

# EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

- mayo 2023-

Por Carlos Ramírez y Elmer Orrego, junio 09, 2023

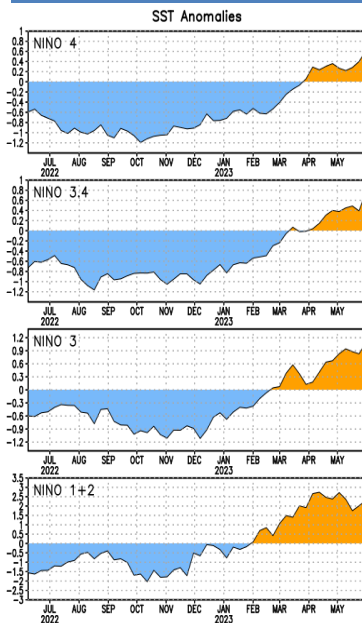


Figura 1. Anomalías de la TSM en las diferentes regiones de ENOS. Fuente: NOAA, 2023.

Cuadro 1: Probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses. Fuente: IRI, 2023.

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
MJJ	0	14	86
JJA	0	7	93
JAS	0	6	94
ASO	0	5	95
SON	0	4	96
OND	0	4	96
NDJ	0	4	96

## Condición actual: El Niño

Durante el mes de mayo condiciones débiles de El Niño se reflejaron con la Temperatura Superficial del Mar (TSM) por encima del promedio en el Océano Pacífico ecuatorial. Siendo en la última semana en la región del Niño 3.4 de 0.8 °C (Figura 1 y 2).

## Condición esperada

Según el Centro de Predicción Climática de la NOAA, las probabilidades con respecto al fenómeno favorecen a un evento ENOS-El Niño con probabilidad mayores del 96% y continúe hasta invierno (diciembre-febrero) del 2023 (Cuadro 1). Se espera que sea un evento El Niño débil en la mayor parte del año, con probabilidad del 84% para El Niño moderado y entre noviembre-enero 55% de probabilidad de El Niño fuerte.

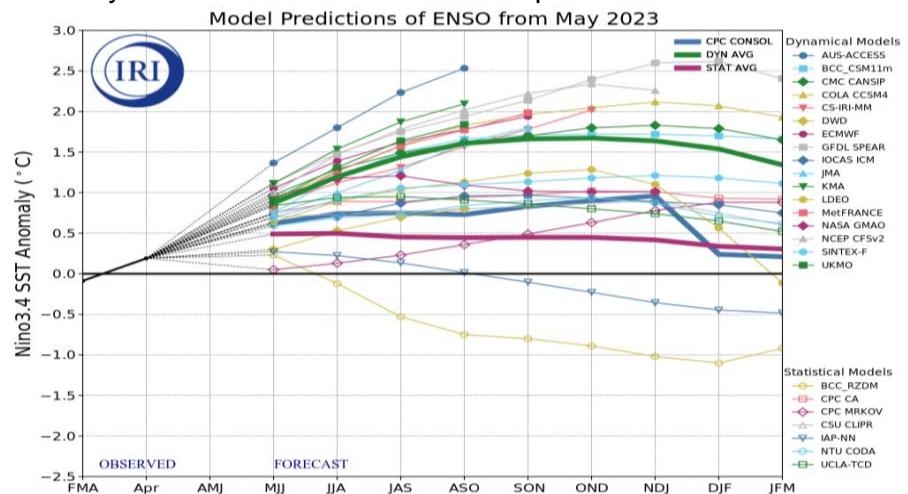


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de mayo 2023.  
Referencia: MJJ: mayo-junio-julio; JJA: junio-julio-agosto; JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre; OND: octubre-noviembre-diciembre; NDJ: noviembre-diciembre-enero Fuente: IRI, 2023.

## Implicaciones para Guatemala y El Salvador durante la canícula

Durante mayo se registraron reducciones de la cantidad de precipitación en el sur de Guatemala, para la Bocacosta reducciones cercanas a los 250mm y 100mm para áreas cercanas al litoral del Océano Pacífico. Cerca del 91% de las estaciones de ICC se reportaron reducciones cercanas o debajo del mínimo histórico (2008-2022) en la cantidad de precipitación. En El Salvador también se registraron reducciones de precipitación, siendo mayo 2023 el más seco de los últimos cuatro años en algunos casos. Es probable que, durante julio y agosto, cuando ocurre la canícula, podrían ocurrir las mayores reducciones en la cantidad de precipitación para ambos países.

## Recomendaciones

Estar atentos a boletines de las perspectivas climática mensual y trimestral de INSIVUMEH (<https://insivumeh.gob.gt/?p=13162>), a la información del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador (<http://www.snet.gob.sv/ver/meteorologia/pronostico/perspectivas+clima/>) y la actualización mensual de ENOS de ICC.