EL NIÑO/OSCILACIÓN DEL SUR (ENSO, por sus siglas en inglés)
DISCUSIÓN DIAGNÓSTICA
emitido por el

CENTRO DE PREDICCION CLIMÁTICA/NCEP/NWS
Traducción cortesía del: NWS-WFO SAN JUAN, PUERTO RICO
12 de junio de 2025

Estatus del Sistema de alerta del ENSO: Inactivo

<u>Sinopsis:</u> Se espera que el ENSO-neutral continúe durante el verano de 2025 en el hemisferio norte (82% de probabilidad entre junio y agosto), y podría extenderse hasta el invierno 2025-2026, aunque con menor confianza (48% de probabilidad de condiciones Neutrales y 41% de probabilidad de La Niña entre noviembre y enero).

Durante el último mes, el ENSO-neutral persistió, con temperaturas de la superficie del mar (SSTs, por sus siglas en inglés) cercanas al promedio en la mayor parte del océano Pacífico ecuatorial (Fig. 1). Los valores más recientes del índice semanal de El Niño oscilaron entre -0.1°C y +0.4°C (Fig. 2). Las temperaturas subsuperficiales del océano estuvieron entre cerca y por encima del promedio (promediadas entre 180° y 100°O, Fig. 3), con anomalías cálidas en profundidad en el centro y oeste del Pacífico (Fig. 4). Durante el mes, los vientos en niveles bajos fueron del este sobre el centro-este del Pacífico, mientras que los vientos en niveles altos se mantuvieron mayormente cerca del promedio a lo largo del Pacífico ecuatorial. La convección estuvo intensificada sobre Indonesia (Fig. 5). En conjunto, el sistema acoplado océano-atmósfera en el Pacífico tropical reflejó condiciones neutrales del ENSO.

Según las predicciones del IRI y del Conjunto Multi-Modelo de Norteamérica, lo más probable es que el ENSO-neutral continúe durante el invierno 2025-2026 en el hemisferio norte (Fig. 6). El equipo de pronóstico también continúa favoreciendo un escenario de ENSO-neutral hasta principios de 2026, aunque existe una menor probabilidad del desarrollo de La Niña durante el invierno 2025-2026. En resumen, es probable el ENSO-neutral prevalezca durante el verano de 2025 en el hemisferio norte (82% de probabilidad entre junio y agosto) y podrían continuar durante el invierno 2025-2026, aunque con menor confianza (48% de probabilidad de condiciones Neutrales y 41% de probabilidad de La Niña entre noviembre y enero; Fig. 7).

Esta discusión es un esfuerzo consolidado de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA, por sus siglas en inglés), el Servicio Nacional de Meteorología de NOAA y sus instituciones financiadas. Las condiciones oceánicas y atmosféricas son actualizadas semanalmente en la página web del Centro de Predicción Climática (Condiciones actuales de El Niño/La Niña y La Discusión de Expertos). Perspectivas y análisis adicionales también están disponibles en el blog del ENSO. Un pronóstico probabilístico de la intensidad de ENSO está disponible aquí. La próxima Discusión Diagnóstica de ENSO está programada para el 10 de julio de 2025. Para recibir una notificación por correo electrónico cuando la Discusión Diagnóstica de ENSO mensual esté disponible, favor enviar un mensaje a: ncep.list.enso-update@noaa.gov.

Centro de Predicción Climática
Centros Nacionales de Predicción Ambiental
NOAA/Servicio Nacional de Meteorología
College Park, MD 20740

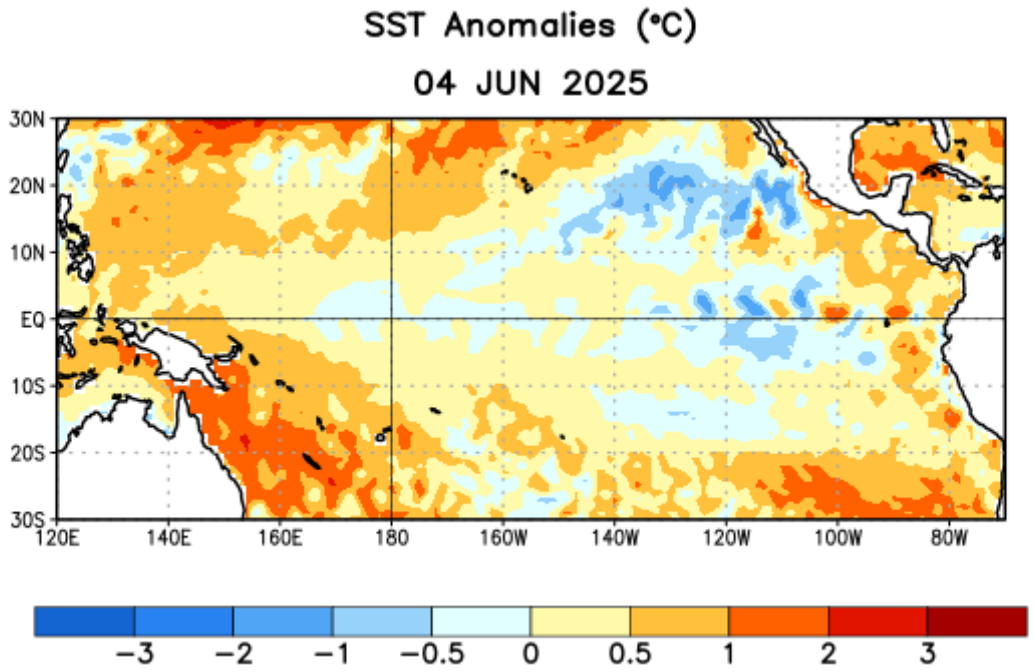

Figura 1. Anomalías (°C) promedio de la temperatura de la superficie del océano (SST, por sus siglas en inglés) para la semana centrada el 4 de junio de 2025. Las anomalías son calculadas utilizando como referencia los periodos promedio semanales de 1991-2020.

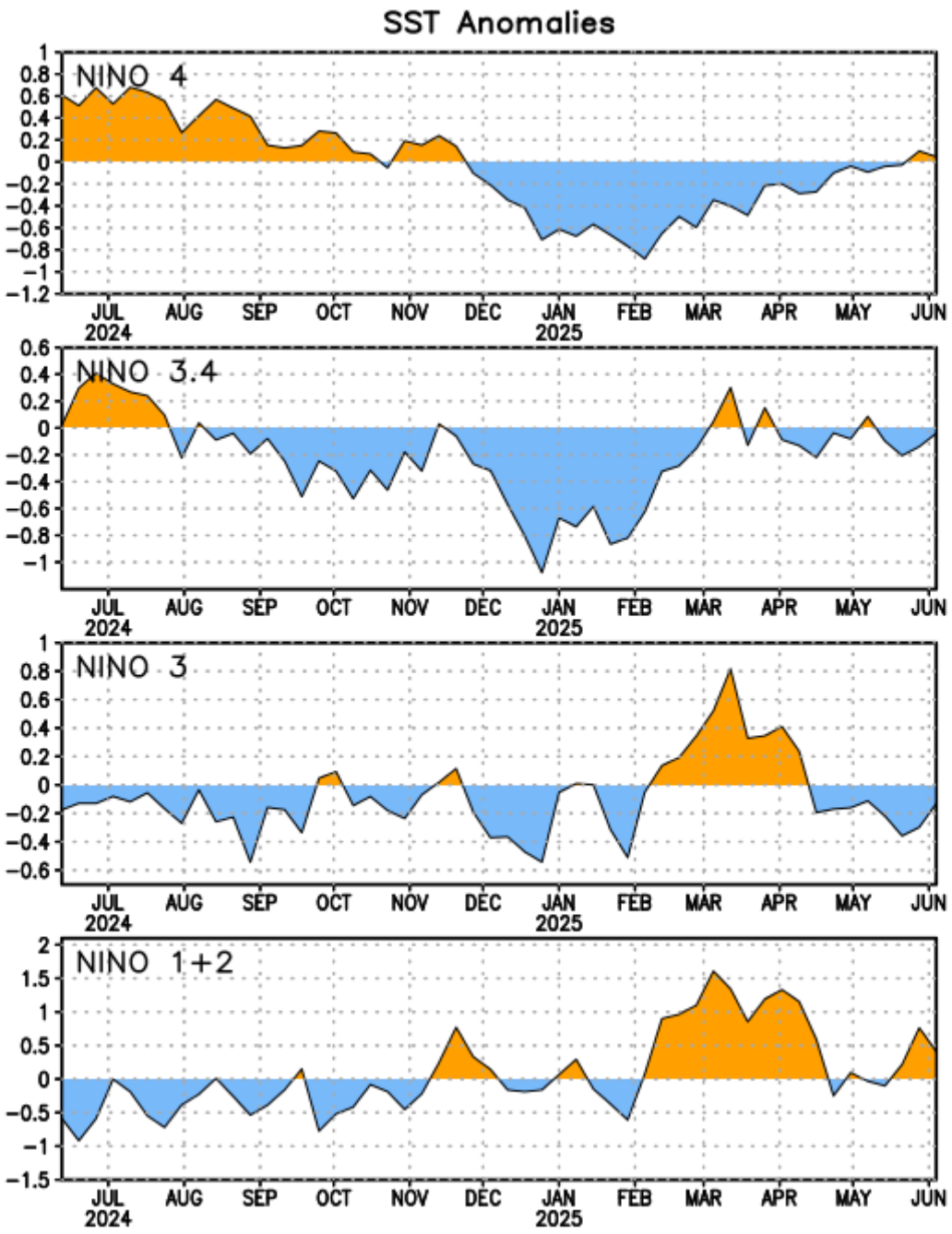

Figura 2. Series de Tiempo de las anomalías (en °C) de temperaturas de la superficie del océano (SST) en un área promediada en las regiones del Niño [Niño-4 (5ºN-5ºS, 150ºW-160ºE), Niño-3.4 (5°N-5°S, 170°W-120°W), Niño-3 (5°N-5°S, 150°W-90°W), Niño-1+2 (0°-10°S, 90°W-80°W)]]. Las anomalías de SST son variaciones de los promedios semanales del período base de 1991-2020.

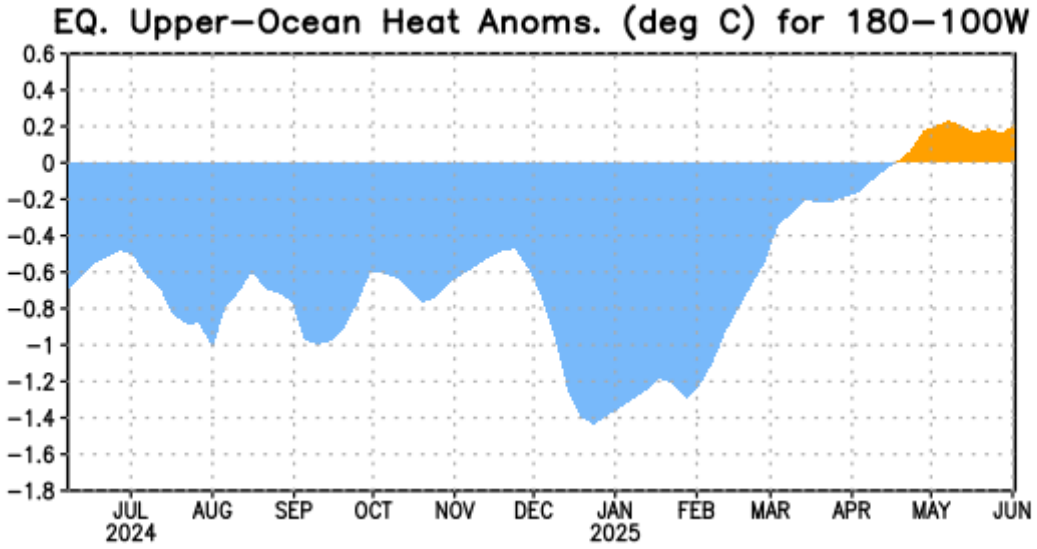

Figura 3. Anomalías del contenido calórico (en °C) en un área promediada del Pacífico ecuatorial (5°N-5°S, 180°-100°W). Las anomalías en el contenido calórico son calculadas como las desviaciones de los penta-promedios del período base de 1991-2020.

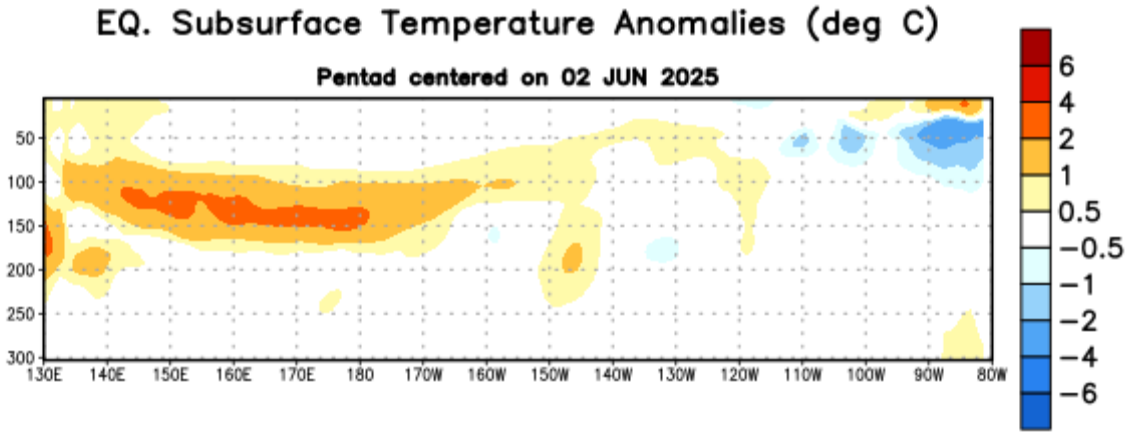

Figura 4: Sección de profundidad-longitud de las anomalías de temperatura (°C) de la capa superior del océano Pacífico ecuatorial (0-300 m) centrada en el pentágono del 2 de junio de 2025. Las anomalías son desviaciones de las medias del pentágono del período base 1991-2020.

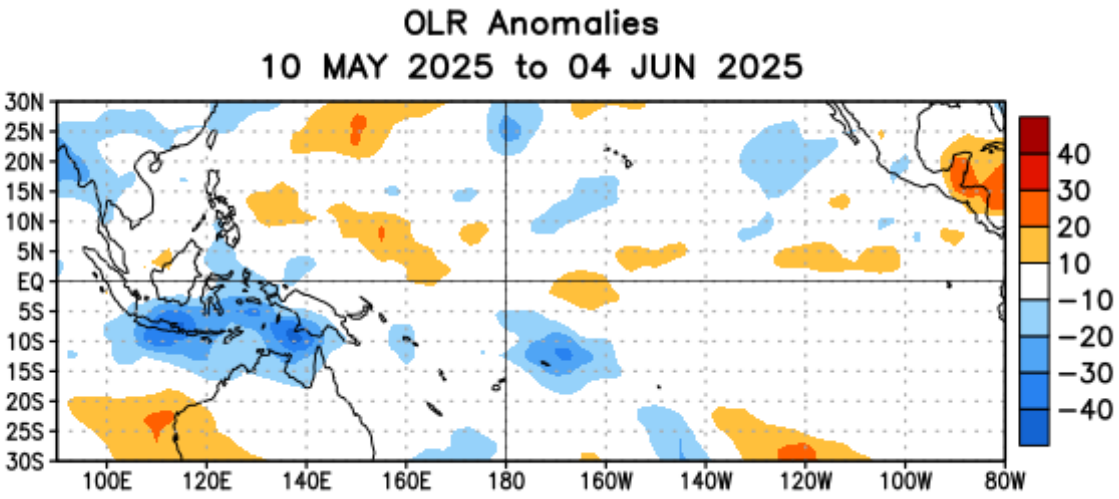

Figura 5. Promedio de las anomalías de radiación de onda larga saliente (OLR) (W/m²) para el período del 10 de mayo al 4 de junio de 2025. Las anomalías de OLR se calculan como desviaciones de las medias del pentágono del período base 1991-2020.

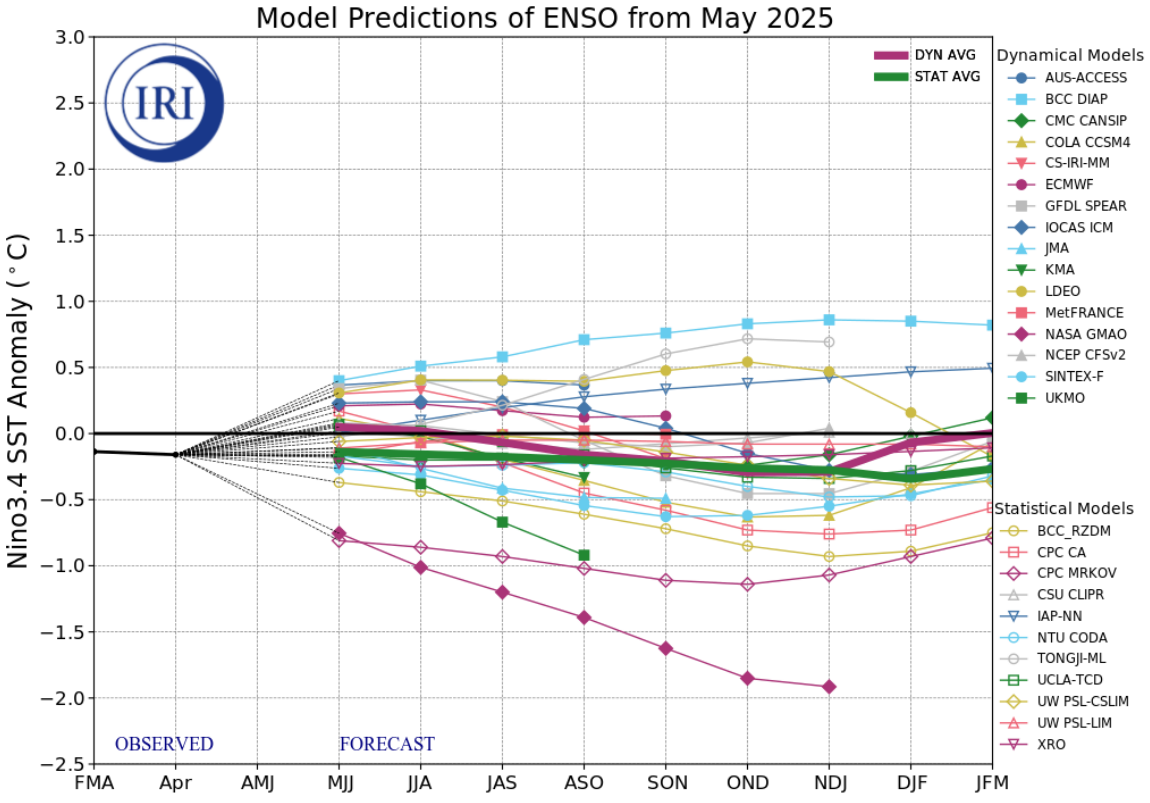

Figura 6. Pronósticos de las anomalías de la temperatura de la superficie del océano (SST) en la región de El Niño 3.4 (5°N-5°S, 120°W-170°W). Figura actualizada el 19 de mayo de 2025 por el Instituto Internacional de Investigación (IRI, por sus siglas en inglés) para Clima y Sociedad.

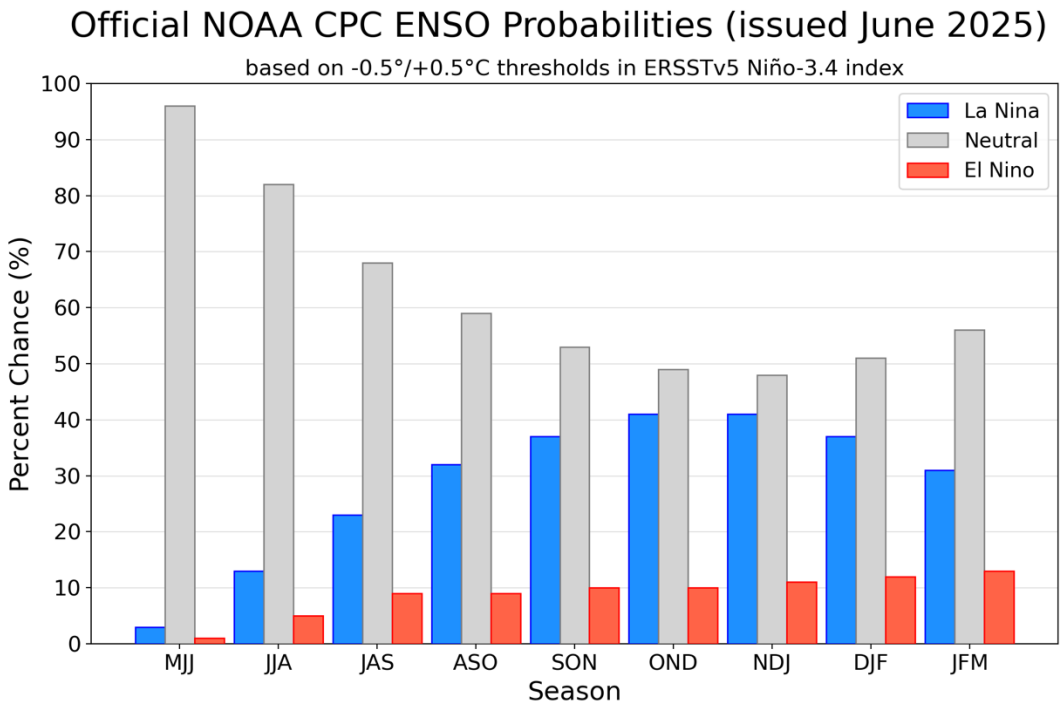

Figura 7. Probabilidades oficiales para el índice de la temperatura en la superficie del mar de El Niño 3.4 (5°N-5°S, 120°W-170°W). Figura actualizada el 12 de junio de 2025.