BOLETÍN

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

Mayo 2025



Condición actual: Neutral

Durante el mes de abril las condiciones Neutrales se reflejaron con la Temperatura Superficial del Mar (TSM) cerca o por debajo del promedio en el Océano Pacífico ecuatorial. Siendo en la última semana en la región del Niño 3.4 de 0.1 °C (Figura 1 y 2).

Condición esperada: Neutral

Según el Centro de Predicción Climática de la NOAA, las probabilidades con respecto al fenómeno favorecen a un evento de ENOS-neutral, con probabilidad del 74% para el trimestre junio-agosto y se espera que persista hasta el trimestre agosto-octubre, con probabilidad superior al 50% (Figura 1).

Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

Durante marzo en Guatemala, la precipitación aumentó por encima del promedio en zona de Boca Costa con incrementos de hasta 150 mm. Así mismo, para las zonas del litoral del Pacífico tuvieron aumentos de hasta 50 mm. Por otra parte, para El Salvador se registraron disminuciones de hasta 35 mm con respecto al promedio. En cuanto al comportamiento de la temperatura mínima estuvo por debajo del promedio con valores de -0.2 °C para toda la red de estaciones en Guatemala y en El Salvador.

En cuanto a la canícula, se espera que inicie en la segunda quincena de julio y tenga un comportamiento típico en Guatemala. Para El Salvador, se espera que inicie a finales del mes de julio o inicios de agosto; siendo la zona oriental la más afectada.

La temporada ciclónica inicia el 15 de mayo en el Océano Pacífico con un comportamiento dentro de lo normalm, donde se prevee la formación de 12 a 14 tormentas tropicales. Por otra parte el Océano Atlántico inicia el 1 de junio con un comportamiento arriba de lo normal, donde se podrían formar 17 tormentas, 9 huracanes y 4 huracanes mayores.

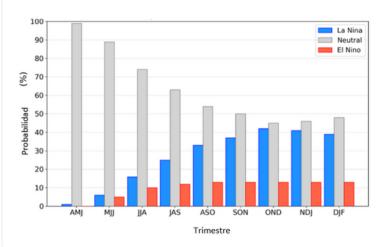


Figura 1: Probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses. Fuente: IRI, 2025.

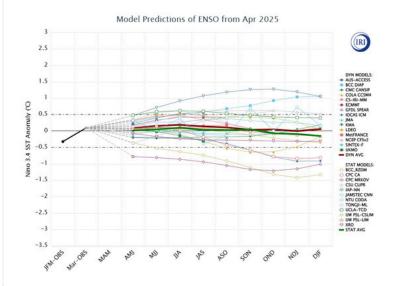


Figura 1: Modelos de predicción de ENOS de abril 2025.

Referencia: MAM: marzo-abril-mayo; AMJ: abril-mayo-junio; MJJ: mayo-junio-julio; JJA: junio-julio-agosto; JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre; OND: octubre-noviembre-diciembre; NDJ: noviembre-diciembre-enero. 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: cramirezeicc.org.gt