



## Sector de Acuicultura y Pesca, AGEXPORT

# BOLETÍN No. 4 EL NIÑO/OSCILACIÓN DEL SUR

**National Weather Service** 

www.nws.noaa.gov



### **Climate Prediction Center**



"Los pronósticos de la NOAA sobre las condiciones de El Niño Oscilación Sur (ENSO) emitido el pasado 14 de abril, indican que las condiciones de LA NIÑA persistirán durante la temporada de lluvia para el territorio nacional, con probabilidades del 59% hasta agosto 2022. Y que, a partir de agosto, continúen condiciones de LA NIÑA hasta fin de año con probabilidades del 55%. Esto quiere decir que habrá que prever una estación lluviosa más copiosa que bajo condiciones normales para este año, y que se podrían presentar de forma anticipada, a inicios del mayo."

#### 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 abril de 2022

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

Sinopsis: Se favorece que continúe La Niña hasta el verano del Hemisferio Norte (~59% de probabilidad durante junio-agosto 2022), con un 50-55% de probabilidad hasta el otoño.

Durante marzo 2022, continuó La Niña con temperaturas de la superficie del mar (SSTs, por sus siglas en inglés) por debajo del promedio a través del centro y este del Océano Pacifico ecuatorial [Fig. 1]. En la pasada semana, todos los índices del Niño de la región estuvieron entre -0.7°C a -1.1°C [Fig. 2]. Las anomalías de temperaturas de la subsuperficie (promediadas entre 180°-100°W y 0-300m de profundidad) disminuyeron y estuvieron negativas durante todo el mes [Fig. 3] debido a la expansión de temperaturas por debajo del promedio desde la superficie hasta 200 metros de profundidad en el Océano Pacífico ecuatorial este-central [Fig. 4]. Para el promedio mensual, los anomalías en los vientos en los niveles bajos del este prevalecieron a través del Pacífico centro y oeste y las anomalías del oeste en los niveles altos permanecieron sobre el Pacífico este-central. La convección suprimida fue significativa alrededor de la Línea de Cambio de Fecha y estuvo aumentada sobre Filipinas y el sureste de Asia [Fig. 5]. En general, el sistema acoplado océano-atmósfera reflejó la continuación de La Niña.

Los promedios de pronósticos IRI/CPC más recientes para la región de SST del Niño-3.4 pronostican una transición a ENSO-Neutral durante el verano del Hemisferio Norte [Fig. 6]. Este mes, el consenso de los pronosticadores predicen que los valores del índice Niño-3.4 se debiliten hasta el verano, pero permanezcan por debajo del umbral de La Niña (valores del Niño-3.4 iguales o menores a -0.5°C). El cambio en el consenso del pronóstico a favorecer levemente la continuación de La Niña es mayormente basado en las corridas recientes de los modelos del Conjunto Multi-Modelo de Norte América (NMME, por sus siglas en inglés) y el acoplamiento persistente océano-atmósfera, que permanece bastante fuerte para esta época del año. Mientras que se favorece levemente La Niña hasta el otoño, todavía permanece una cantidad considerable de incertidumbre, debido a la probabilidad combinada de 45-50% de ENSO-neutral o El Niño de julio a septiembre en adelante. En resumen, se favorece que continúe La Niña hasta el verano del Hemisferio Norte (59% de probabilidad durante junio-agosto de 2022), con un 50-55% hasta el otoño (oprima Consenso del Pronóstico de CPC/IRI para la probabilidad de cada resultado en periodos de 3-meses).





# Sector de Acuicultura y Pesca, AGEXPORT BOLETÍN No. 3 EL NIÑO/OSCILACIÓN DEL SUR

National Weather Service

www.nws.noaa.gov



# **Climate Prediction Center**

#### CONTINUACIÓN

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 esta disponible aquí. La próxima Discusión Diagnóstica del ENSO está programada para el 12 de mayo 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: <a href="mailto:ncep.list.enso-update@noaa.gov">ncep.list.enso-update@noaa.gov</a>.

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