

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

- abril 2023-

Por Carlos Ramírez y Elmer Orrego, mayo 12, 2023

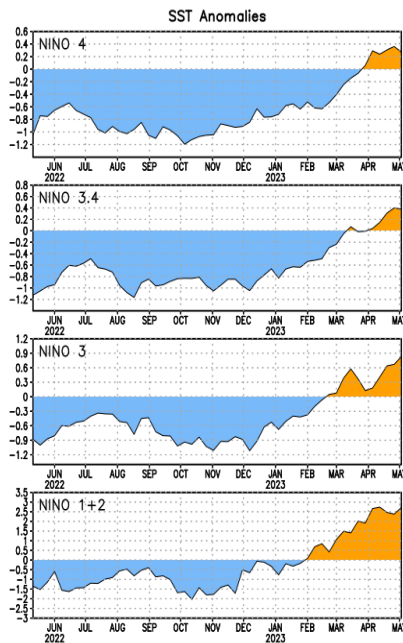


Figura 1. Anomalías de la TSM en las diferentes regiones de ENOS. Fuente: NOAA, 2023.

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

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
AMJ	0	62	38
MJJ	0	18	82
JJA	0	11	89
JAS	0	9	91
ASO	0	7	93
SON	0	6	94
OND	0	6	94

Condición actual: Neutral

Durante el mes de abril las condiciones Neutrales se mantuvieron 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 0.4 °C (Figura 1 y 2).

Condición esperada

Según el Centro de Predicción Climática de la NOAA, las probabilidades con respecto al fenómeno favorecen a una transición a ENOS-El Niño en las próximas semanas con probabilidad mayores del 90% 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, hasta finales (noviembre-enero) con probabilidad del 80% para El Niño moderado y un 55% de probabilidad de El Niño fuerte.

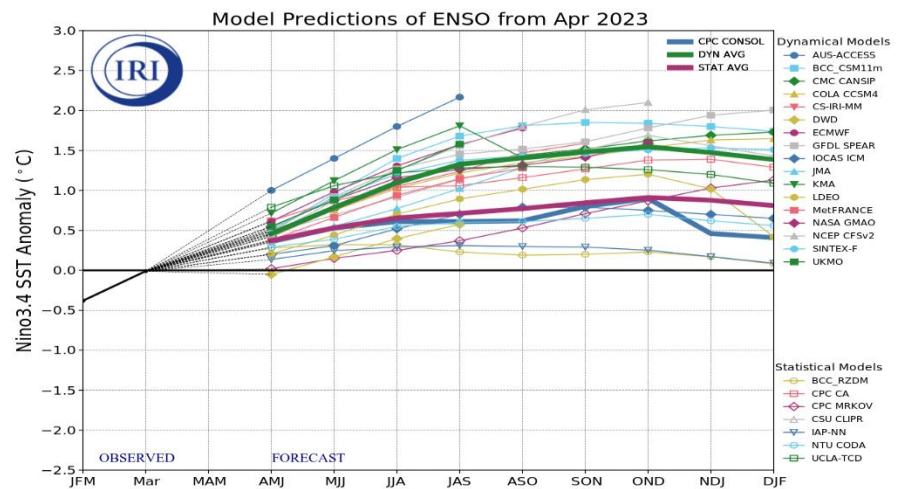


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de abril 2023. Referencia: AMJ: abril-mayo-junio, MJJ: mayo-junio-julio, JJA: junio-julio-agosto, JAS: julio-agosto-septiembre, ASO: agosto-septiembre-octubre, SON: septiembre-octubre-noviembre, OND: octubre-noviembre-diciembre Fuente: IRI, 2023.

Implicaciones para Guatemala y El Salvador durante la canícula

Para Guatemala es probable que la canícula afecte principalmente a los departamentos de Santa Rosa y Jutiapa en el sur de Guatemala, y la parte alta de la vertiente del Pacífico. En estas regiones se espera una duración entre 31 a 60 días, con intensidades (déficits) entre -150 a -51 mm, para el resto de la vertiente se espera una canícula con menor duración, entre 16 a 30 días con intensidades menores de -50 mm. Para El Salvador se espera que la canícula ocurra en la segunda quincena de julio hasta inicios de agosto con intensidad de moderada a fuerte, aunque no se descartan algunas lluvias durante ese periodo.

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.