

## El Niño Oscilación del Sur (ENOS)

### Condición actual: **Neutral**

Durante el mes de junio las condiciones Neutrales 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 +0.3 °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 julio con probabilidad del 85% (Cuadro 1). Posteriormente se espera que inicie su transición a un evento La Niña para los meses de agosto-octubre con 70% de probabilidad y persista hasta noviembre-enero del 2024-25, con probabilidad del 79%.

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

Durante junio se han registrado temperaturas mínimas récord en los últimos 15 años, con una disminución entre -0.7 y -2.0 °C, particularmente en el Sur y el Occidente de Guatemala. En El Salvador, las temperaturas máximas en las regiones oriental y central han disminuido en promedio -1.5 °C. En cuanto a las lluvias, se registraron récords máximos en el sur de Guatemala, con aumentos entre 200 y 600 mm. En El Salvador, también se registraron aumentos entre 300 y 500 mm. Respecto a la canícula, se espera que inicie a mediados de julio y sea menos intensa en comparación con la del año 2023. En general, se prevé que finalice en la segunda quincena de agosto. Sin embargo, en el litoral del Pacífico de ambos países, la canícula podría tener una mayor duración, aunque no se descartan lluvias.

Finalmente, en Guatemala se espera que la época de lluvias finalice en la Bocacosta entre el 22 de noviembre al 6 de diciembre, y en el litoral del Pacífico entre el 25 de octubre al 8 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
JJA	13	85	2
JAS	48	50	2
ASO	70	29	1
SON	78	21	1
OND	81	18	1
NDJ	79	20	1
DJF	74	24	2

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

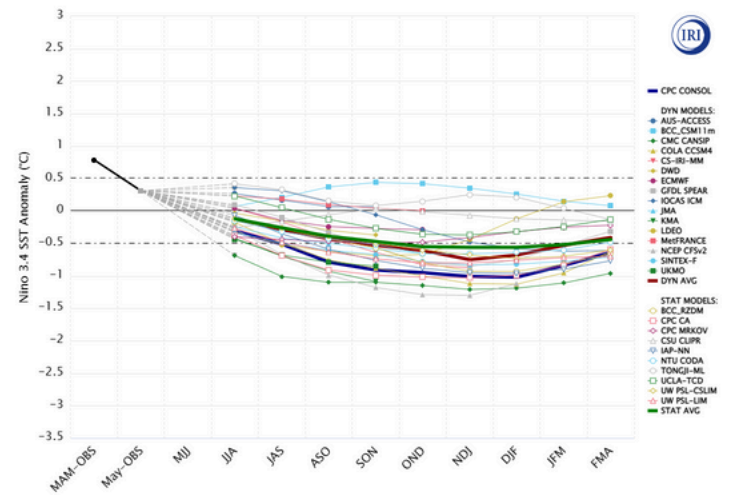


Figura 1: Modelos de predicción de ENOS de junio 2024.

Referencia: JJA: julio-junio-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. 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](mailto:cramirez@icc.org.gt)