



Sector de Acuicultura y Pesca, AGEXPORT

BOLETÍN No. 11 EL NIÑO/OSCILACIÓN DEL SUR

National Weather Service

www.nws.noaa.gov



Climate Prediction Center

COMENTARIO DEL SECTOR DE ACUICULTURA Y PESCA, AGEXPORT

"De acuerdo al informe sobre el estatus del ENSO/Oscilación Sur, emitido por la NOAA el día de hoy, continúan reflejándose los efectos de LA NIÑA. Los pronósticos más recientes para la región indican que existe una probabilidad del 76% que persista el fenómeno La Niña hasta el invierno 2022-2023 (diciembre-febrero). Estas condiciones sugieren que existe una probabilidad del 57% de que se favorezca un ENSO neutral en febrero-abril 2023. Condiciones de ENSO neutral se refieren a un período en el que los fenómenos de El Niño y La Niña no se hacen presentes, provocando condiciones de precipitación de lluvia normal".

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 noviembre de 2022

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

Sinopsis: Existe un 76% de probabilidad de La Niña durante el invierno del hemisferio norte (diciembre-febrero) 2022-23, favoreciendo una transición a ENSO-neutral en febrero-abril 2023 (57% de probabilidad).

Las temperaturas superficie del mar (SSTs, por sus siglas en inglés) estuvieron por debajo del promedio a través del centro y este del Océano Pacífico ecuatorial durante el mes pasado [Fig. 1]. Todos los índices de El Niño estuvieron cerca de -1.0°C, con la excepción de El Niño-1+2 cual estuvo a -1.8°C [Fig. 2]. Desde avanzado el mes de julio de 2022, las anomalías negativas de temperaturas de la subsuperficie han sido persistentes [Fig. 3], reflejando el patrón estacionario de temperaturas por debajo del promedio a través del Océano Pacífico oriental [Fig. 4]. Para el promedio mensual, las anomalías en los vientos del este en los niveles bajos y de los vientos del oeste en los niveles altos fueron evidentes a través de la mayor parte del Pacífico ecuatorial. Sin embargo, en la semana pasada, los vientos alisios en los niveles bajos se debilitaron asociados a la variabilidad tropical sub-estacional. La convección permaneció suprimida sobre el oeste y centro del Pacífico tropical y aumentada sobre Indonesia [Fig. 5]. En general, el sistema acoplado océano-atmósfera continuó reflejando La Niña.

Los pronósticos IRI más recientes para la región de SST del Niño-3.4 indican que La Niña persistirá hasta el invierno 2022-23 del hemisferio norte y luego hará la transición a ENSO-neutral en febrero-abril 2023 [Fig. 6]. El consenso de los pronosticadores, cual también considera el Conjunto Multi-Modelo Norteamericano (NMME por sus siglas en inglés), está de acuerdo con el momento de la transición. El debilitamiento reciente de los vientos alisios sugiere que las SSTs por debajo del promedio estarán cerca de su mínimo, aunque una incertidumbre considerable permanece sobre cuan gradual la anomalía irá decayendo. En resumen, existe un 76% de probabilidad de La Niña durante el invierno 2022 -23 (diciembre-febrero) del hemisferio norte, favoreciendo una transición a ENSO-neutral en febrero-abril 2023 (57% de probabilidad; [Fig. 7]).





Sector de Acuicultura y Pesca, AGEXPORT BOLETÍN No. 9

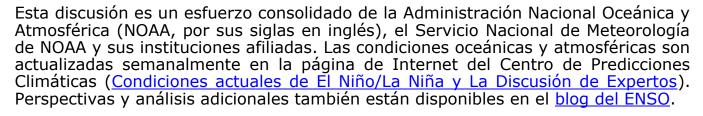
EL NIÑO/OSCILACIÓN DEL SUR

National Weather Service





CONTINUACIÓN



Un pronóstico probabilístico de intensificación esta <u>disponible aquí</u>. La próxima Discusión Diagnóstica del ENSO está programada para el 8 de deciembre 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.

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