



Servicio
Meteorológico
Nacional
Argentina

EL FENÓMENO EL NIÑO – OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

ESTADO ACTUAL: TRANSICIÓN A LA NEUTRALIDAD

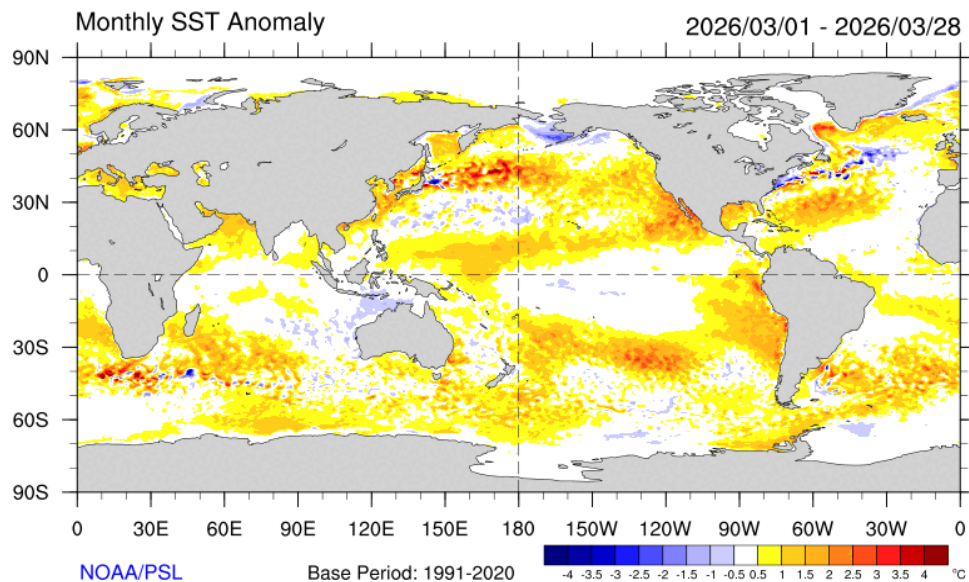
Actualizado: 01 de abril de 2026

RESUMEN

Las condiciones del ENOS son consistentes con una transición hacia condiciones neutrales. El enfriamiento asociado a La Niña se encuentra debilitado, las anomalías de la temperatura del agua del mar (TSM) en el océano Pacífico ecuatorial muestran un calentamiento cerca de la costa sudamericana y al oeste de la línea de fecha (180°). Los vientos alisios en el océano Pacífico estuvieron debilitados al oeste de 150°O . El índice de Oscilación del Sur (IOS) mensual se ha debilitado pero aún posee valores acordes a una fase fría, lo cual es consistente con la transición a neutralidad.

De acuerdo a los modelos dinámicos y estadísticos, en promedio, **en el trimestre abril-mayo-junio 2026 existe alrededor de un 80% de chances de que las condiciones sean neutrales.**

TEMPERATURA DE AGUA DE MAR (TSM) - PROMEDIO MENSUAL



Durante el mes de marzo, la temperatura del agua del mar en el océano Pacífico ecuatorial (Figura 1) tuvo un calentamiento en la mayor parte de la región. Se observan anomalías positivas al oeste de la línea de fecha (180°) y entre 100°O y la costa sudamericana.

Figura 1: Anomalías de la temperatura superficial del mar del 01 al 28 de marzo 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.

De manera similar a febrero, en marzo todas las regiones Niño continuaron con calentamiento. Las regiones Niño 1+2 y Niño 4 quedaron con anomalías positivas. La siguiente tabla muestra las anomalías en la semana que terminó el 29 de marzo de 2026:

Niño 4	+0.2 °C
Niño 3.4	-0.3 °C
Niño 3	-0.4 °C
Niño 1+2	+0.9°C

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

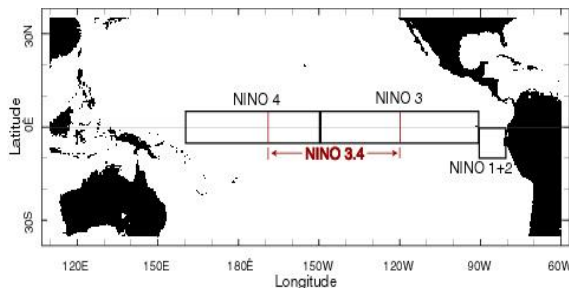


Figura 2: Regiones Niño - Fuente: IRI

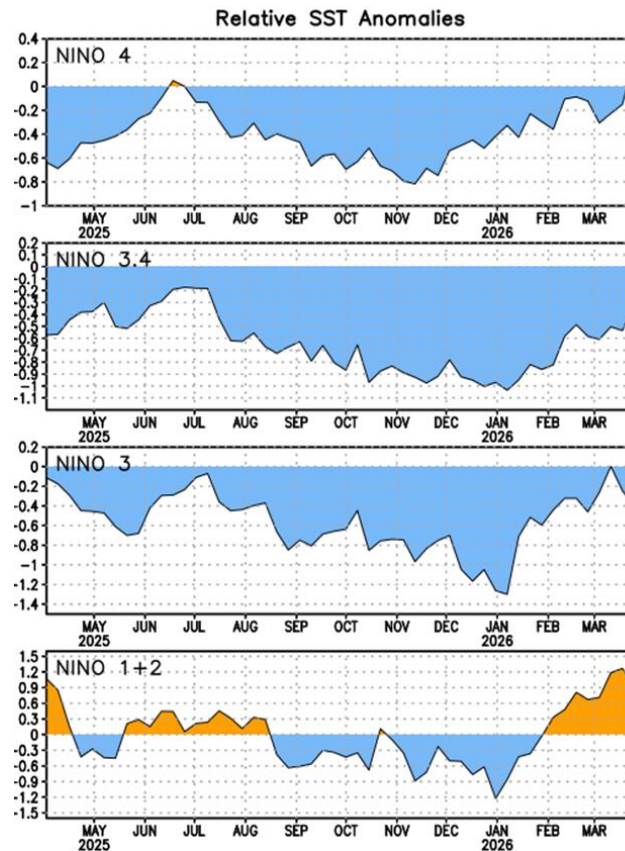


Figura 3: Evolución semanal de la anomalía de TSM en las Regiones Niño - Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA

TSM-SUBSUPERFICIAL

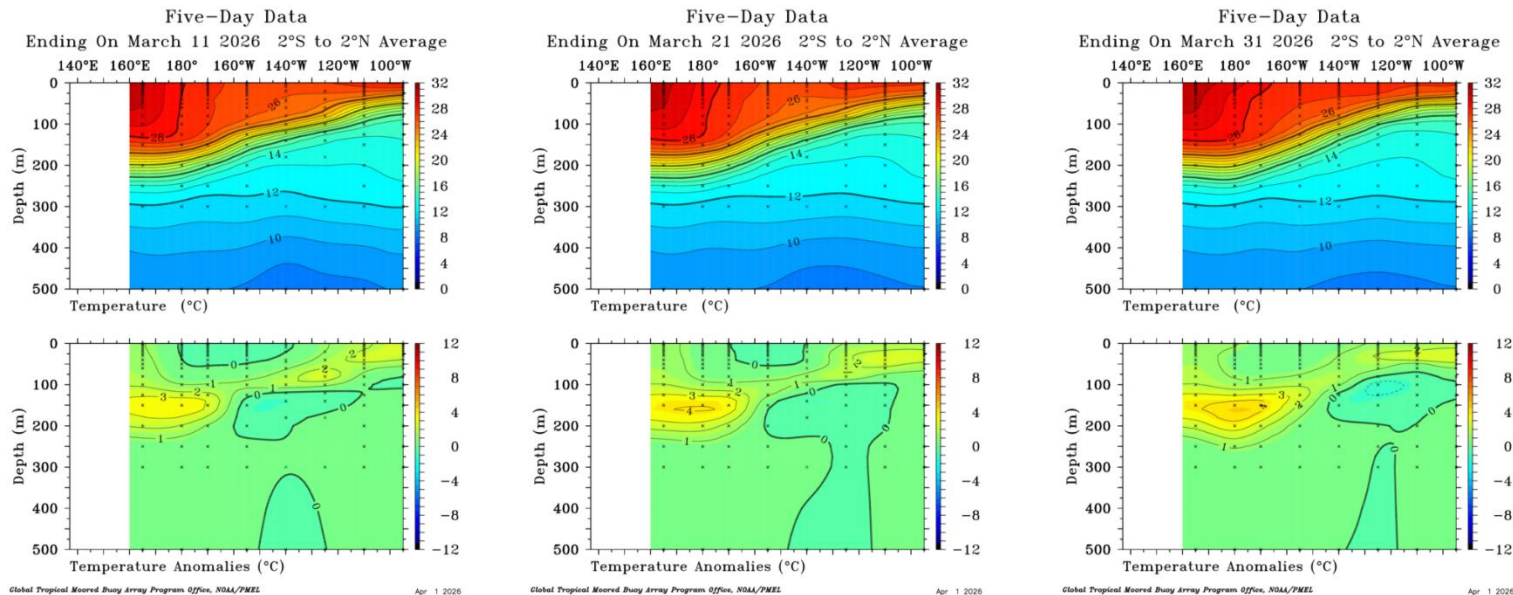
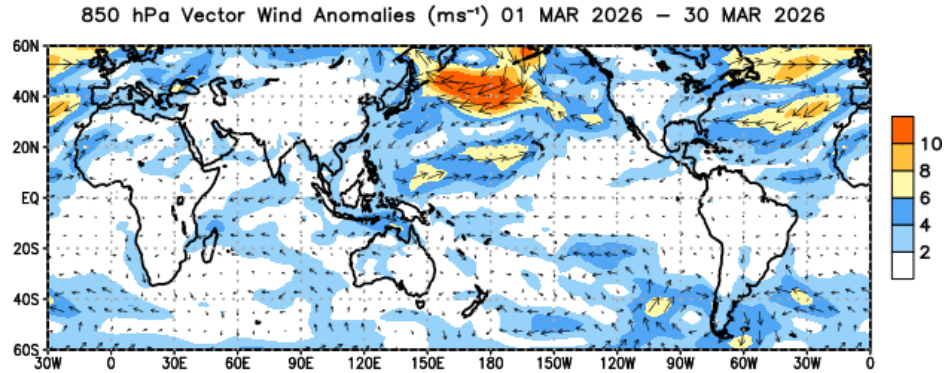


Figura 4 – Corte profundidad vs. longitud de la temperatura del agua del mar y su anomalía en el Pacífico ecuatorial, correspondiente al promedio pentádico que termina el 11 de marzo (izquierda), el 21 de marzo (centro) y el 31 de marzo de 2026 (derecha). Fuente: Pacific Maritime Environmental Laboratory (PMEL)-NOAA

Durante marzo 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 150°O (Figura 4). Parte de este núcleo cálido se extiende hacia niveles cercanos a superficie, afectando a la región Niño 1+2. Un núcleo débil de anomalías negativas se observa entre 140°O y 170°O, cerca de superficie.

VIENTOS ALISIOS



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

Figura 5 – Anomalías de viento zonal en 850 hPa, promediado del 01 al 30 de marzo de 2026 - Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA

Durante marzo las anomalías del viento zonal en 850 hPa en el océano Pacífico ecuatorial mostraron, en promedio, alisios algo intensificados (anomalías negativas) entre 90°O y 140°O (Figuras 5 y 6). Alisios debilitados (anomalías positivas) se observaron, en promedio, al oeste de 150°O .

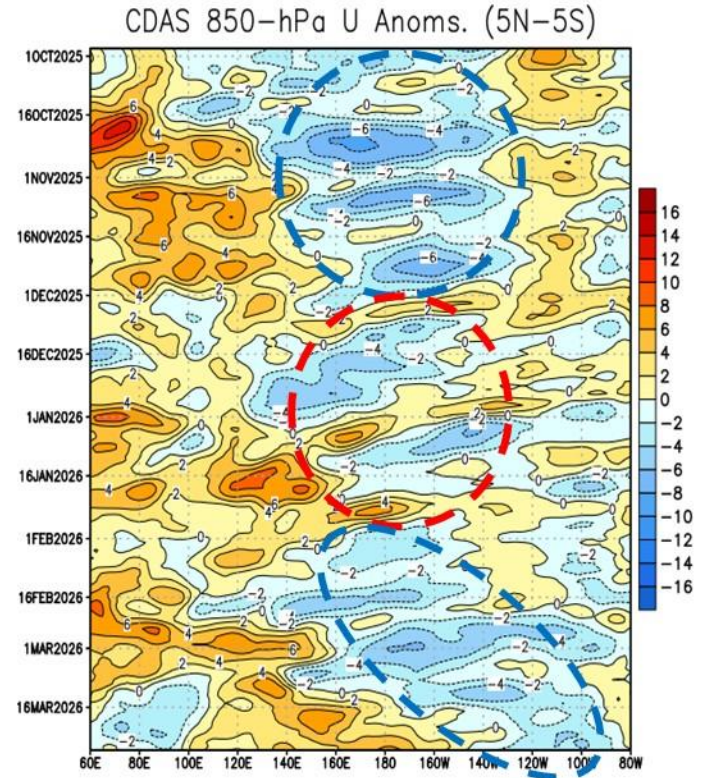


Figura 6 – Anomalías de viento zonal promediado en la región 5°S - 5°N del 01 de octubre de 2025 al 29 de marzo de 2026 - Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA

CONVECCIÓN

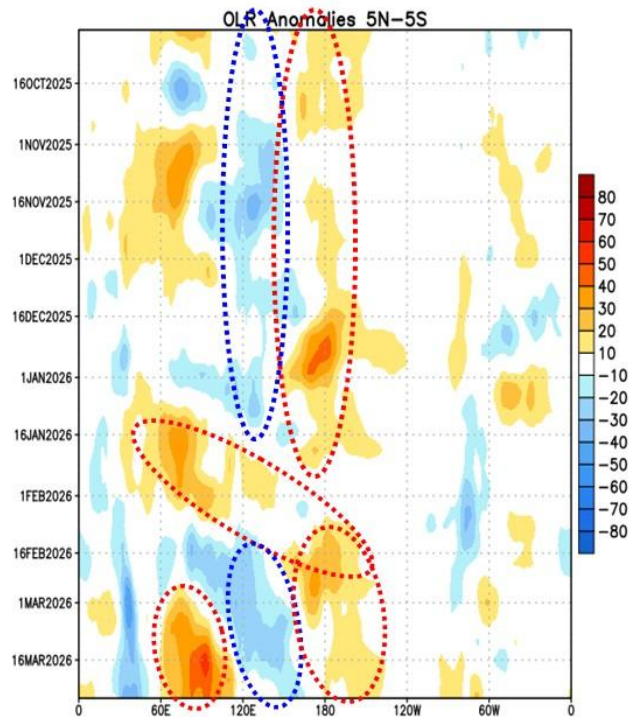


Figura 7 – Anomalías de radiación de onda larga saliente (OLR) promedio en la región 5°S-5°N, del 01 de octubre de 2025 al 29 de marzo de 2026 - Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA

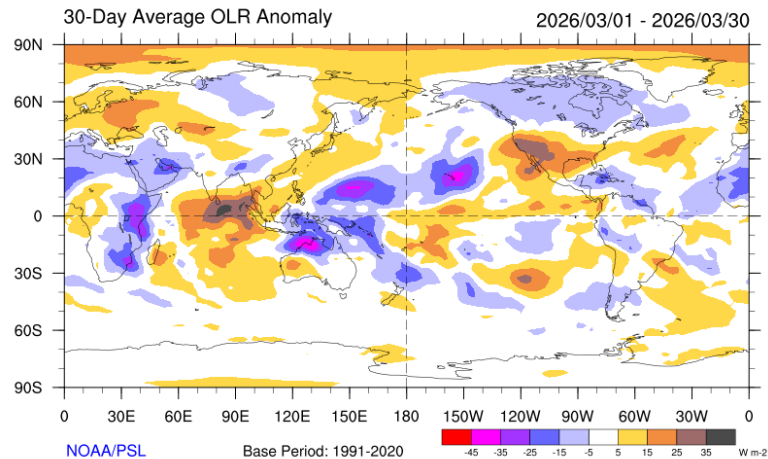


Figura 8 – Promedio de anomalías de radiación de onda larga saliente (OLR) del 01 al 30 de marzo de 2026 - Fuente: NOAA-CIRES/CDC

Durante marzo la actividad convectiva en el océano Pacífico ecuatorial fue inferior a la normal al este de la línea de fecha y superior a la normal al oeste de la misma (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

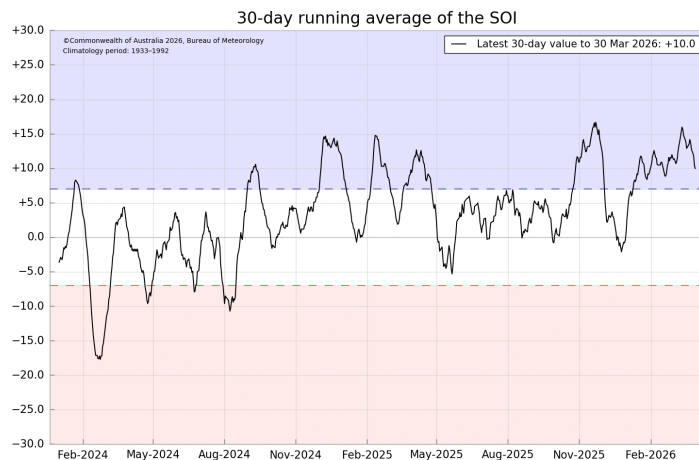


Figura 9 – Índice de oscilación del sur: promedio móvil de 30 días (Fuente: Bureau of Meteorology (BOM))

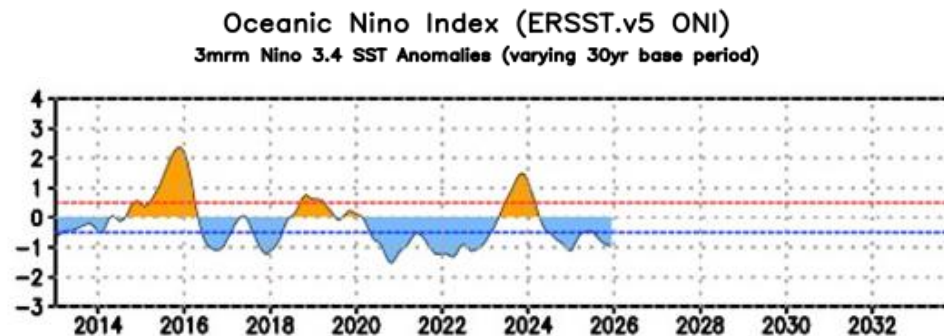


Figura 10 – Índice Oceánico de El Niño (Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA)

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 30 de marzo es de +10.

En cuanto al Índice Oceánico de El Niño (ONI, por sus siglas en inglés) en el trimestre diciembre 2025 –enero-febrero 2026 tuvo un valor de -0.9°C (Figura 10), acorde a condiciones La Niña.

PREDICIONES

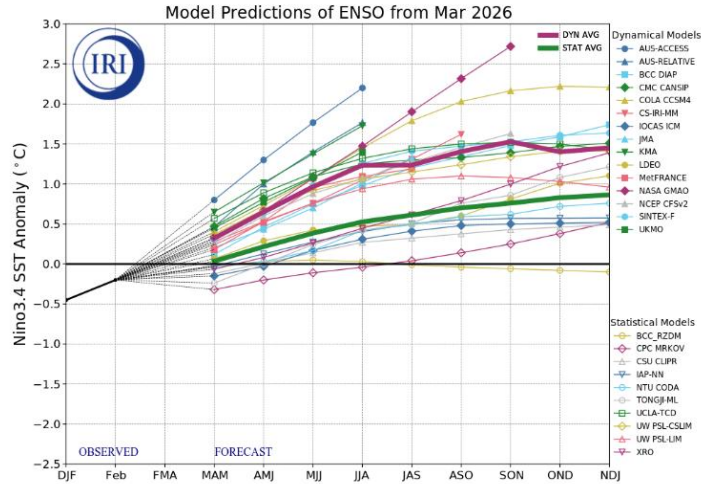


Figura 11 – Pronóstico de anomalías de TSM en la región Niño 3.4. Fuente: IRI.

Los pronósticos computacionales en la región Niño 3.4 prevén en promedio, TSM superiores a sus valores normales en el trimestre abril-mayo-junio 2026 (AMJ). El valor promedio de todos los modelos para dicho trimestre es de +0.5°C (Figura 11).

Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued March 2026)

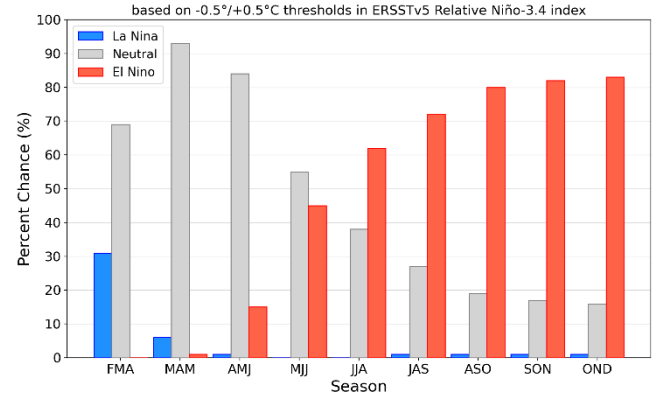


Figura 12 – Pronóstico probabilístico de anomalías de TSM en la región Niño 3.4. - Fuente: IRI.

Por otro lado, y expresado en valores probabilísticos, (Figura 12) existen más de 80% de probabilidades de condiciones neutrales en la región Niño 3.4 en el trimestre AMJ 2026. A mayor plazo de pronóstico aumentan las chances de desarrollo de un evento El Niño.

¿CÓMO NOS AFECTA?

Esta sección será actualizada siempre que se encuentre activa alguna de las fases del ENOS

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



Ministerio
de Defensa
República Argentina

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

www.smn.gov.ar

