

El Niño Oscilación del Sur (ENOS)

Condición actual: **Neutral**

Durante el mes de agosto las condiciones Neutrales continuaron con la Temperatura Superficial del Mar (TSM) por cerca del promedio en el Océano Pacífico ecuatorial. Siendo en la última semana en la región del Niño 3.4 de -0.2°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 ENOS-Neutral hasta el mes de septiembre con probabilidad del 62% (Cuadro 1). Posteriormente se espera que inicie su transición a un evento débil de La Niña para en el mes de octubre con 71% de probabilidad y persista hasta enero-marzo del 2025, con probabilidad del 63%.

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

Durante agosto, el acumulado de precipitación el 35% de las estaciones estuvieron por encima del promedio, con aumentos de hasta 200 mm para la zona de Bocacosta y con una disminución de -75 mm en promedio en el 65% de las estaciones, en la región litoral de Guatemala. Así mismo, en El Salvador también se registraron aumentos de hasta 185 mm en la región Paracentral.

Finalmente, en Guatemala se espera que la época de lluvias finalice en la Bocacosta entre el 21 de noviembre al 05 de diciembre y en el litoral del Pacífico entre el 25 de octubre al 10 de noviembre. Para El Salvador, se espera que finalice entre el 25 de octubre al 8 de noviembre en las zonas cercanas al litoral del Pacífico y entre el 8 al 22 de noviembre en las zonas montañosas.

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
ASO	38	62	0
SON	71	29	0
OND	81	19	0
NDJ	83	17	0
DJF	77	22	1
JFM	63	35	2
FMA	47	49	4

Cuadro 1: Probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses. Fuente: IRI, 2024.

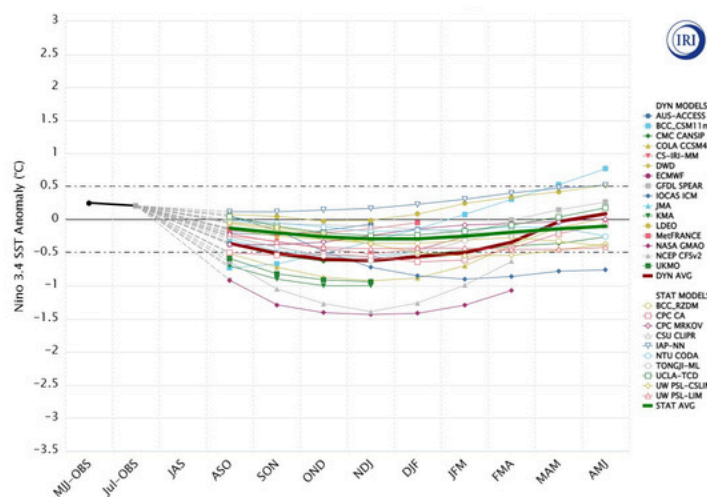


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de agosto 2024.

Referencia: JJA; junio-julio-agosto; JAS; junio-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, 2024.

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 de ICC y la herramienta de visualización de algunas variables meteorológicas en el siguiente enlace: <https://icc.org.gt/es/meteorologia/>. Para suscribirte a este boletín puedes escribir al siguiente correo: cramirez@icc.org.gt