

13 de mayo de 2024

## El Niño se debilita y da paso a condiciones neutrales

Las temperaturas más cálidas de lo normal que se observaban en el océano Pacífico han tenido un debilitamiento sostenido a lo largo de los últimos dos meses. A nivel subsuperficial incluso se observa la evolución de anomalías frías. Asimismo, en las últimas semanas la atmósfera se ha mantenido con características de condiciones neutrales.

Por tanto, las condiciones se muestran consistentes con la transición de El Niño a una fase neutral. A partir de julio se siguen manteniendo las probabilidades de desarrollo de una La Niña.

**El CIIFEN está en constante monitoreo del desarrollo de las fases ENOS y sus transiciones y como estas pueden influenciar el clima de América Latina.**

### Monitoreo climático

En el evento de El Niño 2023-2024 la temperatura superficial del mar en la región Niño 3.4 (Pacífico Central) alcanzó los  $+2.1^{\circ}\text{C}$ , el valor más cálido, a mediados de noviembre de 2023. En este mes El Niño alcanzaba su etapa de maduración. Luego, a partir de febrero de 2024, la anomalía de temperatura del mar que en este momento oscilaba alrededor del  $+1.5^{\circ}\text{C}$ , empezó a debilitarse hasta llegar a valores cercanos a lo normal en la primera semana de mayo de 2024.

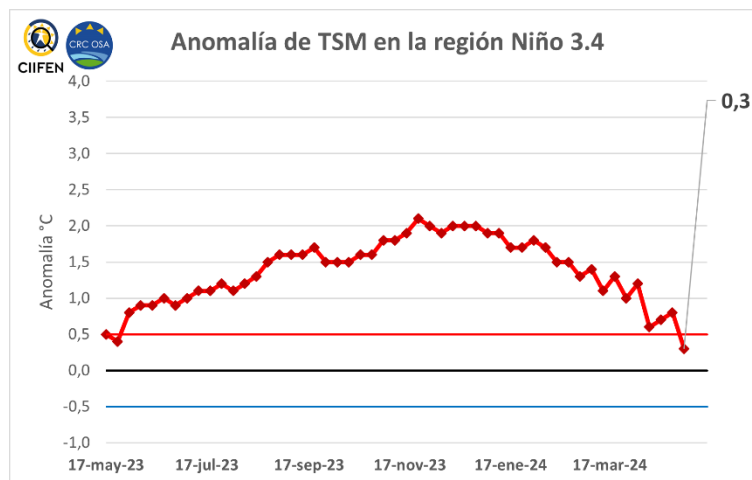


Figura 1. Anomalía de temperatura superficial del mar en la región Niño 3.4 entre mayo de 2023 y mayo de 2024.

En la atmósfera, con su variación más dinámica el índice de Oscilación del Sur (IOS) presentó anomalías negativas significativas en junio de 2023 y luego a mediados de febrero de 2024 (características de El Niño). A partir de este mes retomó a condiciones neutrales y así se mantiene desde inicios de marzo de 2024.

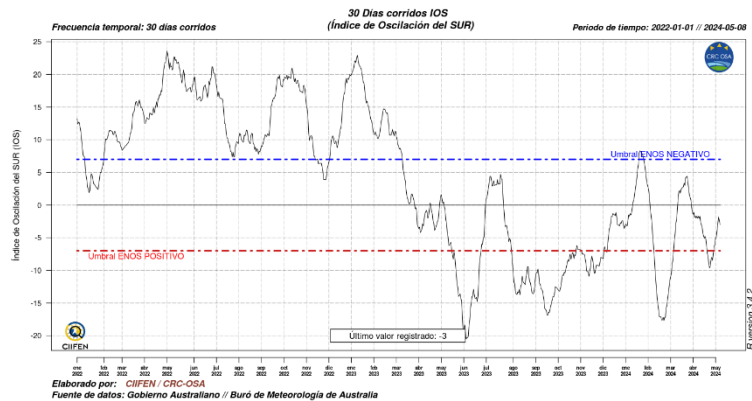


Figura 2. Índice de Oscilación del Sur (IOS) de enero de 2022 a marzo de 2024.

## Condiciones esperadas

Para el trimestre de junio a agosto de 2024 el pronóstico de temperatura superficial del mar estima que el Pacífico Ecuatorial Central y Oriental, así como parte de la costa de Ecuador, Perú y Chile presentarían temperaturas de hasta  $-1.5^{\circ}\text{C}$  más frías de lo normal. Estas condiciones pueden favorecer el desarrollo de una La Niña en el segundo semestre de 2024.

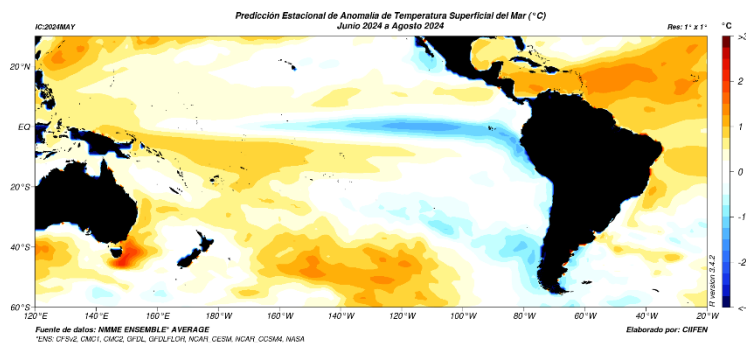


Figura 3. Pronóstico de Temperatura Superficial del Mar (TSM) para el trimestre junio a agosto de 2024.

## Recomendaciones del CIIFEN

Aunque El Niño se esté debilitando de forma progresiva, esta es una transición lenta, sobre todo en cuanto a las condiciones del océano. Además, el Caribe y el Atlántico Tropical Sur se mantienen más cálidos de lo normal, por tanto, es importante seguir atentos a la influencia de estas anomalías en toda la región de América Latina.

Por otro lado, se espera que la transición de El Niño a la fase de condiciones neutrales no sea muy extensa, y que en pocos meses se desarrollen condiciones características de La Niña. Por tanto, el CIIFEN recomienda fuertemente a que las instituciones de vigilancia climática, gestión de riesgos, los sectores productivos y la sociedad civil preparen sus planes de gestión por posibles amenazas por lluvias y sequías que el potencial desarrollo de La Niña puede generar en sus territorios.

El CIIFEN desde Guayaquil, Ecuador, continúa monitoreando e informando en sus boletines y en la página web los análisis científicos de la evolución del fenómeno El Niño y de La Niña.

**Mayor información:**

Email: [y.gonzalez@ciifen.org](mailto:y.gonzalez@ciifen.org)

Celular: +57 310 3051075

[www.ciifen.org](http://www.ciifen.org)