

03 de marzo de 2025

La región Niño 1+2 sufre un rápido calentamiento

Un rápido calentamiento de la superficie del mar se ha observado en parte de la región costera de Sudamérica en las últimas semanas de febrero. Este calentamiento ya ha sido suficiente para generar un incremento de temperaturas del aire y lluvias intensas en algunos países del oeste de Sudamérica. Se recomienda continuar con el monitoreo meteorológico permanente durante los siguientes días.

Monitoreo climático Océano

La temperatura del mar más fría de lo normal que se desarrolló a partir de julio de 2024 en el Pacífico Central, se intensificó en diciembre y se mantiene hasta febrero. Por otro lado, en el Pacífico Oriental en las primeras semanas de febrero se observó un rápido calentamiento, principalmente en Colombia, Ecuador y Perú (Figura 1).

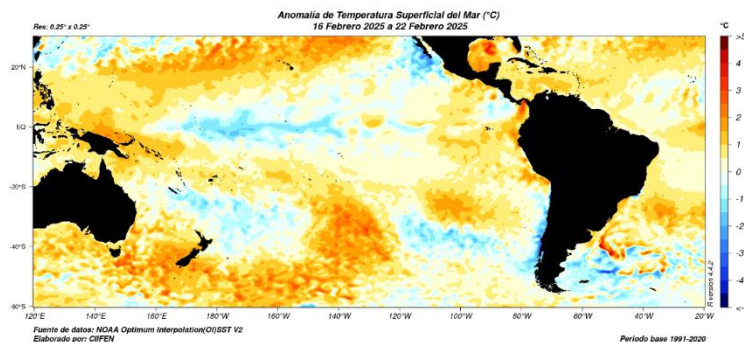


Figura 1. Anomalía de Temperatura Superficial del Mar del 16 al 22 de febrero. Fuente: NOAA.

Región El Niño 1+2

La región utilizada para el monitoreo de la temperatura del mar en la costa de Sudamérica, denominada Niño 1+2 presenta una dinámica rápida de variación de temperatura. En esta región en las dos últimas semanas febrero se observó una variación de temperatura de que pasó de alrededor de -0.5°C (más frías) a $+1.0^{\circ}\text{C}$ (más cálidas) (Figura 2).

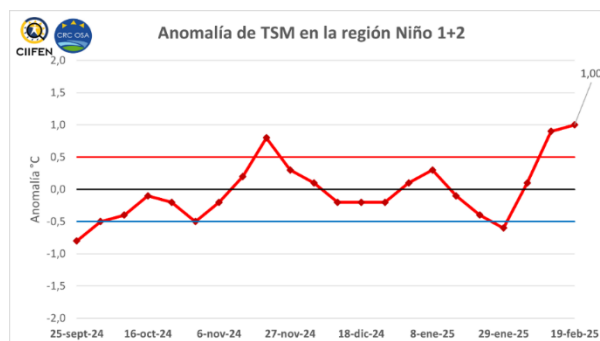


Figura 2. Anomalía de temperatura en la región Niño 1+2 septiembre 2024 a febrero 2025. Fuente: NOAA.

Precipitaciones acumuladas de la Red Volunclima

Este calentamiento del mar cerca de la costa de Ecuador (región Niño 1+2) contribuyó al incremento de precipitaciones intensas, como se pueden observar en los reportes de febrero de los voluntarios de la red [Volunclima](#). Estas precipitaciones se concentraron sobre todo en la región Litoral del país (Figura 3).

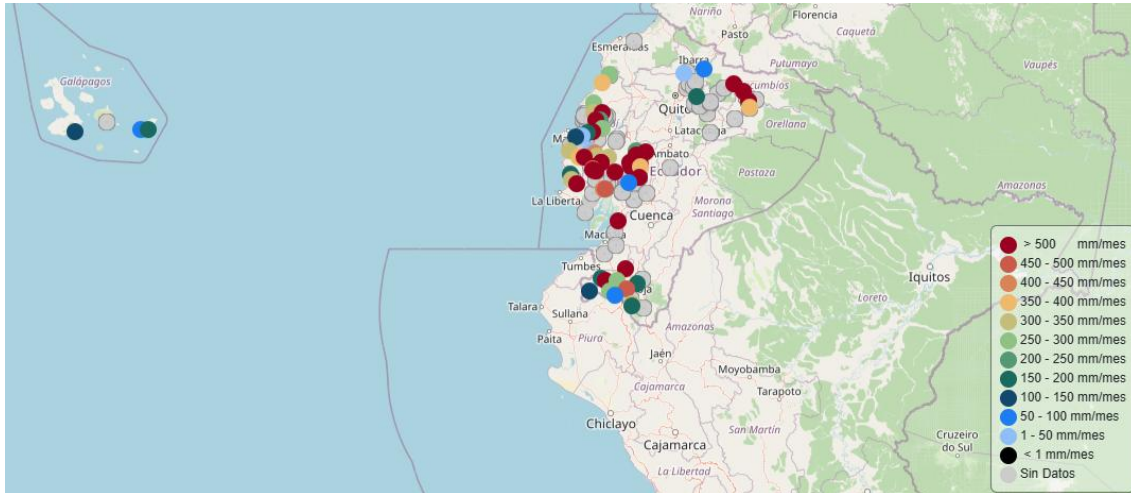


Figura 3. Precipitaciones acumuladas del 01 hasta el 28 febrero del 2025. Fuente: [Red Volunclima](#).

Recomendaciones del CIIFEN

Mantener la vigilancia climática constante principalmente en Colombia, Ecuador, Perú y Chile, que son los que podrían tener eventos extremos más relacionados con este rápido calentamiento en parte de la costa de Sudamérica

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:

info-ciifen@ciifen.org

<https://ciifen.org/>

<https://crc-osa.ciifen.org/>