# BOLETÍN

## EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

Julio 2025



#### Condición actual: Neutral

Durante el mes de junio las condiciones Neutrales continuaron con la Temperatura Superficial del Mar (TSM) cercanas al promedio en el Océano Pacífico ecuatorial. Siendo en la última semana en la región del Niño 3.4 de 0.1 °C (Figura 1 y 2).

#### Condición esperada: Neutral

Según el Centro de Predicción Climática de la NOAA, las probabilidades con respecto al fenómeno favorecen a un evento de ENOS-neutral, con probabilidad del 56% para el trimestre agosto-octubre, posteriormente inicie una fase de transición a ENOS-La Niña y se espera que persista hasta el trimestre noviembre-enero con probabilidad al 50%, pero muy similares a un evento ENOS-neutral (Figura 1).

### Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

Durante junio en Guatemala, la precipitación estuvo por debajo del promedio en zona de Boca Costa con disminuciones de hasta 70 mm. Así mismo, para las zonas del litoral del Pacífico tuvieron disminuciones de hasta 40 mm. Por otra parte, para El Salvador se registraron disminuciones de hasta 25 mm con respecto al promedio. En cuanto al comportamiento de la temperatura mínima estuvo por encima del promedio con valores de hasta 0.5 °C para toda la red de estaciones en Guatemala y en El Salvador.

Se prevé que la canícula no sea muy pronunciada este año, iniciando entre el 5 y el 19 de julio en las regiones de Boca Costa y el Pacífico. Su finalización se estima entre el 20 de julio y el 4 de agosto en Boca Costa, y entre el 4 y el 19 de agosto en la región del Pacífico. De mantenerse estas condiciones, es probable que la época lluviosa concluya de forma normal. Para El Salvador se prevé que inicie en la segunda quince de julio e inicios de agosto y afecte principalemente la zona oriental, con una intesidad moderada a fuerte (mayor a 15 días) para las regiones paracentral, sector costero y oriental; de intensidad debil (alrededor de 10 días o menos) para el resto del país.

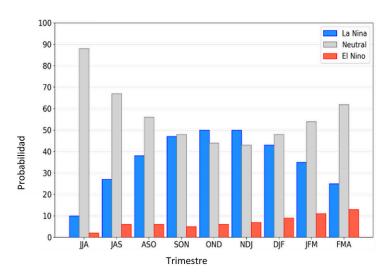


Figura 1: Probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses. Fuente: IRI, 2025.

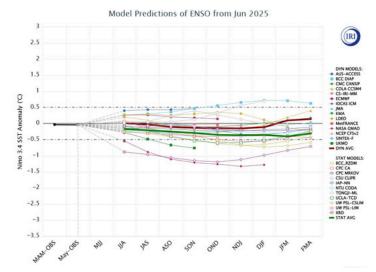


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de junio 2025.

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; DJF: diciembre-enero-febrero; JFM: enero-febrero-marzo; FMA: febrero-marzo-abril.

Fuente: IRI, 2025.

#### 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 del ICC y la herramienta de visualización de algunas variables meteorológicas en el siguiente enlace: https://icc.org.gt/es/mapadeprecipitacion/. Para suscribirte a este boletín puedes escribir al siguiente correo: cramirezeicc.org.gt