

BOLETÍN

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

Septiembre 2026



Condición actual: **advertencia de El Niño**

Durante el último mes las condiciones de ENOS El Niño continuaron fortaleciéndose. Las anomalías de temperatura superficial del mar (TSM) fueron superiores al promedio en el Pacífico ecuatorial. Durante el mes de agosto, en la región Niño 3.4 (relevante para Guatemala y El Salvador) se registró una anomalía de $+2.5^{\circ}\text{C}$ (Figura 1) lo cual indica una intensidad **muy fuerte**.

Condición esperada: **El Niño**

De acuerdo con el Centro de Predicción Climática de la NOAA, se prevé que las condiciones de El Niño continúen y se fortalezcan durante el resto del año, hasta principios de 2027, con probabilidades arriba del 90% hasta el período trimestral febrero-abril (Figura 2). También se prevé que el fenómeno aumente su intensidad, alcanzando su punto máximo en el período de octubre a diciembre 2026 (NOAA).

Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

Durante mayo e inicios de julio, en la costa sur de Guatemala se registraron anomalías de temperatura de hasta $+1.4^{\circ}\text{C}$ en la Bocacosta y de $+1.7^{\circ}\text{C}$ en la región más cercana al litoral. En El Salvador, las anomalías fueron similares, con valores de $+1.4$ y $+2.2^{\circ}\text{C}$ para la cadena volcánica y la franja costera, respectivamente.

En cuanto a la precipitación, las condiciones se mantuvieron debajo del promedio histórico; en el Pacífico de Guatemala el déficit fue de -82 mm (-39%) y en la Bocacosta fue de -234 mm (-56%). En El Salvador se registró un déficit entre -78 mm (-29%) en estaciones de la cadena volcánica y -171 mm (-75%) en la franja costera. Bajo condiciones ENOS El Niño, se prevé que los acumulados de lluvia continúen por debajo de lo normal durante el resto del año en la vertiente del Pacífico. Esto podría afectar la disponibilidad de agua a través de reducciones en los caudales de los ríos y en los niveles en los pozos. Además, se prevé un adelanto en el fin de la época lluviosa, del 13 al 27 de octubre en el Pacífico, del 7 al 21 de noviembre en la Bocacosta y del 8 al 22 de octubre en el Altiplano Central de Guatemala. En El Salvador, según el MARN, el final de la época lluviosa podría ocurrir durante la segunda quincena de octubre.

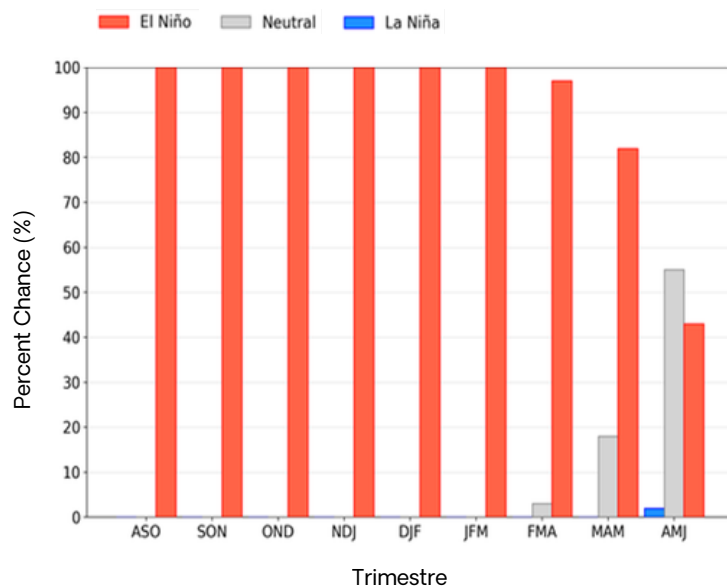


Figura 1: Probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses.

Fuente: IRI, 2026.

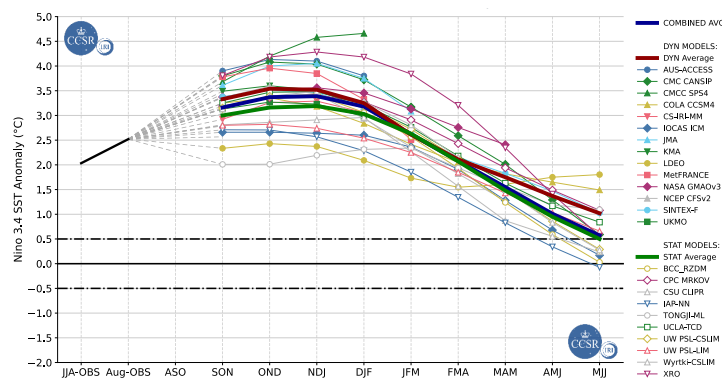


Figura 2: Pronósticos de la anomalía de TSM ($^{\circ}\text{C}$) generados durante

septiembre. Referencia: 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; MAM: marzo-abril-mayo; AMJ: abril-mayo-junio; MJJ: mayo-junio-julio. Fuente: IRI, 2026.

Recomendaciones generales

Estar atentos a boletines de las perspectivas climáticas 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