

BOLETÍN

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

Marzo 2025



Condición actual: La Niña

Durante el mes de febrero las condiciones de La Niña continuaron con la Temperatura Superficial del Mar (TSM) cerca o por debajo del promedio en el Océano Pacífico ecuatorial. Siendo en la última semana en la región del Niño 3.4 de $-0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Figura 1 y 2).

Condición esperada: Neutral

Según el Centro de Predicción Climática de la NOAA, las probabilidades con respecto al fenómeno favorecen a un evento de transición ENOS-neutral para el próximo mes, se espera que persista hasta el trimestre junio-agosto, con probabilidad del 62% (Cuadro 1).

Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

Durante febrero en Guatemala y El Salvador, la precipitación aumentó por encima del promedio en todas las estaciones, con incrementos de hasta 85 mm en la zona de Bocacosta. En muchas estaciones, se superaron los registros máximos históricos (2008-2024). Por otro parte para las zonas del litoral del Pacífico tuvieron aumentos de hasta 60 mm. Así mismo, para El Salvador con acumulados en promedio de 15 hasta 40 mm. En cuanto al comportamiento de la temperatura mínima fue la más afectada y estuvo por arriba del promedio con valores de $1.3\text{ }^{\circ}\text{C}$ para la Bocacosta y hasta $2\text{ }^{\circ}\text{C}$ por encima del promedio para el resto de la Costa Sur y El Salvador.

Se estima que la época lluviosa en la Boca Costa de Guatemala comenzará entre el 11 y el 25 de abril, afectando cabeceras departamentales como Escuintla, Suchitepéquez y Retalhuleu. Por otro lado, en la costa del Pacífico y El Salvador, se prevé que las lluvias inicien entre el 11 y 25 de mayo. Además, se estima que durante el mes de marzo se presenten 2 frentes fríos, una cifra inferior a lo habitual según su climatología. En cuanto a la canícula, se espera que tenga un comportamiento típico para el sur de Guatemala y El Salvador.

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
FMA	25	75	0
MAM	19	81	0
AMJ	22	77	1
MJJ	24	72	4
JJA	29	62	9
JAS	33	55	12
ASO	38	49	13

Cuadro 1: Probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses. Fuente: IRI, 2025.

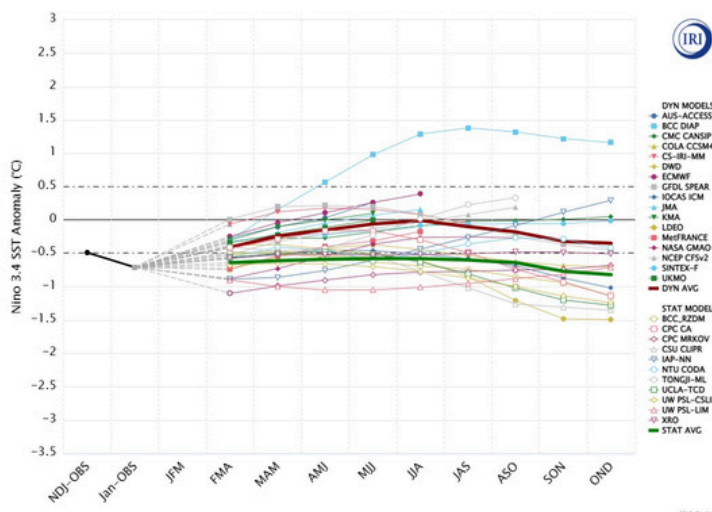


Figura 1: Modelos de predicción de ENOS de febrero 2025. Referencia: FMA: febrero-marzo-abril; MAM: marzo-abril-mayo; AMJ: abril-mayo-junio; MJJ: mayo-junio-julio; JJA: junio-julio-agosto; JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto-septiembre-octubre. Fuente: IRI, 2025.

Recomendaciones

Estar atentos a boletines de las perspectivas 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/>), la actualización mensual de ENOS del ICC y la herramienta de visualización de algunas variables meteorológicas en el siguiente enlace: <https://icc.org.gt/es/mapadeprecipitacion/>. Para suscribirte a este boletín puedes escribir al siguiente correo: cramirez@icc.org.gt