



Servicio  
Meteorológico  
Nacional  
Argentina

# EL FENÓMENO EL NIÑO – OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

ESTADO ACTUAL: **CONDICIONES EL NIÑO**

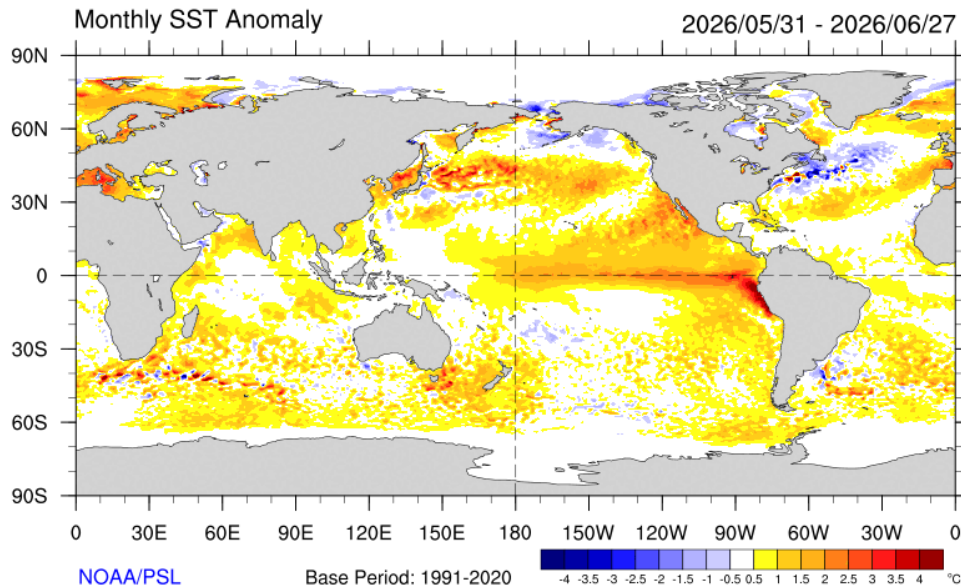
Actualizado: 01 de julio de 2026

# RESUMEN

**Las condiciones del ENOS son consistentes con una fase cálida ó El Niño.** Las anomalías de la temperatura del agua del mar (TSM) en el océano Pacífico ecuatorial muestran anomalías positivas en toda la región, con máximos cerca de la costa sudamericana. Los vientos alisios en el océano Pacífico estuvieron debilitados en gran parte de la región. El índice de Oscilación del Sur (IOS) mantuvo valores negativos.

De acuerdo a los modelos dinámicos y estadísticos, en promedio, **en el trimestre julio-agosto-septiembre 2026 hay probabilidad cercana al 100% de que se mantenga la fase de El Niño.**

# TEMPERATURA DE AGUA DE MAR (TSM) - PROMEDIO MENSUAL



Durante el mes de junio, la temperatura del agua del mar en el océano Pacífico ecuatorial fue superior a los valores normales (Figura 1). El calentamiento se extiende desde la costa sudamericana hasta 160°E aproximadamente. Las máximas anomalías se observan cerca de la costa sudamericana.

**Figura 1: Anomalías de la temperatura superficial del mar del 31 de mayo al 27 de junio de 2026. Período de referencia 1981-2010 - Fuente: NOAA-NCEP/CPC**

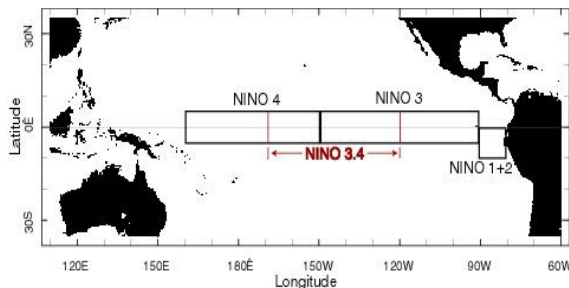
# TSM –EVOLUCIÓN SEMANAL POR REGIONES

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 y desde febrero la región Niño 1+2 comenzó a registrar anomalías positivas.

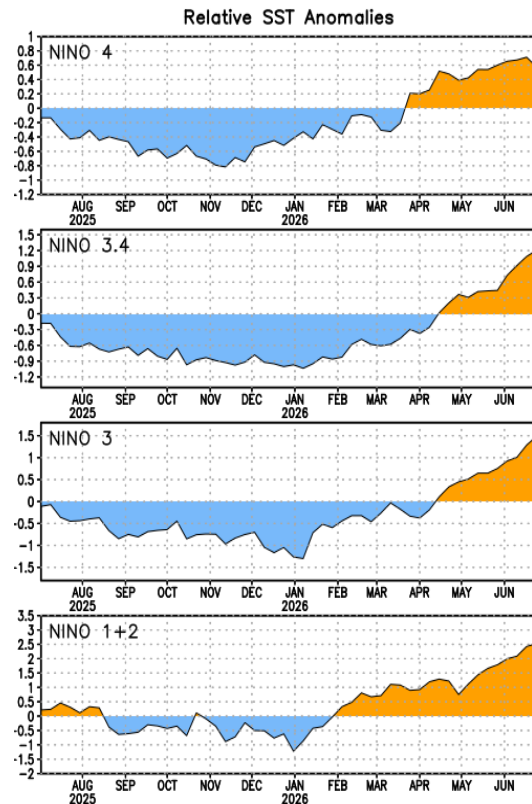
Durante mayo y junio, las regiones Niño tuvieron calentamiento, manteniéndose todas con anomalías positivas. La siguiente tabla muestra las anomalías en la semana que terminó el 29 de junio de 2026:

Niño 4	+0.6 °C
Niño 3.4	+1.2 °C
Niño 3	+1.5 °C
Niño 1+2	+2.5°C

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

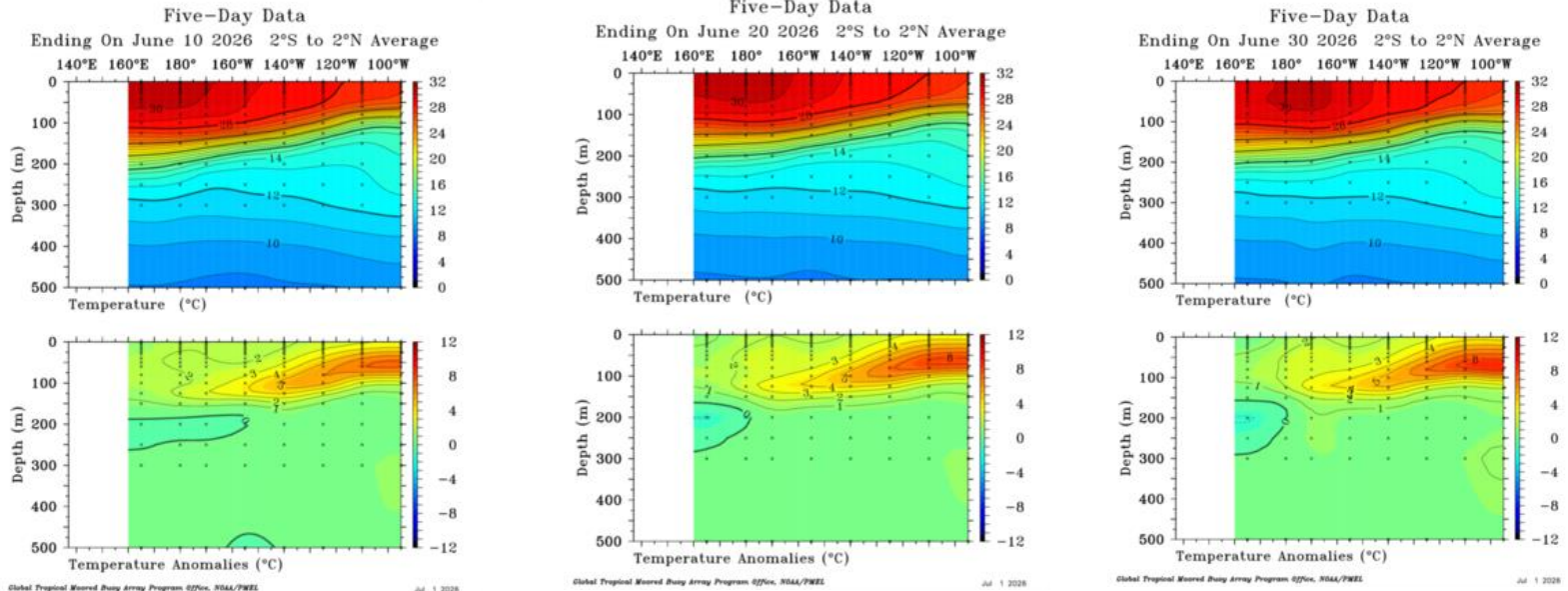


**Figura 2: Regiones Niño - Fuente: IRI**



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

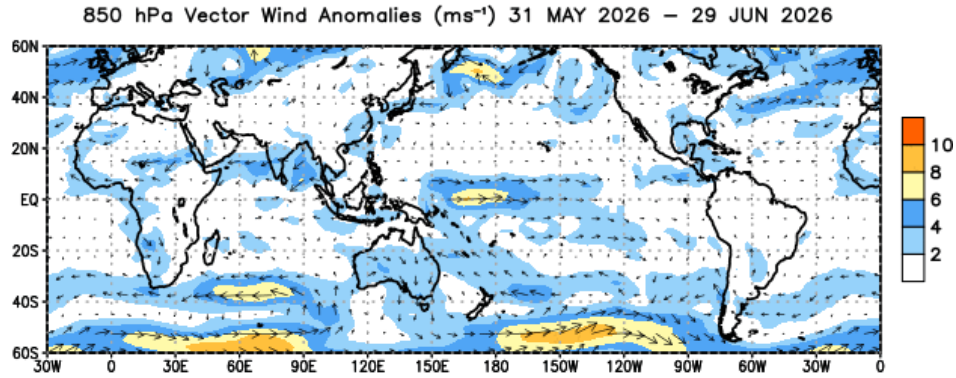
# TSM-SUBSUPERFICIAL



**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 10 de junio (izquierda), el 20 de junio (centro) y el 30 de junio de 2026 (derecha). Fuente: Pacific Maritime Environmental Laboratory (PMEL)-NOAA**

Durante junio en los niveles sub-superficiales del Pacífico ecuatorial, se observaron temperaturas superiores a las normales en la mayor parte de la región (Figura 4), y un núcleo de anomalías negativas al oeste de la línea de fecha y a una profundidad de 200 m aproximadamente. La región de anomalías positivas se intensificó hacia finales del mes.

# VIENTOS ALISIOS

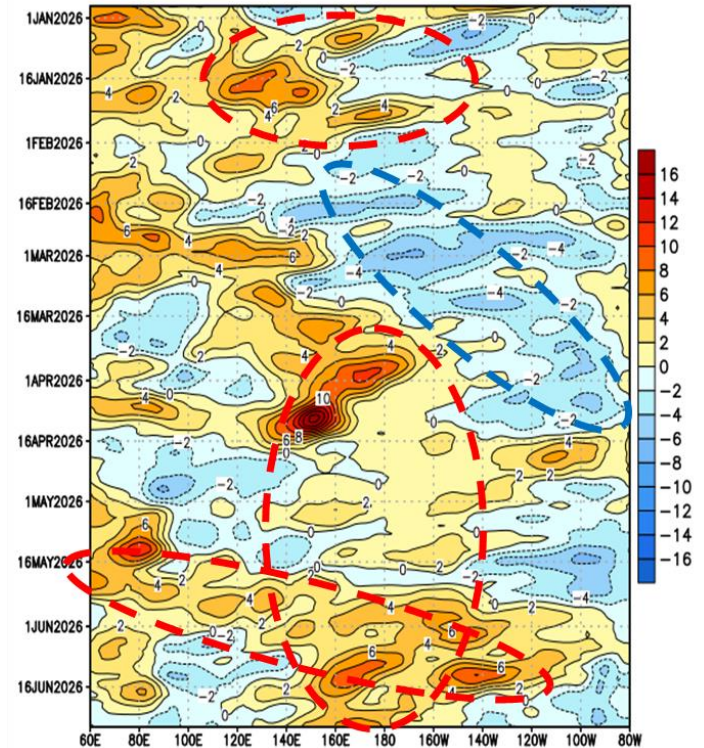


Data Source: NCEP/CORe – Climatology (1991–2020)  
(Wind speed > 2 ms<sup>-1</sup> shaded)

**Figura 5 – Anomalías de viento zonal en 850 hPa, promediado del 31 de mayo al 29 de junio de 2026 - Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA**

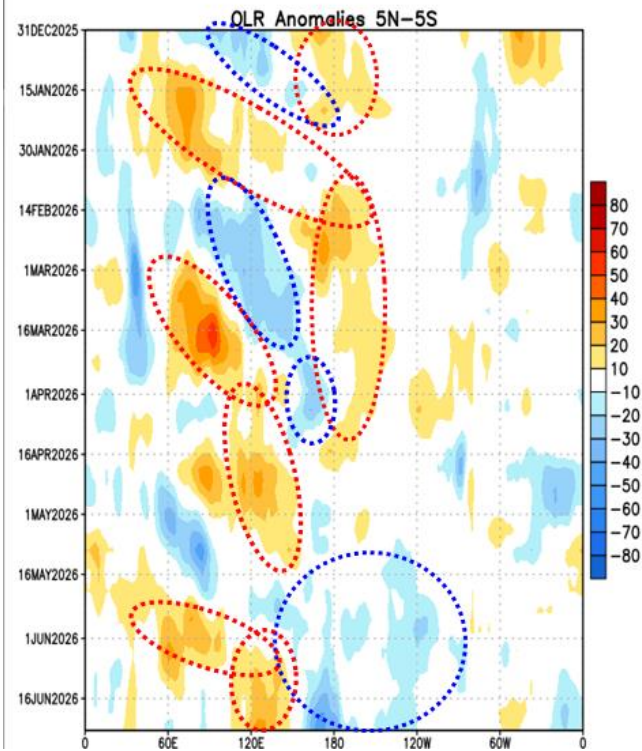
Durante junio las anomalías del viento zonal en 850 hPa en el océano Pacífico ecuatorial mostraron, en promedio, alisios debilitados (anomalías positivas) en la mayor parte de la región (Figuras 5 y 6). Alisios intensificados (anomalías negativas) se observaron al este de 140°W.

CDAS 850-hPa U Anoms. (5N-5S)

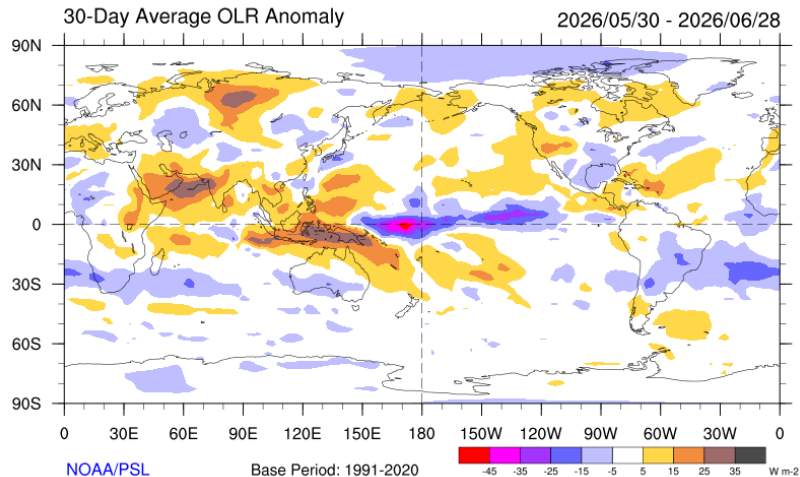


**Figura 6 – Anomalías de viento zonal promediado en la región 5°S-5°N del 01 de diciembre de 2025 al 28 de junio de 2026 - Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA**

# CONVECCIÓN



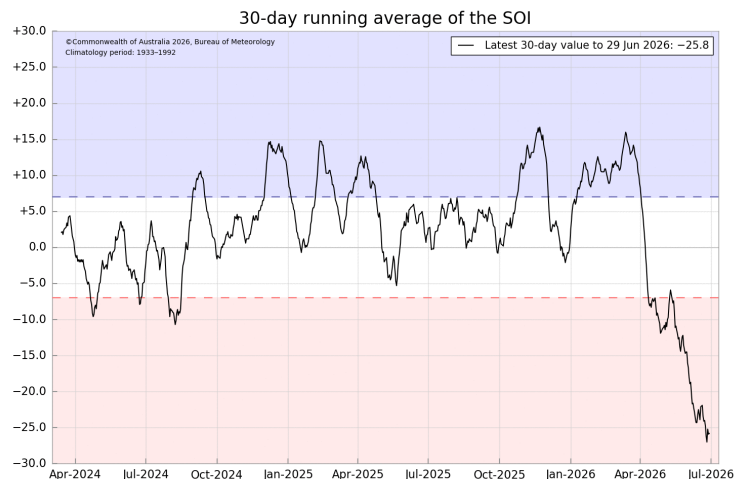
**Figura 7 – Anomalías de radiación de onda larga saliente (OLR) promedio en la región 5°S-5°N, del 31 de diciembre de 2025 al 28 de junio de 2026 - Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA**



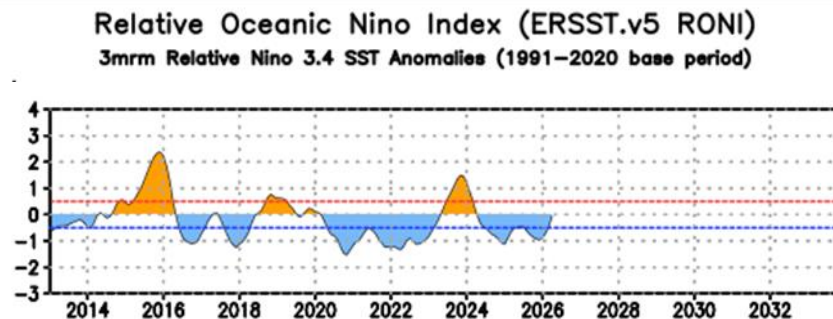
**Figura 8 – Promedio de anomalías de radiación de onda larga saliente (OLR) del 01 al 30 de mayo de 2026 - Fuente: NOAA-CIRES/CDC**

Durante junio la actividad convectiva en el océano Pacífico ecuatorial fue inferior a la normal al sur del ecuador entre 140°O y 150°E. Mayor convección se observó al norte del ecuador (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))**

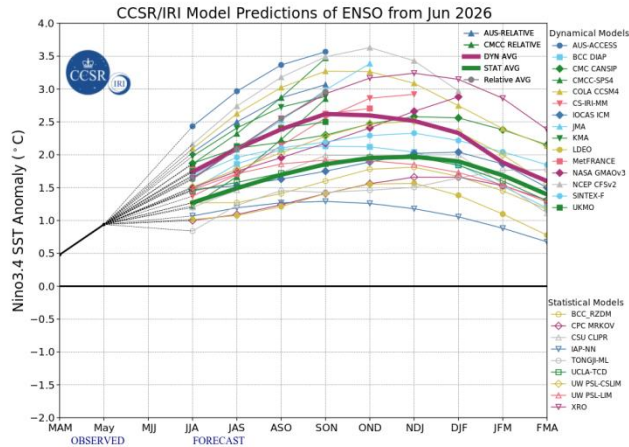


**Figura 10 – Índice Relativo Oceánico de El Niño (Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA)**

El Índice de Oscilación del Sur (IOS) como promedio móvil de 30 días mantiene valores negativos desde abril (Figura 9). El último valor disponible, que termina el 29 de junio, es de -25.8

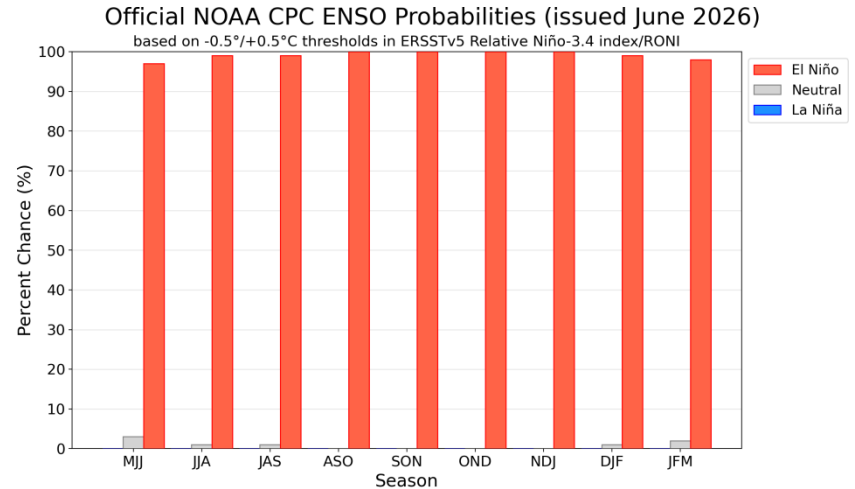
En cuanto al Índice Oceánico de El Niño Relativo (RONI, por sus siglas en inglés) en el trimestre marzo-abril-mayo 2026 tuvo un valor de -0.1°C (Figura 10).

# 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 julio-agosto-septiembre 2026 (JAS) (Figura 11).

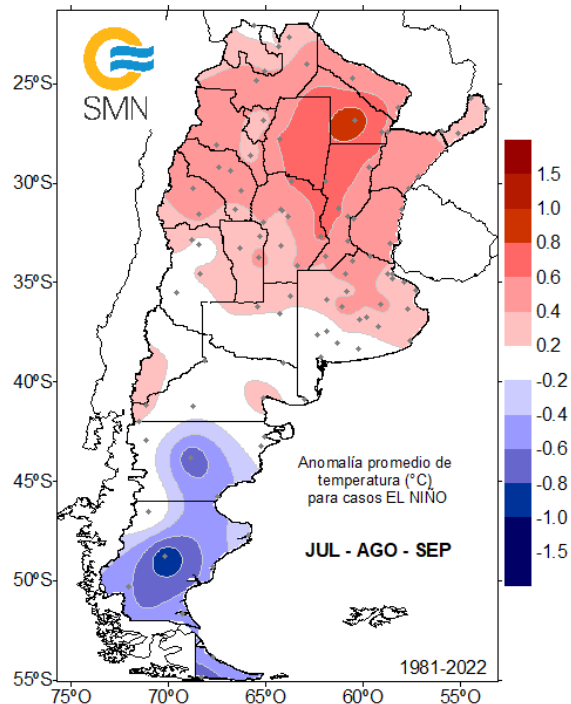
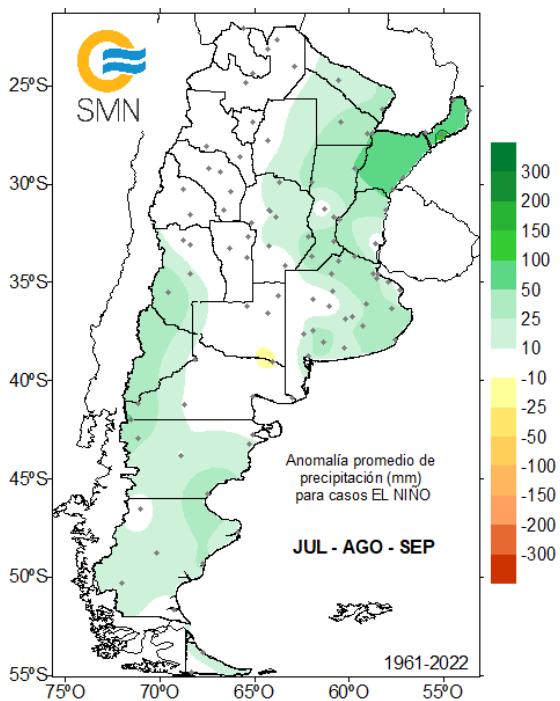


**Figura 12 – Pronóstico probabilístico de anomalías de TSM en la región Niño 3.4. - Fuente: IRI.**

Por otro lado, y expresado en valores probabilísticos, (Figura 12) hay probabilidades cercanas al 100% de que siga evolucionando la fase El Niño en el trimestre JAS 2026. Las chances de que persista esta fase se mantiene muy alta para los próximos trimestres.

# ¿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](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](http://www.smn.gov.ar)

