

BOLETÍN

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

Agosto 2026



Condición actual: **advertencia de El Niño**

Durante el mes de julio las condiciones ENOS El Niño se fortalecieron y se espera prevalezcan por el resto de 2026 e inicios de 2027. La anomalía de temperatura superficial del mar (TSM) durante el mes de julio fue superior al promedio en la región Niño 3.4 en el Pacífico ecuatorial (región relevante para Guatemala y El Salvador), con un valor de $+2.0^{\circ}\text{C}$ (Figura 1).

Condición esperada: **El Niño**

De acuerdo con el Centro de Predicción Climática de la NOAA, se prevé que las condiciones de El Niño continúen durante el resto de agosto, el resto del año y principios de 2027 con probabilidades arriba del 95% (Figura 2). También se prevé que el fenómeno pueda aumentar su intensidad y fortalecerse hacia un El Niño muy fuerte, especialmente durante el período de septiembre 2026 a enero 2027, con una probabilidad mayor al 90% (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 $+0.9^{\circ}\text{C}$ en la Boca Costa (estratos medio y alto) y de $+1.2^{\circ}\text{C}$ en la región del Pacífico (estratos bajo y litoral). En El Salvador, las anomalías fueron similares, con valores entre $+0.8$ y $+1.3^{\circ}\text{C}$ para las regiones montañosa y Pacífico respectivamente.

En cuanto a la precipitación, las condiciones se mantuvieron debajo del promedio histórico; en el Pacífico de Guatemala el déficit fue de -50 mm (-31%) y en la Boca Costa fue de -151 mm (-51%). En El Salvador se registró un déficit entre -75 mm (-29%) en estaciones de la zona montañosa y -133 mm (-77%) en el Pacífico. 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. Por ejemplo, se prevén disminuciones en los caudales de los ríos como efecto del déficit acumulado en las partes altas de las cuencas.

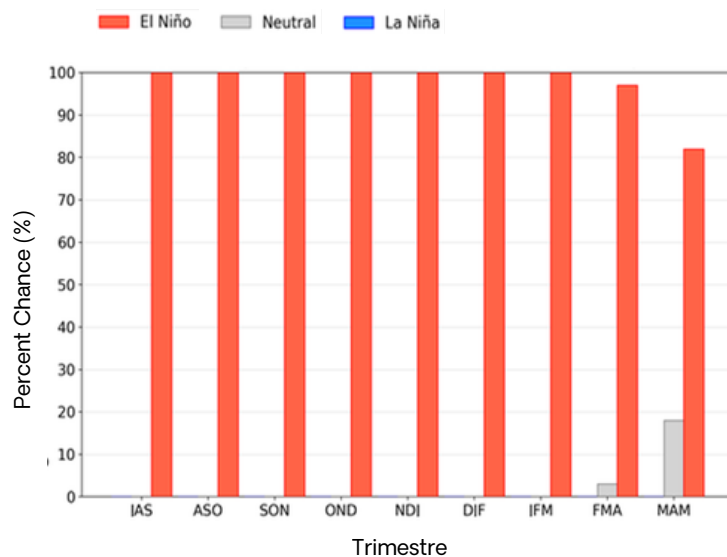


Figura 1: Probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses. Fuente: IRI, 2026.

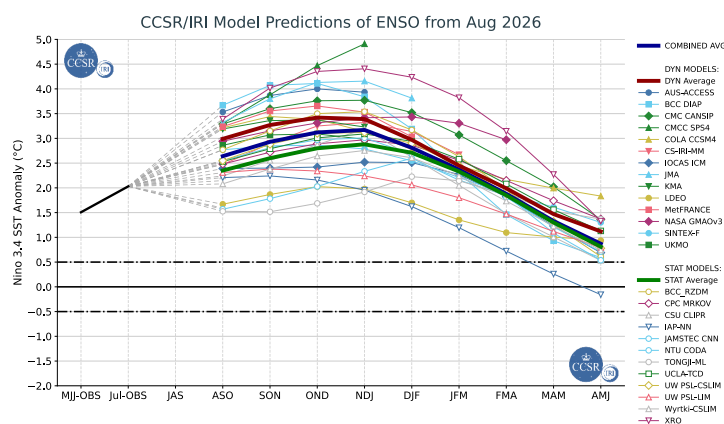


Figura 2: Pronósticos de la anomalía de TSM ($^{\circ}\text{C}$) generados durante agosto. Referencia: MJJ: mayo-junio-julio; JJA: junio-julio-agosto; JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre; OND: octubre-noviembre-diciembre; NDJ: noviembre-diciembre-enero; DJF: diciembre-enero-febrero; JFM: enero-febrero-marzo; FMA: febrero-marzo-abril; MAM: marzo-abril-mayo; AMJ: abril-mayo-junio. 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>).