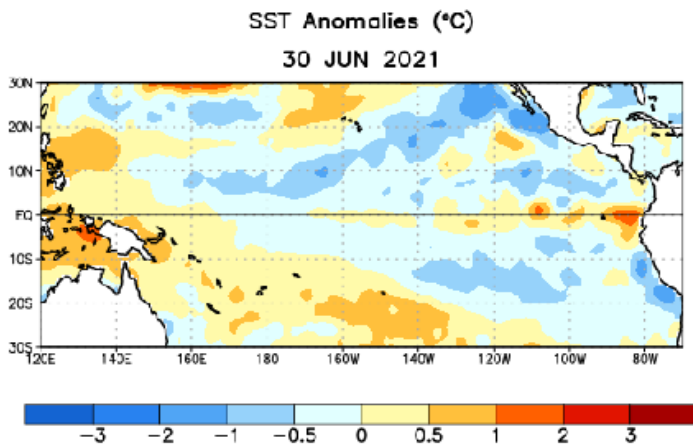


INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES (INETER)
DIRECCIÓN DE CAMBIOS CLIMÁTICOS Y CLIMATOLOGÍA APLICADA/DGM

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

Se prevé que las condiciones de neutra del ENOS, persistan en el mes de agosto.



Las temperaturas estuvieron cerca de lo normal (-0.5°C y $+0.5^{\circ}\text{C}$) en la mayoría de las regiones niños del Océano Pacífico ecuatorial durante el mes de junio, lo cual es consistente con las condiciones neutras del ENOS (Fig. 1).

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

En julio las anomalías en los vientos del Este en los niveles bajos y del Oeste en los niveles más altos estuvieron cerca de lo normal en gran parte de la superficie del Océano Pacífico ecuatorial. Características propias del sistema océano y atmósfera bajo un estado de condición neutra.

La mayoría de los modelos estadísticos y dinámicos del IRI (Figura 2), predicen que el ENOS, continuará bajo condición neutra en entre septiembre y noviembre (otoño). Sin embargo, según los modelos consolidados del CPC, existe una probabilidad media de que, en los meses citados, comience a gestarse el evento frío La Niña.

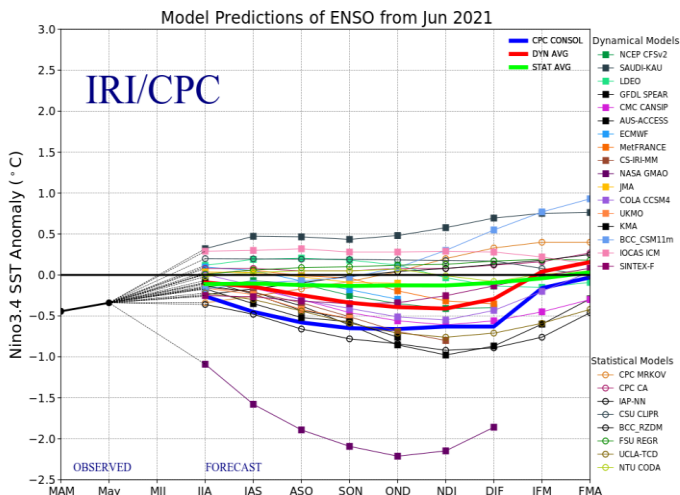


Figura 2. Pronósticos de las anomalías de la temperatura de la superficie del océano (SST) en la región de El Niño 3.4 5°N-5°S, 120°W-170°W).

En consenso, los modelos favorecen con 51% de probabilidad de que el ENOS sea neutro durante agosto, con La Niña potencialmente desarrollándose durante en el periodo de septiembre a noviembre.

En resumen, se espera condición neutra del ENOS, lo cual afectará el clima de nuestro país durante agosto, con mayor ocurrencia de lluvia y temperaturas moderadas con un ambiente húmedo.

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

Managua, 26 de Julio 2021

Vamos
Adelante!
CON AMOR,
ESPERANZA
Y ALEGRÍA!