BOLETÍN

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

Junio 2025



Condición actual: Neutral

Durante el mes de mayo 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 -0.0 °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 84% para el trimestre junio-agosto y se espera que persista hasta el trimestre septiembre-noviembre, con probabilidad del 55% (Figura 1).

Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

Durante mayo en Guatemala, la precipitación se mantuvo dentro del promedio en zona de Boca Costa. Mientras que, para las zonas del litoral del Pacífico estuvieron por debajo del promedio, con una disminución entre 50 a 100 mm. Así mismo, para El Salvador se registraron disminuciones de entre 30 a 85 mm con respecto al promedio. En cuanto al comportamiento de la temperatura mínima estuvo por arriba del promedio con valores de 0.5 °C para toda la red de estaciones en Guatemala y en El Salvador.

Se prevé que la canícula no sea muy pronunciada este año, iniciando entre el 5 y el 19 de julio en las regiones de Boca Costa y el Pacífico. Su finalización se estima entre el 20 de julio y el 4 de agosto en Boca Costa, y entre el 4 y el 19 de agosto en la región del Pacífico. De mantenerse estas condiciones, es probable que la época lluviosa concluya de forma normal. Para El Salvador se prevé que inicie en la segunda quince de julio e inicios de agosto y afecte principalemente la zona oriental, con una intesidad moderada a fuerte (mayor a 15 días) para las regiones paracentral, sector costero y oriental; de intensidad debil (alrededor de 10 días o menos) para el resto del país.

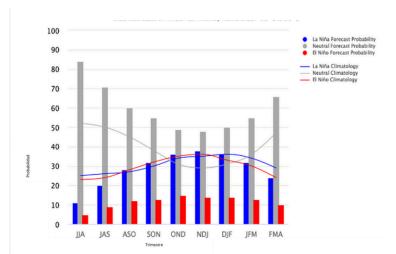


Figura 1: Probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses. Fuente: IRI, 2025.

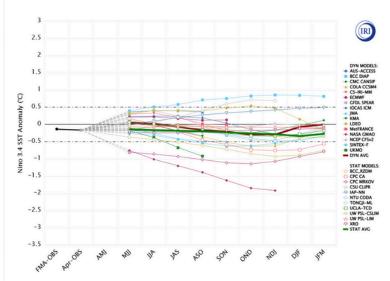


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de mayo 2025.

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; OND: octubre-noviembre-diciembre; NDJ: noviembre-diciembre-enero; DJF: diciembre-enero-febrero; JFM: enero-febrero-marzo.

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: cramirez@icc.org.gt