

El Niño Oscilación del Sur (ENOS)

Condición actual: **Neutral**

Durante el mes de julio 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 $-0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ (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 ENOS-Neutral hasta el mes de agosto con probabilidad del 83% (Cuadro 1). Posteriormente se espera que inicie su transición a un evento La Niña para los meses de septiembre-noviembre con 66% de probabilidad y persista hasta noviembre-enero del 2024-25, con probabilidad del 74%.

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

Durante julio, el acumulado de precipitación estuvo por encima del promedio histórico en el sur de Guatemala, con aumentos de hasta 300 mm para la zona de Bocacosta. Así mismo, en El Salvador también se registraron aumentos de hasta 500 mm en la región Paracentral.

Finalmente, en Guatemala se espera que la época de lluvias finalice en la Bocacosta entre el 16 al 30 de noviembre y en el litoral del Pacífico entre el 1 al 15 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
JAS	16	83	1
ASO	49	50	1
SON	66	33	1
OND	72	27	1
NDJ	74	25	1
DJF	67	31	2
JFM	57	40	3

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

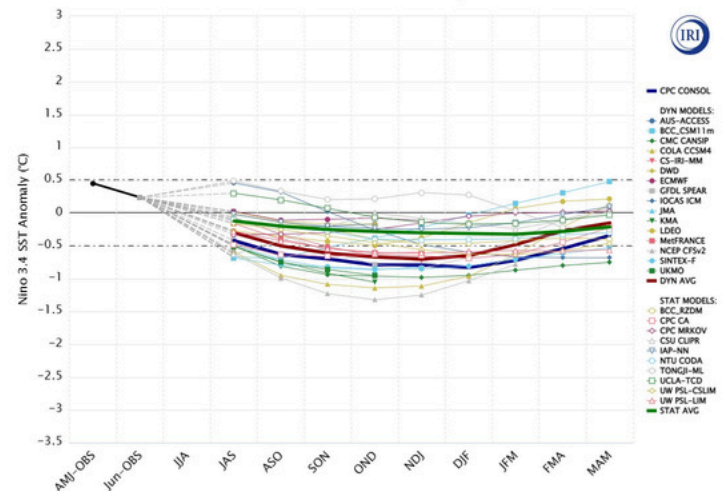


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de julio 2024.

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:

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