

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

- enero 2024-

Por Carlos Ramírez y Elmer Orrego, febrero 12, 2024

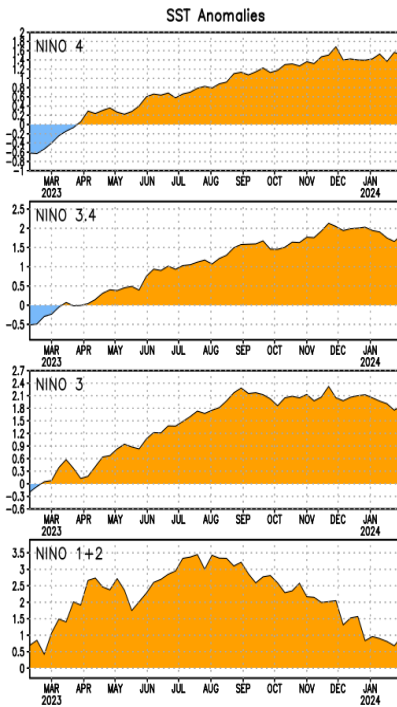


Figura 1. Anomalías de la TSM en las diferentes regiones de ENOS. Fuente: NOAA, 2024.

Cuadro 1: Probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses. Fuente: IRI, 2024.

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
JFM	0	0	100
FMA	0	0	100
MAM	0	25	75
AMJ	2	79	19
MJJ	26	68	6
JJA	55	42	3
JAS	68	30	2

Condición actual: El Niño /Vigilancia de La Niña

Durante el mes de enero las condiciones de El Niño continuaron 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 +1.8 °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 El Niño hasta marzo e inicie su transición de El Niño a ENOS-Neutral para los meses de abril-mayo con probabilidad del 79% (Cuadro 1). Posteriormente se espera que inicie su transición a un evento La Niña para los meses de junio-agosto con 55% de probabilidad para el 2024.

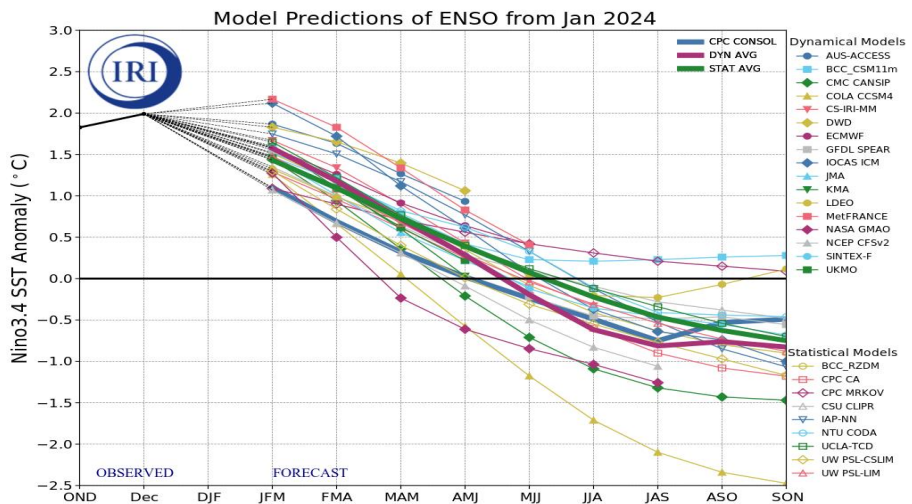


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de enero 2024.

Referencia: JFM: enero-febrero-marzo; FMA: febrero-marzo-abril; MAM: marzo-abril-mayo; AMJ: abril-mayo-junio; MJJ: mayo-junio-julio; JJA: julio-junio-agosto; JAS: junio-agosto-septiembre. Fuente: IRI, 2024.

Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

En enero de 2024, la región de la Costa Sur de Guatemala experimentó su mes más seco en los últimos 15 años, con un incremento de temperatura de 1.1°C por encima del promedio. De manera similar, El Salvador también registró un aumento de 0.8°C en su temperatura media. No obstante, en las regiones montañosas, las precipitaciones se mantuvieron cercanas al promedio, variando entre 1 y 5 mm. Además, persiste la previsión de que el Inicio de la Época Lluviosa (IEL) para 2024 podría sufrir un retraso en el sur de Guatemala y El Salvador. Se espera que la transición hacia la temporada más cálida en ambos países comience a partir de la segunda quincena de febrero.

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/>), la actualización mensual de ENOS de ICC y la herramienta de visualización de algunas variables meteorológicas en el siguiente enlace: <https://icc.org.gt/es/meteorologia/>. Para suscribirte a este boletín puedes escribir al siguiente correo: qramirez@icc.org.gt.