

Condiciones en el océano Pacífico: Vigilancia La Niña



BOLETÍN DE SEGUIMIENTO

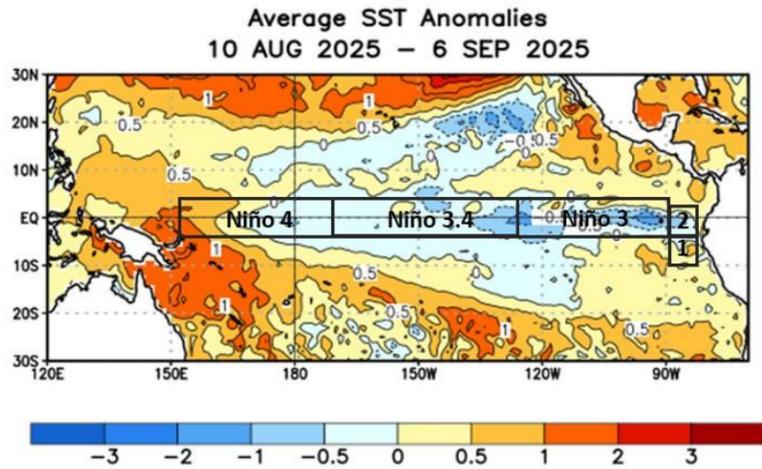


Figura 1. Comportamiento de las anomalías de la temperatura del mar en las últimas semanas, aguas cálidas en el océano. Fuente: CPC/NCEP. <https://www.cpc.ncep.noaa.gov/>

Condiciones presentes y predicción climática

En agosto predominó una condición neutral. Una transición de ENSO-neutral a La Niña es probable en los próximos meses, con un 71% de probabilidad de La Niña durante octubre - diciembre 2025, inclusive entre enero y febrero 2026 pero con menor probabilidad (54%). Esta condición en el océano Pacífico puede favorecer un ligero incremento de las lluvias en la región. Se recomienda especial atención en enero y febrero de 2026 ante el incremento de las lluvias. Fig 3.

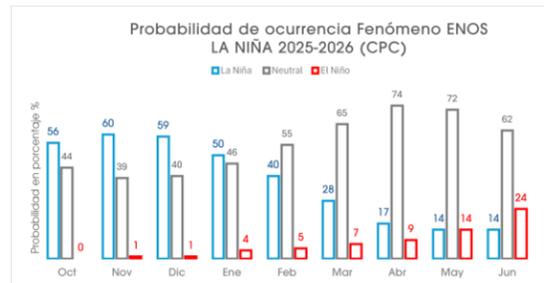


Figura 3. Probabilidad de ocurrencia de ocurrencia de un Fenómeno ENOS. (Gráfico con barras grises y rojas) <https://iri.columbia.edu>

En **septiembre** se proyectan lluvias cercanas a los rangos históricos a lo largo del valle del río Cauca; sin embargo, es posible que se presenten incrementos en el norte del Cauca y en el extremo sur del Valle del Cauca. Se estima que al cierre de septiembre se incrementen las precipitaciones. (Figura 4- izquierda).

En **octubre** las precipitaciones en el VRC presentarán un comportamiento cercano a la climatología e inclusive con algunos déficits como se indica en la Figura 4 - derecha.

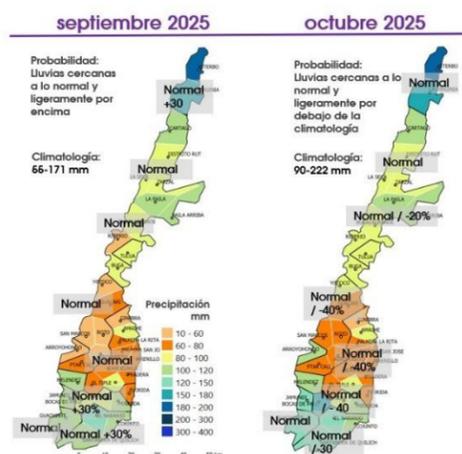


Figura.4 Predicción de precipitación en el valle del río Cauca. Fuente: Cenicaña

Zonas homólogas

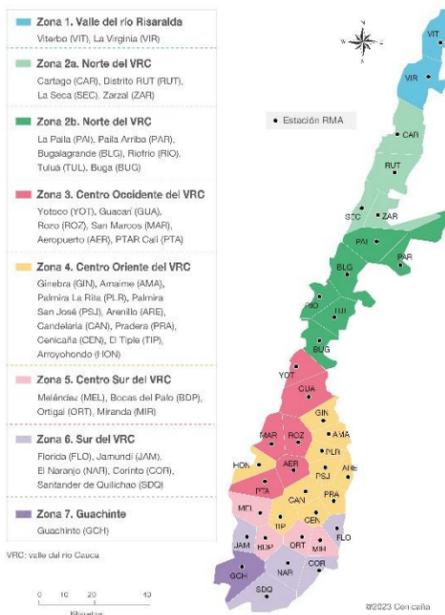


Figura 5. Zonas homólogas del valle del río Cauca.

Condiciones recientes en el océano Pacífico

En los meses de agosto y de septiembre en el océano Pacífico ecuatorial se ha presentado una temperatura por debajo del promedio reflejadas en las anomalías negativas, aunque se mantuvo una condición de neutralidad del ENOS.

Las figuras 1 y 2 muestran la evolución semanal de las anomalías de la temperatura superficial del mar (TSM) en el océano Pacífico. Los índices semanales más recientes muestran anomalías -0.2°C y -0.4°C . Si bien las aguas subsuperficiales del Pacífico tropical han mostrado signos de enfriamiento en las últimas semanas, los indicadores atmosféricos siguen siendo en su mayoría neutros. El Índice de Oscilación del Sur (IOS) presentó valores dentro de la neutralidad. Con estas condiciones el NCEP emite un reporte de Vigilancia de La Niña ante la proyección de un mayor enfriamiento en el océano Pacífico.

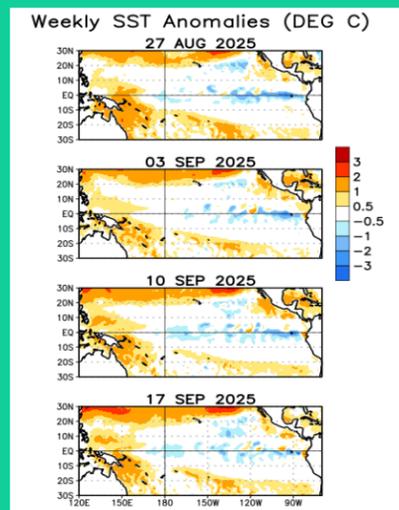


Figura 2. Evolución de las anomalías de la temperatura superficial en el océano Pacífico en las últimas semanas. Fuente <http://cpc.ncep.noaa.gov>

Lluvias en agosto

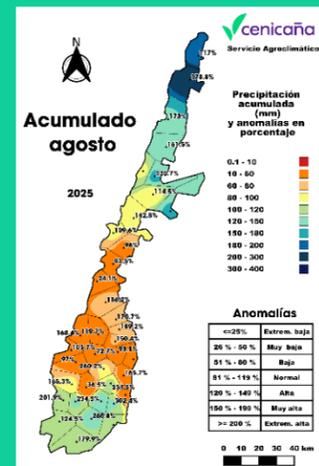


Figura 6. Mapa de la distribución de la precipitación acumulada y anomalías mensual en el valle del río Cauca. Fuente: Servicio Agroclimático-Cenicaña.

Las precipitaciones en agosto superaron los valores históricos entre un 50% y un 200% en algunos casos. Los acumulados de lluvias con más altos volúmenes se registraron en las estaciones La Virginia (224.3 mm), Viterbo (193.4 mm), Zarzal (159.9 mm), Paila Arriba-Sevilla, 156.8 mm), Cartago (147.9 mm) y Ortiga-Miranda (143.4mm). Las demás estaciones en el valle del río Cauca mostraron rangos moderados de precipitación entre 11 mm y 90 mm. Figura 6.

Las **temperaturas mínimas** en promedio oscilaron entre 16.8°C y 19.8°C y las **máximas** en promedio estuvieron entre 28.5°C y 33.9°C . La **radiación solar** presentó registros que fluctuaron entre $283\text{ cal/cm}^2/\text{día}$ y $561\text{ cal/cm}^2/\text{día}$.