

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

- junio 2021-

Por Carlos Ramírez y Elmer Orrego, julio 15, 2021

Condición actual: Neutral

Durante el mes de julio, las condiciones Neutrales se reflejaron con la Temperatura Superficial del Mar (TSM) cerca lo normal en el Océano Pacífico ecuatorial. Siendo en la última semana el índice de la TSM en la región del Niño 3.4 de $-0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$. En general el sistema oceánico-atmosférico asociado al fenómeno refleja condiciones ENSO-neutral (Figura 1 y 2).

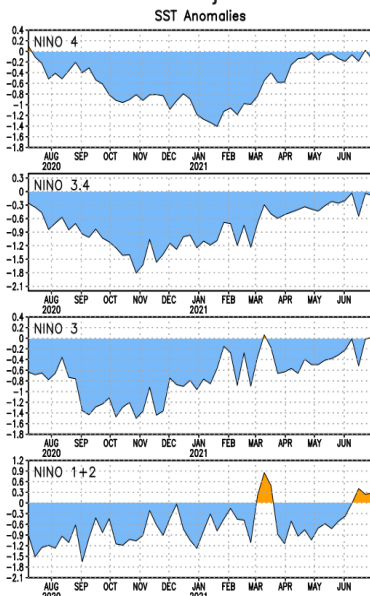


Figura 1. Anomalías de la TSM en las diferentes regiones de ENOS. Fuente: NOAA, 2021.

Cuadro 1: Probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses. Fuente: NOAA, 2021.

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
MJJ	17%	82%	1%
JJA	32%	64%	4%
JAS	45%	51%	4%
ASO	55%	42%	3%
SON	62%	35%	3%
OND	66%	31%	3%
NDJ	60%	36%	4%

Condición esperada

Según el Centro de Predicción Climática de la NOAA¹, la mayoría de los modelos favorecen a que continúen condiciones neutrales. Las probabilidades con respecto al fenómeno favorecen a un evento ENSO-neutral con 66% de probabilidad durante el verano (julio-septiembre), iniciando una transición a evento Niña durante septiembre-noviembre y con mayor probabilidad del 63% para el invierno (noviembre-enero) 2021-2022 en el hemisferio Norte. En resumen, las condiciones neutras continuaran hasta agosto del 2021 (cuadro 1).

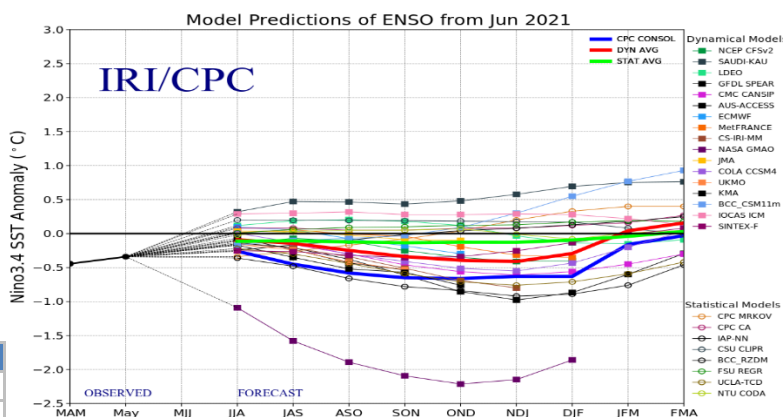


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de Junio 2021.

Referencia: MJJ: mayo-junio-julio; JJA: junio-julio-agosto; JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre; OND: octubre-noviembre-diciembre; NDJ: noviembre-diciembre-enero. Fuente: IRI, 2021.

Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

Actualmente este fenómeno no tiene incidencia sobre los acumulados de lluvia para ambos países, pero a medida que se establezca la Niña, puede influir en aumentar los acumulados de lluvia y en retrasar el final de la época lluviosa, para lo cual estaremos vigilando de cerca para informarles.

¹ National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA.