



EL FENÓMENO EL NIÑO – OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

ESTADO ACTUAL: **CONDICIONES EL NIÑO**

Actualizado: 03 de agosto 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 la región central. El índice de Oscilación del Sur (IOS) mantuvo valores negativos.

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

TEMPERATURA DE AGUA DE MAR (TSM) - PROMEDIO MENSUAL

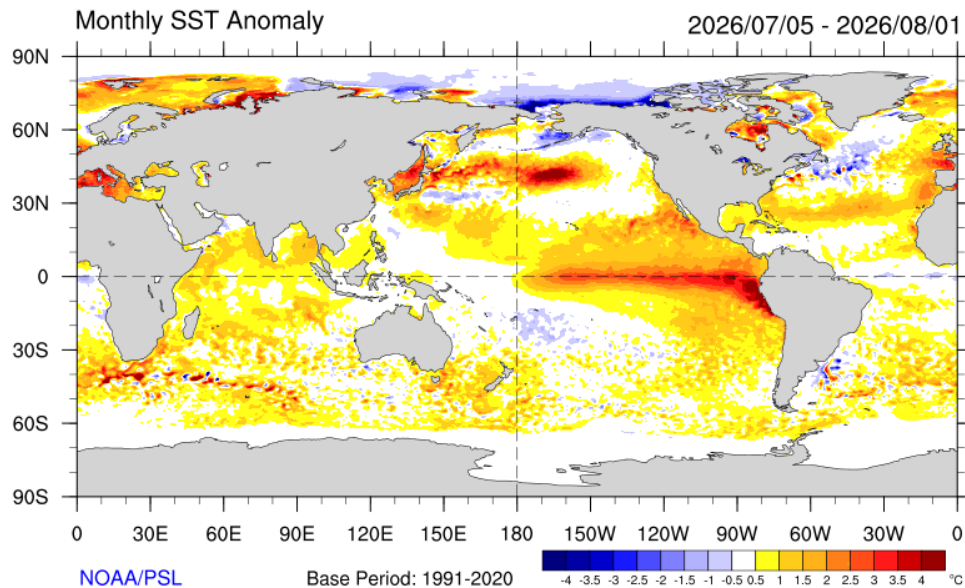


Figura 1: Anomalías de la temperatura superficial del mar del 5 de julio al 1 de agosto de 2026. Período de referencia 1991-2020
Fuente: NOAA-NCEP/CPC

Durante el mes de julio, 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 170°E aproximadamente. Las máximas anomalías se observan cerca de la costa sudamericana.

TSM –EVOLUCIÓN SEMANAL POR REGIONES

Desde agosto 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 todas las regiones Niño tuvieron calentamiento. Aunque en la región Niño 4 disminuyeron los valores las anomalías en el mes de julio, todas las regiones finalizaron el mes con anomalías positivas. La siguiente tabla muestra las anomalías en la semana que terminó el 03 de agosto de 2026:

Niño 4	+0.2 °C
Niño 3.4	+1.5 °C
Niño 3	+2.1 °C
Niño 1+2	+3.2°C

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

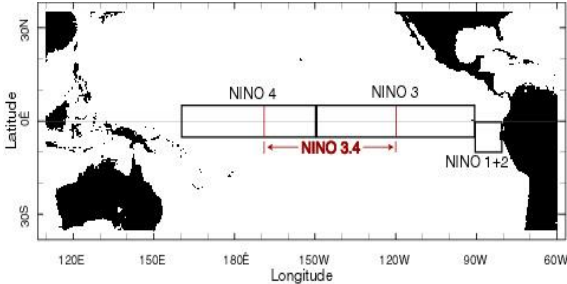


Figura 2: Regiones Niño - Fuente: IRI

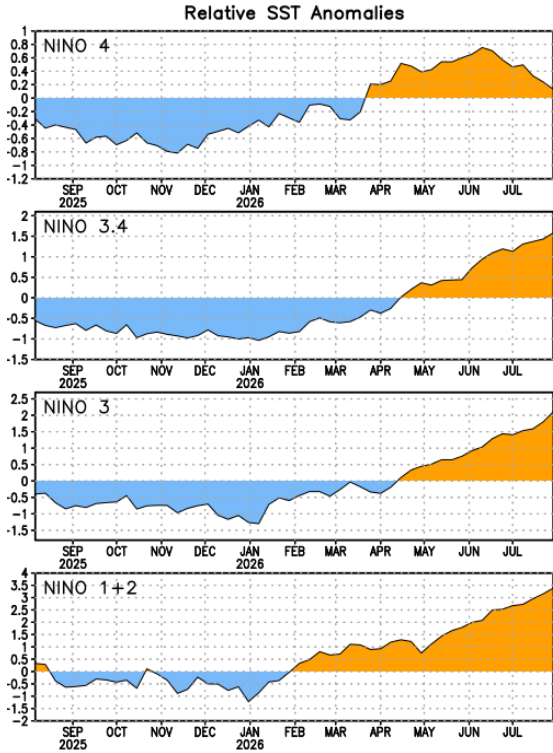


Figura 3: Evolución semanal de la anomalía de TSM en las Regiones Niño - Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA

TSM-SUBSUPERFICIAL

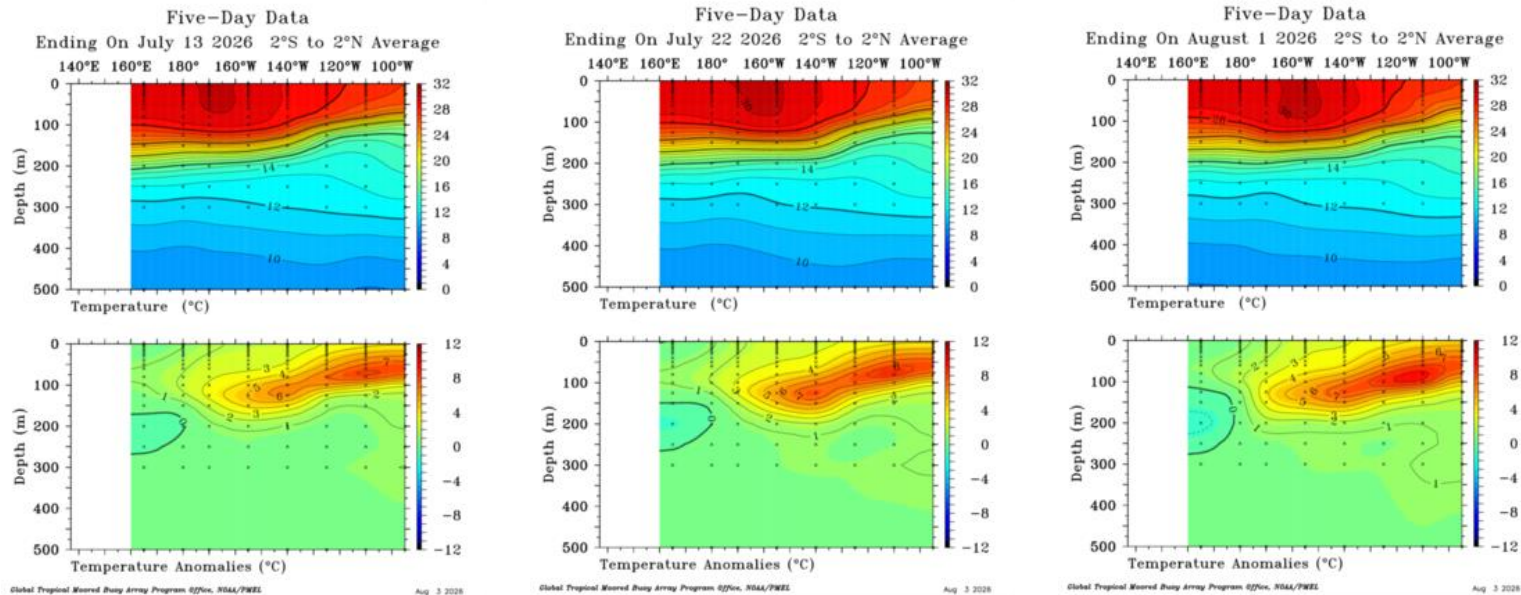
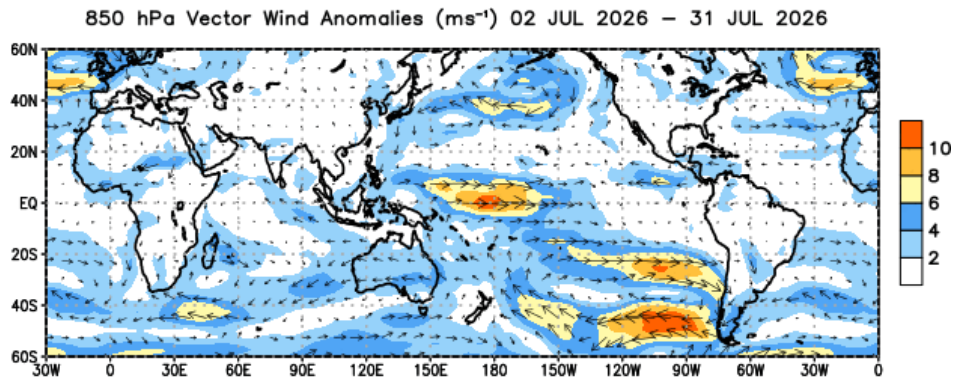


Figura 4 – Corte profundidad vs. longitud de la temperatura del agua del mar y su anomalía en el Pacífico ecuatorial, correspondiente al promedio pentádico que termina el 12 de julio (izquierda), el 22 de julio (centro) y el 2 de agosto de 2026 (derecha). Fuente: Pacific Maritime Environmental Laboratory (PMEL)-NOAA

Durante julio 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^{-1} shaded)

Figura 5 – Anomalías de viento zonal en 850 hPa, promediado del 2 al 31 de julio de 2026 - Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA

Durante julio las anomalías del viento zonal en 850 hPa en el océano Pacífico ecuatorial mostraron, en promedio, alisios debilitados (anomalías positivas) entre 150°E y 150°O (Figuras 5 y 6). En el extremo oriental del Océano Pacífico, las anomalías de viento del este han sido generalmente predominantes.

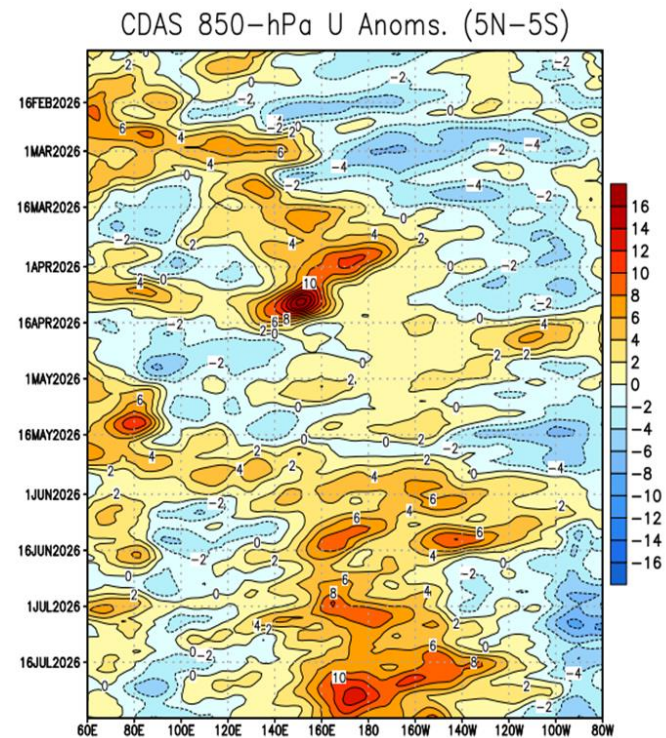


Figura 6 – Anomalías de viento zonal promediado en la región $5^{\circ}\text{S}-5^{\circ}\text{N}$ del 01 de febrero de 2026 al 31 de julio de 2026 - Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA

CONVECCIÓN

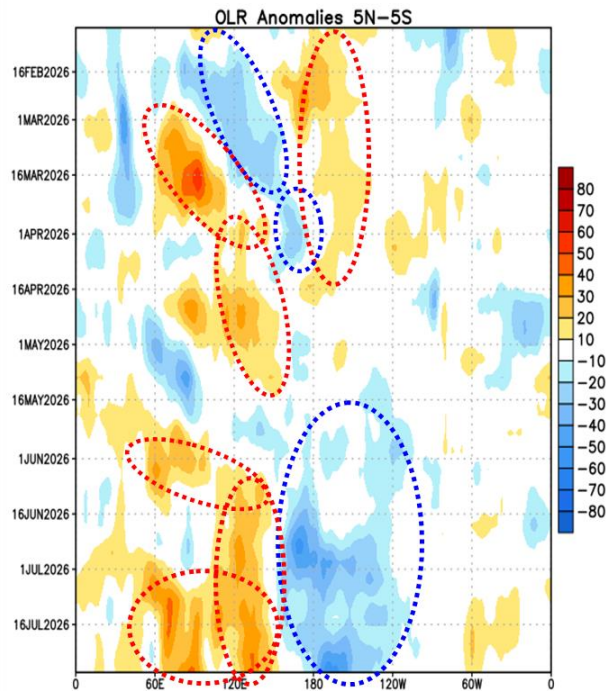


Figura 7 – Anomalías de radiación de onda larga saliente (OLR) promedio en la región 5°S-5°N, del 1 de febrero de 2026 al 31 de julio de 2026 - Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA

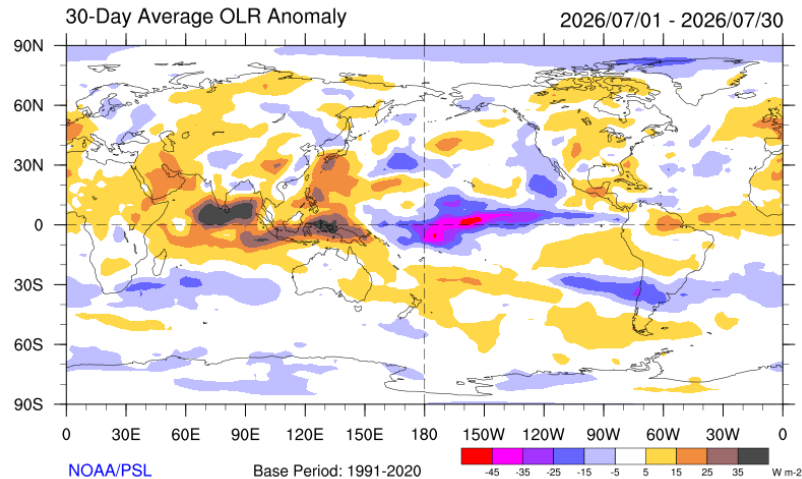


Figura 8 – Promedio de anomalías de radiación de onda larga saliente (OLR) del 01 al 30 de julio de 2026 - Fuente: NOAA-CIRES/CDC

Durante julio la actividad convectiva en el océano Pacífico ecuatorial fue inferior a la normal al sur del ecuador en el Índico oriental y el Pacífico occidental (entre 90°E y 150°E). En contraste, se observó mayor convección sobre el ecuador en el Pacífico central, entre la línea de cambio de fecha y los 120°W (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

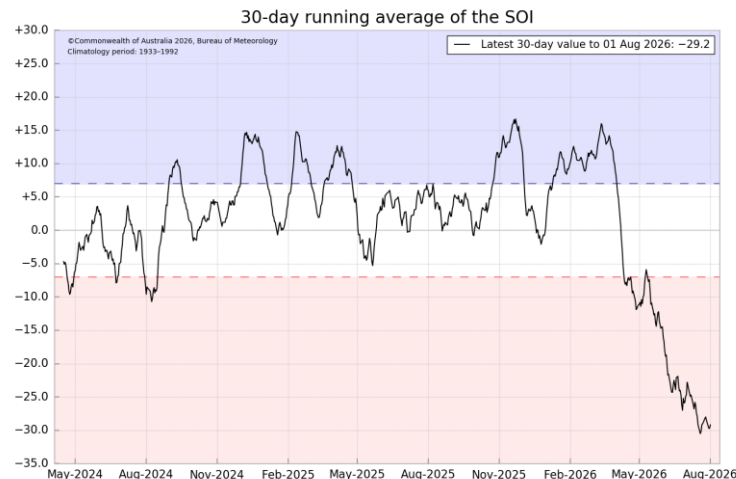


Figura 9 – Índice de oscilación del sur: promedio móvil de 30 días (Fuente: Bureau of Meteorology (BOM))

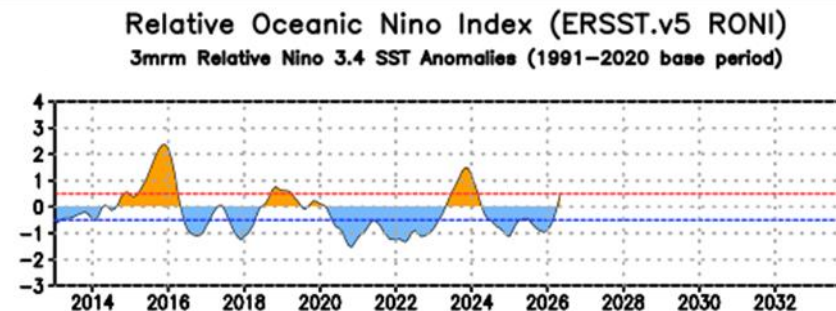


Figura 10 – Índice Relativo Oceánico de El Niño (Fuente: Climate Prediction Center (CPC)-NOAA)

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 1 de agosto, es de -29.2

En cuanto al Índice Oceánico de El Niño Relativo (RONI, por sus siglas en inglés) en el trimestre abril-mayo-junio 2026 tuvo un valor de +0.5°C (Figura 10).

PREDICCIONES

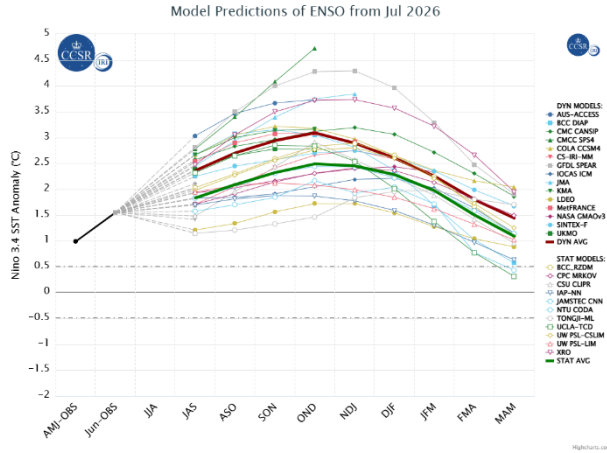


Figura 11 – Pronóstico de anomalías de TSM en la región Niño 3.4. Fuente: IRI.

Los pronósticos computacionales en la región Niño 3.4 prevén en promedio, TSM superiores a sus valores normales en el trimestre agosto-septiembre-octubre-2026 (ASO) (Figura 11).

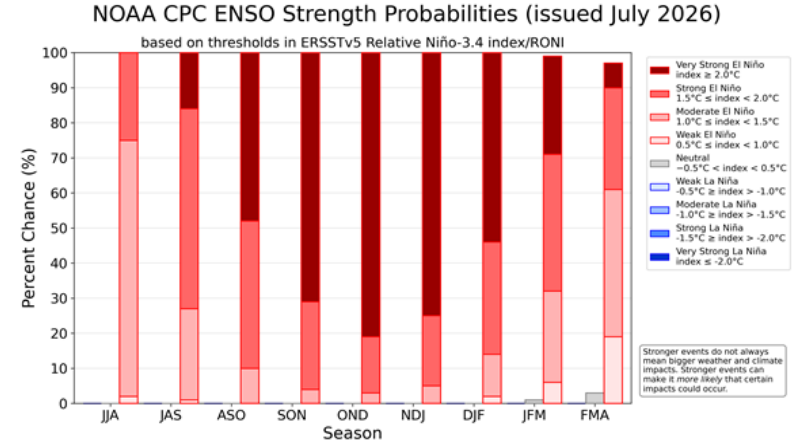
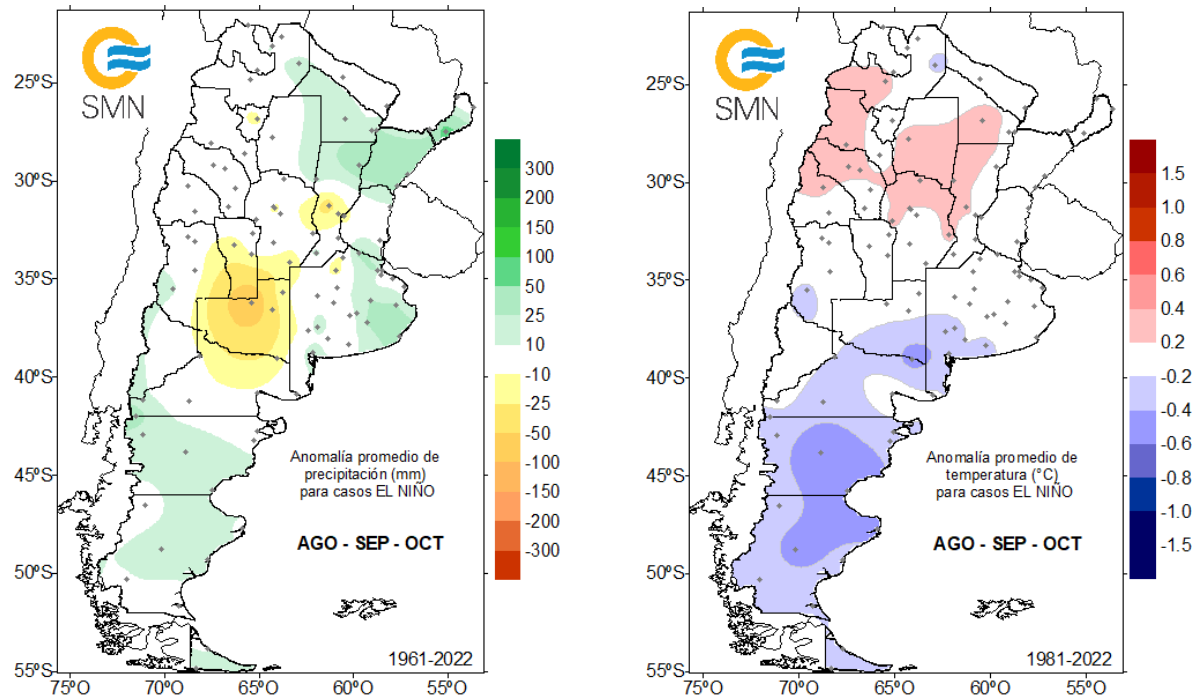


Figura 12 – Pronóstico probabilístico de anomalías de TSM y su intensidad en la región Niño 3.4. - Fuente: IRI.

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 ASO 2026. Respecto a la intensidad que pueda alcanzar este evento, las chances de que sea fuerte o muy fuerte aumenta considerablemente a partir de la primavera austral.

¿CÓMO NOS AFECTA?



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

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



Ministerio
de Defensa
República Argentina

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

www.smn.gob.ar

