

El Niño Oscilación del Sur (ENOS)

Condición actual: El Niño

Durante el mes de abril las condiciones de El Niño continuaron con la Temperatura Superficial del Mar (TSM) disminuyendo, pero por encima del promedio en el océano Pacífico ecuatorial. Siendo en la última semana en la región del Niño 3.4 de +0.6 °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 El Niño hasta abril e inicie su transición de El Niño a ENOS-Neutral para los meses de mayo-junio con probabilidad del 65% (Cuadro 1). Posteriormente se espera que inicie su transición a un evento La Niña para los meses de junio-agosto con 49% de probabilidad o julio-septiembre con 69% de probabilidad para el 2024, persistiendo hasta febrero de 2025.

Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

Durante el periodo de enero a abril de 2024, se han registrado temperaturas récord en los últimos 15 años, con un incremento de entre 1.5 a 2.5 °C, particularmente en el sur y el altiplano de Guatemala. En El Salvador, las temperaturas máximas en las regiones oriental y central han superado el promedio en 1 °C.

De acuerdo con la perspectiva climática trimestral de mayo-junio-julio del INSIVUMEH para Guatemala, se anticipan precipitaciones normales en la mayoría del territorio, a excepción del sur y la Franja Transversal del Norte, donde se esperan lluvias superiores a lo normal. En el caso de El Salvador, se prevén lluvias por encima de lo normal en casi todo el país, excepto en algunas áreas del norte y centro, donde se pronostican condiciones normales.

La temporada ciclónica comienza el 15 de mayo en el océano Pacífico y el 1 de junio en el Atlántico. Se espera que la temporada en el Atlántico sea más activa que el promedio y para el Pacífico en lo normal.

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
AMJ	0	79	21
MJJ	11	87	2
JJA	49	50	1
JAS	69	30	1
ASO	77	22	1
SON	83	16	1
OND	85	14	1

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

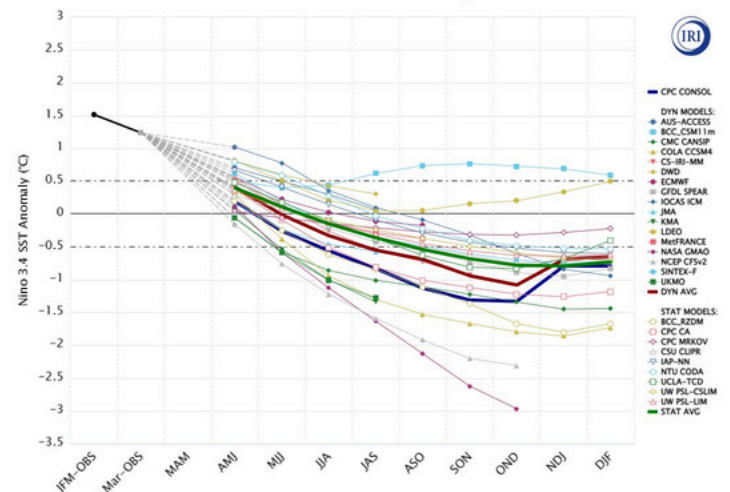


Figura 1: Modelos de predicción de ENOS de abril 2024. Referencia: AMJ: abril-mayo-junio; MJJ: mayo-junio-julio; JJA: junio-julio-agosto; JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre.

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.