

Condición actual: advertencia de El Niño

Durante finales de mayo y mediados de junio se ha observado el desarrollo de condiciones de ENOS El Niño, aunque de intensidad relativamente débil. Las anomalías de temperatura superficial del mar (TSM) fueron superiores al promedio en el Pacífico ecuatorial. Durante el mes de mayo, en la región Niño 3.4 (relevante para Guatemala y El Salvador) se registró una anomalía alrededor de $+1.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ (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 junio y persistan durante 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 noviembre 2026 a enero 2027, con una probabilidad de 63% (NOAA).

Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

Durante mayo e inicios de junio, en la costa sur de Guatemala se registraron anomalías de temperatura de hasta $+0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la Boca Costa (estratos medio y alto) y de $+1.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la región del Pacífico (estratos bajo y litoral). En El Salvador, las anomalías fueron similares, con valores entre $+0.6$ y $+0.9\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 -90 mm (-50%) y en la Boca Costa fue de -140 mm (-38%). En El Salvador se registró un déficit de hasta -65 mm (-50%) en estaciones de la zona montañosa y el Pacífico. Bajo el surgimiento de ENSO-El Niño, se prevén prevalezcan precipitaciones debajo de lo normal durante el resto del año en la vertiente del Pacífico. Durante julio y agosto es probable que ocurran las mayores reducciones de precipitación por efecto de la canícula en ambos países, siendo probable una mayor intensidad en el Pacífico, Valles de Oriente y el Altiplano central de la vertiente del Pacífico de Guatemala.

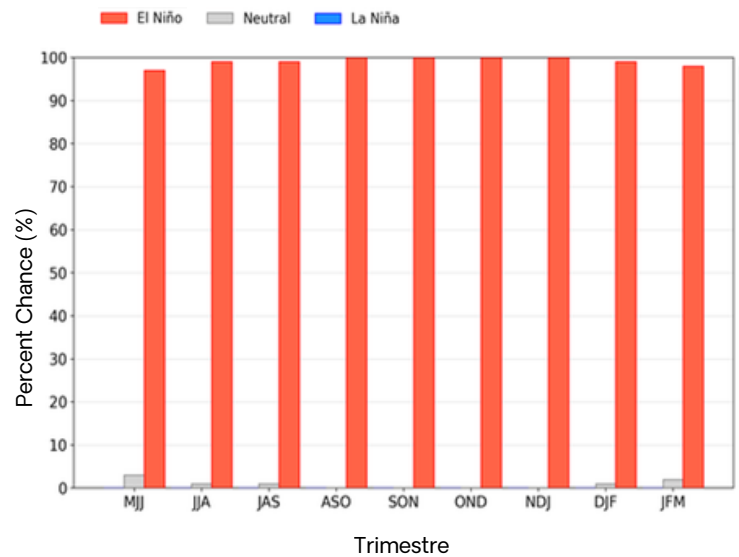


Figura 1: probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses. Fuente: IRI, 2026.

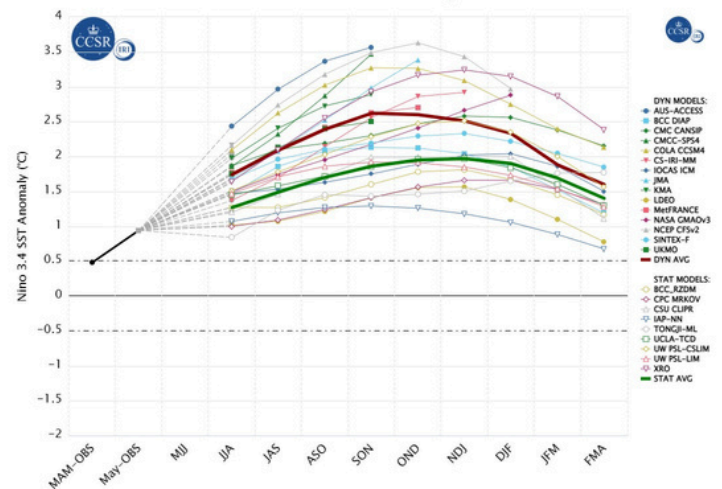


Figura 2: Pronósticos de la anomalía de TSM ($^{\circ}\text{C}$) generados durante junio. Referencia: MJJ: mayo-junio-julio; JJA: junio-julio-agosto; JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre. OND: octubre-noviembre-diciembre; NDJ: noviembre-diciembre-enero;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

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>).