

BOLETÍN

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

Noviembre 2025



Condición actual: La Niña

Durante el mes de octubre continuaron las condiciones de La Niña, con temperaturas superficiales del mar (TSM) por debajo del promedio del océano Pacífico ecuatorial. En la última semana del mes, la región El Niño 3.4 (relevante para Guatemala y El Salvador) registró una anomalía alrededor de -0.61°C (Figuras 1 y 2).

Condición esperada: Advertencia de La Niña

Según el Centro de Predicción Climática de la NOAA, la probabilidad del fenómeno de ENOS La Niña se mantiene durante el resto del año 2025 con una probabilidad relativamente alta (69%). Posteriormente, se espera una transición hacia condiciones neutras a inicio del 2026 (Figura 1).

Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

En noviembre se esperan temperaturas similares al promedio histórico. En la costa sur de Guatemala, las anomalías de temperatura fueron de -0.46°C en la región de la Boca Costa (estratos alto y medio) y $+0.3^{\circ}\text{C}$ en la región del pacífico (estratos bajo y litoral); en El Salvador estas fueron de -0.50°C y -0.41°C , respectivamente. La época lluviosa ha finalizado en la mayoría del territorio; durante el último mes la precipitación en Guatemala presentó un superávit de 50 mm en la Boca Costa y déficit de 17 mm en el Pacífico, mientras que en El Salvador se registró superávit de 23 mm en el Pacífico y déficit de 5 mm en Boca Costa. Se prevé una temporada de frentes fríos similar a años anteriores, con mayor frecuencia entre diciembre y febrero (3 a 4 frentes por mes). De mantenerse condiciones neutrales del fenómeno ENOS, no se esperan alteraciones importantes en el inicio de la época lluviosa 2026.

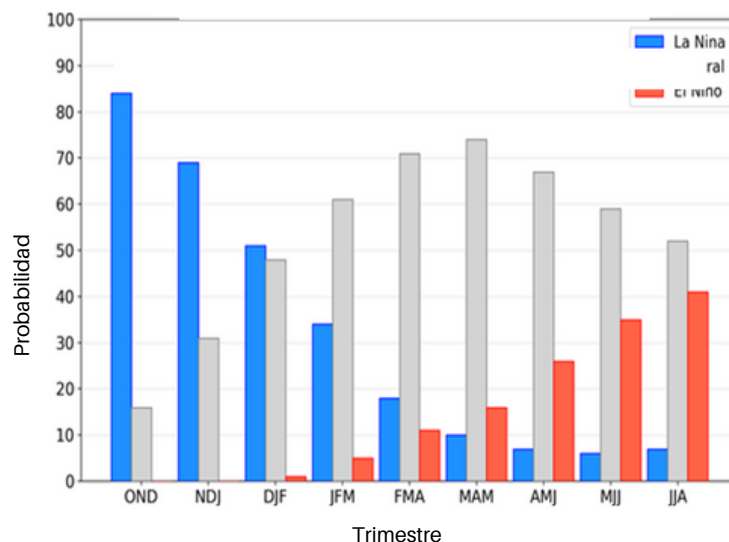


Figura 1: Probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses. Fuente: IRI, 2025.

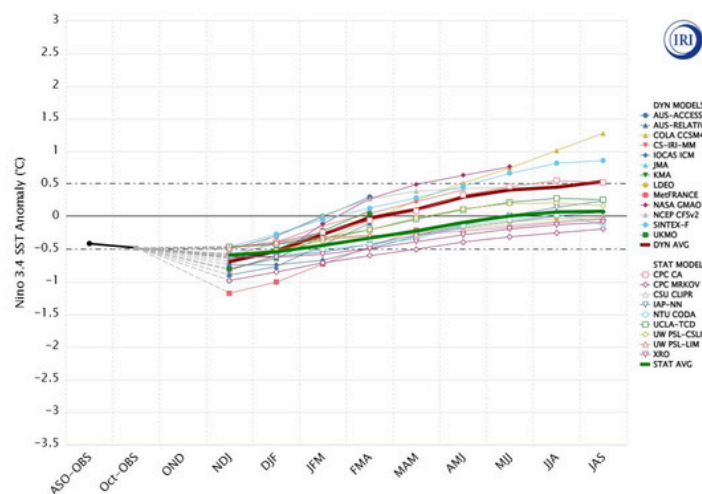


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de noviembre 2025. Referencia: ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre; OND: octubre-noviembre-diciembre; NDJ: noviembre-diciembre-enero; DJF: diciembre-enero-febrero; JFM: enero-febrero-marzo; FMA: febrero-marzo-abril; MAM: marzo-abril-mayo;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

Recomendaciones generales

Estar atentos a boletines de la perspectiva 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/>), a la actualización mensual de ENOS del ICC (<https://icc.org.gt/es/biblioteca/>) y a la herramienta de visualización de algunas variables meteorológicas (<https://icc.org.gt/es/mapadeprecipitacion/>) o ingresando al Sistema Meteorológico de ICC (<https://redmet.icc.org.gt/login>).

Para suscribirte y/o retroalimentar a este boletín puedes escribir al siguiente correo: investigador.clima@icc.org.gt