

Condición actual: transición a fase neutral

Durante finales de febrero e inicios de marzo se observó una transición desde ENOS-La Niña hacia condiciones neutras, con anomalías de temperatura superficial del mar (TSM) cercanas al promedio del océano Pacífico ecuatorial. La región El Niño 3.4 (relevante para Guatemala y El Salvador) registró una anomalía de aproximadamente $-0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Figura 1).

Condición esperada: fase neutral / vigilancia de El Niño

El Centro de Predicción Climática de la NOAA prevé que las condiciones neutras continúen durante el resto de marzo y abril, con una probabilidad superior al 65% (Figura 2). Posteriormente, se observa una tendencia creciente hacia condiciones ENOS-El Niño con probabilidades que superan el 60% hacia julio, convirtiéndose en la fase más probable durante la segunda mitad del año.

Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

Durante febrero y principios de marzo, en el sur de Guatemala se registraron anomalías negativas de temperatura del aire, alcanzando hasta $-0.8\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la Boca Costa (estratos alto y medio) y hasta $-0.9\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la región del Pacífico (estratos bajo y litoral). En El Salvador, las anomalías fueron de hasta $-1.0\text{ }^{\circ}\text{C}$.

En términos de precipitación, las condiciones se mantuvieron cercanas al promedio histórico, con déficits leves: hasta -20 mm en Boca Costa y -5 mm en el Pacífico de Guatemala, mientras que en El Salvador los déficits no superaron los 5 mm . Se espera un inicio de la época lluviosa normal, iniciando en la Boca Costa entre el 16 y el 30 de abril y del 6 al 20 de mayo en el Pacífico de Guatemala. Para El Salvador, según el MARN, la época lluviosa podría iniciar entre el 20 de mayo y el 10 de junio en todo el país.

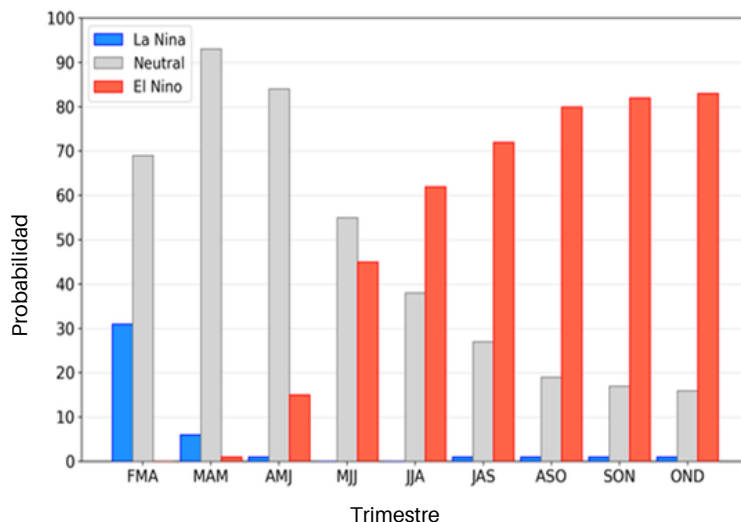


Figura 1: Probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses.

Fuente: IRI, 2026.

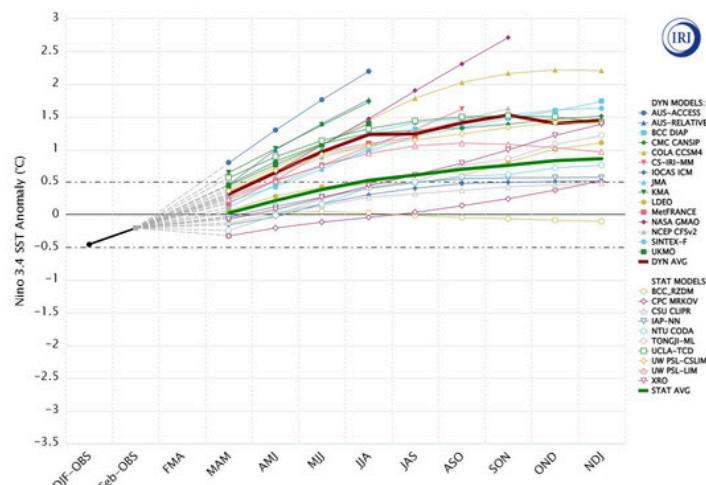


Figura 2: Pronósticos de la anomalía de TSM ($^{\circ}\text{C}$) generados durante marzo.

Referencia: FMA: febrero-marzo-abril; MAM: marzo-abril-mayo; 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: Octubre-noviembre-diciembre. 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>).