



AGEXPORT  
ACUICULTURA Y PESCA

Sector de Acuicultura y Pesca, AGEXPORT  
**BOLETÍN No. 5**  
**EL NIÑO/OSCILACIÓN DEL SUR**



National Weather Service

Climate Prediction Center

www.nws.noaa.gov



COMENTARIO DEL SECTOR DE ACUICULTURA Y PESCA, AGEXPORT

De acuerdo con el informe sobre el estatus del ENSO/Oscilación Sur, emitido por la NOAA el 11 de mayo 2023, se reporta un aumento de la temperatura en la superficie del mar de 0.4°C. Debido a este aumento en la temperatura, es probable que El Niño se forme durante la temporada de mayo a julio y persista hasta finales de año. De acuerdo con los pronósticos, se espera un El Niño débil; sin embargo, hay una probabilidad del 80% de que cambie a moderado y de un 55% de que pase a un El Niño fuerte en el período de noviembre 2023 a enero 2024. **En resumen, existe una probabilidad del 90% de transición de ENSO-neutral a El Niño débil en los próximos meses y que persista hasta noviembre del 2023. Debido a estas condiciones, se prevé una disminución en las precipitaciones características de un invierno normal.**

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

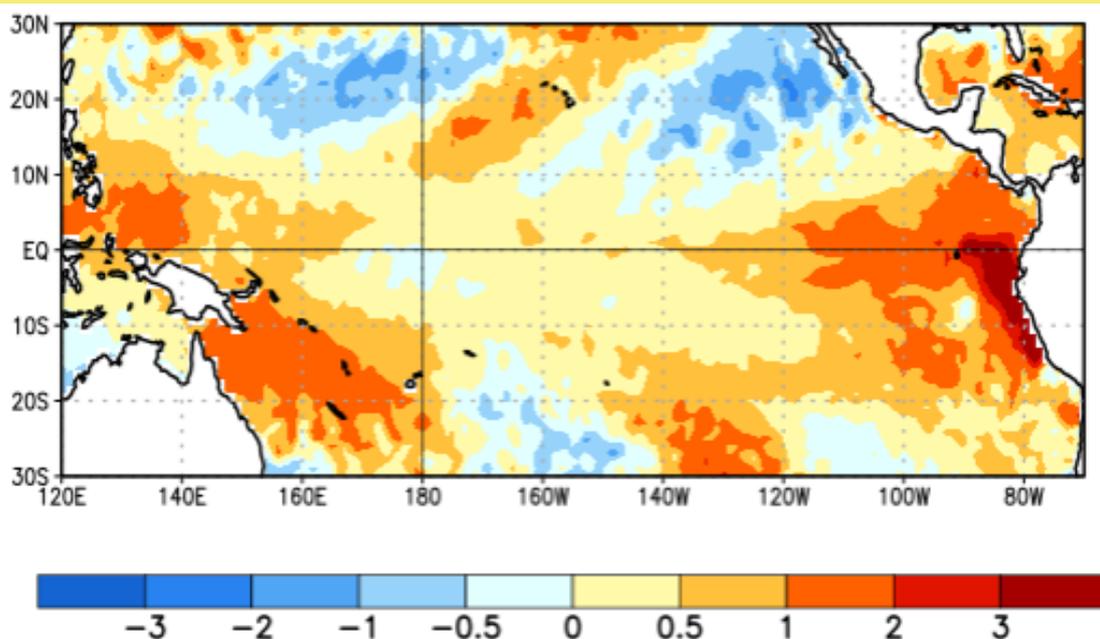
emitida por el

CENTRO DE PREDICCIONES CLIMATICAS/NCEP/NWS y el Instituto Internacional de  
Investigación de clima y sociedad  
Traducción cortesía de: WFO SAN JUAN, PUERTO RICO

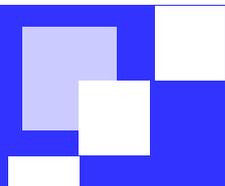
**11 de mayo de 2023**

**Estatus del Sistema de alerta del ENSO: Vigilancia de El Niño**

**Sinopsis:** Se espera una transición de ENSO-neutral en los próximos días, con probabilidad mayor de 90% de El Niño persistiendo hasta finales de año en el Hemisferio Norte.



**Figura 1.** Anomalías (°C) promedio de la temperatura de la superficie del océano (SST, por sus siglas en inglés) para la semana centrada el 3 de mayo de 2023. Las anomalías son calculadas utilizando como referencia los periodos promedio semanales de 1991-2020.

AGEXPORT  
ACUICULTURA Y PESCASector de Acuicultura y Pesca, AGEXPORT  
**BOLETÍN No. 5**  
EL NIÑO/OSCILACIÓN DEL SUR

www.nws.noaa.gov



National Weather Service

Climate Prediction Center



## CONTINUACIÓN

Durante el mes de abril, las temperaturas de la superficie del mar (SST, por sus siglas en inglés) sobre el promedio se expandieron levemente hacia el oeste hasta el este-central del Océano Pacífico ecuatorial [Fig. 1]. El valor del índice semanal más reciente del Niño-3.4 fue de  $+0.4^{\circ}\text{C}$ , con las regiones más al este del Niño -3 y Niño 1+2 a  $+0.8^{\circ}\text{C}$  y  $+2.7^{\circ}\text{C}$ , respectivamente [Fig. 2]. Las anomalías en la subsuperficie en un área promediada continuaron aumentando [Fig. 3], reflejando anomalías positivas extensas en la temperatura bajo la superficie del Océano Pacífico ecuatorial [Fig. 4]. Las anomalías en los vientos de los niveles bajos estuvieron del oeste a mediados de abril antes de cambiar del este nuevamente a finales del mes. Las anomalías en los vientos de los niveles altos estuvieron del oeste a través de la mayor parte del Océano Pacífico. Se observó convección suprimida sobre partes de Indonesia y las anomalías se debilitaron cerca de la Línea de Cambio de Fecha [Fig. 5]. Aunque permanece el calentamiento cerca de las costas de América del Sur, el sistema entre la cuenca y el océano-atmósfera permaneció consistente con ENSO-neutral.

Los pronósticos IRI más recientes indican que es probable que El Niño se forme durante la temporada de mayo-julio y que persista hasta el invierno [Fig. 6]. La combinación del tercer evento pronosticado de vientos del oeste a mediados-tarde de mayo, y niveles altos de contenido calórico sobre el promedio, significa que potencialmente ocurrirá El Niño significativo. Aunque se espera al menos un El Niño débil, el rango de posibilidades a finales del año (noviembre-enero) incluyen un 80% de probabilidad de al menos El Niño moderado ( $\text{Niño-3.4} \geq 1.0^{\circ}\text{C}$ ) a  $\sim 55\%$  de probabilidad de El Niño fuerte ( $\text{Niño-3.4} \geq 1.5^{\circ}\text{C}$ ). Aún es posible que la atmósfera tropical no se combine con el océano, y El Niño no logre materializarse (5-10% de probabilidad). En resumen, se espera una transición desde ENSO-neutral en los próximos meses, con una probabilidad mayor de 90% de El Niño persistiendo hasta el invierno del Hemisferio Norte [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 afiliadas. Las condiciones oceánicas y atmosféricas son actualizadas semanalmente en la página de internet del Centro de Predicciones Climáticas (Condiciones actuales de El Niño/La Niña y La Discusión de Expertos). Perspectivas y análisis adicionales están disponibles en el blog del ENSO. Un pronóstico de intensidad probabilística está [disponible aquí](#). La próxima Discusión Diagnóstica del ENSO está programada para el 8 de junio de 2023. Para recibir una notificación por correo electrónico al momento en que la Discusión Diagnóstica del ENSO mensual esté disponible, favor enviar un mensaje a: [ncep.list.enso-update@noaa.gov](mailto:ncep.list.enso-update@noaa.gov)

Climate Prediction Center  
5830 University Research Court  
College Park, Maryland 20740