

El Niño/La Niña en América Latina

Enero de 2026



CIIFEN

Condiciones climáticas ENOS

Enero de 2026:

Transición de la Niña débil a condiciones neutras

- Durante diciembre de 2025, el sistema océano-atmósfera presentó condiciones de La Niña débil, con señales de debilitamiento y transición hacia condiciones neutras.
- Las temperaturas superficiales del mar se mantuvieron más frías de lo normal en el Pacífico Ecuatorial Central y Oriental; sin embargo, se observó la propagación de anomalías cálidas subsuperficiales hacia el Pacífico Central, lo que contribuyó a la reducción de las anomalías frías en el Pacífico Central.
- Durante diciembre, los vientos del este se debilitaron en el Pacífico Central y el Índice de Oscilación del Sur (IOS) alcanzó valores negativos dentro del umbral neutral. No obstante, hacia finales del mes se observó un fortalecimiento transitorio de los vientos del este y valores positivos del IOS.

Perspectivas Climáticas

Febrero –Abril 2026:

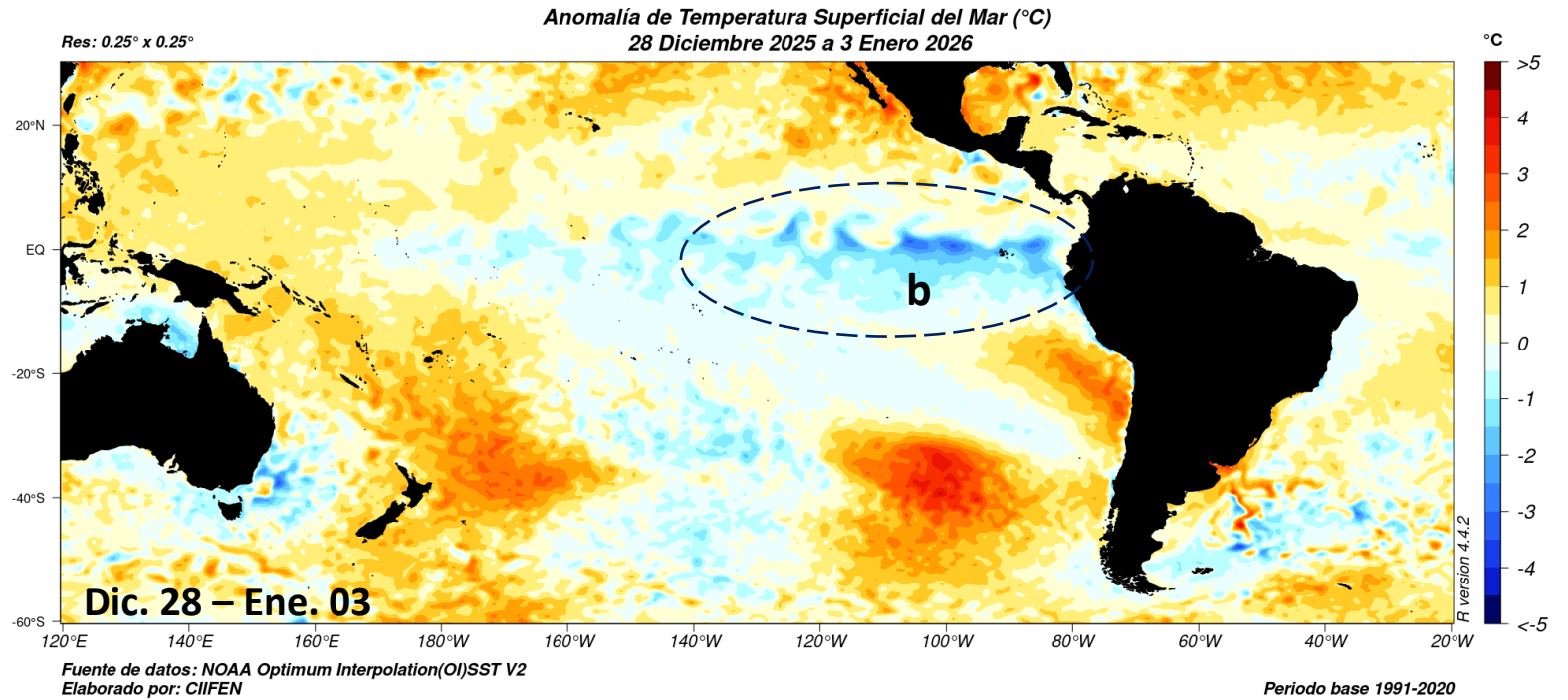
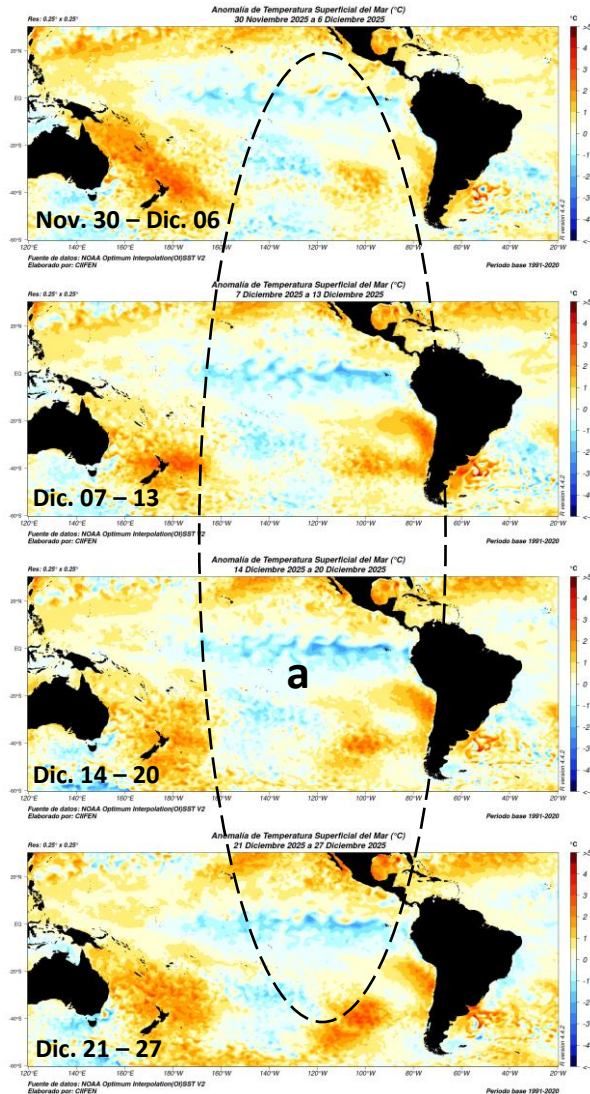
Se esperan condiciones neutras en el Pacífico Ecuatorial para los siguientes meses

- El pronóstico del ENOS para el trimestre febrero – abril de 2026 prevé casi 90% de probabilidad de cambiar de La Niña a condiciones neutras.
- Para la temperatura del aire se estiman valores cerca de lo normal en el oeste de Sudamérica y temperaturas hasta 2°C por sobre lo normal en el este y sur del continente, concentrándose en el este de Brasil, parte de Argentina y centro-sur de Chile.
- Los pronósticos de precipitación indican valores por encima de lo normal en partes de Centroamérica, Colombia, partes de Venezuela, oriente de Ecuador y norte Perú, así como el noroeste de Brasil. Se prevén condiciones bajo lo normal en la costa de Ecuador, partes de Perú, así como en parte de Bolivia, Brasil y Argentina.

Condiciones oceanográficas

Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Diciembre 2025 – Enero 2026



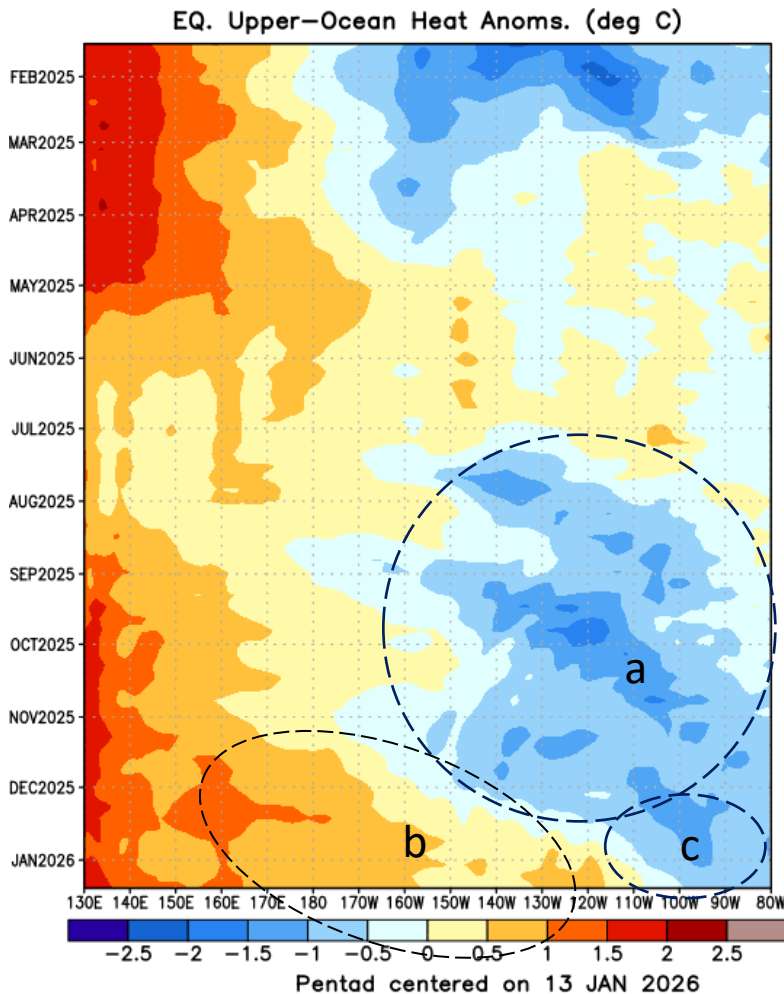
a. Durante diciembre, predominaron las anomalías frías superficiales en el Pacífico Ecuatorial Central y Oriental.

b. Durante los últimos días de diciembre y primeros de enero, las anomalías en el Pacífico Oriental se intensificaron, mientras que las anomalías en el Pacífico Central redujeron su intensidad.

Fuente de datos: NOAA/OISSTv2

Distribución longitud - tiempo (Hovmöller) de anomalía de calor ($^{\circ}\text{C}$) en la capa superior (0-300 m) del Pacífico Ecuatorial

Enero 2025 – Enero 2026



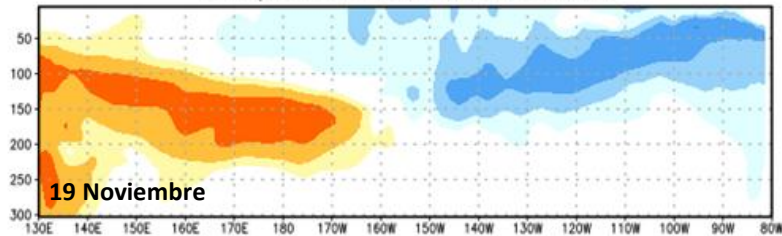
- Durante el segundo semestre de 2025 (agosto - septiembre - noviembre) se desarrollaron tres ondas Kelvin frías en el Pacífico Central, que se propagaron hacia el Pacífico Oriental, con anomalías de hasta -2°C por debajo de lo normal.
- Durante diciembre, se observó la propagación de anomalías cálidas, de hasta 1°C , hacia el Pacífico Central.
- Se observó la intensificación de las anomalías frías en el Pacífico Oriental, alcanzando valores de hasta -1.5°C debido a la llegada de la onda Kelvin a las costas.

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

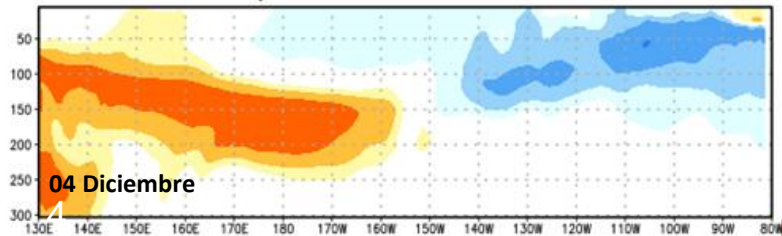
EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

Three-pentad ave. centered on 19 NOV 2025



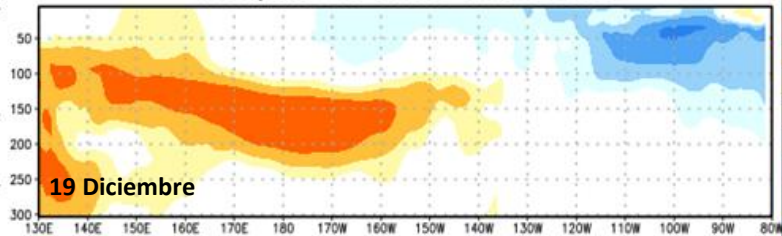
19 Noviembre

Three-pentad ave. centered on 04 DEC 2025



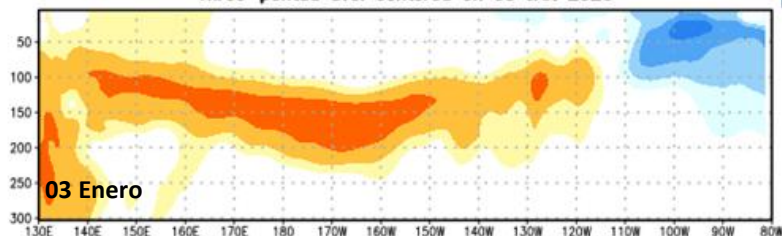
04 Diciembre

Three-pentad ave. centered on 19 DEC 2025



19 Diciembre

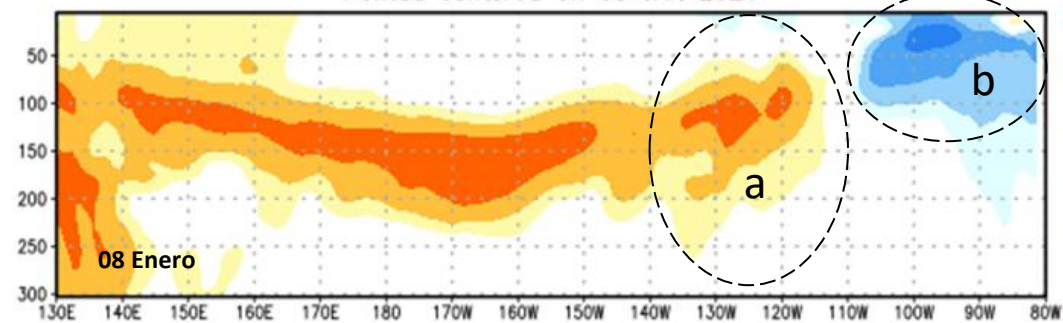
Three-pentad ave. centered on 03 JAN 2026



03 Enero

EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

Pentad centered on 08 JAN 2026



08 Enero

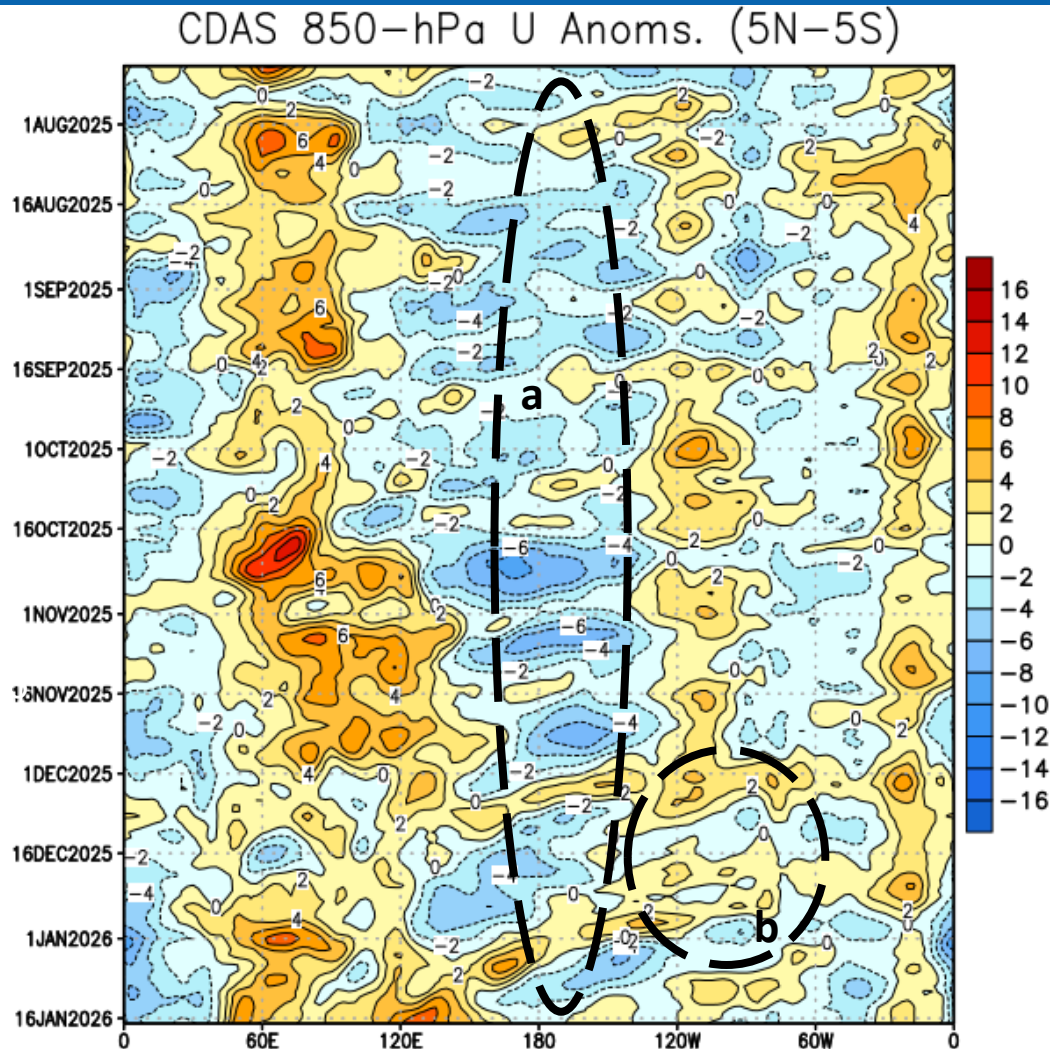
a. Durante diciembre, se observó la propagación de anomalías cálidas subsuperficiales hacia el Pacífico Ecuatorial Central, entre los 100 y 200 metros de profundidad. En los primeros días de enero, estas anomalías cálidas llegaron al Pacífico Centro-Oriental

b. Además, en el Pacífico Oriental las anomalías frías redujeron su alcance, concentrándose frente a la costa continental, en los primeros 100 metros de profundidad.

Fuente de datos: NOAA/CPC

Condiciones atmosféricas

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

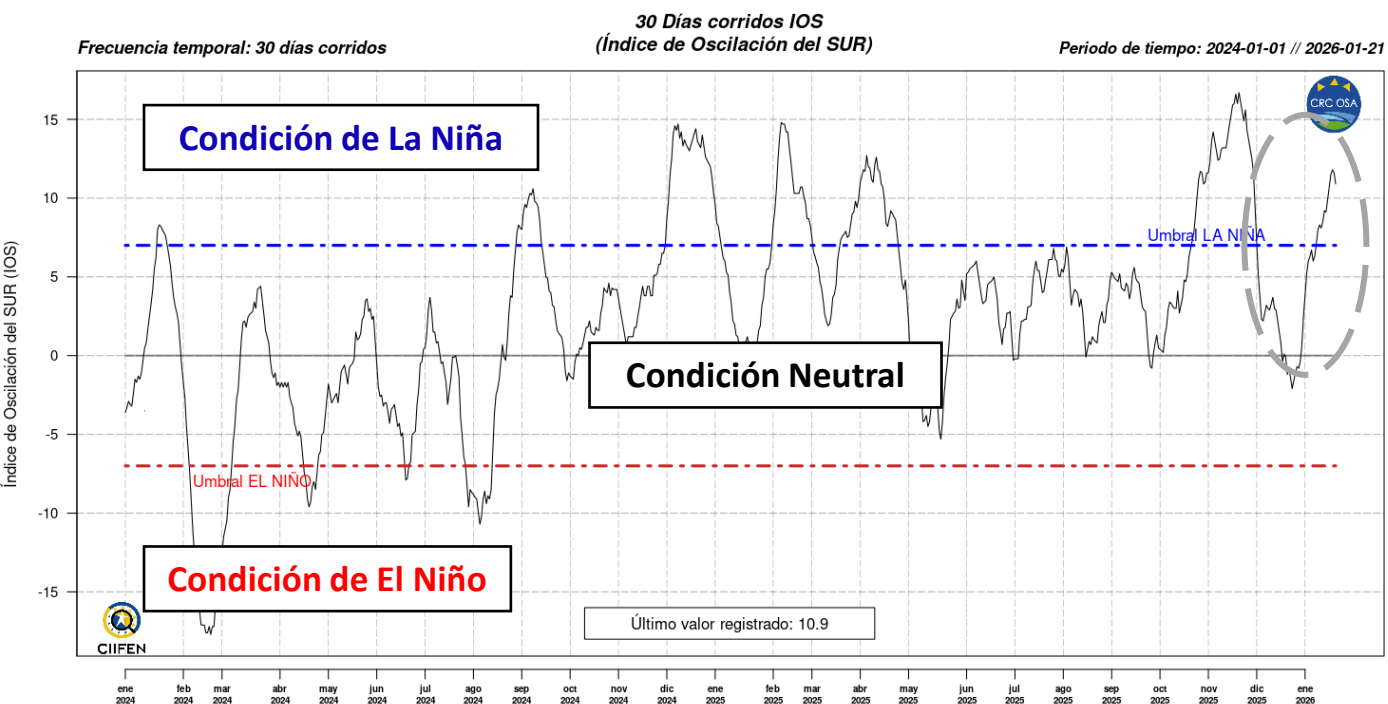


a. Desde julio los vientos superficiales del este (alisios) estuvieron más fortalecidos en el Pacífico Central. Durante diciembre, se mantuvo esta tendencia, con pequeños intervalos de debilitamiento a inicios y finales del mes.

b. En el Pacífico Oriental, durante diciembre, predominaron los vientos del oeste, con un fortalecimiento de los vientos del este a finales del mes.

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 debilitamiento del Índice de Oscilación del Sur (IOS) de 30 días durante diciembre, alcanzando brevemente valores negativos dentro del umbral neutral.
- En los primeros días de enero, se observó el fortalecimiento del IOS, cruzando al umbral La Niña.
- El 21 de enero de 2026 el último valor observado fue de 10.9.

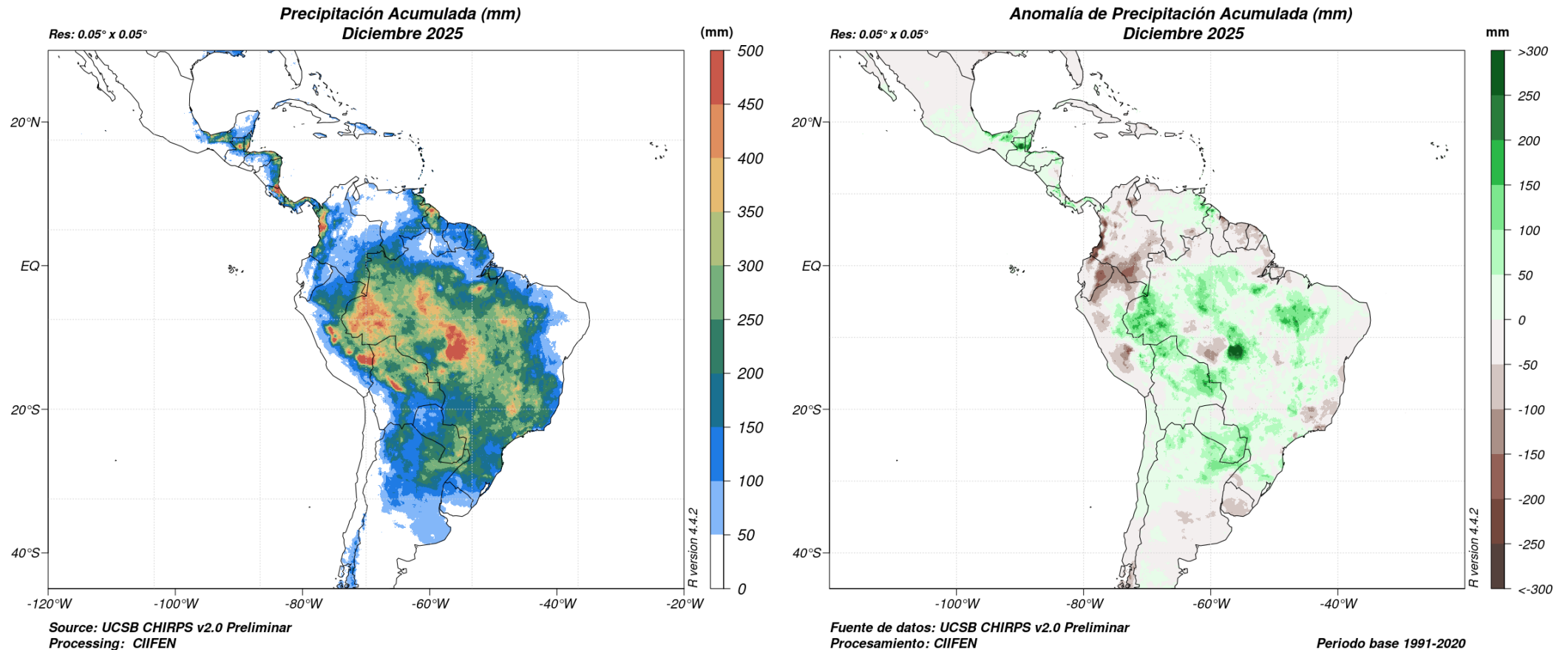
Generalmente, los valores negativos sostenidos del SOI por debajo de -7 favorecen la indicación de **El Niño**, mientras que los valores positivos sostenidos por encima de +7 pueden indicar favorecimiento de **La Niña**. Los valores entre +7 y -7 generalmente indican **condiciones neutras**.

Fuente de datos: BoM Australia

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

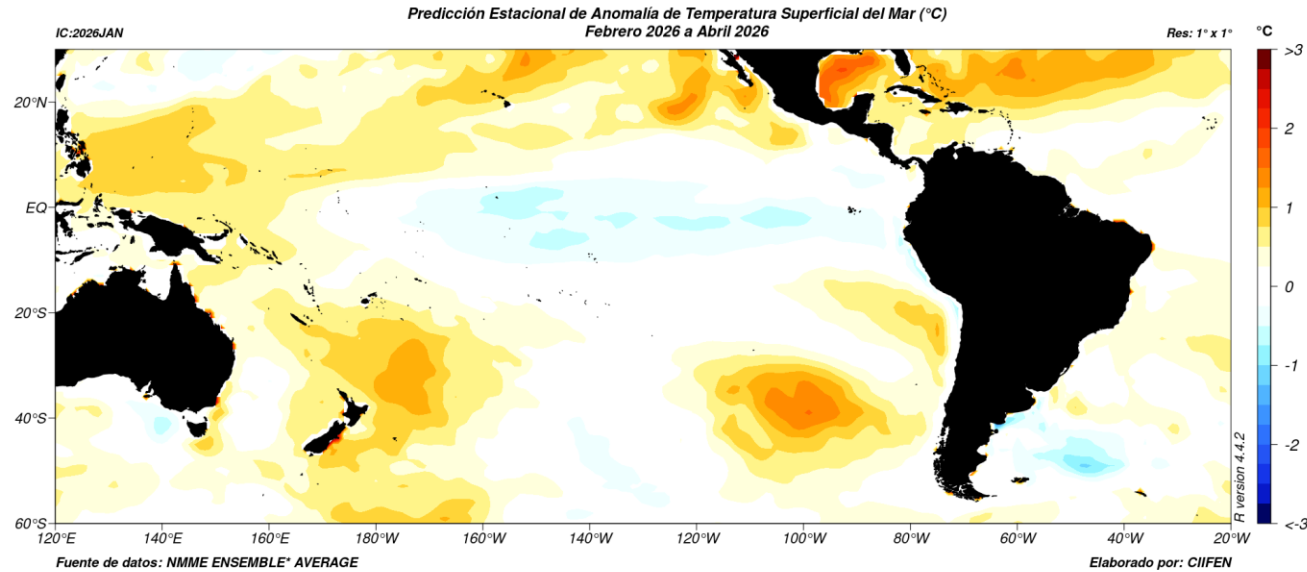
Diciembre de 2025

En diciembre se registraron precipitaciones ligeramente por encima de lo normal en partes de Brasil, Bolivia, Paraguay y el norte de Argentina. Por otro lado, se observaron precipitaciones por debajo de lo normal en la costa del Pacífico y Amazonía de Colombia, Amazonía de Ecuador, así como la selva norte de Perú y Uruguay.

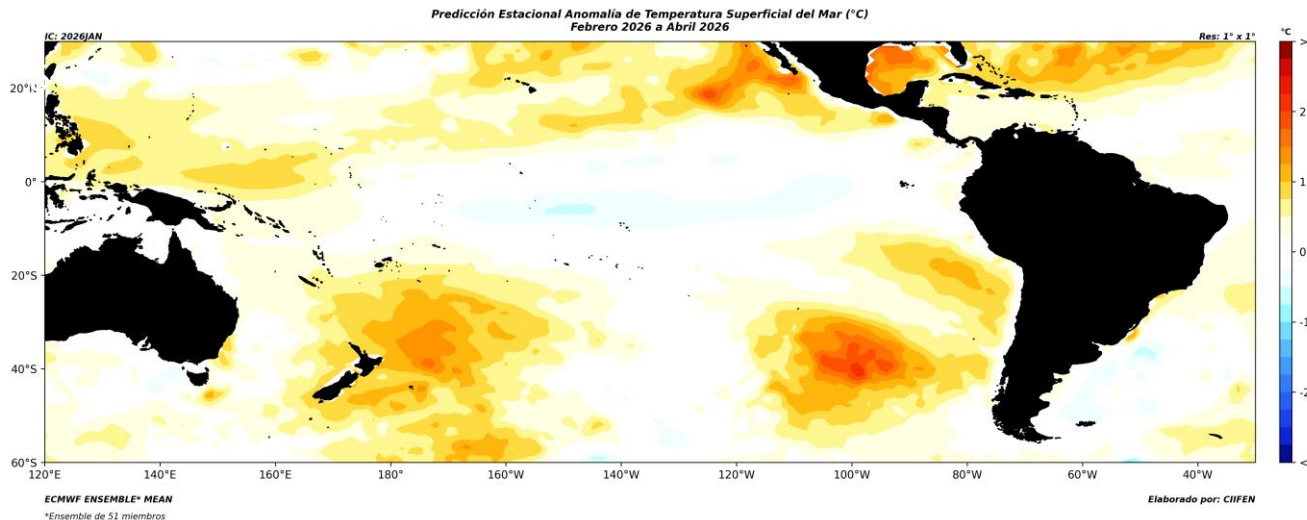


Pronósticos

Pronóstico estacional de anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (°C) Febrero – Abril de 2026



Para el trimestre febrero – abril de 2026 el pronóstico de ATSM del **NMME** prevé ligeras anomalías frías en el Pacífico Ecuatorial Oriental, de hasta $-0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$.



El pronóstico del **ECMWF** indica condiciones cercanas a lo normal en el Pacífico Ecuatorial.

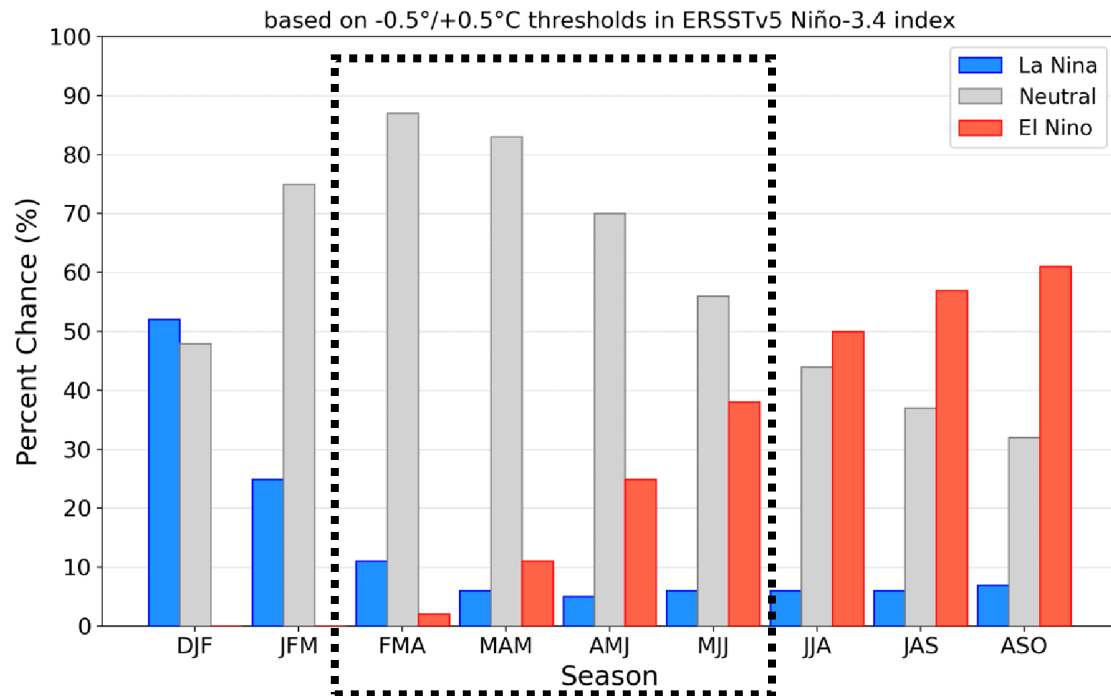
Fuente de datos: NMME, ECMWF

Pronóstico de El Niño Oscilación del Sur (ENOS)

Febrero – abril de 2026

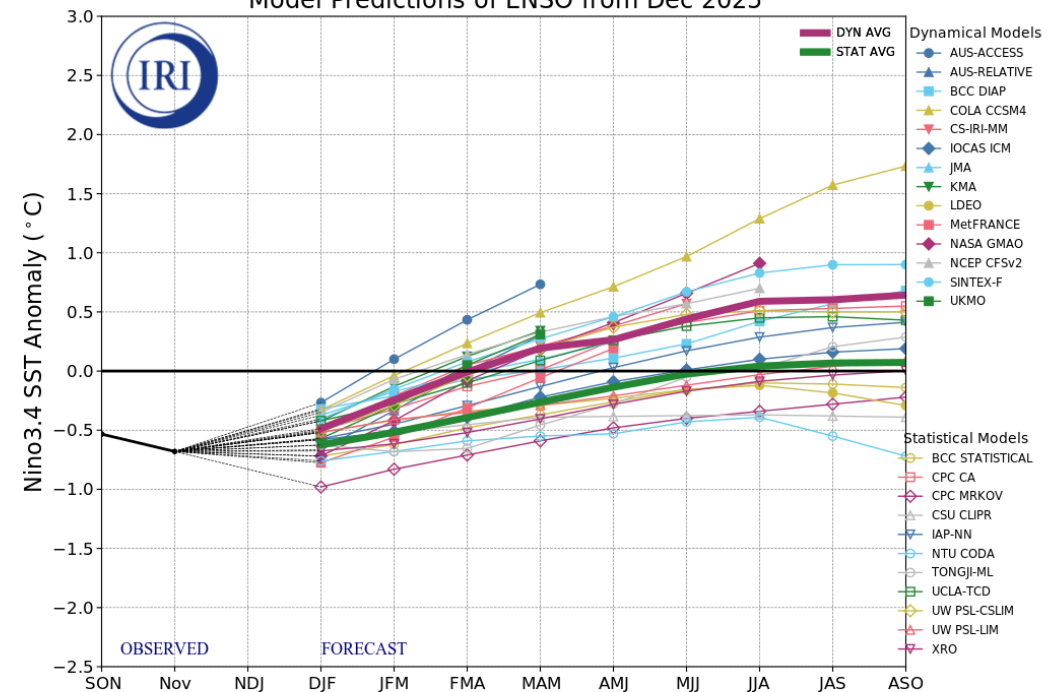
El pronóstico del ENOS para el trimestre febrero – abril de 2026 prevé el cambio a condiciones neutrales con casi 90% de probabilidad, con permanencia hasta mayo.

Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued January 2026)



Fuente de datos: NOAA/CPC

Model Predictions of ENSO from Dec 2025

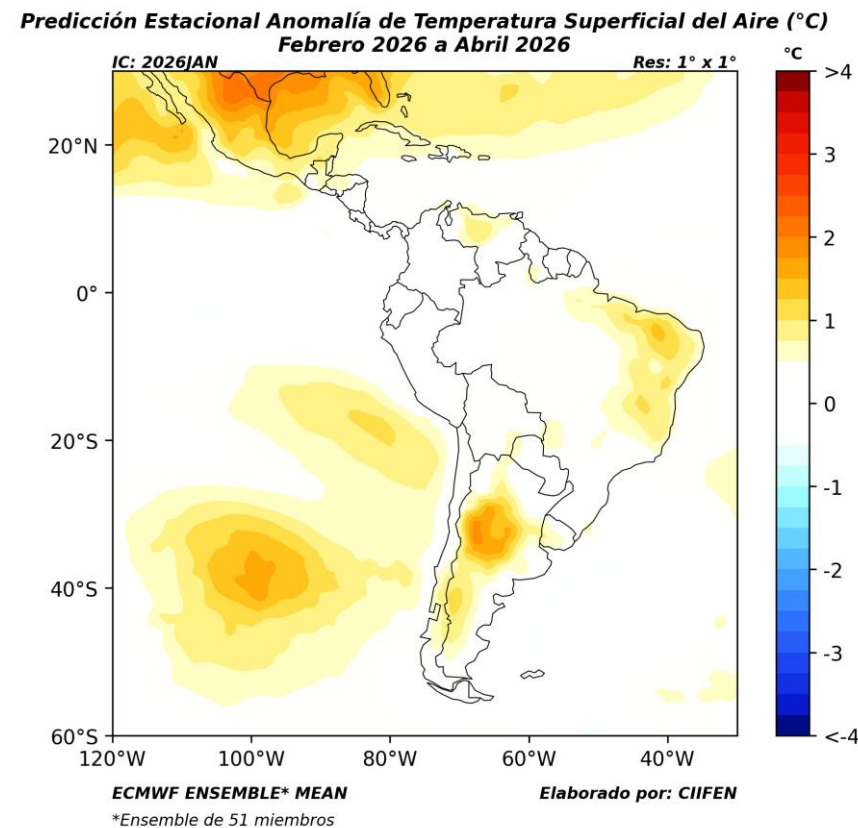
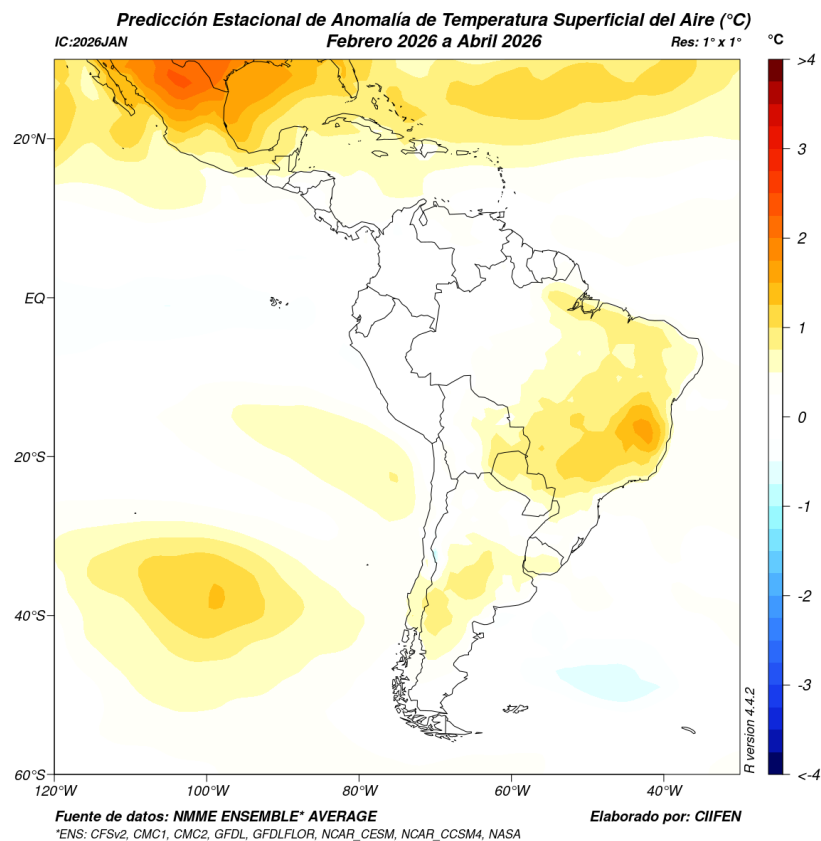


Fuente de datos: IRI

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

Febrero – Abril de 2026

Para el trimestre febrero – abril 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 2°C por sobre lo normal en el este y sur del continente, concentrándose en el este de Brasil, parte de Argentina y el centro-sur de Chile.

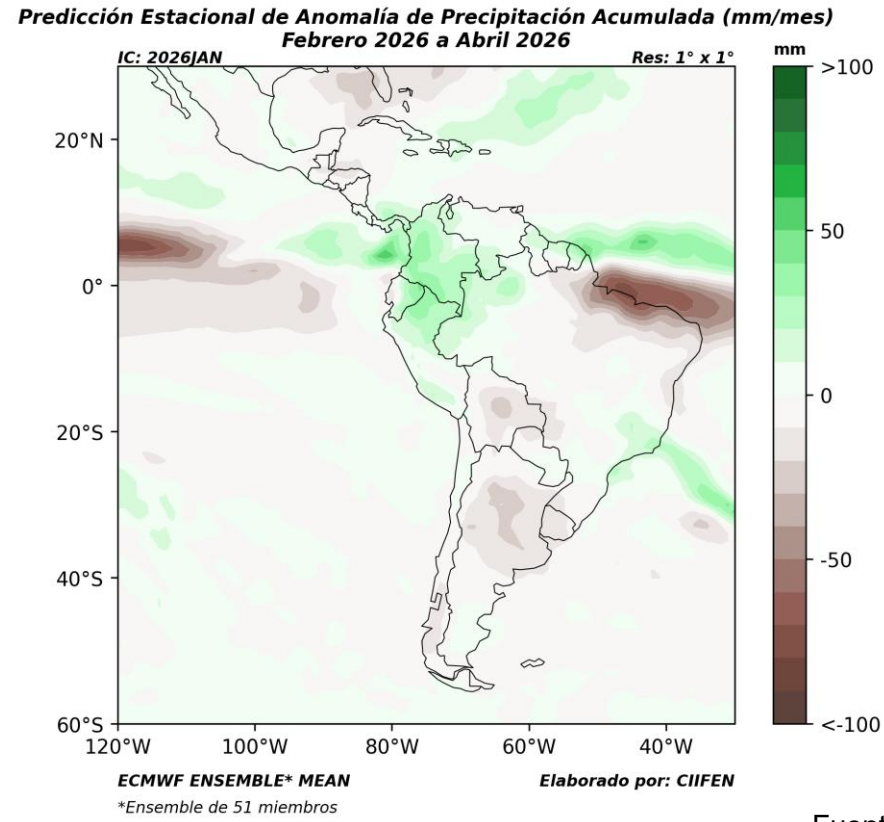
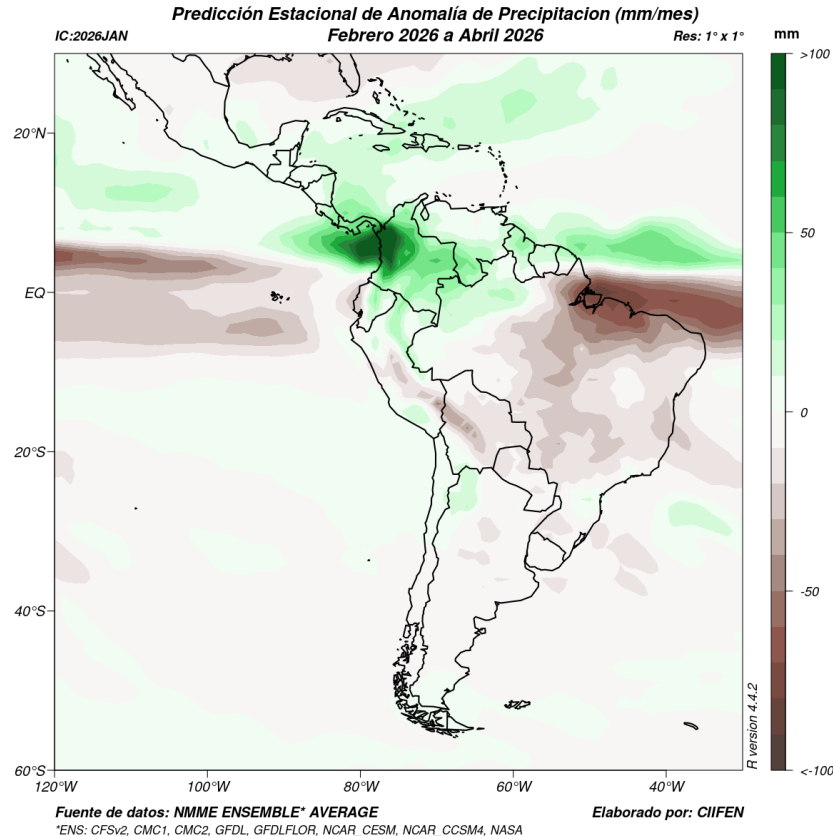


Fuente de datos: NMME, ECMWF

Pronóstico estacional de probabilidades de lluvias (%)

Febrero – Abril de 2026

Para el trimestre febrero – abril de 2026, se esperan precipitaciones por encima de lo normal en el sur de Venezuela, Colombia, Andes y Amazonía de Ecuador y selva norte de Perú. Se prevén condiciones bajo lo normal en la costa de Ecuador, partes de Perú, gran parte de Bolivia, noreste de Brasil y Argentina. 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 febrero

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.