

# EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

- mayo 2021-

Por Carlos Ramírez y Elmer Orrego, junio 30, 2021

## Condición actual: Neutral

Las condiciones Neutrales se reflejaron durante el mes de mayo, observándose con la Temperatura Superficial del Mar (TSM) cerca del promedio en el Océano Pacífico ecuatorial. Siendo en la última semana el índice de la TSM en la región del Niño 3.4 de  $-0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$ . En general el sistema oceánico-atmosférico asociado al fenómeno refleja condiciones ENSO-neutral (Figura 1 y 2).

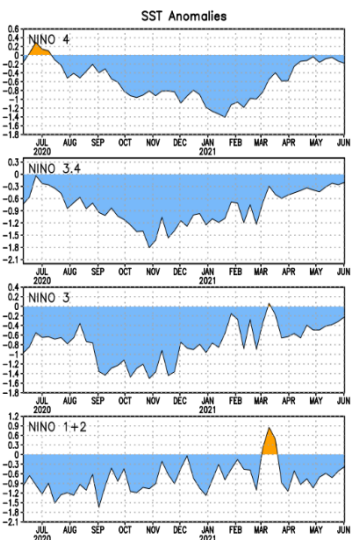


Figura 1. Anomalías de la TSM en las diferentes regiones de ENOS. Fuente: NOAA, 2021.

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

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
MJJ	21%	79%	0%
JJA	19%	78%	3%
JAS	27%	66%	7%
ASO	36%	57%	7%
SON	43%	50%	7%
OND	49%	44%	7%
NDJ	53%	41%	6%

## Condición esperada

Según el Centro de Predicción Climática de la NOAA<sup>1</sup>, la mayoría de los modelos favorecen a que continúen condiciones neutrales. Las probabilidades con respecto al fenómeno favorecen a un evento ENSO-neutral con 78% de probabilidad durante el verano (junio-agosto) y con menor probabilidad del 50% para otoño (septiembre-noviembre) de 2021 en el hemisferio Norte. En resumen, las condiciones neutras continuaran hasta agosto del 2021 (cuadro 1).

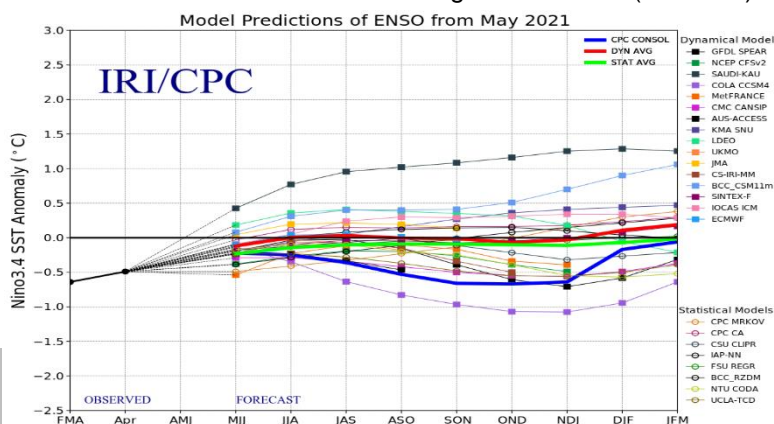


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de mayo 2021.

Referencia: MAM: marzo-abril-mayo; AMJ: abril-mayo-junio; MJJ: mayo-junio-julio; JJA: junio-julio-agosto; JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre. Fuente: IRI, 2021.

## Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

Debido a las condiciones neutrales del ENOS, no se espera influencia en los acumulados de las lluvias durante el mes de junio para Guatemala y El Salvador.

<sup>1</sup> National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA.