

BOLETÍN

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

Julio 2026



Condición actual: **advertencia de El Niño**

Durante junio y mediados de julio las condiciones de ENOS El Niño se mantienen y se espera continúen por el resto de 2026 e inicios de 2027. Las anomalías de temperatura superficial del mar (TSM) fueron superiores al promedio en el Pacífico ecuatorial. En la región Niño 3.4 (relevante para Guatemala y El Salvador) se registró una anomalía de $+1.5^{\circ}\text{C}$ en junio (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 julio y persistan durante el resto del año y principios de 2027 con probabilidades arriba del 95% (Figura 2). También, según la NOAA, se prevé que el fenómeno pueda aumentar su intensidad y fortalecerse hacia un El Niño muy fuerte, especialmente durante el período de octubre a diciembre 2026.

Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

Durante mayo y junio, en la costa sur de Guatemala se registraron anomalías de temperatura de hasta $+0.5^{\circ}\text{C}$ en la Boca Costa (estratos medio y alto) y de $+0.9^{\circ}\text{C}$ en la región del Pacífico (estratos bajo y litoral). En El Salvador, las anomalías fueron similares, con valores entre $+0.9^{\circ}\text{C}$ y $+1.2^{\circ}\text{C}$ para las regiones montañosa y Pacífico respectivamente.

En cuanto a la precipitación, las condiciones se mantuvieron por debajo del promedio histórico; en el Pacífico de Guatemala el déficit fue de -66 mm (-26%) y en la Boca Costa fue de -46 mm (-11%). En El Salvador se registraron mayores déficits: -91 mm (-28%) en la zona montañosa y -180 mm (-41%) en el Pacífico. Durante condiciones ENSO El Niño, se prevén lluvias por debajo de lo normal durante el resto del año. Las mayores reducciones de precipitación podrían ocurrir durante el resto de julio y agosto por efecto de la canícula en ambos países, siendo probable una mayor intensidad en las regiones del Pacífico, Valles de Oriente y el Altiplano central en Guatemala.

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>).

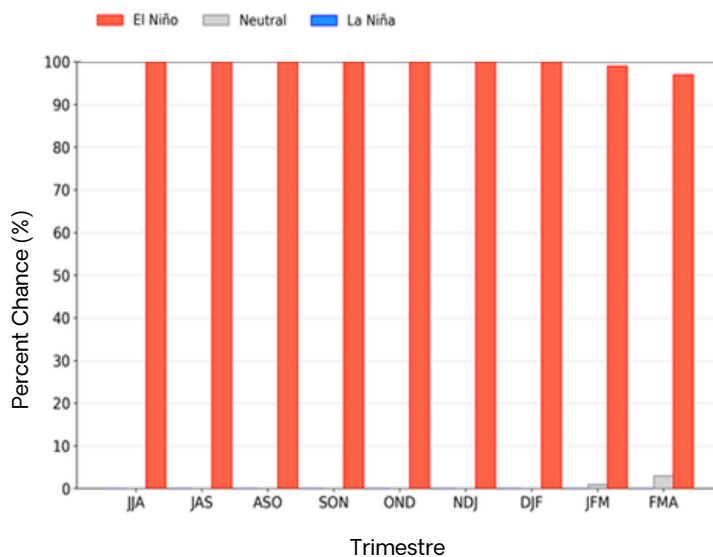


Figura 1: probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses. Fuente: IRI, 2026.

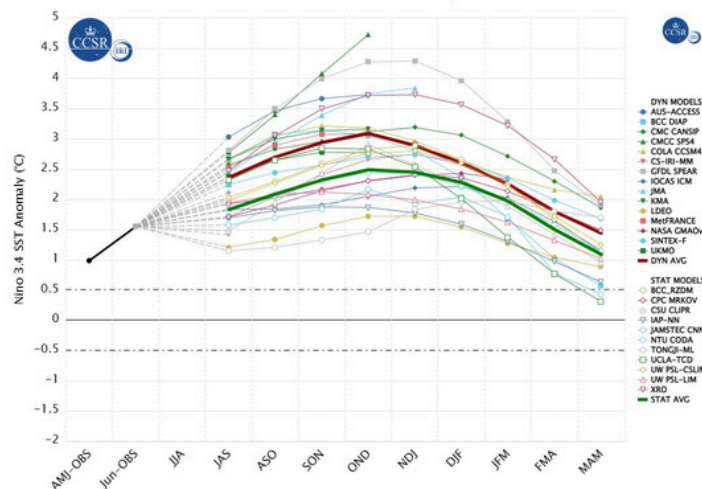


Figura 2: Pronósticos de la anomalía de TSM ($^{\circ}\text{C}$) generados durante julio. Referencia: MJJ: mayo-junio-julio; JJA: junio-julio-agosto; JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre; OND: octubre-noviembre-diciembre; NDJ: noviembre-diciembre-enero; DJF: diciembre-enero-febrero; JFM: enero-febrero-marzo; FMA: febrero-marzo-abril. Fuente: IRI, 2026.