

## El Niño se fortalece

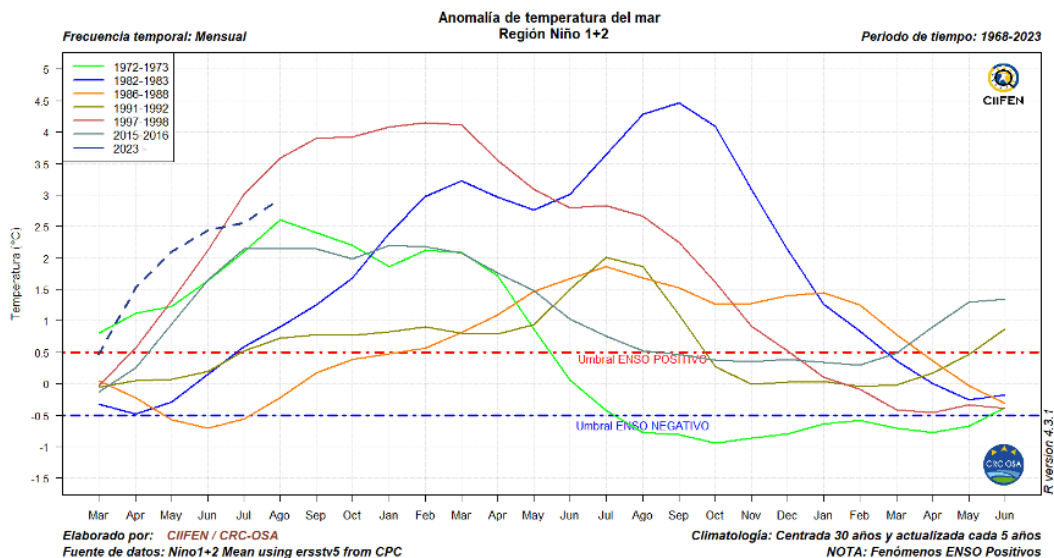
Actualización: 20 de septiembre 2023

**En la última semana las condiciones del océano y de la atmósfera han continuado su evolución y acoplamiento, lo que indica un fortalecimiento significativo de El Niño.**

El CIIFEN invita a fortalecer las medidas de prevención y de gestión del riesgo ante la actual evolución del fenómeno de El Niño, dado que su fase de maduración puede evolucionar más rápidamente de lo esperado, de igual manera dadas las probabilidades que este fenómeno alcance la categoría fuerte.

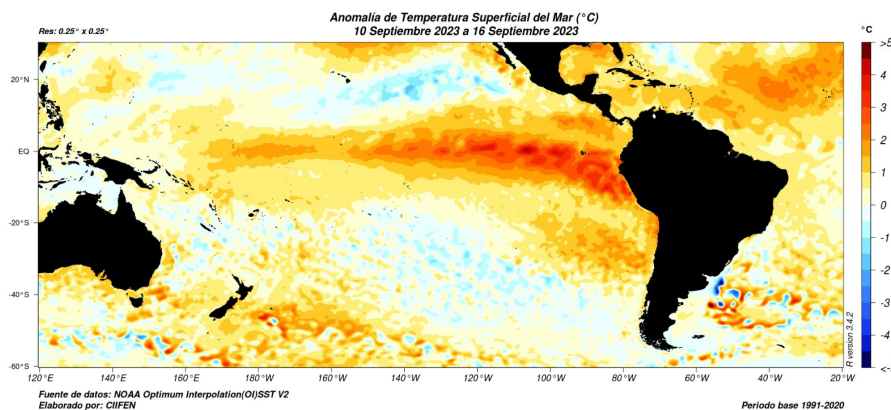
“Existe una probabilidad de que la etapa de maduración se adelante a finales de noviembre; esto quiere decir, que las condiciones en los territorios que están esperando su época normal de lluvias, van a coincidir en la maduración del fenómeno de El Niño, intensificando o aumentando considerablemente los volúmenes de precipitación que pueden verse reflejados en niveles significativos de los ríos, quebradas o fuente hídricas”, indicó Yolanda González Hernández, directora del CIIFEN, en evento que se realizó en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

González Hernández también dio a conocer que, “de acuerdo con los análisis del CIIFEN a otros eventos pasados de El Niño en la región Niño 1+2, hay dos escenarios probables, o se acerca al evento del 1972-1973, o se dirige a un evento más fuerte, como el de 1997-1998”.



## Datos del CIIFEN

En la última semana la anomalía de temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2 se redujo a 2.6°C, sin embargo, se resalta que este valor aún es bastante alto. Por otro lado, la anomalía en la región Niño 3.4 se incrementó a 1.6°C. Además, en el océano Pacífico Central se observan anomalías de vientos del oeste, mientras que el Índice de Oscilación del Sur (SOI) se encuentran -15.8, en umbrales característicos de El Niño. Por lo tanto, se observa que la atmósfera y el océano están acoplados y el fenómeno El Niño continua fortaleciéndose.



## Recomendaciones del CIIFEN

- De acuerdo con el análisis de las particularidades de cada región y de cada país, se invita a tomar las medidas necesarias en los sectores de salud, ambiental, agrícola, pecuario, pesca, seguridad alimentaria y nutricional, recurso hídrico, transporte, infraestructura, turismo, tanto en actividades marítimas, continentales y costeras.
- A la comunidad se le recomienda consultar los planes de gestión de riesgo en sus localidades y atender las alertas de las autoridades, ante la evolución del fenómeno de El Niño en cada país, provincia, departamento y localidad.
- Seguir la información y monitoreo que emitan los servicios meteorológicos e hidrológicos nacionales.
- Evitar las quemadas y la propagación de los incendios forestales. Cuidar y conservar el agua.
- Tomar las medidas necesarias ante altos niveles de insolación, así como a los altos niveles de humedad.

***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.***

### **Mayor información**

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

Celular: +593 98 933 5912 y +57 310 3051075