

# BOLETÍN

## EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

Febrero 2025



### Condición actual: **La Niña**

Durante el mes de enero las condiciones de La Niña continuaron con la Temperatura Superficial del Mar (TSM) por debajo del promedio en el Océano Pacífico ecuatorial. Siendo en la última semana en la región del Niño 3.4 de  $-0.6^{\circ}\text{C}$  (Figura 1 y 2).

### Condición esperada: **Vigilancia de La Niña**

Según el Centro de Predicción Climática de la NOAA, las probabilidades con respecto al fenómeno favorecen a un evento débil de ENOS-La Niña hasta febrero-abril con probabilidad del 59%. Posteriormente, se espera que inicie su transición a ENOS-neutral durante marzo-mayo, con probabilidad del 66% (Cuadro 1).

### Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

Durante enero en Guatemala y El Salvador, el comportamiento de la precipitación estuvo por debajo y dentro de lo esperado en toda la red de estaciones de ICC. En cuanto al comportamiento de la temperatura máxima, estuvo por arriba del promedio con valores de  $1.2^{\circ}\text{C}$  para la Bocacosta y hasta  $1^{\circ}\text{C}$  por encima del promedio para el resto de la Costa Sur.

Si las condiciones del ENOS persisten, el inicio de la época lluviosa podría adelantarse en ambos países, comenzando en la Bocacosta de Guatemala entre el 11 y el 25 de abril. Por otro lado, para la costa del Pacífico y El Salvador, iniciaría en la segunda quincena de mayo.

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
JFM	95	5	0
FMA	59	41	0
MAM	34	66	0
AMJ	29	70	1
MJJ	27	68	5
JJA	28	60	12
JAS	32	52	16

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

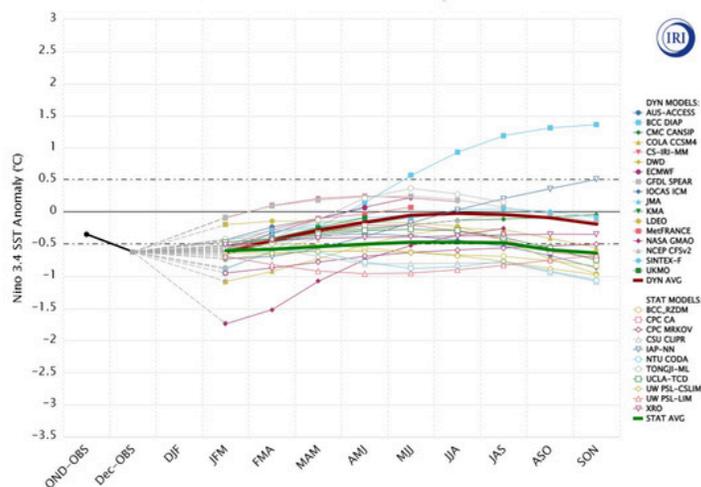


Figura 1: Modelos de predicción de ENOS de enero 2025. Referencia: DJF: diciembre-enero-febrero; JFM: enero-febrero-marzo; FMA: febrero-marzo-abril; MAM: marzo-abril-mayo; AMJ: abril-mayo-junio; MJJ: mayo-junio-julio; JJA: junio-julio-agosto; JAS: julio-agosto-septiembre; Fuente: IRI, 2025.

### 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](mailto:cramirez@icc.org.gt)