

AGEXPORT  
ACUICULTURA Y PESCA

Sector de Acuicultura y Pesca, AGEXPORT

**BOLETÍN No. 2**  
**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 a los pronósticos de la NOAA sobre el estatus de El Niño/Oscilación Sur (ENSO), emitido el día de hoy, permanecen las condiciones de LA NIÑA con probabilidades del 77% de prolongarse hasta mayo del presente año. Y que haya una transición a ENSO-NEUTRAL en junio con probabilidades del 57%. Habrá que estar muy atentos a la evolución de este fenómeno oceánico-atmosférico, especialmente si las condiciones de LA NIÑA se mantienen durante los meses de mayo en adelante, que corresponden a la estación lluviosa de Guatemala."*

**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 febrero de 2022****Estatus del Sistema de alerta del ENSO: Advertencia de La Niña**

**Sinopsis:** Es probable que condiciones de La Niña continúen a través de la primavera del Hemisferio Norte (~77% de probabilidad durante marzo-mayo 2022) y que haga la transición a ENSO-neutral (~56% de probabilidad durante mayo-julio 2022).

Las temperaturas de la superficie del mar (SSTs, por sus siglas en inglés) por debajo del promedio disminuyeron en enero de 2022, aunque las anomalías se mantuvieron negativas en gran parte del este central y este del Océano Pacífico ecuatorial [Fig. 1]. La mayoría de los índices de ENSO semanales se mantuvieron entre  $-0.5^{\circ}\text{C}$  y  $-1.0^{\circ}\text{C}$  en la última semana, excepto el índice del Niño-4, que fue de  $-0.2^{\circ}\text{C}$  [Fig. 2]. En contraste, las temperaturas de la subsuperficie (promediadas entre  $180^{\circ}$ - $100^{\circ}\text{W}$  y 0-300m de profundidad) tendieron a estar cerca del promedio durante el mes [Fig. 3]. Este gran cambio en las últimas semanas reflejó la progresión hacia el este de una onda Kelvin descendente, como lo indica la extensión de las temperaturas de la subsuperficie por encima del promedio en gran parte del Pacífico [Fig. 4]. Las temperaturas de la subsuperficie por debajo del promedio se limitaron al este del Océano Pacífico para finales del mes. Para el promedio del mes, los vientos ecuatoriales en los niveles bajos estuvieron cerca del promedio en gran parte del Pacífico, mientras que las anomalías en los vientos del oeste en los niveles altos permanecieron sobre el este central del Océano Pacífico. La convección por debajo del promedio se fortaleció cerca y al oeste de la Línea de Cambio de Fecha, mientras que la convección estuvo cerca del promedio en Indonesia [Fig. 5]. En general, el sistema acoplado océano-atmósfera reflejó un debilitamiento de La Niña.

Los promedios de pronósticos IRI/CPC para la región de SST del Niño-3.4 continúan indicando una transición a ENSO-neutral durante la primavera del Hemisferio Norte [Fig. 6]. Debido a que los vientos alisios del este se han fortalecido recientemente y se pronostica que continuarán a corto plazo, el consenso de los pronosticadores favorece los modelos que sugieren una disminución más lenta de La Niña durante la primavera. Sin embargo, todavía se anticipa que ENSO-neutral regrese para el verano del Hemisferio Norte, aunque la probabilidad no supera el 57% durante junio-agosto de 2022, lo que refleja la incertidumbre asociada con la barrera de previsibilidad de la primavera. En resumen, es probable que La Niña continúe en la primavera del Hemisferio Norte (77 % de probabilidad durante marzo-mayo de 2022) y luego haga la transición a ENSO-neutral (56 % de probabilidad durante mayo-julio; oprima [Consenso del Pronóstico de CPC/IRI](#) para la probabilidad de cada resultado en periodos de 3-meses).

AGEXPORT  
ACUICULTURA Y PESCASector de Acuicultura y Pesca, AGEXPORT  
**BOLETÍN No. 1**  
**EL NIÑO/OSCILACIÓN DEL SUR**

National Weather Service

Climate Prediction Center

www.nws.noaa.gov

**CONTINUACIÓN**

Se anticipa que La Niña afectará las temperaturas y precipitaciones a través de los Estados Unidos durante los próximos meses (la [perspectiva de 3 meses de temperatura y precipitación](#) será actualizada el jueves, 17 de febrero).

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 10 de marzo de 2022.

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](mailto:ncep.list.enso-update@noaa.gov).

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