



AGEXPORT
ACUICULTURA Y PESCA

Sector de Acuicultura y Pesca, AGEXPORT

BOLETÍN No. 8

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 la información publicada por la NOAA sobre el estatus del ENSO/Oscilación Sur del 10 de agosto de 2023, existe una probabilidad del 95% que las condiciones de El Niño continúen presentes y persistan hasta diciembre de 2023 a febrero de 2024 en la región del hemisferio norte con una intensidad fuerte. Estos mismos pronósticos actualizados, indican que hay una posibilidad de 2 en 3 que este evento se vuelva un evento climático extremo. **En resumen, las condiciones de El Niño continúan intensificándose en el país, presentando altas temperaturas y eventos cortos de fuertes lluvias, condiciones que puede incrementarse hasta finales del 2023.**

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

10 de agosto de 2023

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

Sinopsis: Se anticipa que continúe El Niño durante el invierno del hemisferio norte (con una probabilidad mayor a 95% hasta diciembre 2023-febrero 2024)

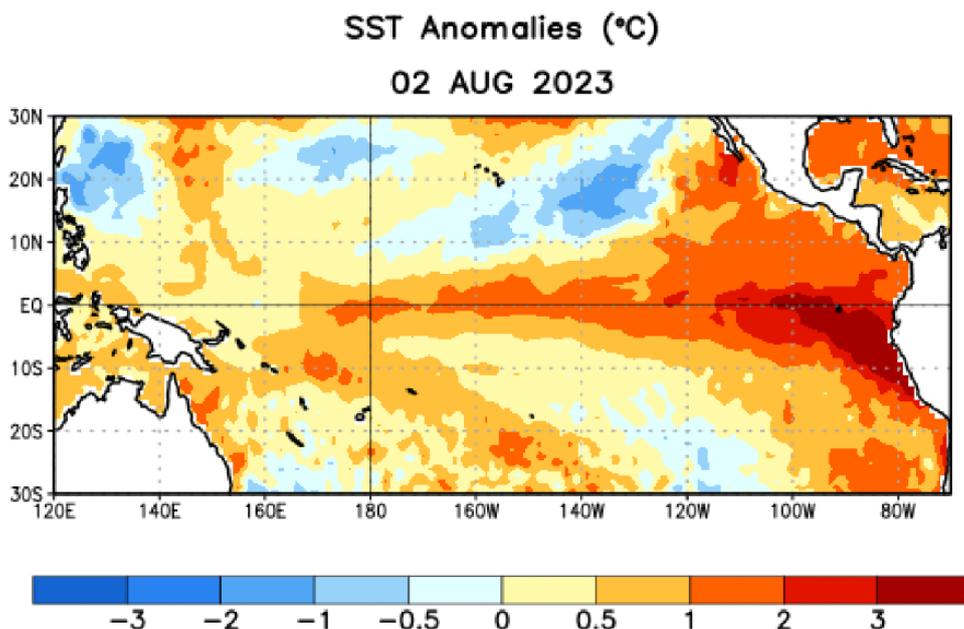
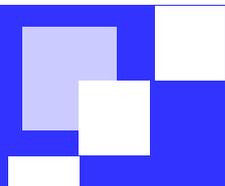


Figura 1. Anomalías (°C) promedio de la temperatura de la superficie del océano (SST, por sus siglas en inglés) para la semana centrada el 2 de agosto de 2023. Las anomalías son calculadas utilizando como referencia los periodos promedio semanales de 1991-2020.

AGEXPORT
ACUICULTURA Y PESCASector de Acuicultura y Pesca, AGEXPORT
BOLETÍN No. 8
EL NIÑO/OSCILACIÓN DEL SUR

National Weather Service

Climate Prediction Center

www.nws.noaa.gov

**CONTINUACIÓN**

En julio, El Niño continuó como fue indicado por las temperaturas de la superficie del mar (SST, por sus siglas en inglés) por encima del promedio en el Océano Pacífico Ecuatorial [Fig. 1]. Casi todos los índices semanales de El Niño en el centro y este del Pacífico estuvieron en o por encima de $+1.0^{\circ}\text{C}$: Niño-3.4 fue $+1.1^{\circ}\text{C}$, Niño-3 fue $+1.8^{\circ}\text{C}$ y Niño1+2 fue $+3.4^{\circ}\text{C}$ [Fig. 2]. Las anomalías de las temperaturas de la subsuperficie en un área promediada disminuyeron en comparación con junio [Fig. 3], pero permanecieron positivas en asociación con calentamiento anómalo a través del Océano Pacífico ecuatorial [Fig. 4]. Las anomalías atmosféricas tropicales también fueron consistentes con El Niño. Comenzando a mediados de julio, los vientos en los niveles bajos estuvieron del oeste sobre el oeste del Pacífico ecuatorial, con las anomalías del este prevaleciendo sobre el este del Pacífico. La convección se mantuvo aumentada alrededor de la línea internacional de cambio de fecha y suprimida débilmente cerca de Indonesia [Fig. 5]. El Índice de Oscilación del Sur (SOI, por sus siglas en inglés) ecuatorial y el SOI tradicional fueron ambos negativos. Colectivamente, el sistema acoplado océano-atmósfera reflejó El Niño.

Los pronósticos de IRI más recientes indican que El Niño persistirá durante el invierno del hemisferio norte de 2023-24 [Fig. 6]. Debido a los eventos recientes, los pronosticadores están más confiados en un evento "fuerte" de El Niño, con probabilidad aproximada de 2 en 3 del evento alcanzando o excediendo 1.5°C para el promedio de temporada de noviembre-enero del Niño-3.4. Nótese que un El Niño fuerte no necesariamente significa impactos fuertes localmente de El Niño, con las probabilidades de anomalías climáticas relacionadas usualmente más bajas que la probabilidad en sí de El Niño (ej., Perspectiva de temporada de CPC). En resumen, se anticipa que El Niño continúe durante el invierno del hemisferio norte (con probabilidad mayor a 95% hasta diciembre 2023-febrero 2024; [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 14 de septiembre 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.enso.update@noaa.gov.

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