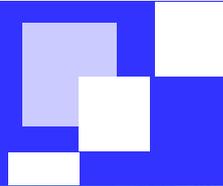




AGEXPORT
ACUICULTURA Y PESCA



Sector de Acuicultura y Pesca, AGEXPORT
BOLETÍN No. 9
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 14 de septiembre de 2023, los pronósticos de IRI más recientes indican que existe una probabilidad del 95% que las condiciones de El Niño persistan hasta enero a marzo de 2024 en la región del hemisferio norte. Estos mismos pronósticos anticipan que la probabilidad de un evento de El Niño fuerte han aumentado a un 71% respecto al mes anterior. **En resumen, las condiciones de El Niño seguirán manifestándose en el país, continuando con altas temperaturas y fuertes lluvias eventuales, condiciones que pueden extenderse hasta marzo del 2024.**

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

14 de septiembre 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 de sobre 95% hasta enero-marzo 2024)

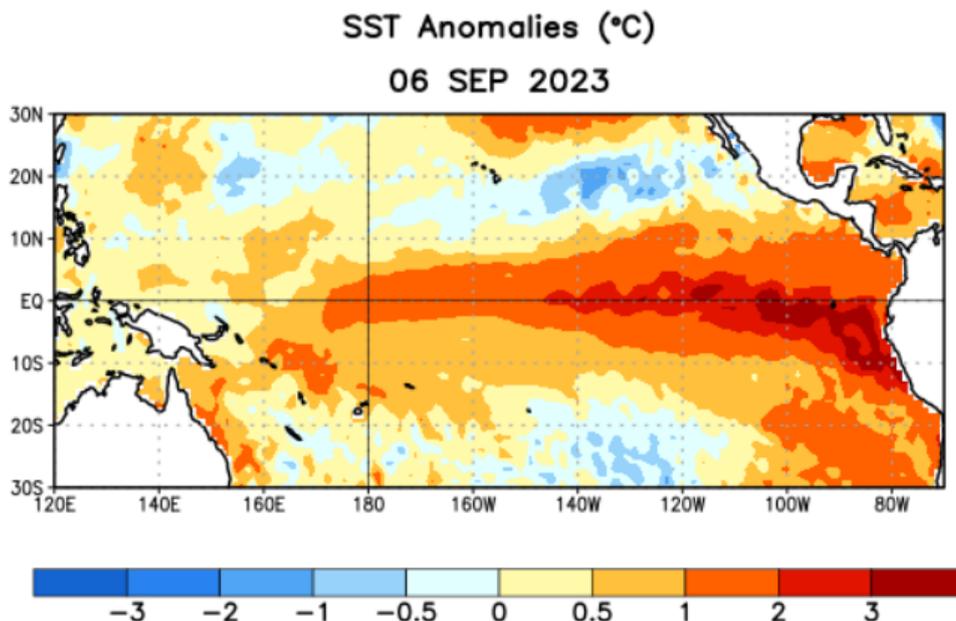
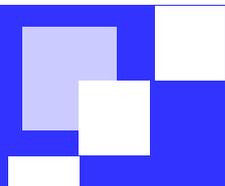


Figura 1. Anomalías (°C) promedio de la temperatura de la superficie del océano (SST, por sus siglas en inglés) para la semana centrada el 6 de septiembre de 2023. Las anomalías son calculadas utilizando como referencia los periodos promedio semanales de 1991-2020.

AGEXPORT
ACUICULTURA Y PESCA

Sector de Acuicultura y Pesca, AGEXPORT

BOLETÍN No. 9
EL NIÑO/OSCILACIÓN DEL SUR

www.nws.noaa.gov



National Weather Service

Climate Prediction Center**CONTINUACIÓN**

En agosto, las temperaturas de la superficie del océano (SST, por sus siglas en inglés) estuvieron por encima del promedio en todo el Océano Pacífico ecuatorial [Fig. 1], con un fortalecimiento en el centro y centro-este del Pacífico. Todos los índices semanales recientes de El Niño superaron los $+1.0^{\circ}\text{C}$: Niño-4 fue $+1.1^{\circ}\text{C}$, Niño-3.4 fue $+1.6^{\circ}\text{C}$, Niño-3 fue $+2.2^{\circ}\text{C}$ y Niño1+2 fue $+2.9^{\circ}\text{C}$ [Fig. 2]. Las anomalías en las temperaturas de la subsuperficie en un área promediada aumentaron en comparación con julio [Fig. 3] en asociación con un calentamiento anómalo en el centro y el este del Océano Pacífico ecuatorial [Fig. 4]. Las anomalías atmosféricas tropicales también fueron consistentes con El Niño. Sobre el centro-este del Pacífico, los vientos en los niveles bajos presentaron anomalías del oeste, mientras que los vientos en los niveles altos presentaron anomalías del este. La convección aumentó ligeramente alrededor de la línea internacional de cambio de fecha, extendiéndose hacia el este del Pacífico, justo al norte del ecuador. La convección fue mayormente suprimida alrededor de Indonesia [Fig. 5]. El Índice de Oscilación del Sur (SOI, por sus siglas en inglés) ecuatorial y el SOI tradicional basado en estaciones fueron significativamente negativos. En conjunto, 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]. A pesar de tener casi la misma amplitud media de los pronósticos que el mes pasado, la anticipación del pronóstico a corto plazo significa que las probabilidades de al menos un evento de El Niño "fuerte" ($\geq 1.5^{\circ}\text{C}$ para el promedio de temporada de noviembre-enero del Niño-3.4) han aumentado al 71%. Sin embargo, un El Niño fuerte no necesariamente equivale a impactos fuertes localmente, con las probabilidades de que se produzcan anomalías climáticas relacionadas usualmente más bajas que la probabilidad de El Niño mismo (por ejemplo, Perspectiva de temporada de CPC). En resumen, se anticipa que El Niño continúe durante el invierno del hemisferio norte (con una probabilidad de sobre 95% hasta enero-marzo 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 web 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 12 de octubre 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.

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