El Niño/La Niña en América Latina

Noviembre de 2026



CIIFEN

Condiciones climáticas ENOS

Octubre de 2026:
El Niño continúa fortaleciéndose

- Durante octubre de 2026 se intensificaron las anomalías cálidas de Temperatura Superficial del Mar en el Pacífico ecuatorial, alcanzando valores entre 2.5 °C a 6.5 °C por sobre lo normal. Se observaron anomalías con mayor intensidad en la región Niño 1+2, relacionado con el debilitamiento de los vientos alisios en el Pacífico oriental.

- Además, en el Pacífico central se mantienen las anomalías de vientos del oeste, extendiéndose hacia el Pacífico oriental. El Índice de Oscilación del Sur (IOS) se mantuvo dentro del umbral El Niño durante todo el mes.

- Estos indicadores apuntan a un fuerte acoplamiento entre la atmósfera y el océano en condiciones cálidas, mostrando el fortalecimiento sostenido de El Niño y posible acercamiento al pico del evento.

Perspectivas Climáticas

Se espera que El Niño muy fuerte continúe hasta inicios de 2027

- El pronóstico para el trimestre diciembre de 2026 a febrero de 2027 prevé el fortalecimiento de El Niño, y una alta probabilidad de superar valores históricos durante el trimestre. Se espera que se mantenga hasta por lo menos el primer trimestre de 2027.

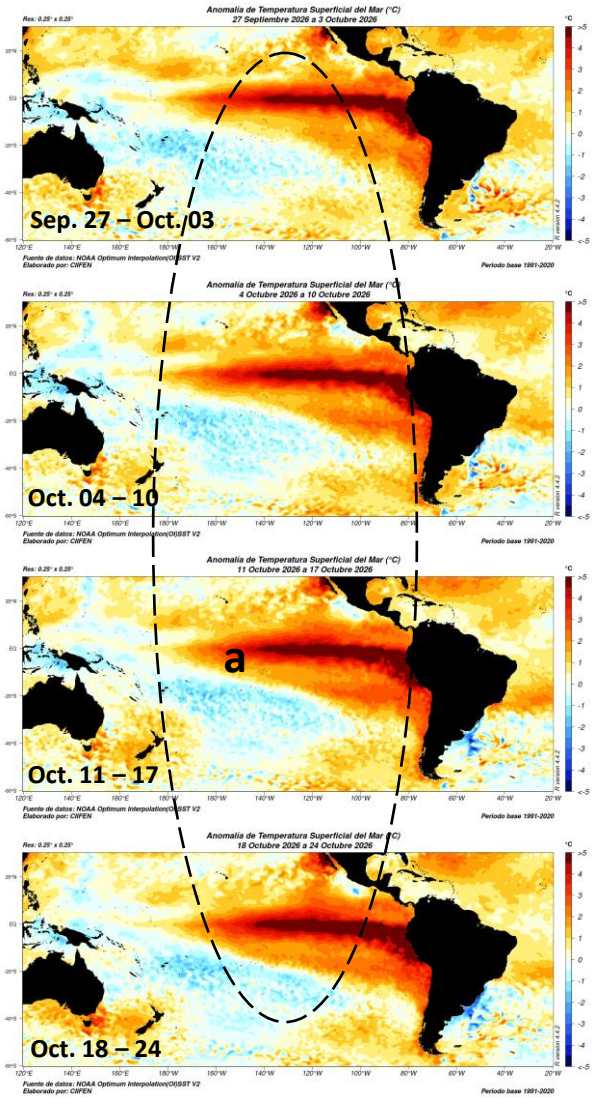
- Se prevén temperaturas del aire sobre lo normal en gran parte del norte de Sudamérica, con mayor intensidad en las Guayanas, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y Brasil; alcanzando valores de entre 2.5°C a 4.0°C sobre lo normal.

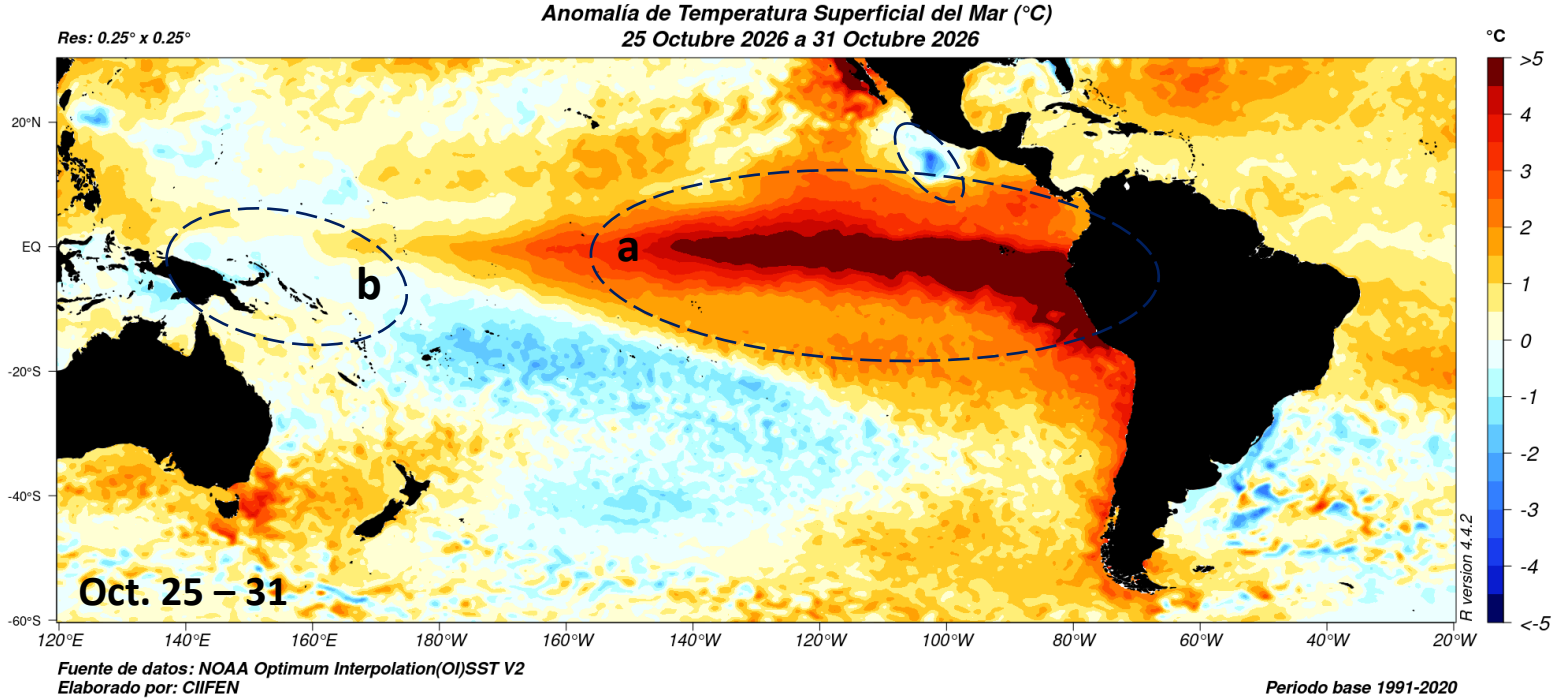
- Los pronósticos de precipitación estiman lluvias sobre lo normal en la costa de Ecuador y Perú, sur de Brasil, así como partes de Argentina, Paraguay y Uruguay; y condiciones bajo lo normal en el norte de Sudamérica: en Colombia, Venezuela y las Guayanas, Amazonía de Ecuador y Perú, norte de Brasil y también en partes de Bolivia y el sur de Chile.

Condiciones oceanográficas

Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)

Octubre 2026





a. Durante octubre, se intensificaron las anomalías cálidas en el Pacífico ecuatorial, con valores entre 2.5 °C a 6.5 °C por sobre lo normal en la región central y oriental.

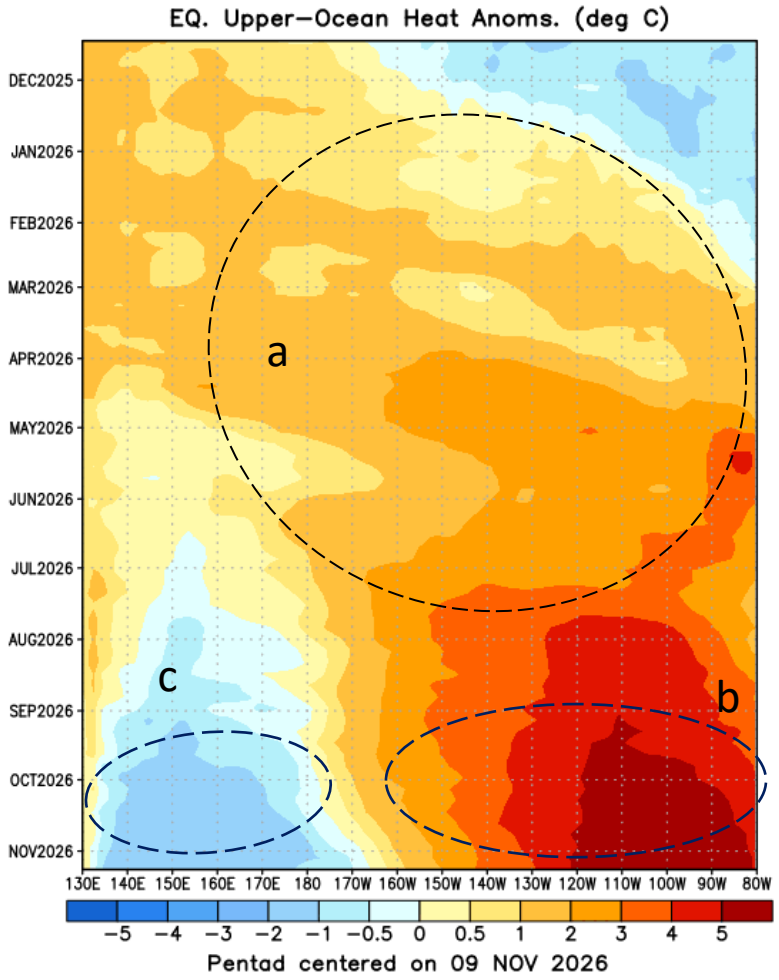
b. En octubre se mantuvieron las anomalías frías superficiales en el Pacífico occidental, señal de avance en el desarrollo de El Niño.

Fuente de datos: NOAA/OISSTv2

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

CIIFEN

Dec. 2025 – Nov. 2026



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

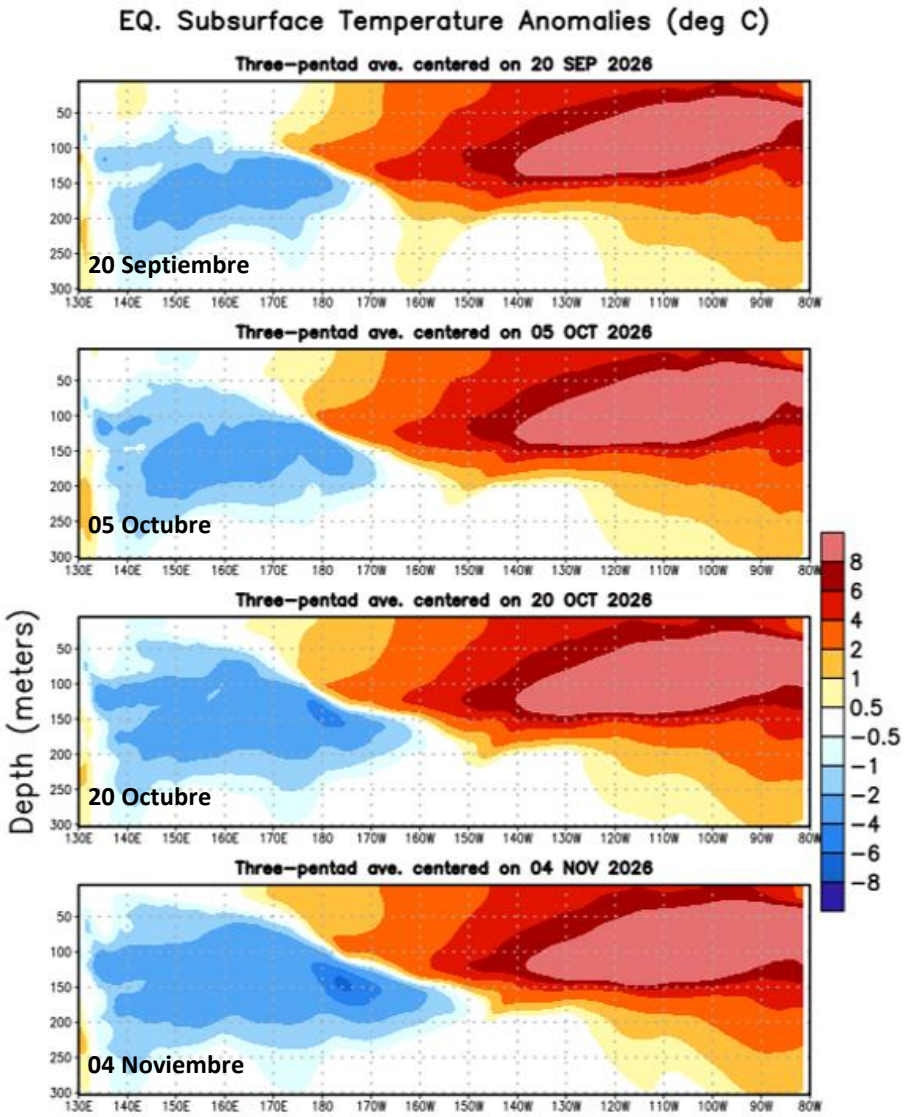
b. Durante octubre se observó el fortalecimiento de las anomalías cálidas en el Pacífico oriental, manteniendo valores entre 4°C a 6°C por sobre lo normal.

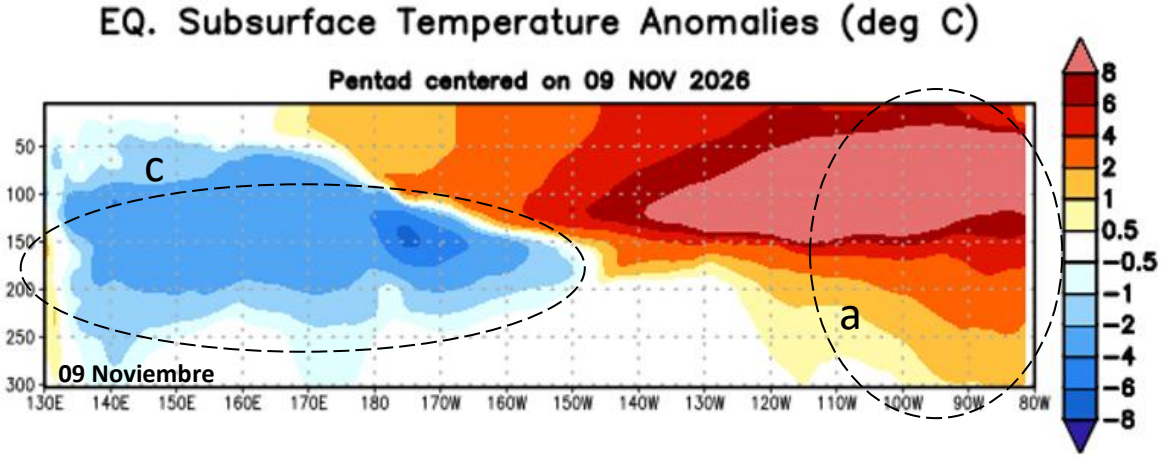
c. En octubre también se observó el fortalecimiento de las anomalías frías en el Pacífico occidental, extendiéndose hacia el Pacífico centro-occidental a inicios de noviembre.

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.

Fuente de datos: NOAA/CPC

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





a. En octubre e inicios de noviembre las anomalías cálidas en el Pacífico oriental en los primeros 300 metros se intensificaron, manteniendo valores entre 3°C y más de 8°C.

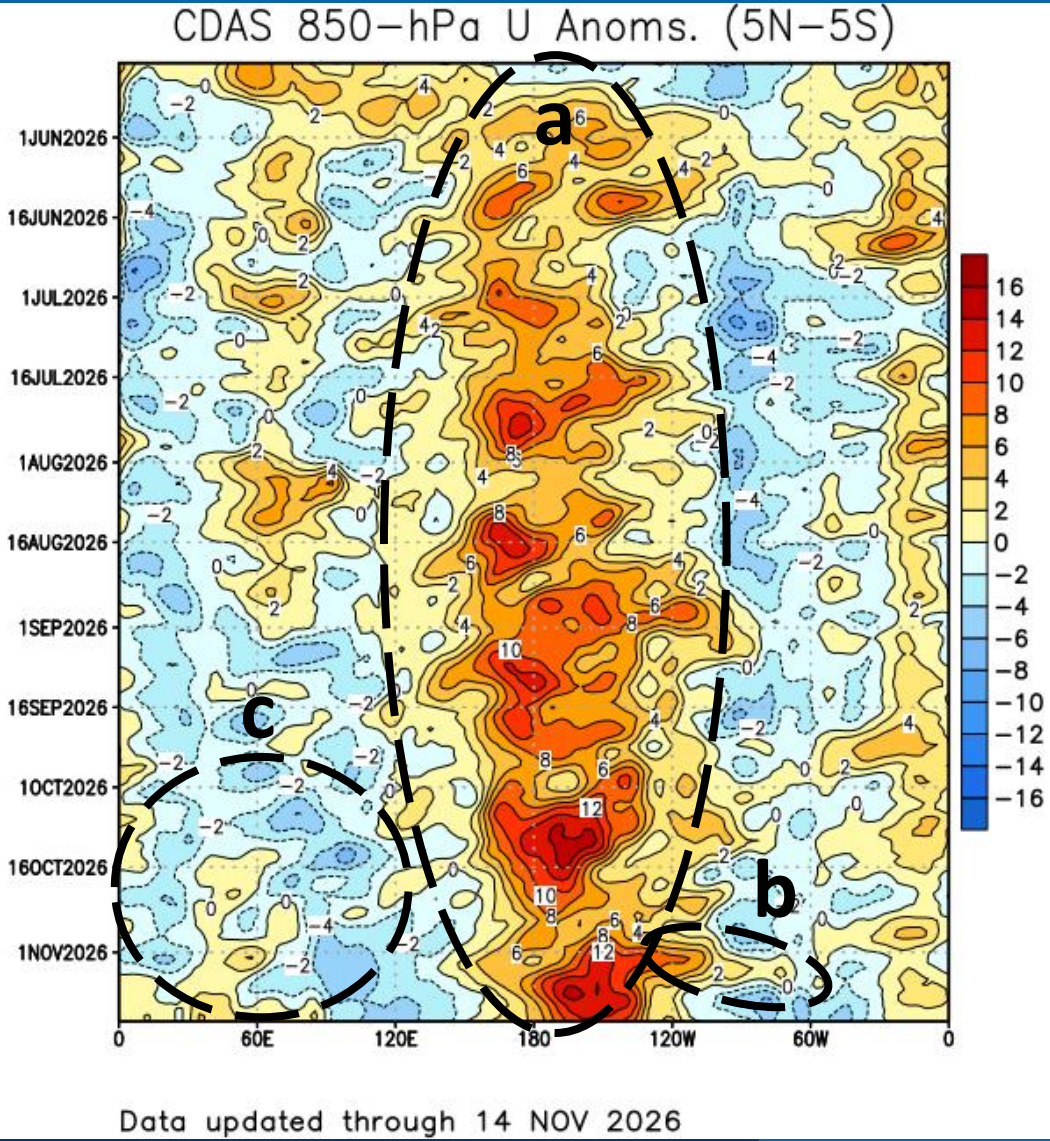
b. Anomalías frías subsuperficiales se han fortalecido en el Pacífico occidental durante octubre, alcanzando valores de hasta -3°C, propagándose gradualmente hacia el este.

Fuente de datos: NOAA/CPC

Condiciones atmosféricas

Distribución longitud - tiempo (Hovmöller) de anomalía de viento zonal a 850 hPa

Mayo a noviembre 2026



a. Desde junio de 2026, en el Pacífico Central se mantienen anomalías de vientos del oeste. En octubre se mantuvo el patrón de anomalías, con un ligero fortalecimiento a finales del mes e inicios de noviembre.

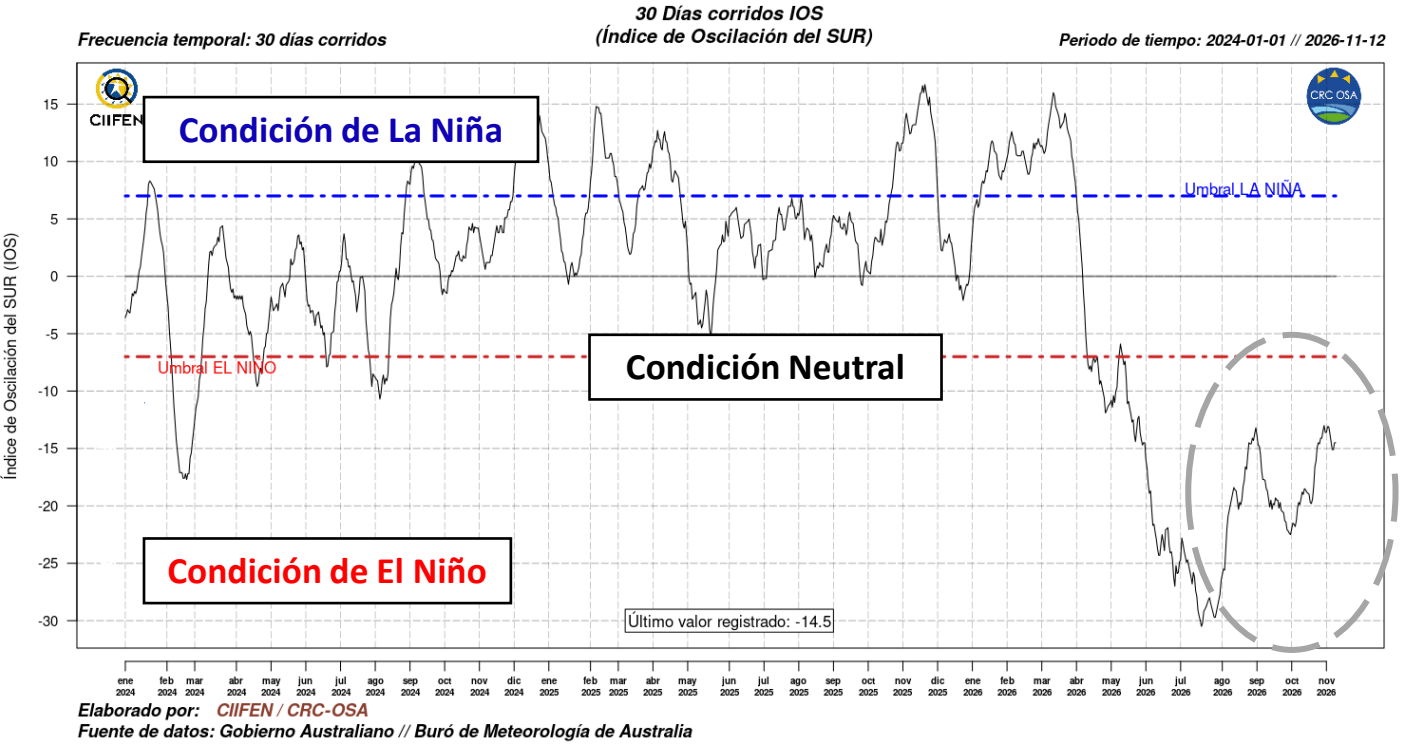
b. Durante octubre, se observaron pulsos de vientos del oeste en el Pacífico oriental, debilitando los vientos alisios. Este comportamiento esta relacionado a eventos de precipitación y aumento de la temperatura superficial del mar en la región.

c. Durante octubre, el Dipolo del Océano Índico positivo ha mantenido centros de vientos del oeste y vientos del este en el Océano Índico.

Anomalías del viento del oeste (sombreado naranja / rojo)
Anomalías del viento del este (sombreado celeste / azul)

Fuente de datos: NOAA/CPC

Índice de Oscilación del Sur (IOS) de 30 días



- Desde mediados de abril, el IOS se ha mantenido en el umbral de El Niño, reflejando el debilitamiento de los vientos alisios sobre el Pacífico central.
- En octubre se observó variación en los vientos, con un fortalecimiento progresivo durante el mes. Sin embargo, mantuvo valores dentro del umbral El Niño.
- El 12 de noviembre de 2026 el valor observado fue de -14.5.

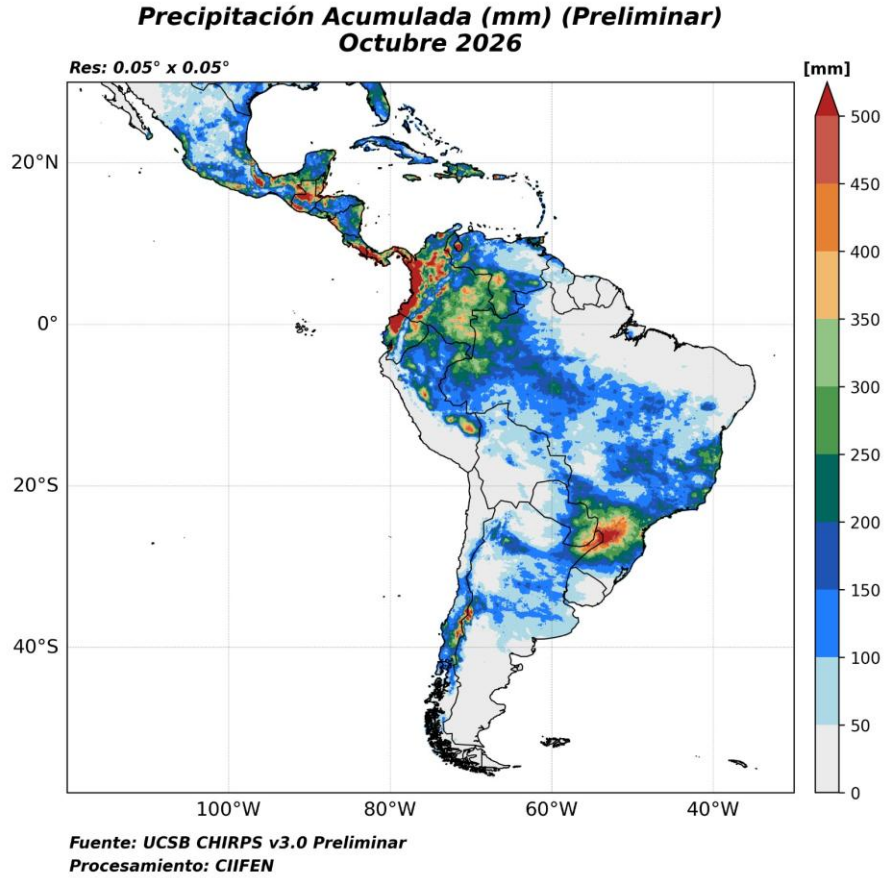
Generalmente, los valores negativos sostenidos del SOI por debajo de -7 favorecen la indicación de **El Niño**, mientras que los valores positivos sostenidos por encima de +7 pueden indicar favorecimiento de **La Niña**. Los valores entre +7 y −7 generalmente indican **condiciones neutras**.

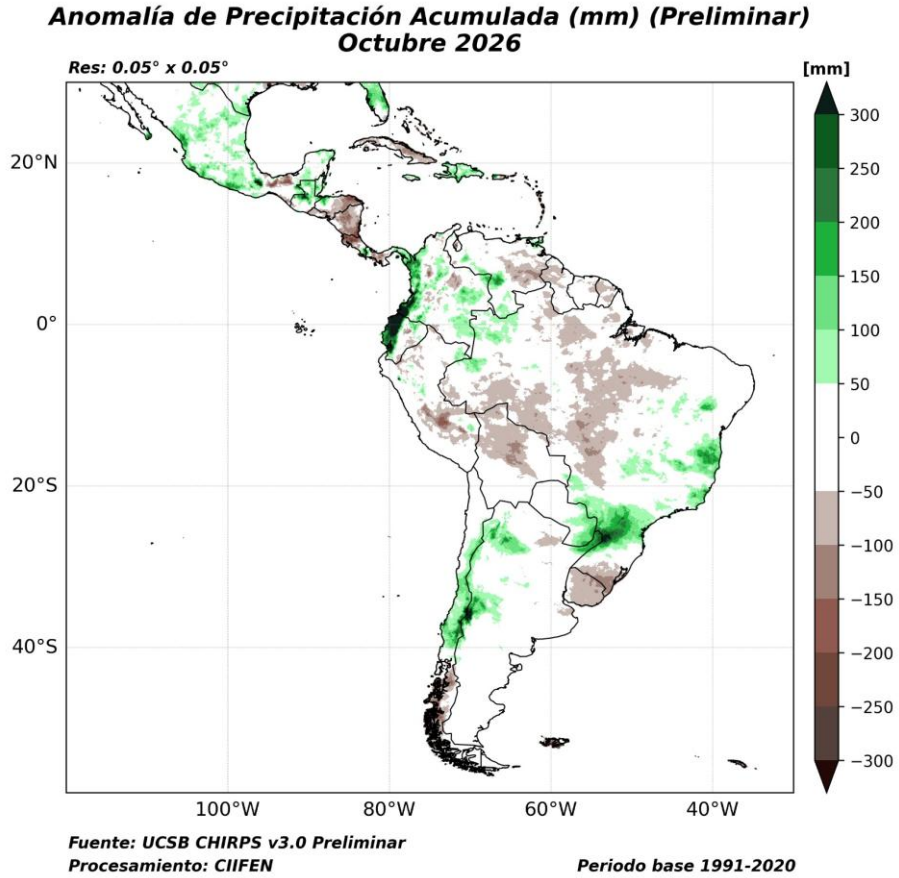
Fuente de datos: BoM Australia

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

Octubre de 2026

En octubre se registraron precipitaciones por **debajo de lo normal** en gran parte de Centroamérica, oeste de Venezuela, las Guayanas, la selva de Perú, norte de Bolivia, centro de Brasil y Uruguay. Por otro lado, se observaron precipitaciones por **encima de lo normal** en partes de Guatemala, partes de Colombia, costa de Ecuador, centro de Chile, sur de Brasil y parte de Paraguay.

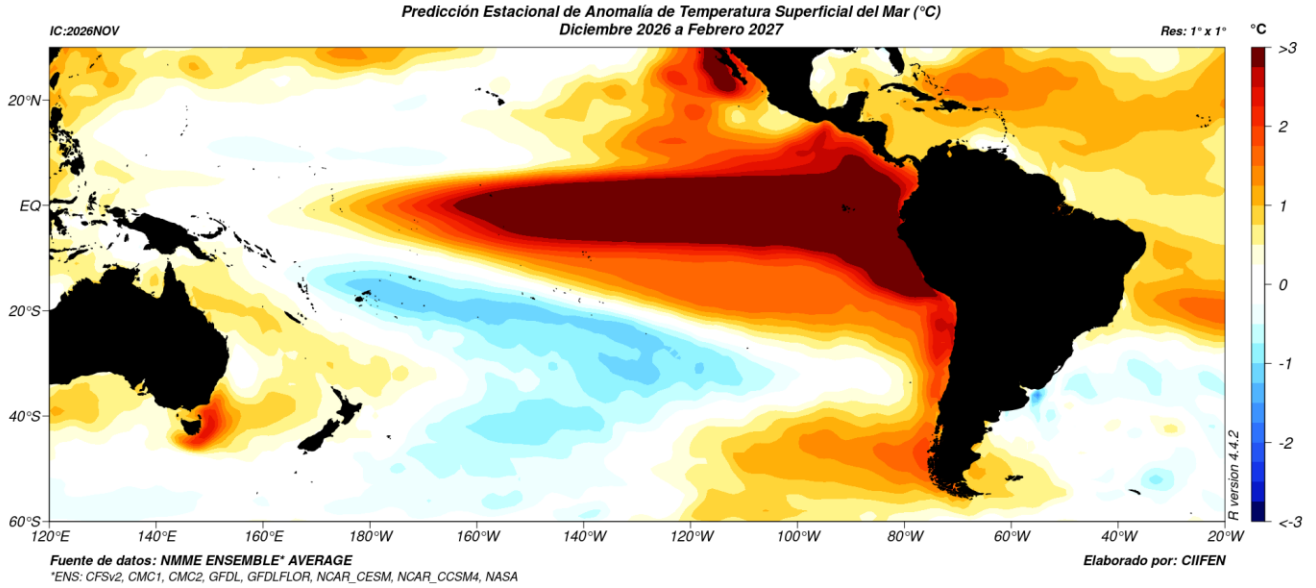


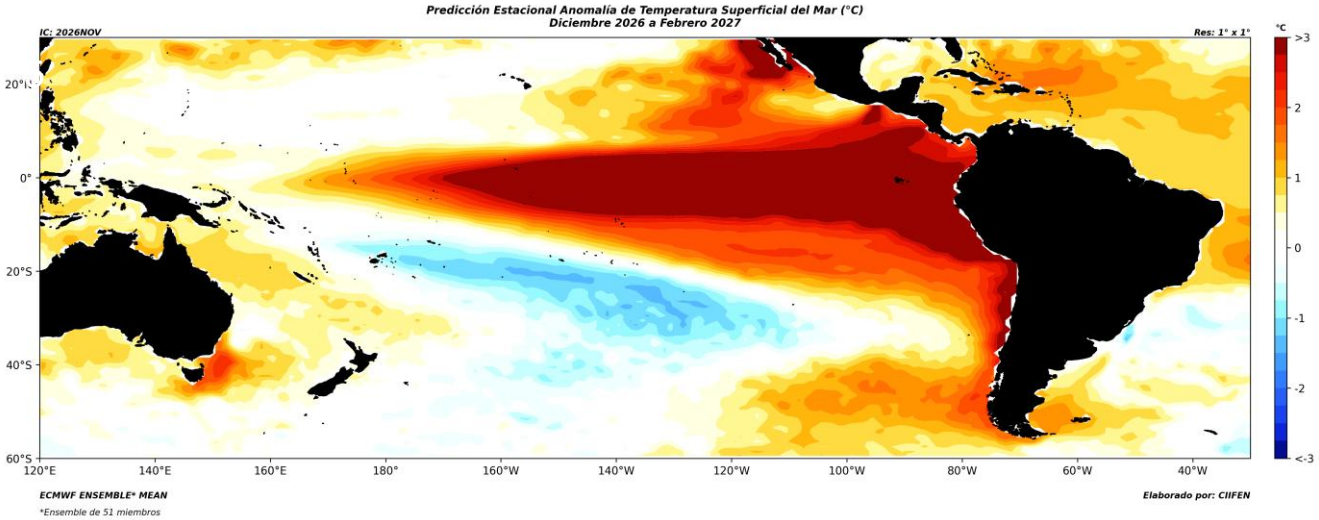


Pronósticos

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

Diciembre de 2026 – febrero de 2027





Para el trimestre diciembre de 2026 – febrero de 2027, los pronósticos de ATSM, tanto del **NMME como del ECMWF,** prevén la intensificación de las condiciones cálidas en el Pacífico ecuatorial, con anomalías entre 3°C a 3.5°C.

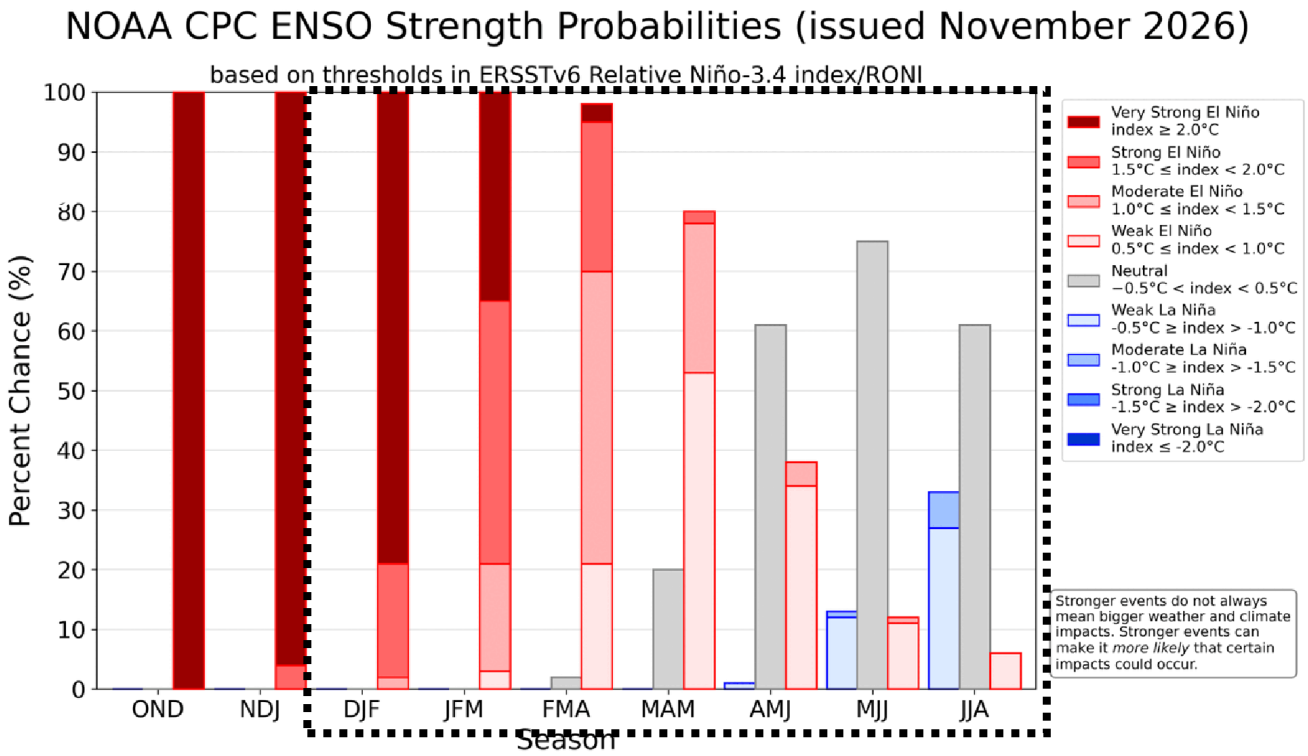
Además, prevén el fortalecimiento de las anomalías cálidas que se extienden a lo largo del continente americano, desde México hasta Chile.

Fuente de datos: NMME, ECMWF

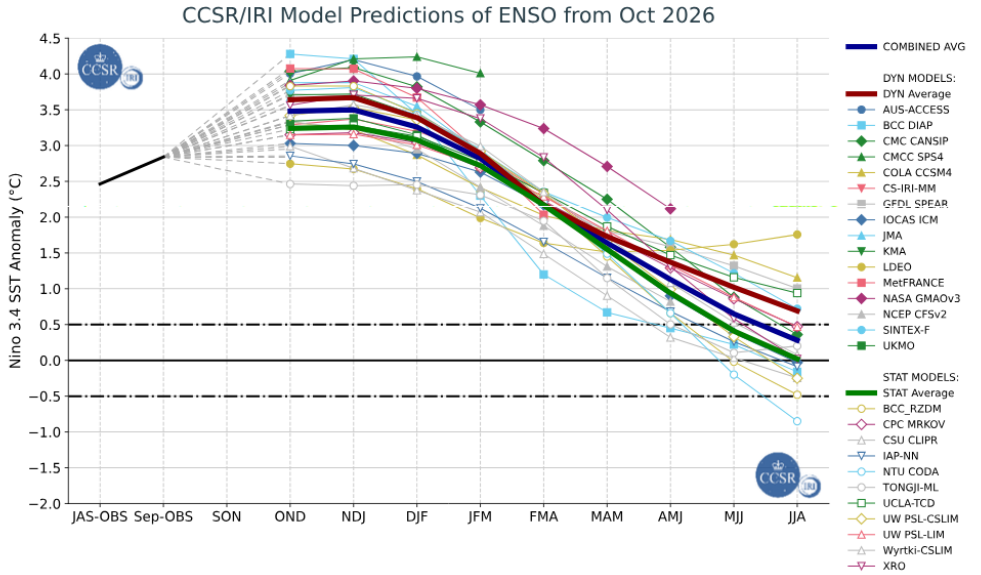
Pronóstico de El Niño Oscilación del Sur (ENOS)

Diciembre de 2026 – febrero de 2027

El pronóstico del ENOS para el trimestre diciembre de 2026 – febrero de 2027 prevé condiciones cálidas con una probabilidad del 100%, con permanencia hasta el primer trimestre de 2027. Los modelos señalan, con una probabilidad del 80%, un evento de magnitud muy fuerte hasta febrero y una probabilidad del 60% que el evento supere registros históricos (desde 1950) durante los meses de noviembre 2026 a enero 2027.



Fuente de datos: NOAA/CPC

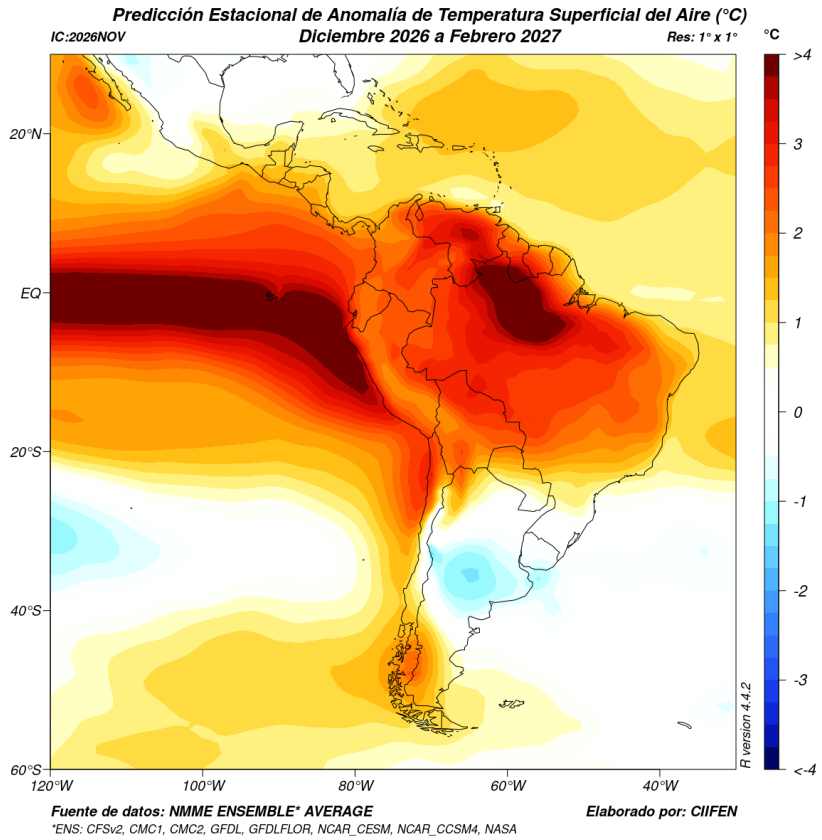


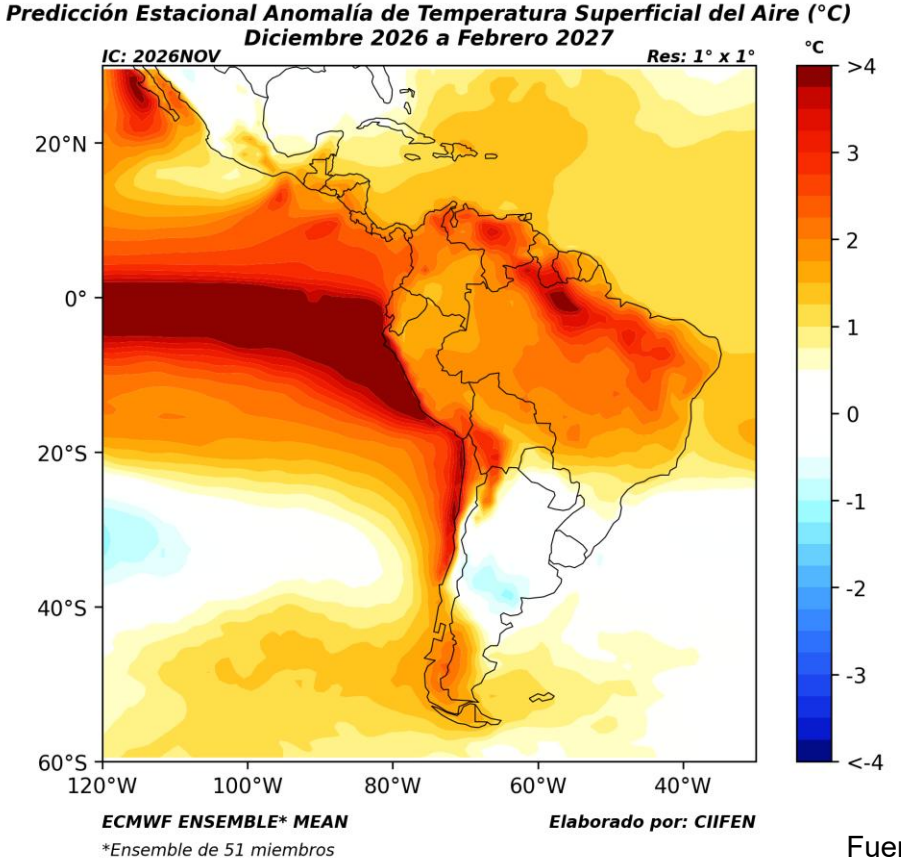
Fuente de datos: IRI

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

Diciembre de 2026 – febrero de 2027

Para el trimestre diciembre de 2026 – febrero de 2027, tanto el modelo **NMME** como el modelo **ECMWF** prevén temperaturas del aire **sobre lo normal** en Centroamérica y Sudamérica, con anomalías más intensas, entre 2.5°C a 4°C, en gran parte de Brasil, las Guayanas, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y Chile. Y ligeras anomalías frías en parte de Argentina.



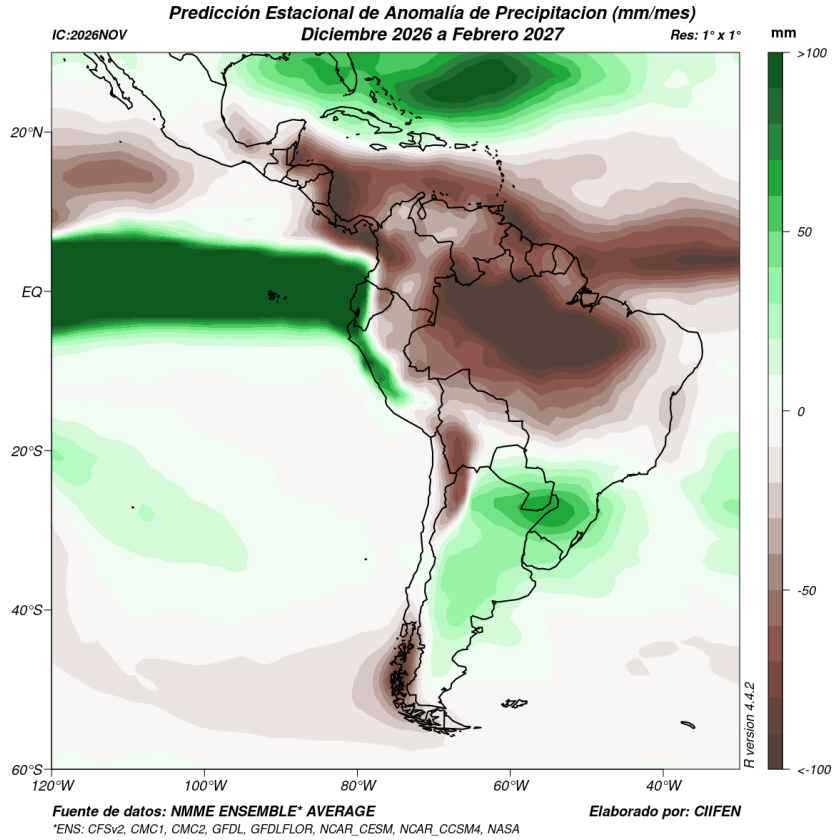


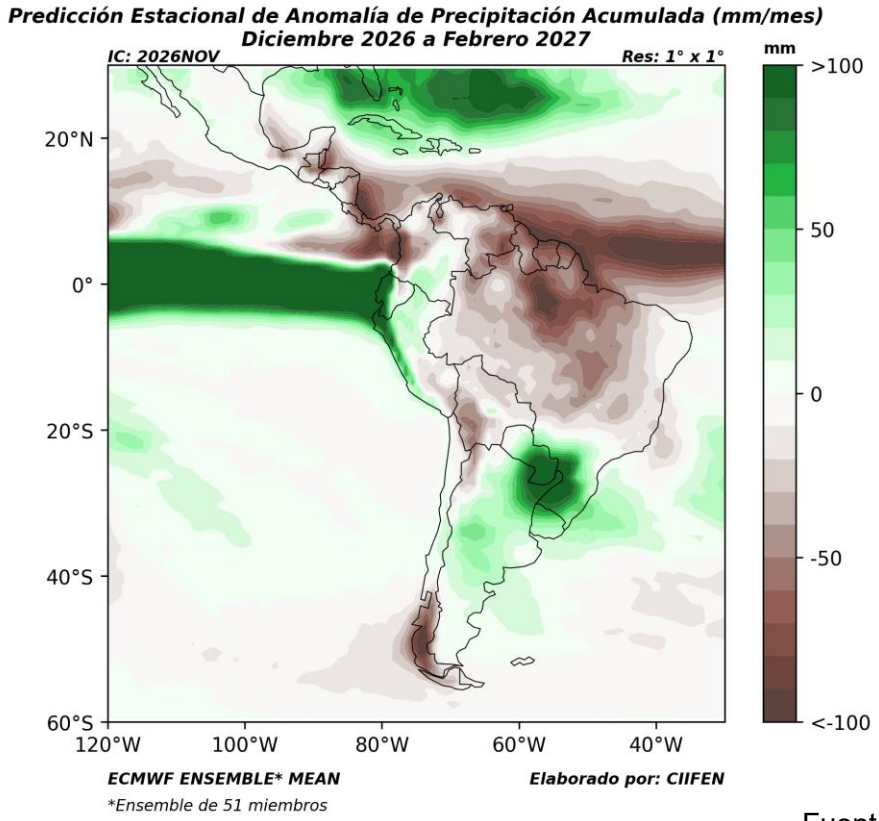
Fuente de datos: NMME, ECMWF

Pronóstico estacional de probabilidad de lluvias (%)

Diciembre de 2026 – febrero de 2027

Para el trimestre diciembre de 2026 – febrero de 2027, ambas fuentes coinciden en condiciones **sobre lo normal** en la costa de Ecuador y Perú, gran parte de Argentina, Paraguay, Uruguay y el sur de Brasil; y **bajo lo normal** en Centroamérica, el norte de Sudamérica, incluyendo las Guayanas, Venezuela, Colombia, la Amazonía de Ecuador, la selva de Perú y el norte de Brasil, así como el altiplano de Bolivia y el sur de Chile.





Fuente de datos: NMME, ECMWF

CIIFEN

CRC OSA

Próxima Actualización:
Primera quincena de diciembre

"Construyendo resiliencia climática para el desarrollo sostenible"

www.ciifen.org
https://crc-osa.ciifen.org/

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

SUSCRIBIRSE

CIIFEN @ciifen CIIFEN @ciifenorg CIIFEN

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.