

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

- marzo 2023-

Por Carlos Ramírez y Elmer Orrego, abril 14, 2023

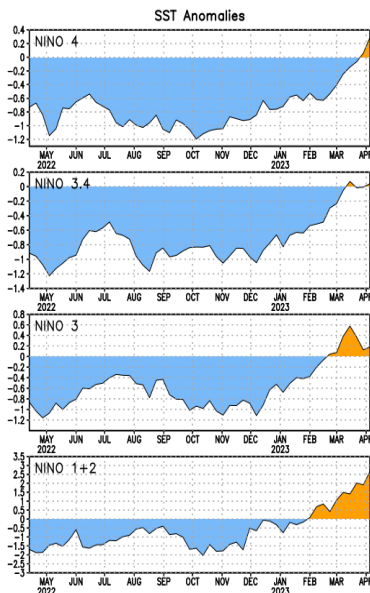


Figura 1. Anomalías de la TSM en las diferentes regiones de ENOS. Fuente: NOAA, 2023.

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

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
MAM	0	99	1
AMJ	0	70	30
MJJ	0	38	62
JJA	0	25	75
JAS	1	19	80
ASO	1	17	82
SON	1	15	84

Condición actual: Neutral

Durante el mes de marzo las condiciones Neutrales se mantuvieron con la Temperatura Superficial del Mar (TSM) por debajo del promedio en el Océano Pacífico ecuatorial. Siendo en la última semana en la región del Niño 3.4 de 0.0 °C (Figura 1 y 2).

Condición esperada

Según el Centro de Predicción Climática de la NOAA, las probabilidades con respecto al fenómeno favorecen a que continúe un evento ENOS-Neutral con probabilidad del 99% entre marzo - mayo, para posteriormente iniciar su transición a fase El Niño con probabilidad del 62%, durante mayo – julio del 2023 (Cuadro 1).

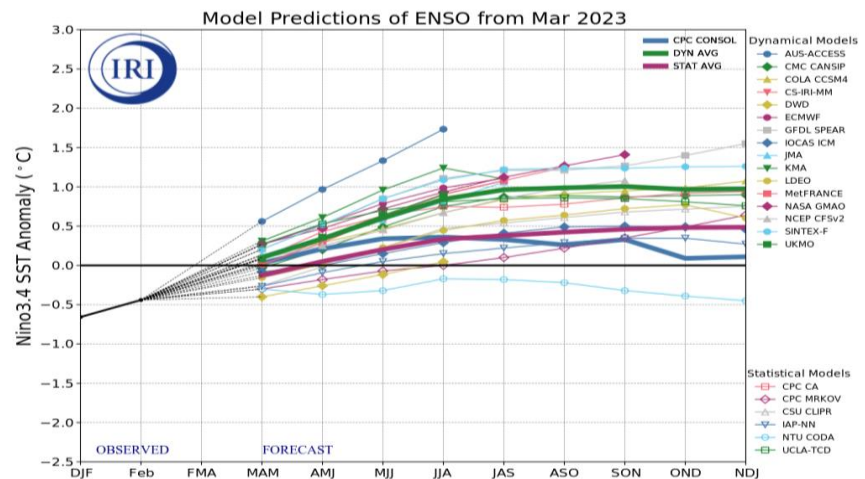


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de marzo 2023.

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, 2023.

Implicaciones para Guatemala y El Salvador

Es probable que el periodo de la canícula en 2023 sea más duradero e intenso en comparación con los últimos tres años (2020-2022), especialmente en las zonas cercanas al litoral del Océano Pacífico. Pronto generaremos un boletín especial para el sur de Guatemala con más detalles sobre la duración e intensidad. Además, los pronósticos de la temporada ciclónica indican que, debido a la influencia del probable Niño, el Océano Atlántico podría tener un comportamiento normal o por debajo de lo normal en cuanto a formación de ciclones tropicales. Para el Océano Pacífico podría tener un comportamiento por encima de lo normal, lo que aumenta la probabilidad de que algún ciclón afecte a Guatemala y El Salvador, especialmente al sur de 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.