

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

SEGUIMIENTO AL FENÓMENO EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)
MAYO - 2021

El Evento frío La Niña ha finalizado, dando paso a condiciones Neutra hasta el verano del Hemisferio Norte (junio-agosto 2021).

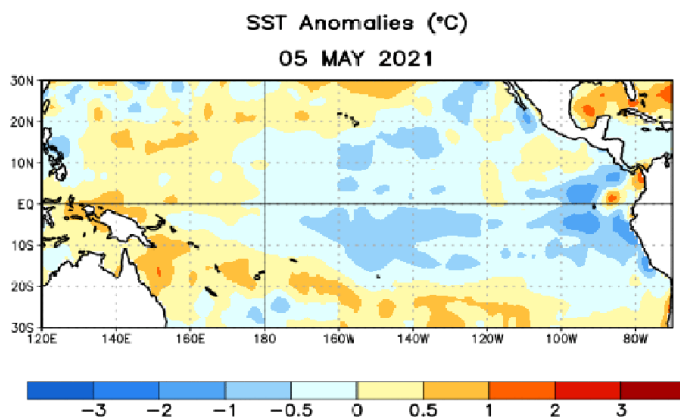


Figura 1. Anomalías (°C) promedio de la temperatura de la superficie del mar

Durante el mes de abril, el Océano Pacífico tropical regresó a condiciones neutra del ENOS. Las temperaturas en la superficie del mar estuvieron casi bajo el promedio a través de la mayor parte del Océano Pacífico ecuatorial en el mes referido [Fig. 1].

Las anomalías en la temperatura en la sub superficie del mar continuaron aumentando, debido al hundimiento de la onda Kelvin, que reforzó las anomalías positivas de la temperatura.

Las anomalías de los vientos del este en los niveles bajos estuvieron presentes débilmente en el este central del Pacífico, mientras que las anomalías de los vientos en los niveles altos permanecieron del oeste a través del centro y este central del Pacífico tropical

Estos índices mostraron un patrón de acoplamiento débil entre la atmosfera y el océano, indicando una clara transición a condiciones neutra del ENOS.

La mayoría de los modelos de IRI/CPC predicen una transición a ENSO-neutral durante la primavera 2021 del hemisferio norte. (Fig 2).

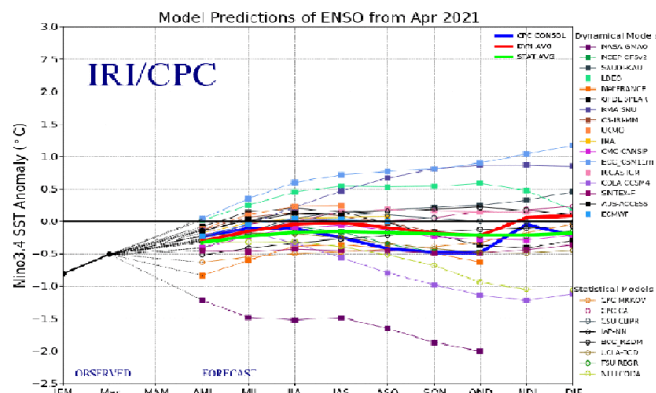


Figura 2. Pronósticos de las anomalías de la temperatura de la superficie del océano (SST) en la región de El Niño 3.4 (5°N-5°S, 120°W-170°W). Figura actualizada el 19 de abril de 2021.

El consenso de los pronosticadores está en acuerdo con este grupo de modelos que sugieren una transición, con un 67% de probabilidad que se mantenga la condición neutra del ENOS en junio- agosto y luego predice una continuación progresiva a condición neutra o fría, por lo menos en septiembre -noviembre del corriente año.

Bajo estas condiciones se prevé que la condición neutra afectará el clima de nuestro país durante junio. Particularmente se espera que las lluvias presenten un comportamiento normal en las diferentes regiones climáticas del país, durante el mes citado.

Visite nuestra página WEB: www.ineter.gob.ni

Managua, 25 de Mayo 2021

Vamos Adelante!
CON AMOR,
ESPERANZA
Y ALEGRÍA!