



EL FENÓMENO EL NIÑO – OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

ESTADO ACTUAL: TRANSICIÓN A LA NEUTRALIDAD

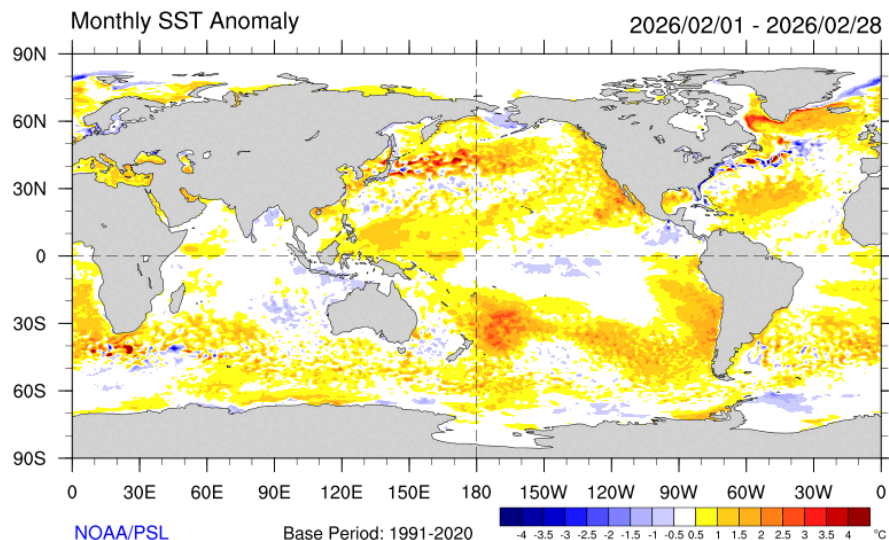
Actualizado: 02 de marzo de 2026

RESUMEN

Las condiciones del ENOS son consistentes con una transición hacia condiciones neutrales. Las anomalías de la temperatura del agua del mar (TSM) en el océano Pacífico ecuatorial se debilitaron y sólo se mantuvo más fría que lo normal en una pequeña región alrededor de 150°O. TSM más cálidas se observaron cerca de la costa sudamericana y al oeste de la línea de fecha. Los vientos alisios en el océano Pacífico estuvieron levemente intensificados entre 150°O y 160°E. El índice de Oscilación del Sur (IOS) mensual se ha debilitado pero aún posee valores acordes a una fase fría.

De acuerdo a los modelos dinámicos y estadísticos, en promedio, **en el trimestre marzo-abril-mayo 2026 las probabilidades muestran un 90% de chances de transición a condiciones neutrales.**

TEMPERATURA DE AGUA DE MAR (TSM) - PROMEDIO MENSUAL



Durante enero y febrero el enfriamiento asociado a la fase La Niña se fue debilitando gradualmente. La temperatura del agua del mar en el océano Pacífico ecuatorial (Figura 1) muestra una pequeña región más fría que lo normal alrededor de los 150°O. Por otro lado, se observó un calentamiento cerca de la costa sudamericana y al oeste de la línea de fecha (180°).

Figura 1: Anomalías de la temperatura superficial del mar del 01 al 28 de febrero de 2026. Período de referencia 1981-2010 - Fuente: NOAA-NCEP/CPC

TSM –EVOLUCIÓN SEMANAL POR REGIONES

Desde julio de 2025 las TSM mostraron un enfriamiento sostenido en la mayoría de las regiones Niño (Figuras 2 y 3), asociado al desarrollo de la fase fría o La Niña. Desde diciembre 2025/enero 2026 este enfriamiento comenzó a debilitarse gradualmente.

Durante febrero casi todas las regiones Niño mantuvieron TSM levemente más frías que lo normal, salvo la Niño 1+2 que registró anomalías positivas. La siguiente tabla muestra las anomalías en la semana que terminó el 01 de marzo de 2026:

Niño 4	-0.1 °C
Niño 3.4	-0.6 °C
Niño 3	-0.5 °C
Niño 1+2	+0.7 °C

Tabla: anomalías de TSM por regiones Niño - Fuente: IRI

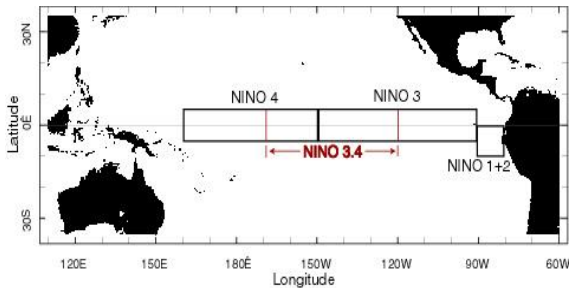


Figura 2: Regiones Niño - Fuente: IRI

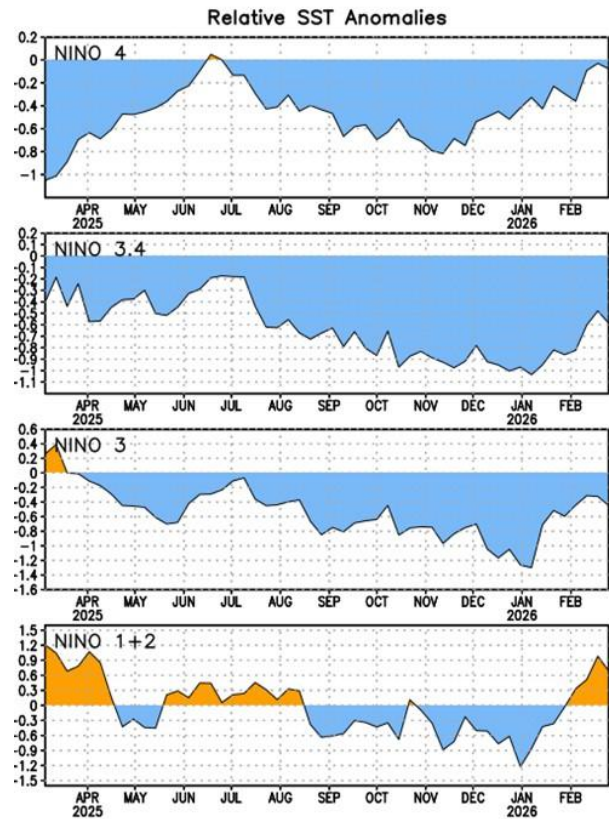


Figura 3: Evolución semanal de la anomalía de TSM en las Regiones Niño - Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA

TSM-SUBSUPERFICIAL

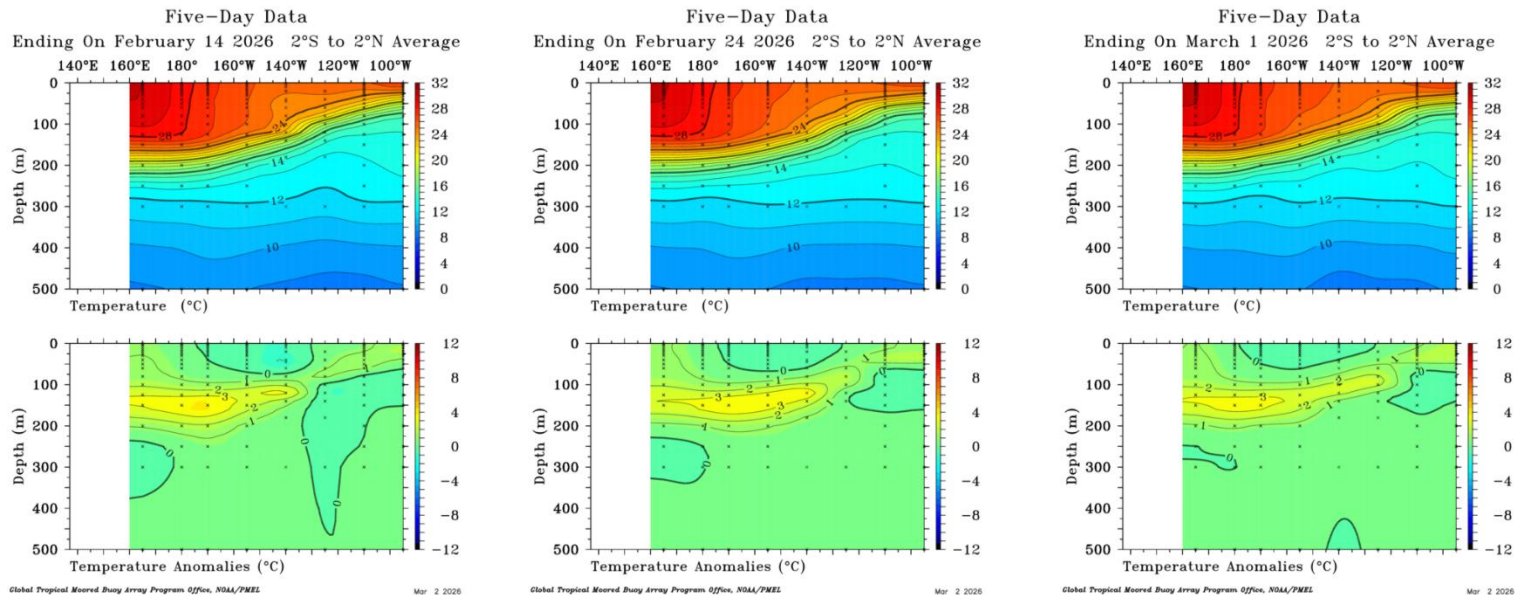
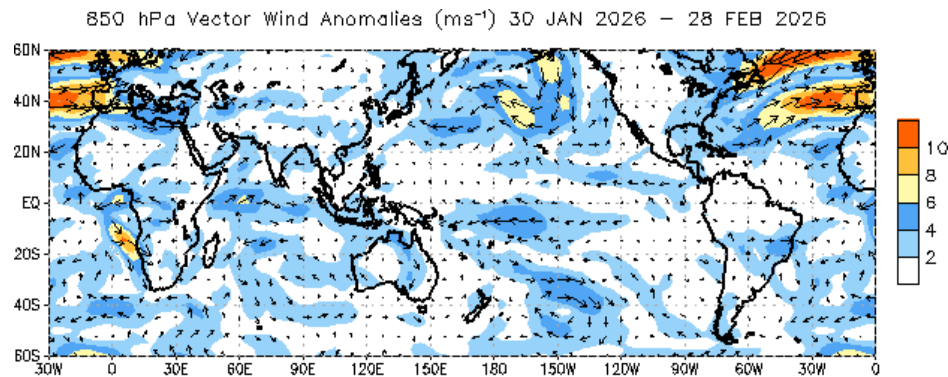


Figura 4 – Corte profundidad vs. longitud de la temperatura del agua del mar y su anomalía en el Pacífico ecuatorial, correspondiente al promedio pentádico que termina el 14 de febrero (izquierda), el 24 de febrero (centro) y el 01 de marzo de 2026 (derecha). Fuente: Pacific Maritime Environmental Laboratory (PMEL)-NOAA

Durante febrero en los niveles sub-superficiales del Pacífico ecuatorial, se observaron temperaturas superiores a las normales en la mayor parte de la región, con máximo calentamiento al oeste de 140°O (Figura 4). Parte de este núcleo cálido se extiende hacia niveles cercanos a superficie, en la región Niño 1+2, manteniendo el calentamiento en la superficie.

VIENTOS ALISIOS



Data Source: NCEP/CDAS - Climatology (1991-2020)
(Wind speed > 2 ms^{-1} shaded)

Figura 5 – Anomalías de viento zonal en 850 hPa, promediado del 30 de enero al 28 de febrero de 2026 - Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA

Durante febrero las anomalías del viento zonal en 850 hPa en el océano Pacífico ecuatorial mostraron, en promedio, alisios algo intensificados (anomalías negativas) entre 150°O y 160°E (Figuras 5 y 6). Alisios debilitados (anomalías positivas) se observaron, en promedio, al oeste de 150°E .

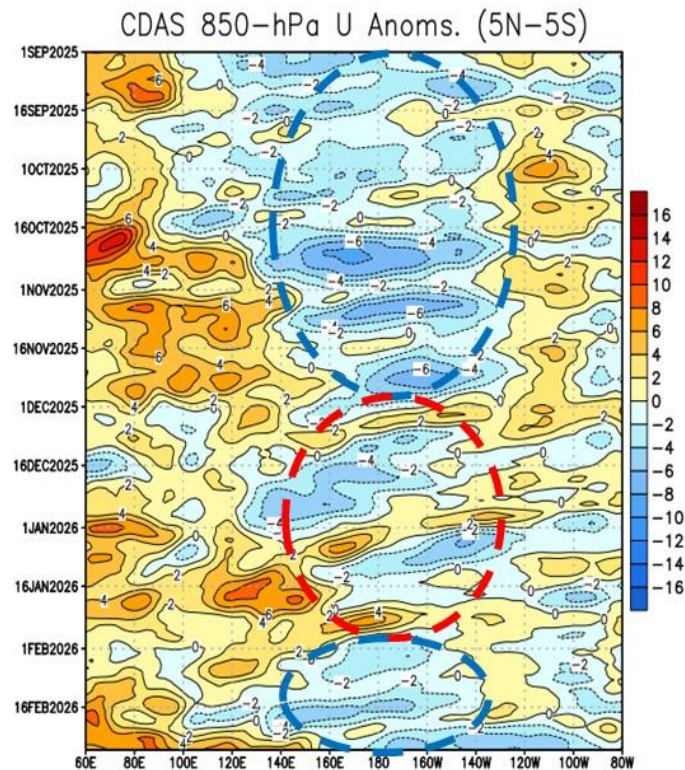


Figura 6 – Anomalías de viento zonal promediado en la región $5^{\circ}\text{S}-5^{\circ}\text{N}$ del 01 de septiembre de 2025 al 01 de marzo de 2026 - Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA

CONVECCIÓN

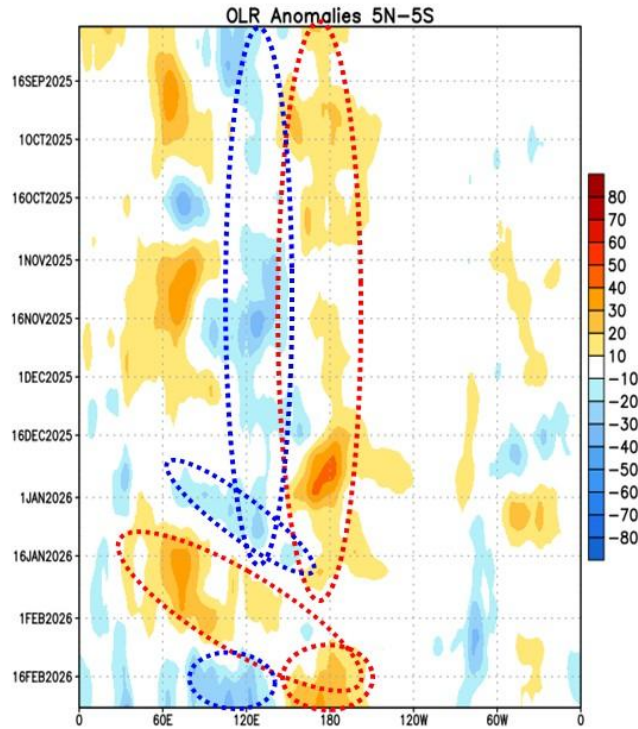


Figura 7 – Anomalías de radiación de onda larga saliente (OLR) promedio en la región 5°S-5°N, del 01 de septiembre de 2025 al 01 de marzo de 2026 - Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA

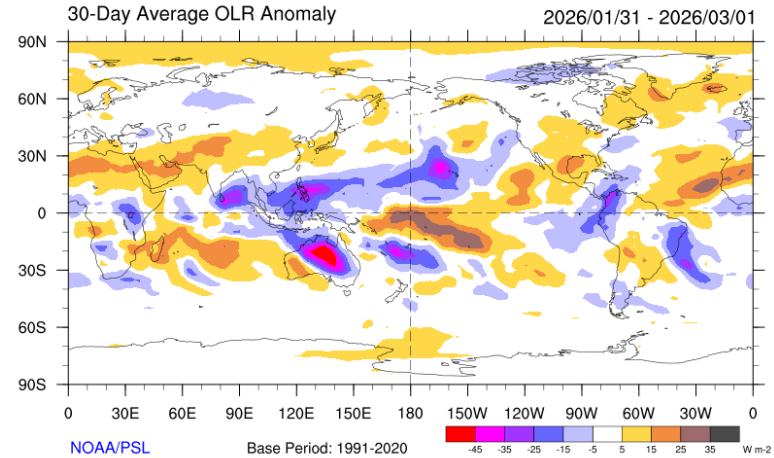


Figura 8 – Promedio de anomalías de radiación de onda larga saliente (OLR) del 31 de enero al 01 de marzo de 2026 - Fuente: NOAA-CIRES/CDC

Durante febrero la actividad convectiva en el océano Pacífico ecuatorial fue inferior a la normal alrededor de la línea de fecha y superior a la normal cerca de la costa sudamericana, en el norte de Australia y en la región de Indonesia (Figuras 7 y 8 – Los valores negativos (positivos) de OLR están asociados a mayor (menor) actividad convectiva).

IOS-ÍNDICE DE OSCILACIÓN DEL SUR – ÍNDICE OCEÁNICO DE EL NIÑO

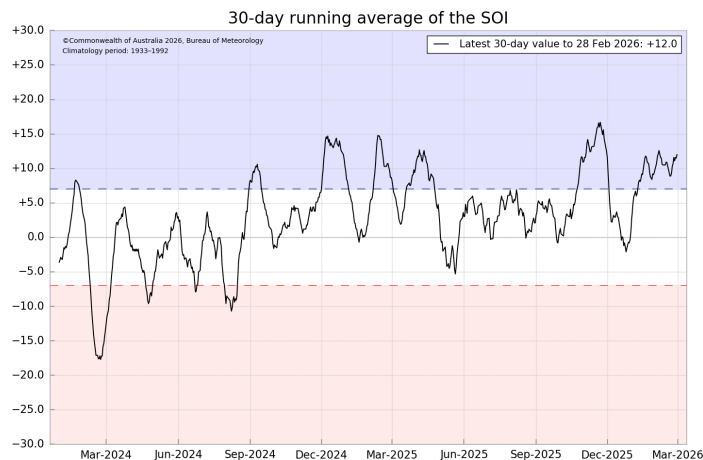


Figura 9 – Índice de oscilación del sur: promedio móvil de 30 días (Fuente: Bureau of Meteorology (BOM))

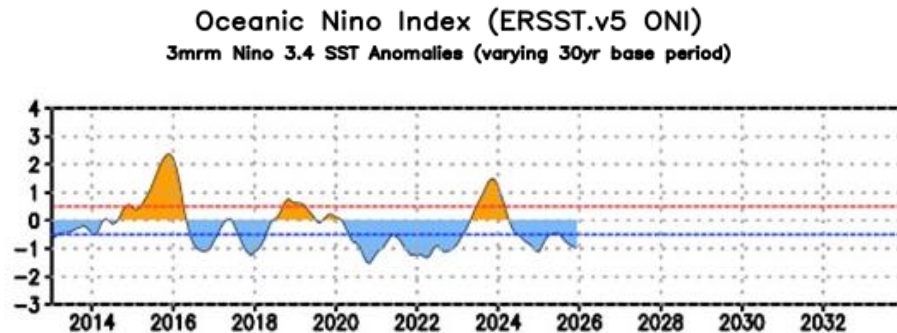


Figura 10 – Índice Oceánico de El Niño (Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA)

El Índice de Oscilación del Sur (IOS) como promedio móvil de 30 días se debilitó pero aún oscila dentro de valores acordes a una Niña (Figura 9). El último valor disponible que termina el 28 de febrero es de +12.

En cuanto al Índice Oceánico de El Niño (ONI, por sus siglas en inglés) en el trimestre noviembre-diciembre 2025 -enero 2026 tuvo un valor de -1°C (Figura 10), acorde a condiciones La Niña.

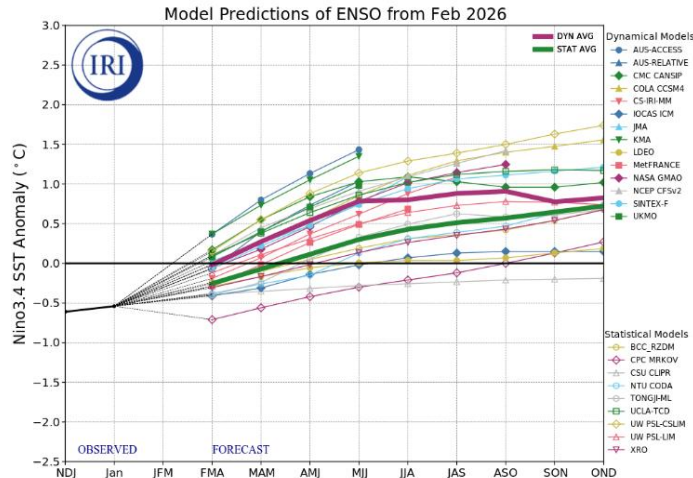


Figura 11 – Pronóstico de anomalías de TSM en la región Niño 3.4. Fuente: IRI.

Los pronósticos computacionales en la región Niño 3.4 prevén en promedio, TSM levemente superiores a sus valores normales en el trimestre marzo-abril 2026 (MAM). El valor promedio de todos los modelos para dicho trimestre es de $+0.2^{\circ}\text{C}$, lo cual refleja condiciones neutrales (Figura 11).

Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued February 2026)
based on $-0.5^{\circ}/+0.5^{\circ}\text{C}$ thresholds in ERSSTv5 Relative Niño-3.4 index

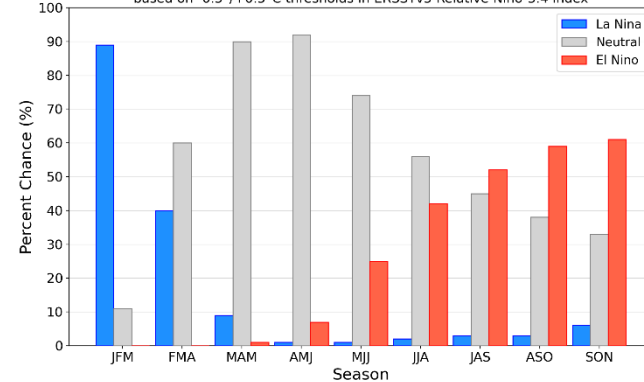
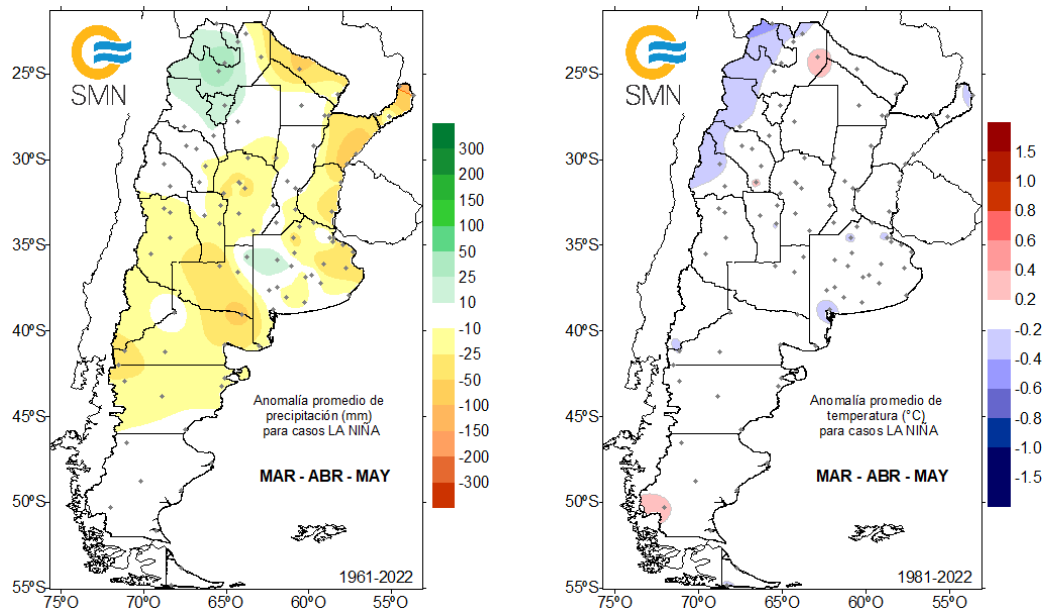


Figura 12 – Pronóstico probabilístico de anomalías de TSM en la región Niño 3.4. - Fuente: IRI.

Por otro lado, y expresado en valores probabilísticos, (Figura 12) existen 90% de probabilidades de transición hacia condiciones neutrales en la región Niño 3.4 en el trimestre MAM 2026.

¿CÓMO NOS AFECTA?

Campos compuestos de anomalía de precipitación y anomalía de temperatura media para eventos La Niña en el trimestre marzo-abril-mayo (1961-2022).



Más información en: https://www.smn.gob.ar/como_nos_afecta



Servicio
Meteorológico
Nacional
Argentina



Ministerio
de Defensa
República Argentina

Dorrego 4019 (C1425GBE) Buenos Aires . Argentina
Tel: (+54 11) 5167-6767 . smn@smn.gob.ar

www.smn.gob.ar

