



AGEXPORT
ACUICULTURA Y PESCA

Sector de Acuicultura y Pesca, AGEXPORT

BOLETÍN No. 3

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 día de hoy, el sistema acoplado océano-atmósfera en el Océano Pacífico fue consistente en presentar condiciones de ENSO-Neutral. Los pronósticos favorecen la continuación de ENSO-neutral hasta el verano 2023, con probabilidades elevadas de que posteriormente se desarrolle El Niño, por esta razón, se incrementará la frecuencia del monitoreo de las temperaturas del Océano Pacífico y tener mayor certeza sobre su calentamiento. **En resumen, este informe pronostica la culminación de La Niña y continuación de condiciones de ENSO-neutral hasta la primavera e inicio del verano, presentándose condiciones normales de precipitación.**

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

9 de marzo de 2023

Estatus del Sistema de alerta del ENSO: Advertencia Final de La Niña

Sinopsis: La Niña ha culminado y se espera que las condiciones de ENSO-neutral continúen durante la primavera y temprano en el verano 2023.

SST Anomalies (°C)

01 MAR 2023

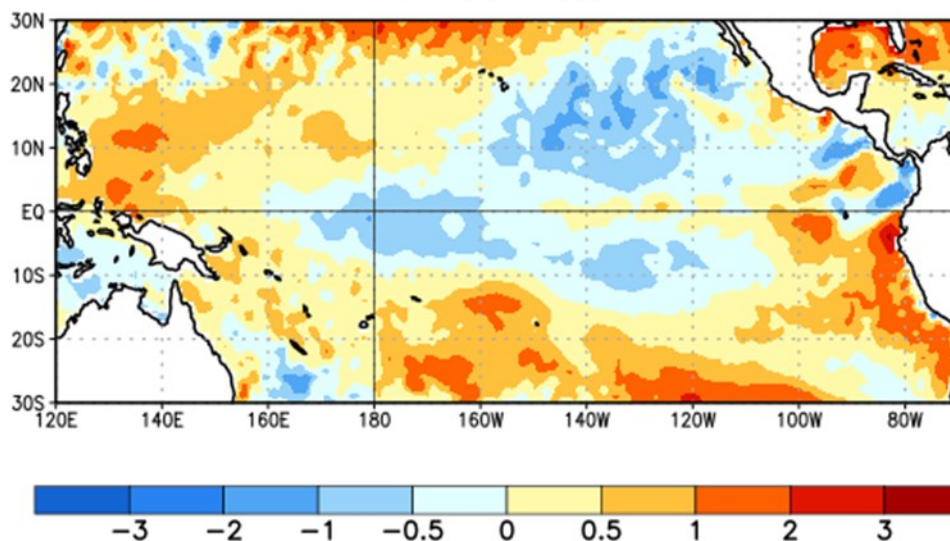
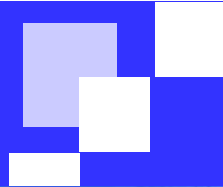


Figura 1. Anomalías (°C) promedio de la temperatura de la superficie del océano (SST, por sus siglas en inglés) para la semana centrada el 1 de marzo de 2023. Las anomalías son calculadas utilizando como referencia los periodos promedio semanales de 1991-2020.

Sector de Acuicultura y Pesca de AGEXPORT
(502) 2422-3412
www.acuiculturaypescaenguatemala.com
acuiculturaypesca@agexport.org.gt

AGEXPORT
ACUICULTURA Y PESCASector de Acuicultura y Pesca, AGEXPORT
BOLETÍN No. 3
EL NIÑO/OSCILACIÓN DEL SUR

www.nws.noaa.gov



National Weather Service

Climate Prediction Center

**CONTINUACIÓN**

A pesar Durante febrero 2023, las temperaturas por debajo del promedio de la superficie del mar (SSTs, por sus siglas en inglés) se debilitaron y actualmente solo persisten sobre el Océano Pacífico central [Fig. 1]. El valor del índice semanal del Niño-3.4 fue de -0.2°C [Fig. 2]. En contraste con el Pacífico central, las SSTs en partes del este del Océano Pacífico estuvieron significativamente por encima del promedio, con el valor más reciente del índice Niño-1+2 en $+1.1^{\circ}\text{C}$. En el pasado mes, el área promediada de temperaturas de subsuperficie se tornó levemente por encima del promedio [Fig. 3], con anomalías de temperatura positivas surgiendo en el Pacífico, aunque permaneciendo a profundidad en su mayoría [Fig. 4]. Las anomalías en las circulaciones atmosféricas a través del Pacífico

tropical están rezagadas a los cambios en el océano. Las anomalías en los vientos del este en los niveles bajos continúan sobre el Océano Pacífico central. Las anomalías en los vientos del oeste en los niveles altos fueron evidentes sobre la mayoría del Pacífico. La convección persistió suprimida sobre el centro del Pacífico tropical, mientras que la convección aumentada fue observada sobre Indonesia [Fig. 5]. Colectivamente, el sistema acoplado océano-atmósfera fue consistente con ENSO-neutral.

Los pronósticos IRI más recientes favorecen la continuación del ENSO-neutral hasta la primavera, con El Niño formándose durante el verano 2023 y persistiendo hasta el otoño [Fig. 6]. En contraste, el consenso de los pronosticadores favorece ENSO-neutral hasta el verano 2023, con probabilidades elevadas de que luego se desarrolle El Niño. Las probabilidades más pequeñas de El Niño en contraste a la predicción de los modelos se debe a que los pronósticos del ENSO hechos en primavera son menos precisos, y también la atmósfera del Pacífico sigue bastante consistente con el estado más frío tipo La Niña. Sin embargo, es posible que un calentamiento más fuerte cerca de Sudamérica pudiera presagiar una evolución más rápida hacia El Niño y esto será vigilado muy de cerca. En resumen, La Niña ha culminado y se espera que continúen condiciones de ENSO-neutral hasta la primavera y temprano en el verano 2023 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 también están disponibles en el [blog del ENSO](#). Un pronóstico probabilístico de intensificación está [disponible aquí](#). La próxima Discusión Diagnóstica del ENSO está programada para el 13 de abril de 2023.

Para recibir una notificación por e-mail al momento en que la Discusión Diagnóstica del ENSO mensual esté disponible, favor enviar un mensaje a: ncep.list.ens0-update@noaa.gov

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