



AGEXPORT
ACUICULTURA Y PESCA

Sector de Acuicultura y Pesca, AGEXPORT
BOLETÍN No. 7
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 13 de julio de 2023, existe una probabilidad del 90% que las condiciones de El Niño continúen presentes y persistan hasta alcanzar su pico máximo durante el período de diciembre de 2023 a marzo de 2024 en la región del hemisferio norte con una intensidad moderada a fuerte. Estos mismos pronósticos indican que hay una posibilidad de 1 en 5 que este evento se vuelva tan fuerte como los inviernos de los años 1997-1998 o 2015-2016. **En resumen, las condiciones de El Niño continúan presentes, provocando en el país pocas lluvias y altas temperaturas, condición que puede acentuarse a 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

13 de julio de 2023

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

Sinopsis: Existe una probabilidad de 90% de que El Niño continúe durante el invierno del hemisferio norte.

SST Anomalies (°C)

05 JUL 2023

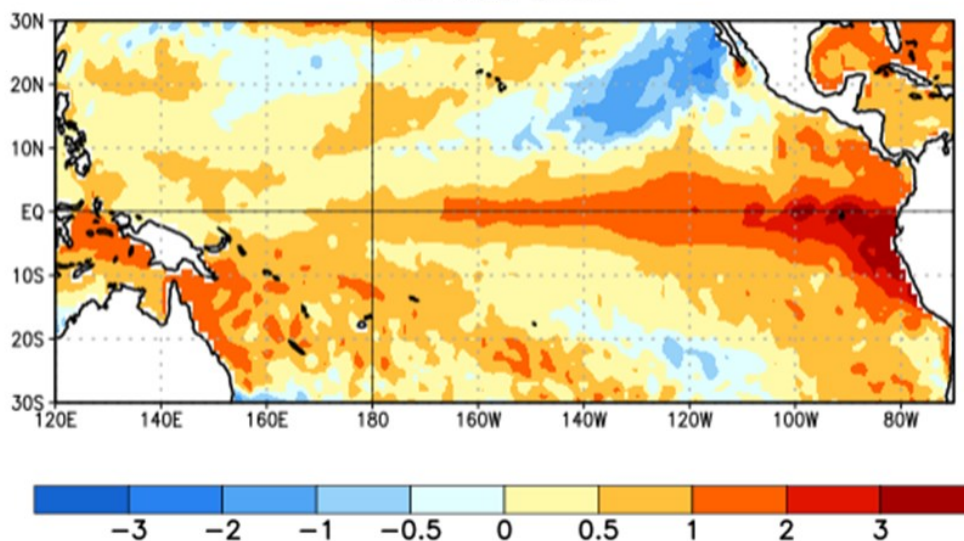
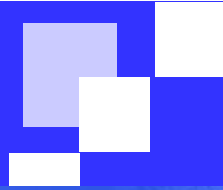


Figura 1. Anomalías (°C) promedio de la temperatura de la superficie del océano (SST, por sus siglas en inglés) para la semana centrada el 5 de julio de 2023. Las anomalías son calculadas utilizando como referencia los periodos promedio semanales de 1991-2020.

AGEXPORT
ACUICULTURA Y PESCASector de Acuicultura y Pesca, AGEXPORT
BOLETÍN No. 7
EL NIÑO/OSCILACIÓN DEL SUR

www.nws.noaa.gov



National Weather Service

Climate Prediction Center



CONTINUACIÓN

En junio, un El Niño débil se asoció con 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 estuvieron en o por encima de $+1.0^{\circ}\text{C}$: Niño-3.4 fue $+1.0^{\circ}\text{C}$, Niño-3 fue $+1.5^{\circ}\text{C}$ y Niño1+2 fue $+3.3^{\circ}\text{C}$ [Fig. 2]. Las anomalías de las temperaturas de la subsuperficie en un área promediada aumentaron en comparación con mayo [Fig. 3], con anomalías positivas por debajo de la superficie del Océano Pacífico ecuatorial [Fig. 4]. En contraste, las anomalías atmosféricas tropicales fueron más débiles en comparación con las anomalías oceánicas. Para el promedio mensual de junio, los vientos en los niveles bajos estuvieron cerca del promedio en la mayor parte del Pacífico ecuatorial. Las anomalías de los vientos en los niveles altos estuvieron del este sobre el oeste del Pacífico y del oeste sobre el este del Pacífico. La convección y la lluvia aumentaron alrededor de la línea internacional de cambio de fecha y se suprimieron débilmente cerca de Indonesia [Fig. 5]. El SOI ecuatorial se mantuvo negativo (0.5 desviaciones estándar por debajo del promedio), mientras que el SOI tradicional basado en estaciones estuvo cerca de cero. Colectivamente, el sistema acoplado océano-atmósfera reflejó un El Niño débil.

Los pronósticos de IRI más recientes indican que El Niño persistirá durante el invierno del hemisferio norte de 2023-24 [Fig. 6]. Los pronosticadores favorecen el crecimiento continuo de El Niño durante el otoño, alcanzando su punto máximo este invierno con una intensidad de moderada a fuerte (81% de probabilidad de Niño-3.4 $\geq 1.0^{\circ}\text{C}$ en noviembre-enero). Un evento que se vuelve "históricamente fuerte" (Niño-3.4 $\geq 2.0^{\circ}\text{C}$ promedio estacional), compitiendo con los inviernos de 1997-98 o 2015-16, tiene una probabilidad de aproximadamente de 1 en 5. En resumen, existe una probabilidad de sobre 90% de que El Niño continúe durante 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 10 de agosto 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.ensu-update@noaa.gov.

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