

Condiciones en el océano Pacífico: Neutro



BOLETÍN DE SEGUIMIENTO

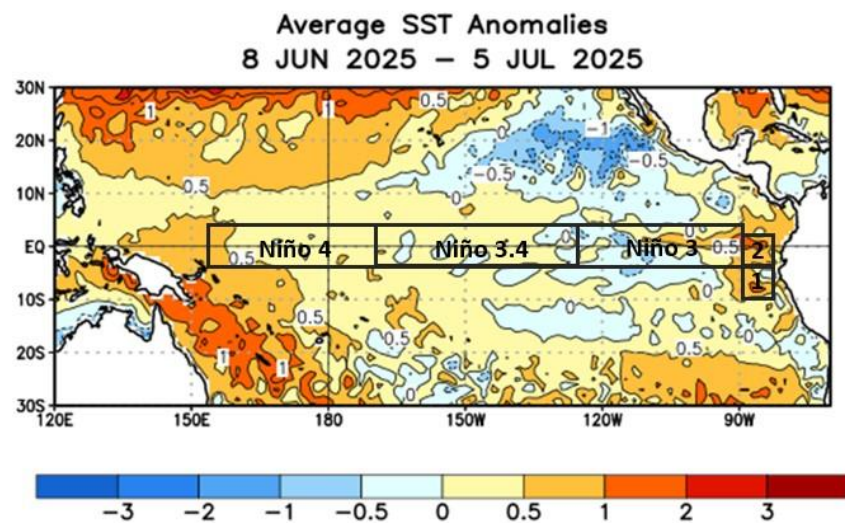


Figura 1. Comportamiento de las anomalías de la temperatura del mar en las últimas semanas, aguas cálidas en el océano. Fuente: CPC/NCEP. <https://www.cpc.ncep.noaa.gov/>

Condiciones presentes y predicción climática

Durante los meses de mayo y de junio se mantuvieron las temperaturas cercanas al promedio en el océano Pacífico. Las predicciones oficiales indican que la **condición ENOS-neutral prevalecerá entre agosto y octubre con un 56% de probabilidad**. Es posible que luego se incremente la **probabilidad de aparición de aguas frías entre noviembre y diciembre (39 % y 41%)**. Figura 3.

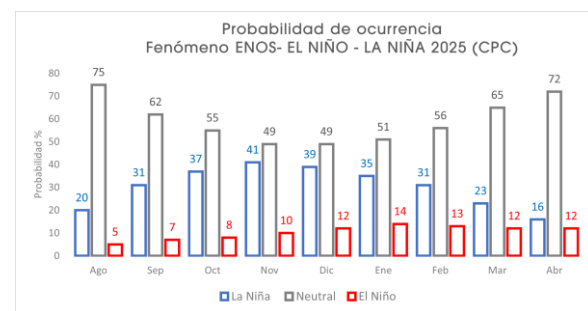


Figura 3. Probabilidad de ocurrencia de ocurrencia de un Fenómeno ENOS. (Gráfico con barras grises y rojas) <https://iri.columbia.edu>

La predicción indica que el mes de julio puede transcurrir con precipitaciones habituales para la época inclusive con disminución en el centro y sur. (Figura 4- izquierda)

Para el mes de agosto se estiman incrementos entre un 20% a un 30%, las lluvias más intensas ocurrirían en la primera y tercera semana de agosto. (Figura 4 - derecha)

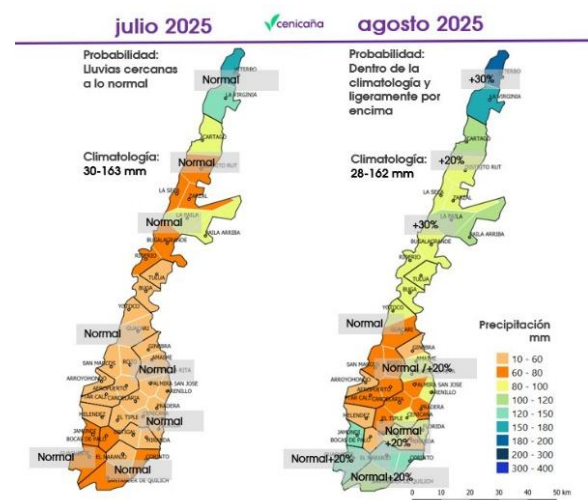


Figura.4 Predicción de precipitación en el valle del río Cauca. Fuente: Cenicaña

Zonas homólogas

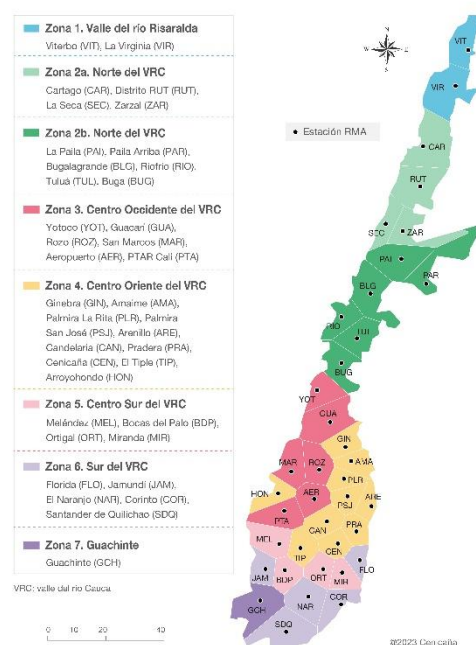


Figura 5. Zonas homólogas del valle del río Cauca.

Condiciones recientes en el océano Pacífico

En el océano Pacífico ecuatorial las temperaturas de la superficie del mar (TSM) en los meses de junio y julio han continuado con valores cercanos al promedio y anomalías positivas.

Las figuras 1 y 2 muestran la evolución semanal de las anomalías de la temperatura superficial del mar (TSM) en el océano Pacífico. Estos mapas indican que a lo ancho del Pacífico (tonos naranjas y amarillos) las anomalías han oscilado entre 0.0°C y +0.4°C correspondiente a una condición neutral; anomalías un poco más altas (más cálidas) predominan frente a las costas de Ecuador y de Perú. Las temperaturas subsuperficiales del océano estuvieron ligeramente positivas. Las anomalías en los vientos estuvieron del Este. En resumen, todo el conjunto de patrones océano-atmosféricos refleja condiciones **ENSO-neutral**, sin predominio de El Niño ni La Niña.

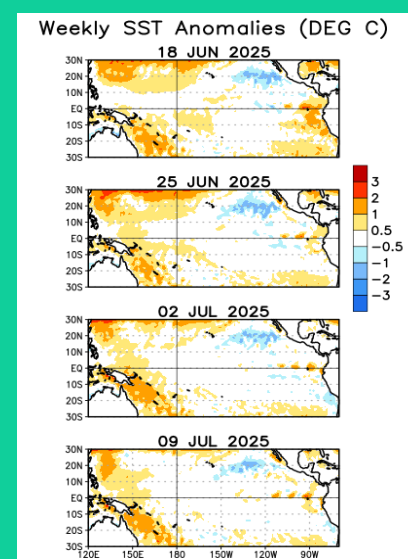


Figura 2. Evolución de las anomalías de la temperatura superficial en el océano Pacífico en las últimas semanas. Fuente <http://cpc.ncep.noaa.gov>

Lluvias en junio

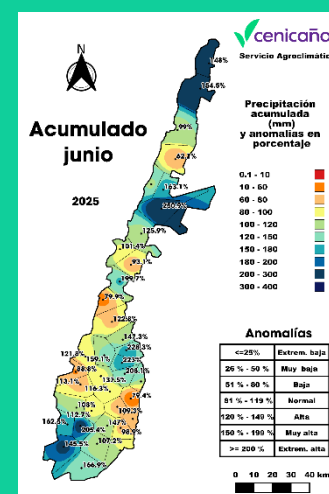


Figura 6. Mapa de la distribución de la precipitación acumulada y anomalías mensual en el valle del río Cauca. Fuente: Servicio Agroclimático-Cenicaña.

En junio de 2025 se registraron valores de precipitación por encima de la climatología. En las estaciones de Guachinte, Bocas del Palo en Jamundí, Paila Arriba-Sevilla, La Paila-Zarzal, Viterbo y La Virginia se reportaron volúmenes en un rango entre 200 mm y 283 mm, con 15 a 19 días de lluvia en el mes. Figura 6.

Lluvias con menores volúmenes, entre 90 mm y 170 mm, fueron reportados en las estaciones de Palmira, Jamundí, Zarzal, Amaime, Buga, Roza, Ginebra y Santander de Quilichao, presentando entre 10 y 14 días de lluvia en junio. Figura 6.

Las temperaturas mínimas oscilaron entre 17.3°C y 20.0°C y las temperaturas máximas entre 25.9°C y 32.9°C. La radiación solar presentó registros que fluctuaron entre 249 cal/cm2/día y 530 cal/cm2/día, lo que reflejó más días nublados en el mes.