



AGEXPORT
ACUICULTURA Y PESCA

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

www.nws.noaa.gov



National Weather Service

Climate Prediction Center



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.

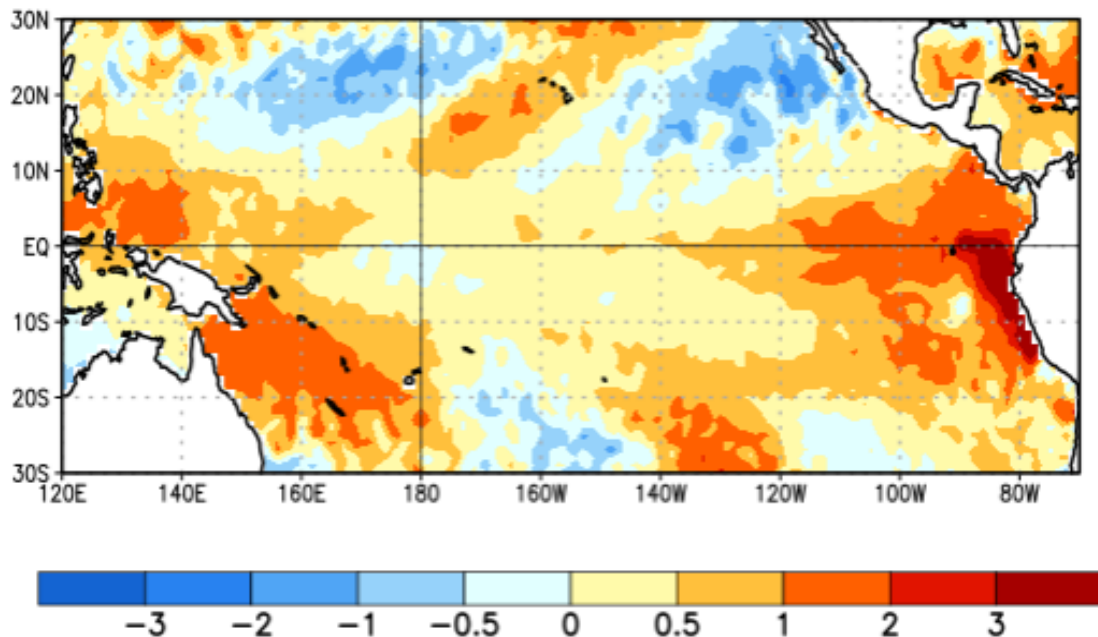
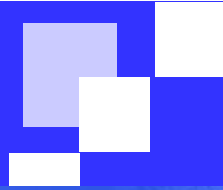


Figura 1. Anomalías (°C) promedio de la temperatura de la superficie del océano (SST, por sus siglas en inglés) para la semana centrada el 3 de mayo de 2023. Las anomalías son calculadas utilizando como referencia los periodos promedio semanales de 1991-2020.

AGEXPORT
ACUICULTURA Y PESCA

Sector 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°C, con las regiones más al este del Niño -3 y Niño 1+2 a +0.8°C y +2.7°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 (Niño-3.4 \geq 1.0°C) a ~55% de probabilidad de El Niño fuerte (Niño-3.4 \geq 1.5°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

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