

BOLETÍN

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

Septiembre 2025



Condición actual: **Neutral**

Durante el mes de agosto persistieron condiciones neutrales del ENOS, con temperaturas superficiales del mar (TSM) cercanas al promedio en el Océano Pacífico ecuatorial. En la última semana del mes, la región Niño 3.4 registró una anomalía de $-0.35\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Figuras 1 y 2).

Condición esperada: **Vigilancia de La Niña**

Según el Centro de Predicción Climática de la NOAA, la probabilidad respecto a la evolución del fenómeno ENOS se mantiene una transición hacia La Niña durante el trimestre septiembre-noviembre con probabilidad del 67%. Posteriormente, se espera que persistan condiciones de La Niña hasta el trimestre diciembre 2025 a febrero 2026, cuando las probabilidades disminuyen al 54% (Figura 1).

Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

Durante agosto, Guatemala registró precipitaciones por debajo del promedio histórico en la zona de Boca Costa, con déficits de hasta 84 mm, mientras que en el litoral del Pacífico las disminuciones alcanzaron los 61 mm. De manera similar, El Salvador presentó reducciones de 56 mm a 96 mm con respecto al promedio histórico. En cuanto a la temperatura, se observaron valores por encima del promedio, con anomalías de hasta $+0.32\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la Boca Costa y $+0.38\text{ }^{\circ}\text{C}$ en el Pacífico; en El Salvador, estas anomalías fueron de $+0.19\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $+0.20\text{ }^{\circ}\text{C}$, respectivamente.

Se prevé que la época lluviosa en el sur de Guatemala finalice entre el 5 y el 20 de noviembre en la Boca Costa, y entre el 21 de octubre y el 5 de noviembre en el litoral del Pacífico. Para El Salvador, se espera que la época de lluvias finalice entre el 14 y el 29 de octubre en la zona oriental, entre el 3 y el 18 de noviembre en las áreas del litoral del Pacífico, y entre el 8 y el 30 de noviembre en la zona montañosa.

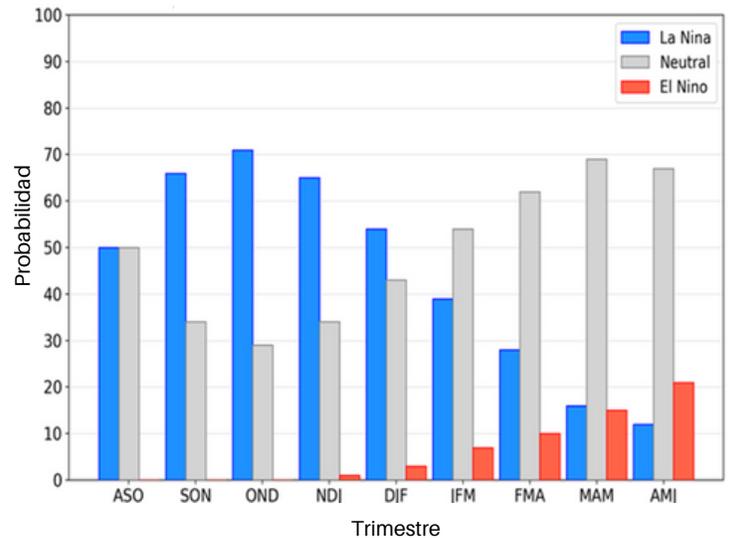


Figura 1: Probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses. Fuente: IRI, 2025.

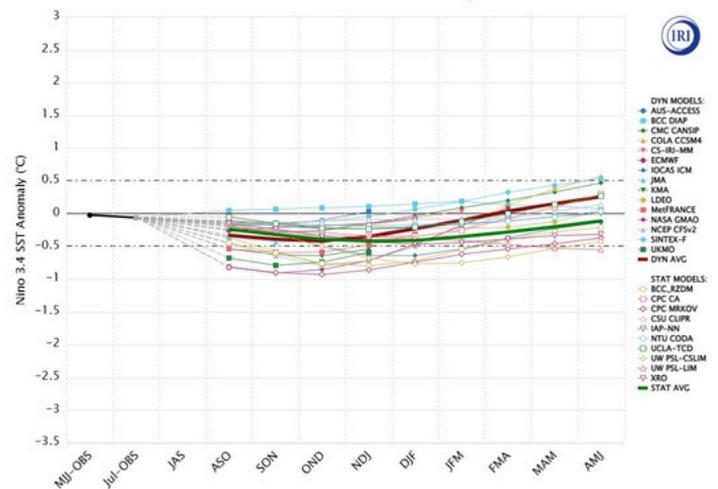


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de agosto 2025. Referencia: MJJ: mayo-junio-julio; JJA: junio-julio-agosto; JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre; OND: octubre-noviembre-diciembre; NDJ: noviembre-diciembre-enero; DJF: diciembre-enero-febrero; JFM: enero-febrero-marzo; FMA: febrero-marzo-abril. Fuente: IRI, 2025

Recomendaciones generales

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: investigador.clima@icc.org.gt