

BOLETÍN

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

Abril 2025



Condición actual: **Neutral**

Durante el mes de marzo 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 $-0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ (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 ENOS-neutral para los próximos meses, se espera que persista hasta el trimestre agosto-octubre, con probabilidad del 52% (Cuadro 1).

Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

Durante marzo en Guatemala, la precipitación aumentó por encima del promedio en zona de Boca Costa con incrementos de hasta 90. Así mismo, para las zonas del litoral del Pacífico tuvieron aumentos de hasta 25 mm. Por otra parte, para El Salvador con disminuciones por debajo del promedio de 15 mm. En cuanto al comportamiento de la temperatura mínima estuvo por arriba del promedio con valores de $0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ para la Bocacosta y hasta $1.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ por encima del promedio para el resto de la Costa Sur y $1\text{ }^{\circ}\text{C}$ en El Salvador.

Se estima que la época lluviosa en la Boca Costa de Guatemala comenzará entre el 16 y el 30 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 16 y 30 de mayo. En cuanto a la canícula, se espera que tenga un comportamiento típico para el sur de Guatemala y El Salvador.

La temporada ciclónica inicia el 01 de junio en el Océano Atlántico y se espera un comportamiento ligeramente arriba de lo normal y en el Océano Pacífico inicia el 15 de mayo, pero aún no se tiene un pronóstico.

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
MAM	1	99	0
AMJ	7	91	2
MJJ	11	83	6
JJA	19	68	13
JAS	26	59	15
ASO	31	52	17
SON	34	48	18

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

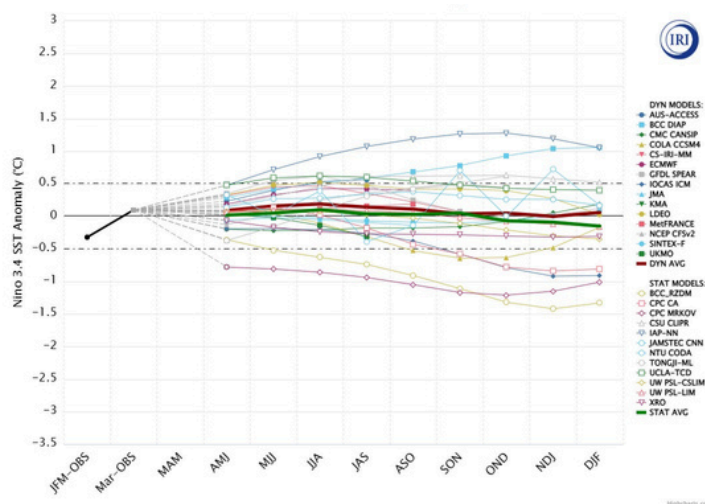


Figura 1: Modelos de predicción de ENOS de marzo 2025. Referencia: MAM: marzo-abril-mayo; AMJ: abril-mayo-junio; MJJ: mayo-junio-julio; JJA: junio-julio-agosto; JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre. Fuente: IRI, 2025.

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