacífico Central.

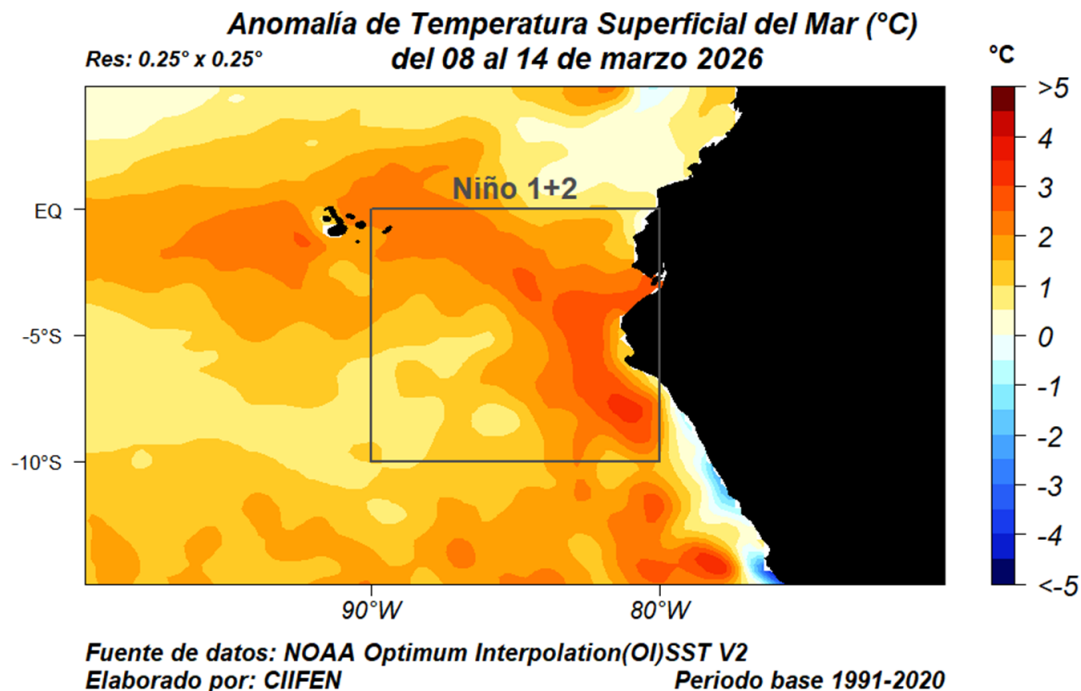
Perspectivas Climáticas

Abril – Junio 2026:

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

- El pronóstico del ENOS para el trimestre abril – junio de 2026 prevé 85% de probabilidad de condiciones neutrales en el Pacífico Ecuatorial. Algunos modelos indican probabilidades de temperaturas ligeramente más cálidas en el océano Pacífico para el siguiente trimestre.
- Para la temperatura del aire se estiman valores cerca de lo normal en el oeste de Sudamérica y temperaturas hasta 1.5°C por sobre lo normal en el sur del continente, concentrándose en el sur de Brasil, parte de Argentina Paraguay y Uruguay.
- Los pronósticos de precipitación indican valores por encima de lo normal en partes de Colombia, parte de Ecuador, Perú y Bolivia. Se prevén condiciones bajo lo normal en el sur de Brasil y Uruguay.

Condiciones de El Niño Costero



Desde mediados de febrero e inicios de marzo del 2026, se ha observado el desarrollo de una piscina de anomalías cálidas frente a la costa sur de Ecuador y norte de Perú, en la región Niño 1+2.

Estas anomalías están asociadas con El Niño Costero, un fenómeno de carácter regional que por lo general influye en mayores precipitaciones en las costas de estos dos países.

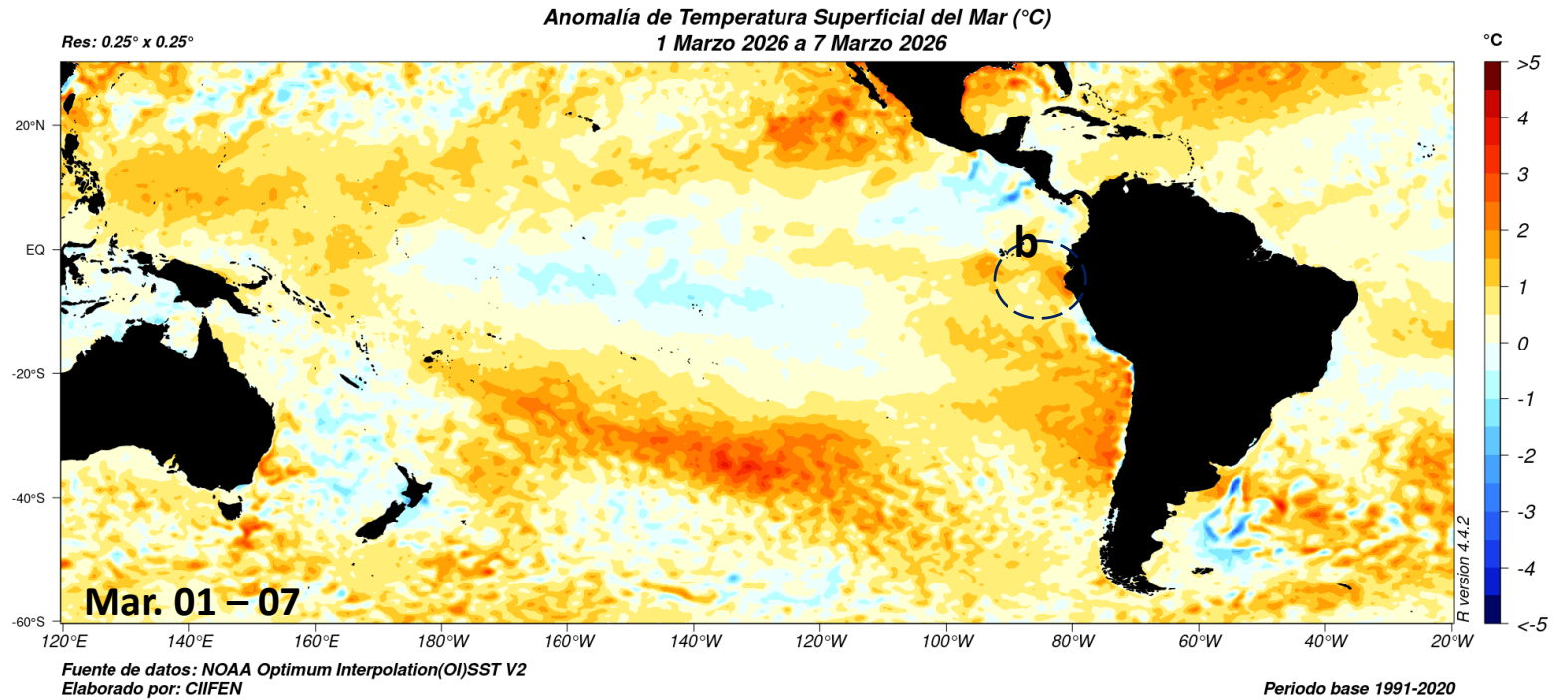
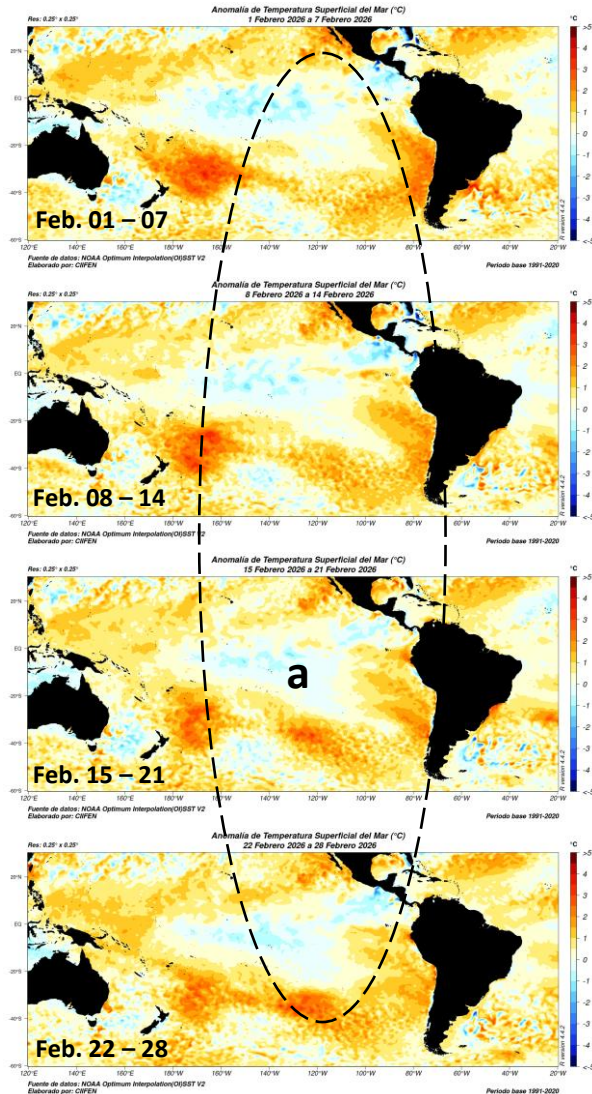
Para el trimestre marzo-abril-mayo se espera que se sigan desarrollando condiciones favorables para un El Niño Costero.

El Niño Costero tiene impactos principalmente regionales. Se diferencia del **ENOS (El Niño–Oscilación del Sur)**, el cual es un fenómeno de escala global y constituye el foco principal del presente boletín.

Condiciones oceanográficas

Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Febrero 2026



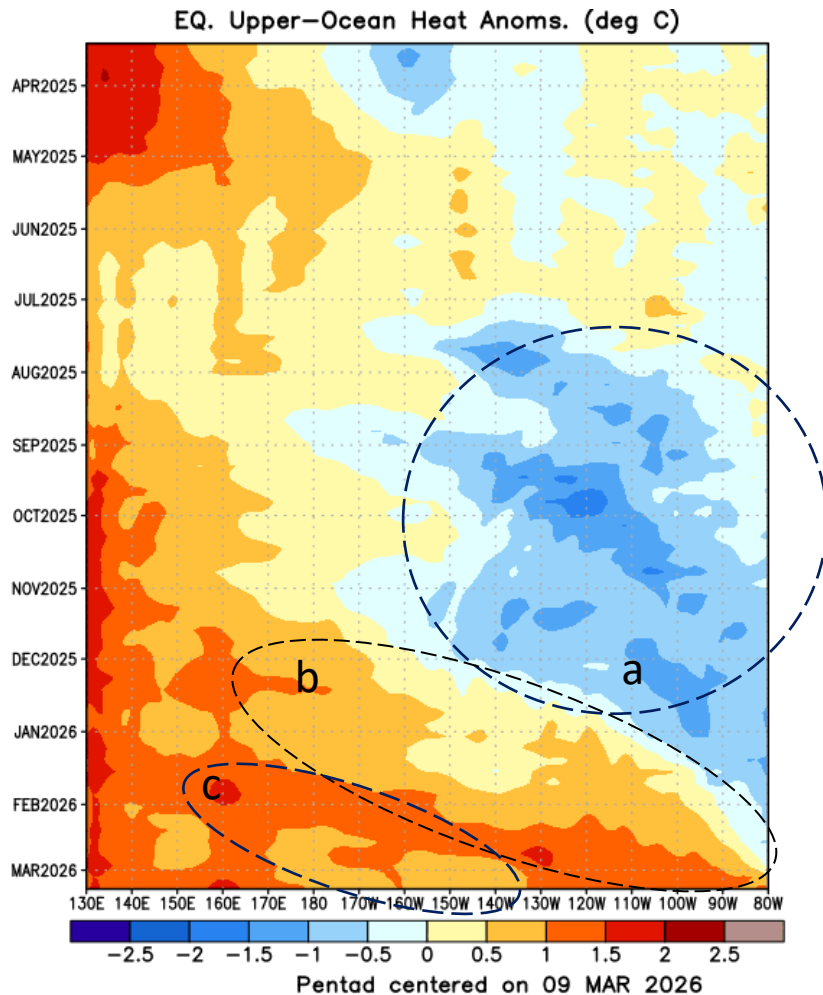
a. Durante febrero, se observaron ligeras anomalías frías superficiales en el Pacífico Ecuatorial Central, y se fortalecieron las anomalías cálidas en el Pacífico Oriental.

b. En los primeros días de marzo, una piscina de agua cálida se mantiene frente a la costa sur ecuatoriana, con anomalías de hasta 2°C sobre lo normal.

Fuente de datos: NOAA/OISSTv2

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

Marzo 2025 – Marzo 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. Durante febrero de 2026, se observó la llegada de una onda Kelvin cálida hacia el borde continental americano, con anomalías cálidas en hasta 1.5°C .

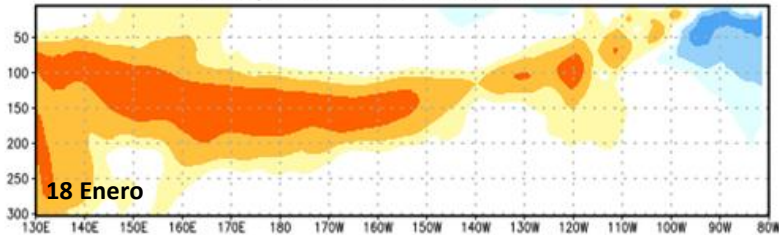
c. A finales de febrero, se observó la formación de una segunda onda Kelvin propagándose hacia el Pacífico Centro-Oriental en los primeros días de marzo.

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

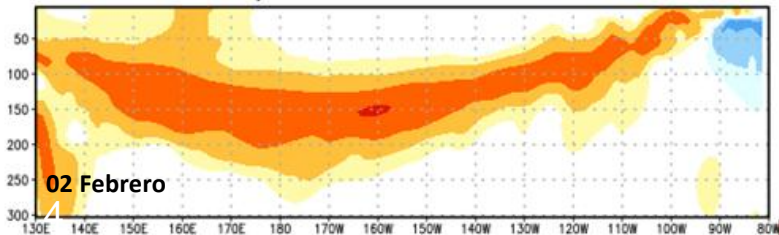
EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

Three-pentad ave. centered on 18 JAN 2026



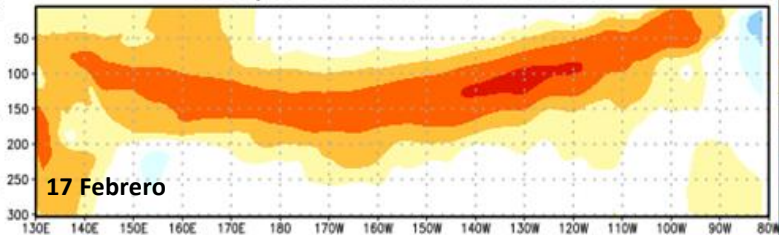
18 Enero

Three-pentad ave. centered on 02 FEB 2026



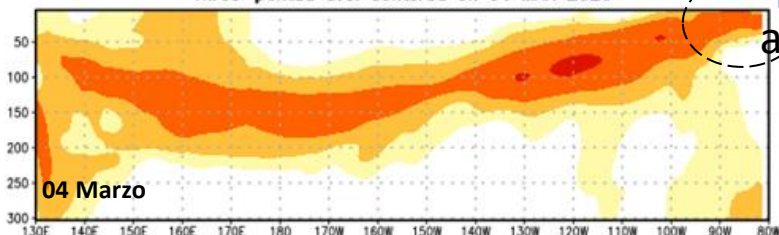
02 Febrero

Three-pentad ave. centered on 17 FEB 2026



17 Febrero

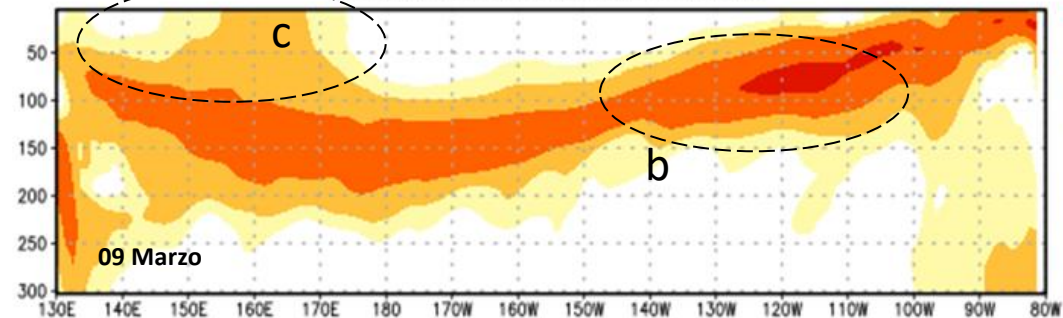
Three-pentad ave. centered on 04 MAR 2026



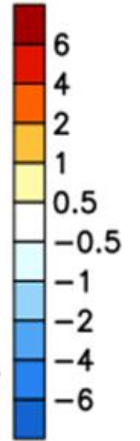
04 Marzo

EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

Pentad centered on 09 MAR 2026



09 Marzo



a. A inicios de marzo, se observó la llegada de anomalías cálidas subsuperficiales en el borde continental, afectando los primeros 50 metros de profundidad.

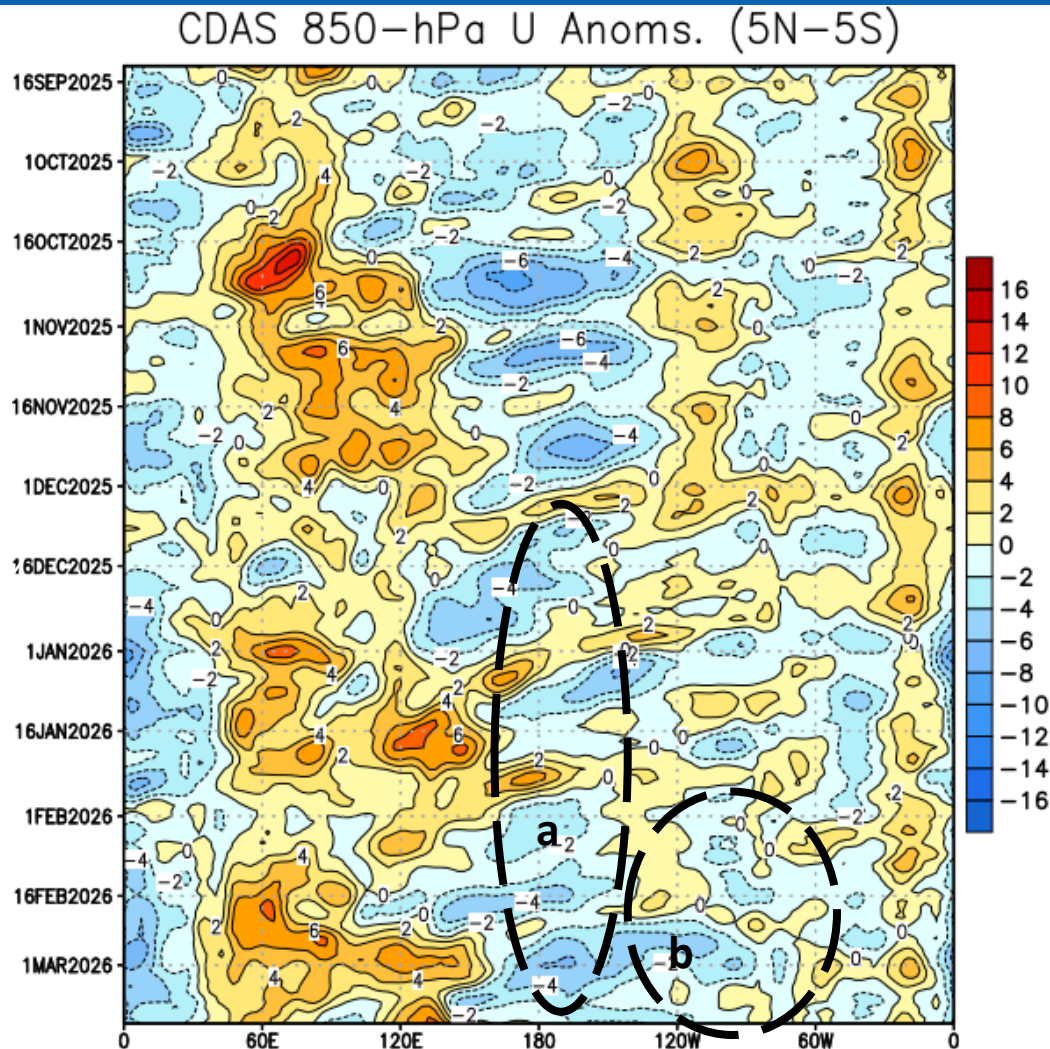
b. Además, una segunda onda Kelvin se propaga hacia el Pacífico Oriental, con anomalías de hasta 4 °C sobre lo normal, afectando los 150 metros de profundidad.

c. En el Pacífico Occidental se fortalecieron las anomalías cálidas entre la superficie y los 100 metros.

Fuente de datos: NOAA/CPC

Condiciones atmosféricas

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

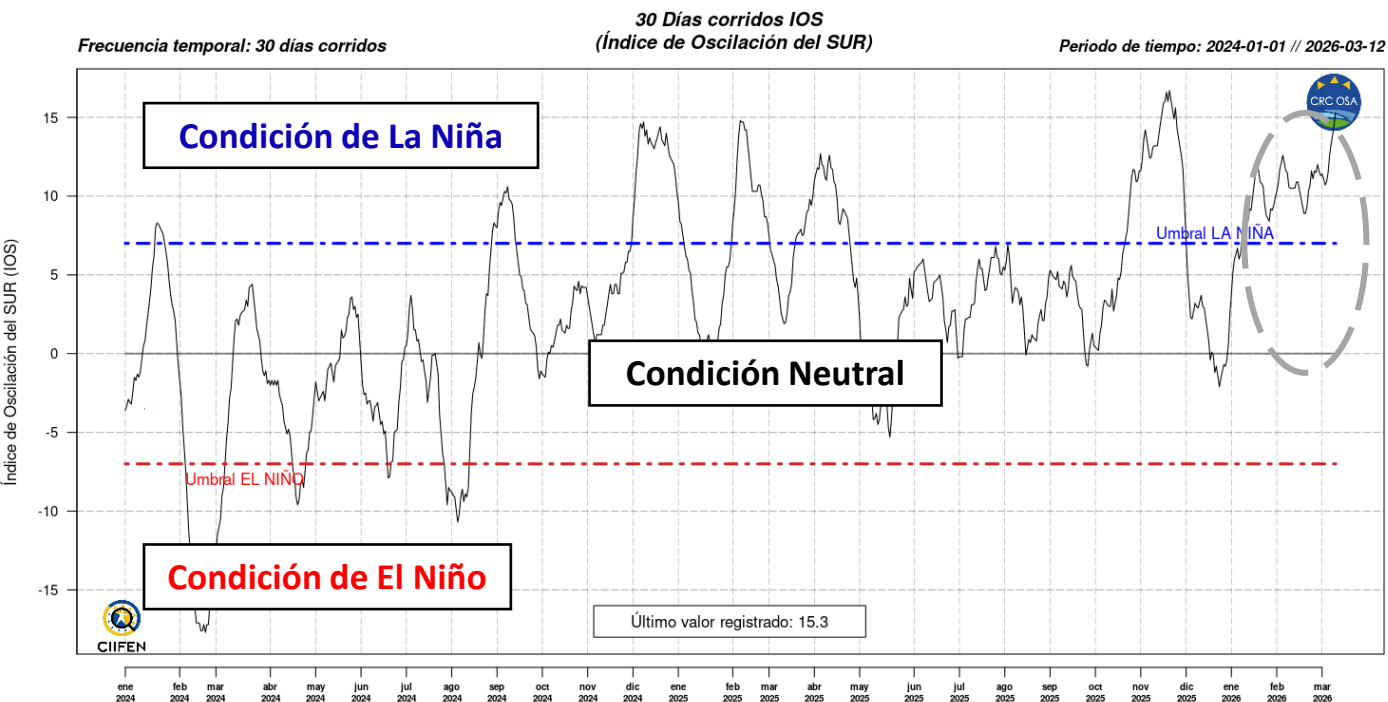


a. Desde diciembre 2025, se han observado intervalos irregulares de anomalías en los vientos del Pacífico Central. Durante febrero, predominaron los vientos del este (alisios).

b. En el Pacífico Oriental, durante febrero, se registraron intervalos de fortalecimiento de vientos del oeste. En los últimos días del mes y primeros días de marzo, se observó el ligero debilitamiento de los vientos alisios.

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

- Se observó el fortalecimiento del Índice de Oscilación del Sur (IOS) de 30 días durante febrero, manteniendo valores dentro del umbral La Niña. Al inicio de marzo el IOS sigue fortalecido.
- El 12 de marzo de 2026 el último valor observado fue de 15.3.

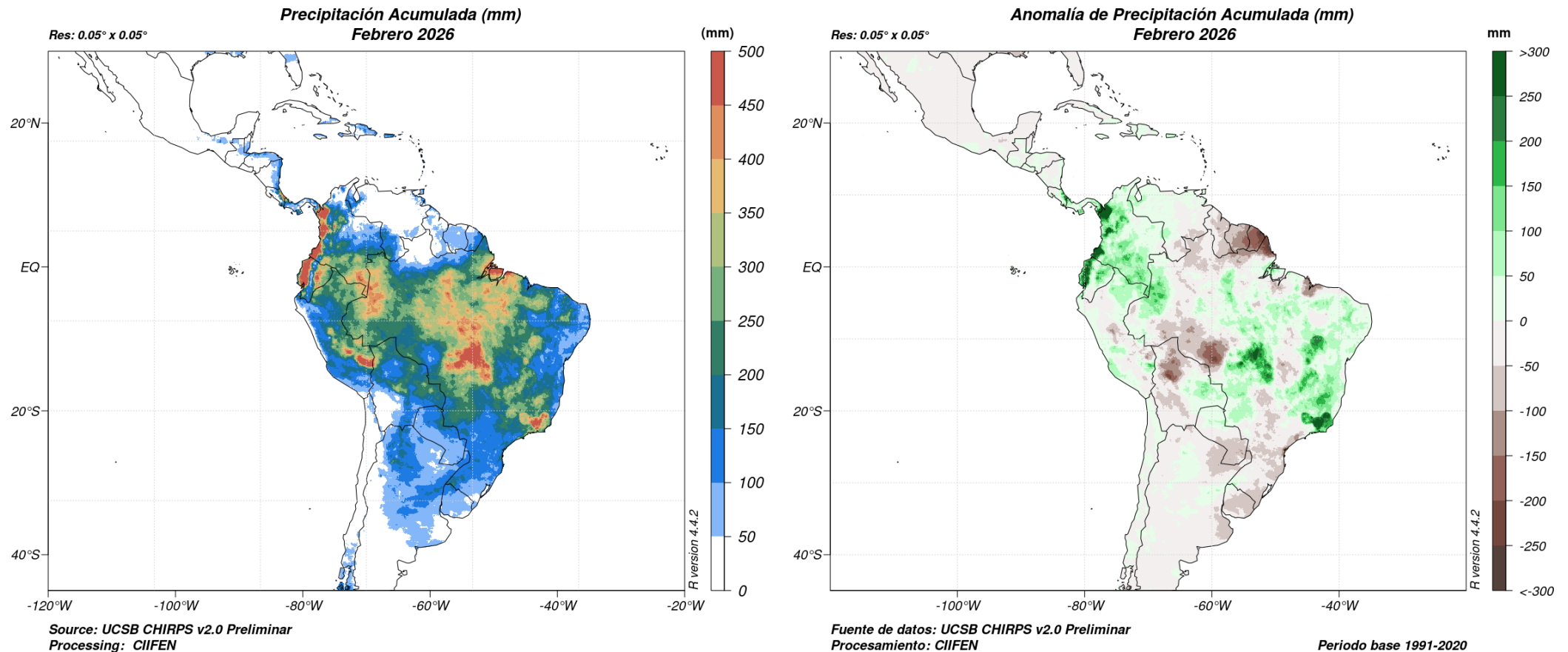
Generalmente, los valores negativos sostenidos del SOI por debajo de -7 favorecen la indicación de **El Niño**, mientras que los valores positivos sostenidos por encima de +7 pueden indicar favorecimiento de **La Niña**. Los valores entre +7 y -7 generalmente indican **condiciones neutras**.

Fuente de datos: BoM Australia

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

Febrero de 2026

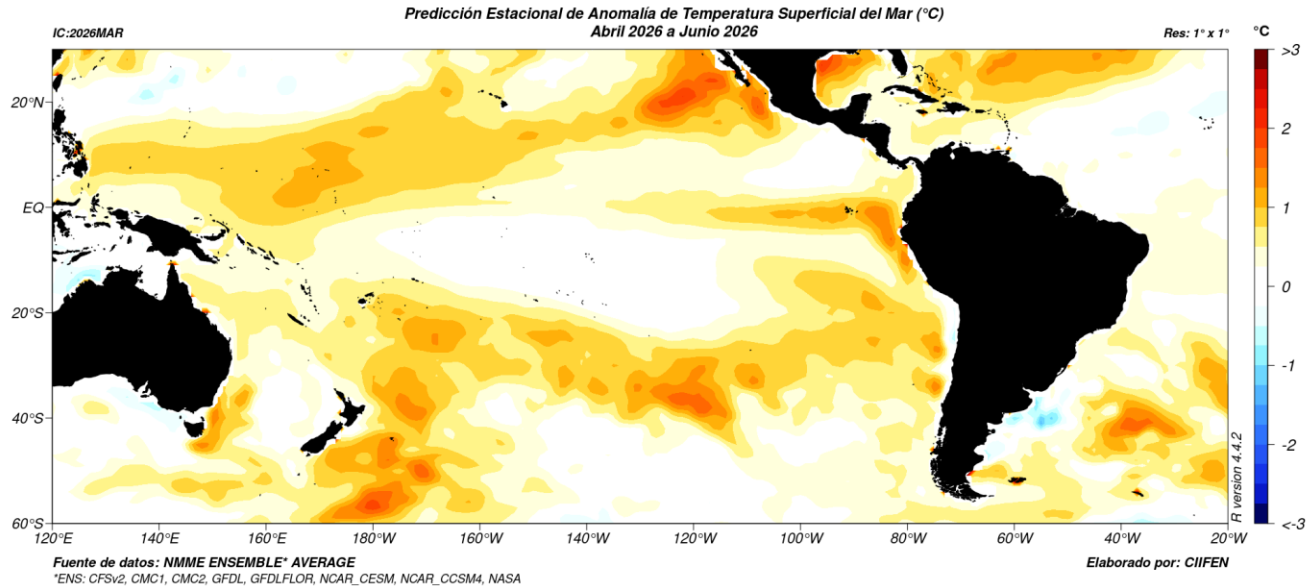
En febrero se registraron precipitaciones por **encima de lo normal** en el noroeste de Sudamérica, sobre todo en la costa del Pacífico de Colombia y costa Ecuatoriana, así como partes del este de Brasil. Por otro lado, se observaron precipitaciones por **debajo de lo normal** en las Guayanas, norte de Bolivia, el suroeste de Brasil, partes de Paraguay y Uruguay.



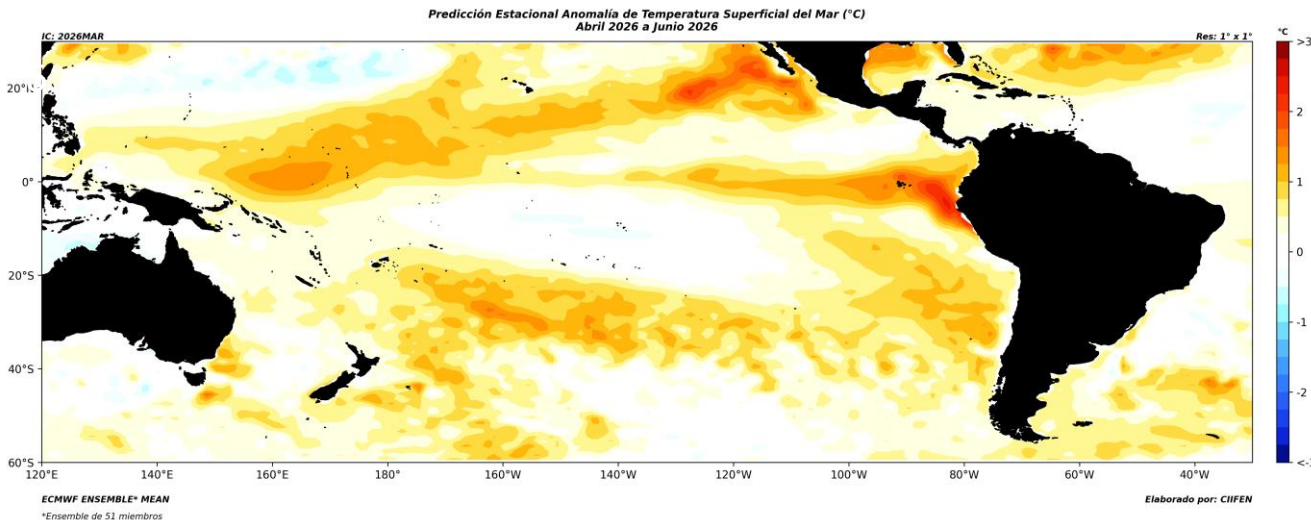
Pronósticos

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

Abril – Junio de 2026



Para el trimestre abril – junio de 2026 el pronóstico de ATSM del **NMME** prevé condiciones ligeramente cálidas en el Pacífico Ecuatorial, con mayor intensidad en el Pacífico Oriental, con anomalías de hasta 1.5 °C.



El pronóstico del **ECMWF** indica anomalías cálidas en el Pacífico Ecuatorial, de hasta 2°C.

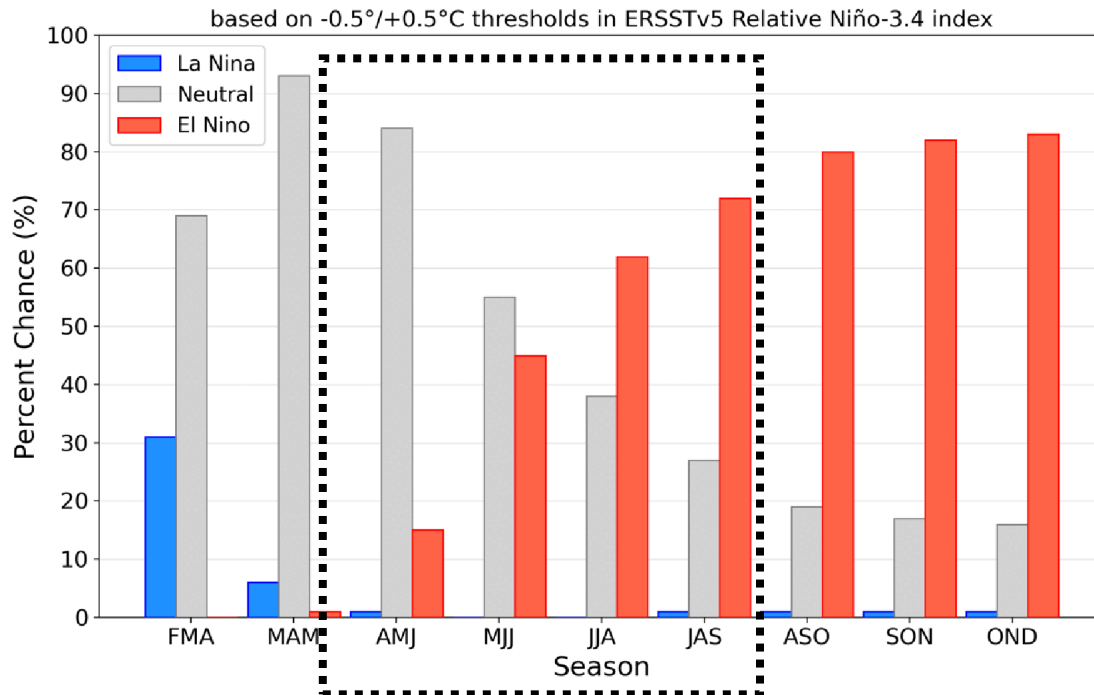
Fuente de datos: NMME, ECMWF

Pronóstico de El Niño Oscilación del Sur (ENOS)

Abril – junio de 2026

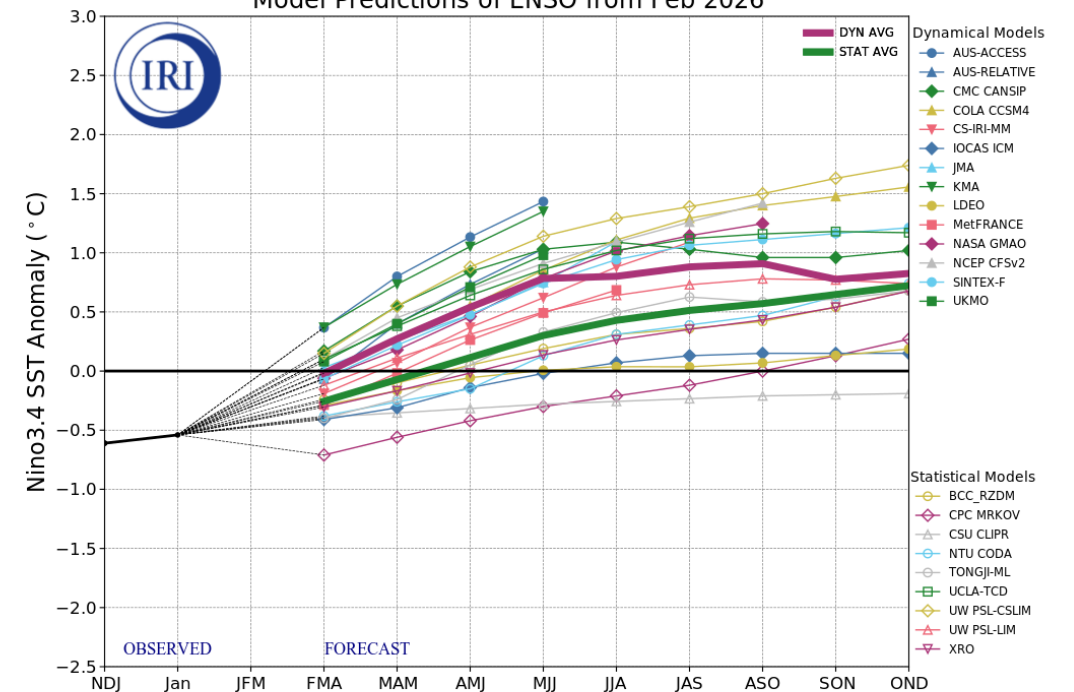
El pronóstico del ENOS para el trimestre abril – junio de 2026 prevé condiciones neutrales con 85% de probabilidad, con permanencia hasta julio.

Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued March 2026)



Fuente de datos: NOAA/CPC

Model Predictions of ENSO from Feb 2026

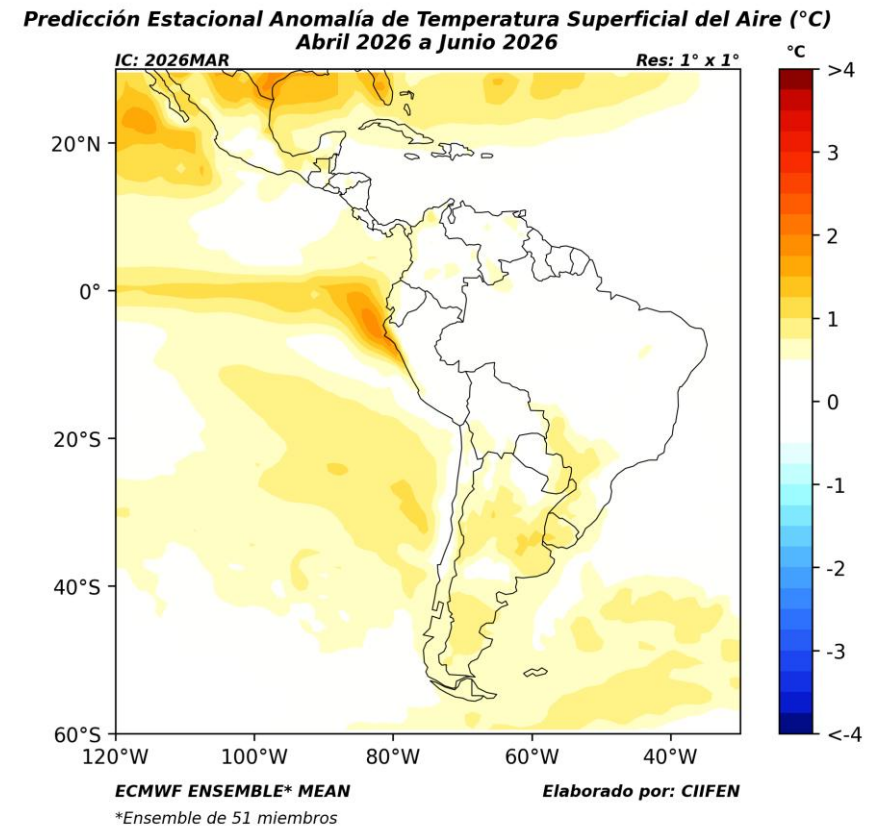
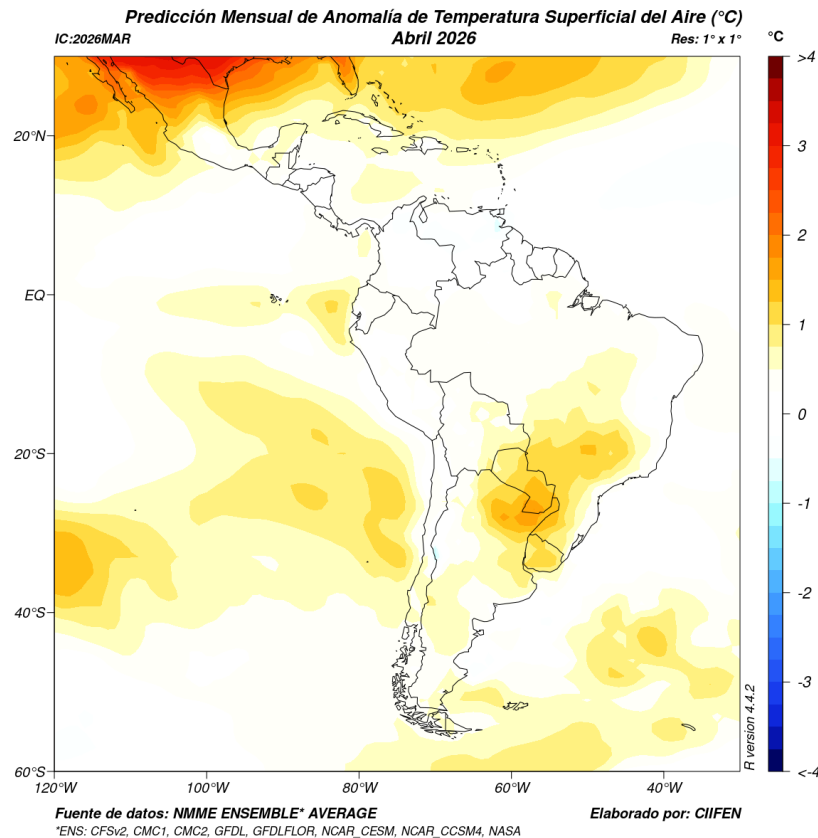


Fuente de datos: IRI

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

Abril – Junio de 2026

Para el trimestre abril – junio de 2026, tanto el modelo **NMME** como el modelo **ECMWF** prevén temperaturas del aire **cerca de lo normal** en el oeste de Sudamérica y temperaturas hasta 1.5°C por **sobre lo normal** en el sur del continente, concentrándose en el sur de Brasil, parte de Argentina, Paraguay y Uruguay.

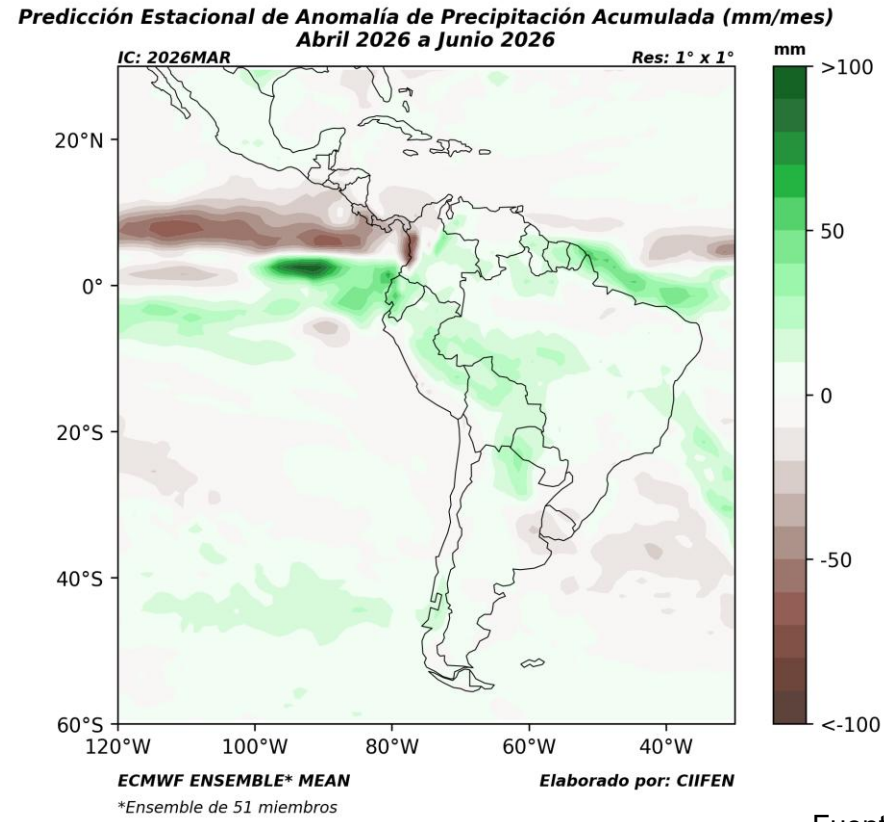
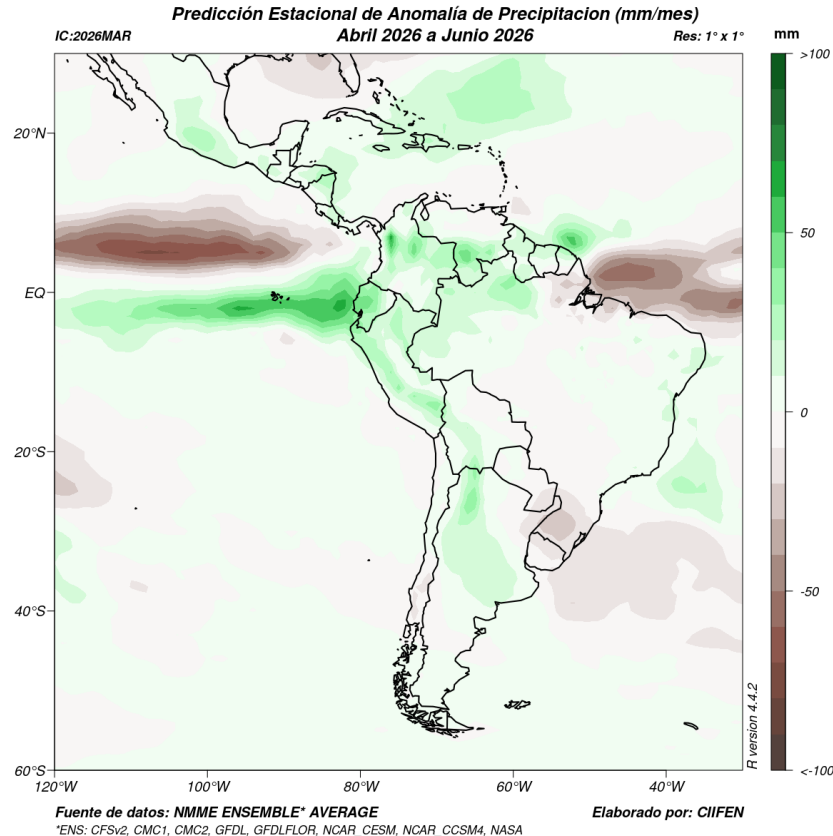


Fuente de datos: NMME, ECMWF

Pronóstico estacional de probabilidades de lluvias (%)

Abril – Junio de 2026

Para el trimestre abril – junio de 2026, se esperan precipitación **sobre lo normal** en el oeste de Sudamérica, con mayor intensidad en Ecuador, Perú, Bolivia y partes de Colombia. Se prevén condiciones **bajo lo normal** al sur de Brasil y Uruguay. En general, tanto el modelo **NMME** como el **ECMWF** indican zonas similares de anomalías positivas y negativas.



Fuente de datos: NMME, ECMWF



CIIFEN

“Construyendo resiliencia climática para el desarrollo sostenible”

www.ciifen.org

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



CIIFEN



@ciifen



CIIFEN



@ciifnorg



CIIFEN



Próxima Actualización:
Primera quincena de abril

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.