

# Condiciones en el océano Pacífico: La Niña en debilitamiento

## BOLETÍN DE SEGUIMIENTO

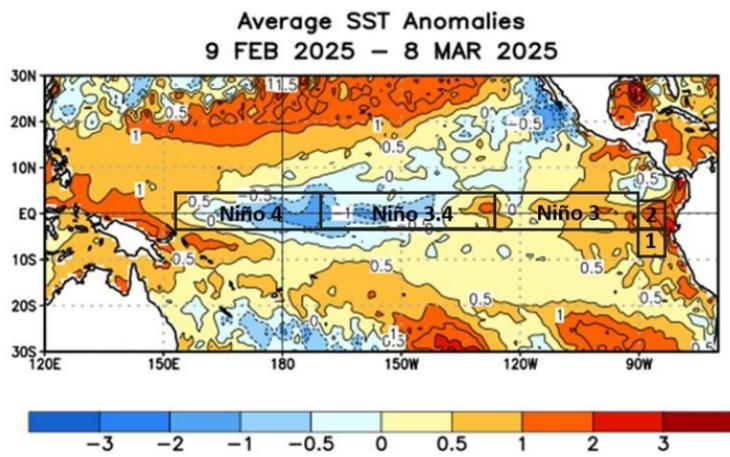


Figura 1. Comportamiento de las anomalías de la temperatura del mar en las últimas semanas, aguas cálidas en el océano. Fuente: CPC/NCEP. [www.weather.gov](http://www.weather.gov)

## Condiciones presentes La Niña y Predicción climática

El sistema océano-atmósfera reflejó unas condiciones de **La Niña debilitándose con tendencia a un ENOS-neutral**. Se indica una probabilidad del 75% de pasar a condiciones neutras en el trimestre abril-mayo-junio, las cuales se pueden extender hasta agosto.



Figura 4.

El rezago de las condiciones del fenómeno de La Niña puede implicar incremento de precipitaciones en marzo y abril que coincide con la entrada a la primera temporada lluviosa. Para el mes de abril se prevé un incremento de las precipitaciones entre un 15% y 25% en gran parte de las estaciones y de un 40% en Guachinte. Se espera que en la tercera semana de abril se presente disminución de las lluvias. Figura 3.

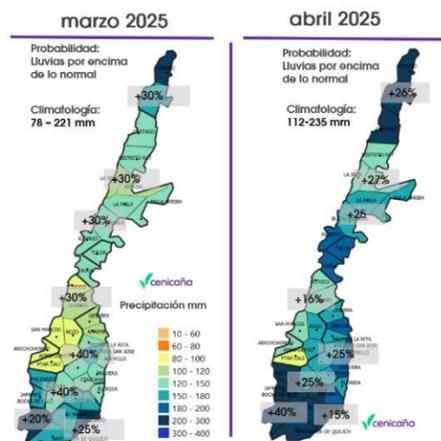


Fig. 3 Predicción de precipitación para mayo y junio en el valle del río Cauca. Fuente: Cenicaña

Fig. 4 Probabilidad de ocurrencia de un Fenómeno EL NIÑO. (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

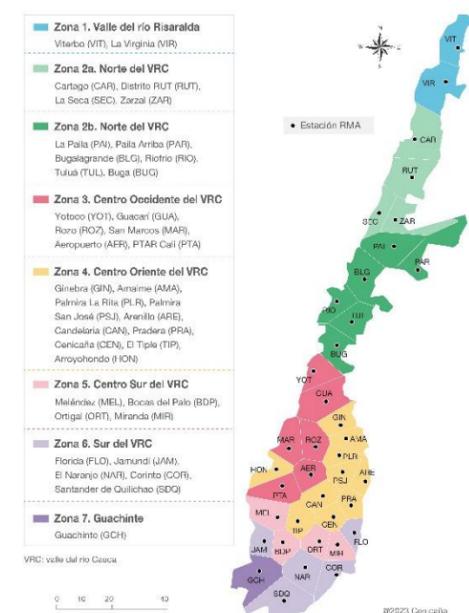


Figura 5. Zonas climáticas

## Condiciones recientes en el océano Pacífico

En febrero y principios de marzo de 2025 las aguas del mar persistieron frías, pero debilitándose en el centro y occidente del océano Pacífico y en contraste, se calentaron hacia el oriente del Pacífico; las anomalías del viento del oeste se intensificaron en el Océano Pacífico oriental, es decir, que los vientos alisios se debilitaron. El índice oceánico IOS presentó valores positivos. Las anteriores características coinciden con un debilitamiento de las condiciones La Niña. Figura 1 y 2.

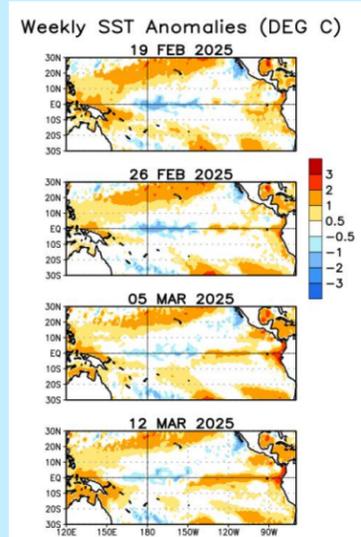


Figura 2. Evolución de las anomalías de la temperatura superficial en el océano Pacífico en las últimas semanas. Fuente <http://cpc.ncep.noaa.gov>

## Lluvias en febrero

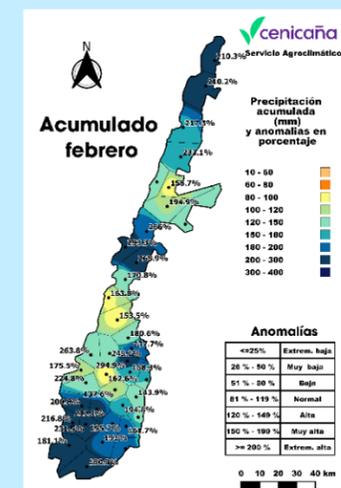


Figura 6. Mapa de la distribución de la precipitación acumulada y anomalías mensual en el valle del río Cauca. Fuente: Servicio Agroclimático-Cenicaña.

Las precipitaciones en el mes de febrero se incrementaron de manera significativa en todo el valle del río Cauca, pero en particular en las estaciones de Palmira La Rita y Riofrio los excesos fueron del orden del 300%; y entre 200% y 270% en las estaciones de Meléndez (Cali), La Virginia, Viterbo, El Tiple (Candelaria), Jamundí, Cartago, Cali, Distrito RUT, Amame, Roso, Bugalagrande y Tuluá. Figura 6.

Las temperaturas mínimas oscilaron entre 18.4°C y 20.8°C y las máximas entre 25.7°C y 33.8°C. La radiación solar presentó registros que fluctuaron entre 234 cal/cm2/día y 524 cal/cm2/día, un poco menor que en el mes de enero.