

**INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES (INETER)
DIRECCIÓN DE CAMBIOS CLIMÁTICOS Y CLIMATOLOGÍA APLICADA/DGM**

SEGUIMIENTO AL FENÓMENO EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

MARZO- 2022

Se favorece que continúe La Niña hasta el verano del Hemisferio Norte (~53% de probabilidad durante junio-agosto 2022), con un 40-50% de probabilidad de La Niña o ENSO-neutral.

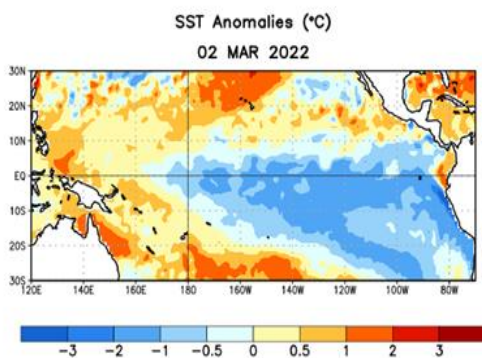


Figura 1. Anomalías (°C) promedio de la temperatura de la superficie del mar

(Fig. 1).

Las temperaturas de superficie del mar (SSTs, por sus siglas en inglés) estuvieron por debajo del promedio se fortalecieron en febrero 2022 a través del centro y este del pacífico ecuatorial.

Las anomalías atmosféricas tropicales se fortalecieron durante el mes pasado, con la extensión de vientos del este en los niveles bajos aumentados a través del Pacífico ecuatorial y las anomalías de vientos del oeste permanecieron cerca del este central y este del Océano Pacífico. En general, el sistema acoplado océano-atmósfera reflejó un debilitamiento de La Niña.

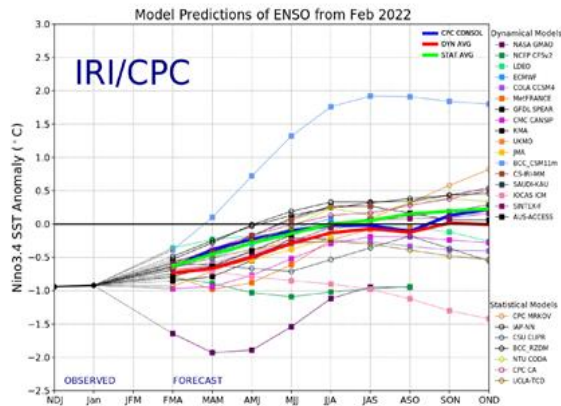


Figura 2 Pronósticos de las anomalías de la temperatura de la superficie del océano (SST) en la región de El Niño 3.4 (5°N-5°S, 120°W-170°W). Figura actualizada el 18 de febrero de 2022.

Los promedios de pronósticos IRI/CPC para la región de SST del Niño-3.4 continúan indicando que La Niña hará una transición a ENSO-neutral durante la primavera del Hemisferio Norte [Fig. 2]

Este mes, el consenso de los pronosticadores favorece un decaimiento más lento de La Niña debido a la renovación reciente del acoplamiento océano-atmósfera, el cual contribuyó a un pronóstico más frío a corto plazo de varios modelos climáticos. Para el verano, existe una incertidumbre amplia en cuanto al estado del ENSO; sin embargo, los pronosticadores se inclinan hacia un índice negativo del Niño-3.4 incluso si el índice no alcance el umbral de La Niña.

En resumen, se favorece que continúe La Niña hasta el verano del Hemisferio Norte (53% de probabilidad durante junio-agosto de 2022), con un 40-50% de probabilidad de La Niña o ENSO-neutral.

Bajo estas condiciones se prevé la continuidad el establecimiento del fenómeno La Niña, lo que probablemente afectará el clima de nuestro país durante Marzo. Se espera que se presente condiciones altas de ocurrencias de lluvias en algunas regiones del país, sobre todo en las Regiones Norte y Central y en el Caribe Norte y Sur.

Visite nuestra página WEB: www.ineter.gob.ni Managua, 16 de Marzo 2022.