



AGEXPORT
ACUICULTURA Y PESCA

Sector de Acuicultura y Pesca, AGEXPORT
BOLETÍN
EL NIÑO/OSCILACION DEL SUR



National Weather Service

Climate Prediction Center

www.nws.noaa.gov



COMENTARIO SECTOR DE ACUICULTURA Y PESCA, AGEXPORT

Se mantiene todavía una condición de El Niño-Neutral, pero con una probabilidad de 90% que se forme una condición de El Niño durante los meses del presente invierno, diciembre 2018, enero y febrero 2019.

EL NIÑO/OSCILACION DEL SUR
(ENSO por sus siglas en inglés)
DISCUSION DIAGNOSTICA

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 diciembre de 2018

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

Sinopsis: Se espera que El Niño se forme y continúe durante el invierno 2018-2019 (probabilidad de ~90%) y la primavera (probabilidad de 60%) del Hemisferio Norte .

ENSO-neutral continuó durante noviembre, a pesar de la continuación de las temperaturas en la superficie del océano (SSTs, por sus siglas en inglés) por encima del promedio a través del Océano Pacífico ecuatorial [Fig. 1]. Los valores semanales recientes de SST para las cuatro regiones de El Niño estaban cerca de +1.0°C [Fig. 2]. Las anomalías positivas en la temperatura de la subsuperficie (promedio a través de 180°-100°O) disminuyeron ligeramente [Fig. 3], pero temperaturas por encima del promedio persistieron en la profundidad a través del centro y este del Océano Pacífico ecuatorial [Fig. 4]. Sin embargo, las anomalías atmosféricas reflejaron en gran medida la variabilidad intraestacional relacionada con la oscilación Madden-Julian, y aún no han mostrado un acoplamiento distintivo a las temperaturas oceánicas por encima del promedio. Durante todo el mes, la convección atmosférica se mantuvo cerca del promedio cerca de la Línea de Cambio de Fecha y se suprimió sobre Indonesia [Fig. 5]. Además, los vientos en los niveles bajos y altos de la atmósfera se observaron en su mayoría cercanos al promedio a través del Pacífico ecuatorial. El índice ecuatorial de la Oscilación del Sur (SOI, por sus siglas en inglés) estaba negativo, mientras que el SOI tradicional estaba cerca de cero. A pesar de las temperaturas de la superficie del océano por encima del promedio, el sistema global acoplado océano-atmósfera continuó reflejando ENSO-neutral.

La mayoría de los modelos IRI/CPC predicen que un índice de Niño3.4 de +0.5°C o mayor continúe durante el invierno y la primavera [Fig. 6]. El pronóstico oficial favorece la formación de un El Niño débil, con la expectativa de que la circulación atmosférica se acople eventualmente con el calor anómalo del Pacífico ecuatorial. En resumen, se espera que El Niño se forme y continúe durante el invierno 2018-2019 (probabilidad de ~90%) y la primavera (probabilidad de 60%) del Hemisferio Norte. (Oprimir [Consenso del Pronóstico de CPC/IRI](#) para la probabilidad de cada resultado en periodos de 3-meses).

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](#)). De igual manera, los pronósticos para la evolución de El Niño/La Niña son actualizados mensualmente en la sección [Foro de Pronóstico](#) del Boletín de Diagnóstico Climático del Centro de Predicciones Climáticas (CPC por sus siglas en inglés). Perspectivas y análisis adicionales están disponibles en el [blog del ENSO](#). La próxima Discusión Diagnóstica del ENSO está programada para el 08 de febrero de 2018 . 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.ens0-update@noaa.gov.

Centro de Predicción del Clima
Centros Nacionales de Predicción Ambiental
NOAA / Servicio Nacional del Tiempo
College Park, MD 20740