

# Condiciones en el océano Pacífico: último aviso La Niña

## BOLETÍN DE SEGUIMIENTO

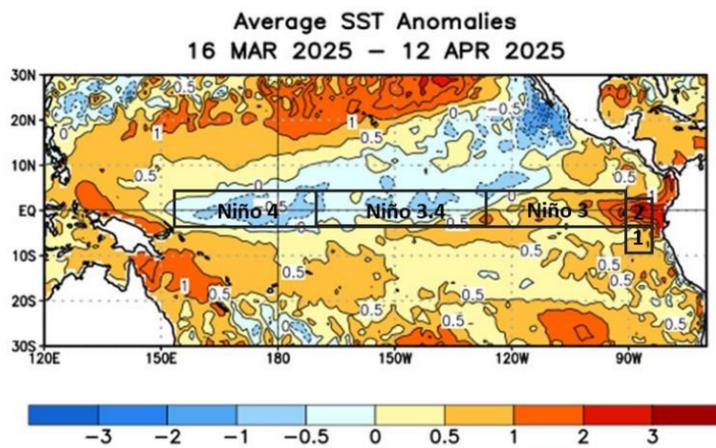


Figura 1. Comportamiento de las anomalías de la temperatura del mar en las últimas semanas, aguas cálidas en el océano. Fuente: CPC/NCEP, [www.weather.gov](http://www.weather.gov)

## Condiciones presentes: neutralidad y Predicción climática

El fenómeno de El Niño-Oscilación del Sur (ENOS) actualmente es neutro ya que el océano Pacífico ha mermado su condición de enfriamiento. El último valor de Niño3.4 para la semana que finalizó el 13 de abril es de -0,31 °C. Los valores neutros de ENOS se sitúan entre -0,5 °C y +0,5 °C. **Los modelos climáticos predicen un ENOS neutro (ni El Niño ni La Niña) hasta al menos septiembre.**



Figura 4.

Se prevé que, en el resto del mes de abril, especialmente en la última década (a partir del 19 o 20) se presente un incremento de las precipitaciones en el valle del río Cauca asociado a la primera temporada de lluvias del país. En mayo se prevén aumentos del orden de 10% al 20% en Centro Oriente, Centro Sur, Sur y el valle del río Risaralda. Figura 3.

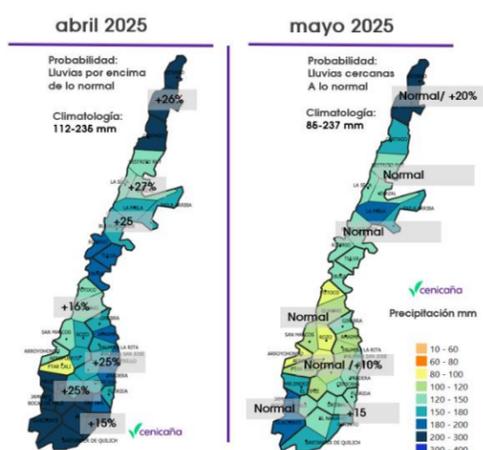


Fig. 3 Predicción de precipitación en el valle del río Cauca. Fuente: Cenicaña

Fig. 4 Probabilidad de ocurrencia de ocurrencia de un Fenómeno ENOS. (Gráfico con barras grises y rojas) <https://iri.columbia.edu/>

Fig.5 Zonas homólogas del valle del río Cauca.

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

## Zonas homólogas

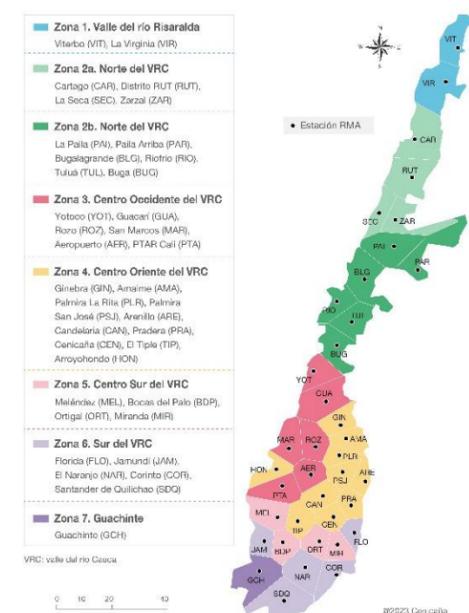


Figura 5. Zonas climáticas

## Condiciones recientes en el océano Pacífico

En marzo retomaron las condiciones ENSO-neutrales, con temperaturas de la superficie del mar por debajo del promedio, debilitándose en el centro y centro-oriental del océano Pacífico ecuatorial. Las temperaturas de la subsuperficie del mar por debajo del promedio se debilitaron, pero las anomalías negativas continuaron en el Pacífico ecuatorial central, extendiéndose hasta una profundidad de 250 m. Los vientos alisios se han venido atenuando. Los índices de Oscilación del Sur, tanto el tradicional como el ecuatorial, fueron positivos. Figura 1 y 2.

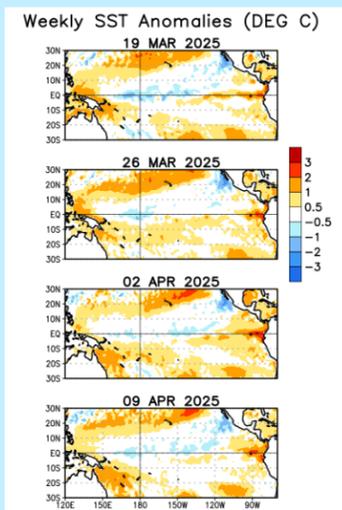


Figura 2. Evolución de las anomalías de la temperatura superficial en el océano Pacífico en las últimas semanas. Fuente <http://cpc.ncep.noaa.gov>

## Lluvias en marzo

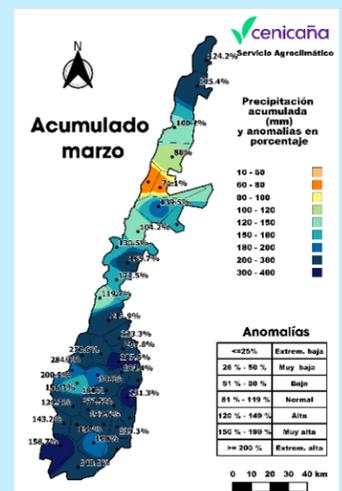


Figura 6. Mapa de la distribución de la precipitación acumulada y anomalías mensual en el valle del río Cauca. Fuente: Servicio Agroclimático-Cenicaña.

Las lluvias en el mes de marzo excedieron los valores históricos significativamente, las cuales oscilaron entre 130 mm y 377 mm. Los volúmenes más altos se registraron en las estaciones de Palmira La Rita (378 mm), Guachinte (361 mm), Pradera (320 mm), Florida (289 mm), Santander de Quilichao (283 mm), Roso (276 mm), Amame (269 mm), Jamundí (248 mm). Figura 6.

Las temperaturas mínimas oscilaron entre 19°C y 20.8°C y las máximas entre 27°C y 34°C. La radiación solar presentó registros que fluctuaron entre 218 cal/cm2/día y 611 cal/cm2/día.