

BOLETÍN

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

Mayo 2026



Condición actual: fase neutral

Durante finales de abril y la primera mitad de mayo han prevalecido condiciones neutrales del fenómeno ENOS. Actualmente, las anomalías de temperatura superficial del mar (TSM) en el Pacífico ecuatorial se mantienen ligeramente superiores al promedio. En la región Niño 3.4 (relevante para Guatemala y El Salvador) se registró una anomalía alrededor de $+0.4\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Figura 1).

Condición esperada: vigilancia de El Niño

Según el Centro de Predicción Climática de la NOAA, prevalecen condiciones neutrales del ENOS; sin embargo, los pronósticos favorecen una transición hacia condiciones de El Niño en los próximos meses, con una probabilidad aproximada del 82% durante el trimestre mayo-julio. Además, se prevé que El Niño persista hacia finales de 2026 y principios de 2027, con una probabilidad del 96% hasta el trimestre diciembre 2026-febrero 2027 (Figura 2).

Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

Durante abril e inicios de mayo, la costa sur de Guatemala presentó anomalías de temperatura ligeramente por debajo del promedio, con valores de hasta $-0.7\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la Boca Costa (estratos medio y alto) mientras en la región del Pacífico (estratos bajo y litoral) las anomalías no fueron significativas. En El Salvador, las anomalías para ubicaciones en la vertiente del Pacífico no superaron $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$.

La precipitación mantuvo condiciones por debajo del promedio histórico. En el Pacífico de Guatemala se registró un déficit aproximado de -30 mm , mientras en la Boca Costa alcanzó los -90 mm . En El Salvador, se registraron déficits entre -10 y -50 mm . Ante el probable desarrollo de El Niño, se prevén lluvias por debajo de lo normal durante el período mayo-septiembre de 2026. Las mayores disminuciones de lluvia ocurrirían durante julio y agosto, asociado a una canícula prolongada e intensa; en el Pacífico de Guatemala se manifestaría desde finales de junio hasta mediados de agosto, en la Boca lo haría desde la primera semana de julio hasta mediados de agosto. En El Salvador iniciaría a finales de junio y finalizaría a inicios de agosto según MARN de El Salvador. Según INSIVUMEH, se espera una temporada ciclónica con actividad superior al promedio en el océano Pacífico, se estiman entre 16 a 20 ciclones, donde cerca de la mitad alcanzarían la categoría de huracán.

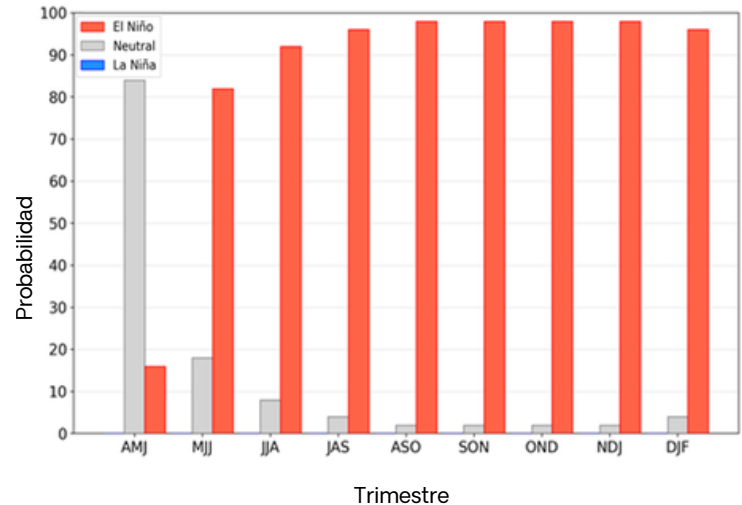


Figura 1: Probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses. Fuente: IRI, 2026.

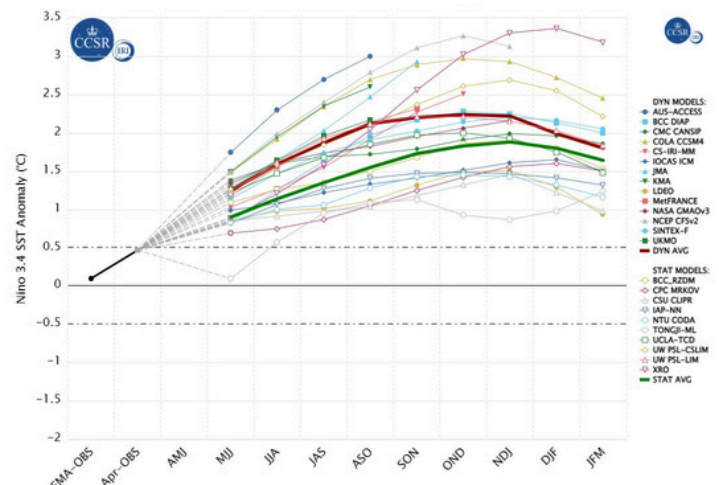


Figura 2: Pronósticos de la anomalía de TSM ($^{\circ}\text{C}$) generados durante mayo. Referencia: AMJ: abril-mayo-junio; MJJ: mayo-junio-julio; JJA: junio-julio-agosto; JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre. OND: octubre-noviembre-diciembre;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

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