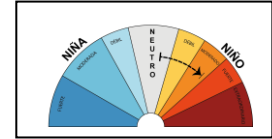


El Niño latente amenaza para La Amazonia.

Actualización: 28 de septiembre 2023



Continúan las condiciones del océano y de la atmósfera, que indican la presencia de El Niño Global.

El CIIFEN reitera la invitación a continuar fortaleciendo las medidas de prevención y de gestión del riesgo ante la cercanía a la fase de maduración de El Niño y dada las probabilidades que este fenómeno alcance la categoría fuerte.

Especial atención en el monitoreo de la región de la Amazonía, donde ya se ha observado descenso significativo de las lluvias.

Monitoreo CIIFEN

En la última semana la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2 volvió a tener un ligero fortalecimiento de $+0.2^{\circ}\text{C}$, registrando una anomalía de $+2.8^{\circ}\text{C}$. En la región Niño 3.4 el último valor registrado fue de $+1.7^{\circ}\text{C}$ sobre lo normal; este ha sido el valor más alto en lo que va del año.

En los últimos días se observaron anomalías de vientos del Oeste en el Pacífico Occidental, que suelen ayudar el desplazamiento de ondas Kelvin. Por otro lado, el Anticiclón del Pacífico Sur a su vez ha estado fortalecido en la última semana, por lo que es necesario seguir monitoreando ambas variables para la observación de la evolución de la intensidad del evento en las próximas semanas.

Condiciones esperadas

Los pronósticos de precipitación para el trimestre de octubre a diciembre de 2023, indican lluvias bajo lo normal en Centro América, Norte y Centro de Sudamérica, incluyendo toda la región Amazónica.

Las lluvias sobre lo normal son pronosticadas en parte de la región costera Occidental Norte y parte de la región Sureste de Sudamérica.

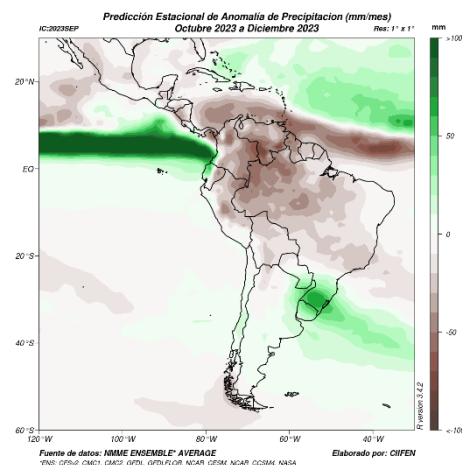


Figura No1. Predicción de anomalía de la precipitación para el periodo octubre a diciembre de 2023.

Estas anomalías o cambios en el comportamiento normal de las lluvias, consecuencia del evento El Niño, se pueden acentuar aún más a partir de diciembre y extender hasta el mes de marzo del próximo año 2024.

Recomendaciones del CIIFEN

Gestión del riesgo

Para los planes de alistamiento, preparación y gestión de riesgo, se recomienda que estos sean integrales, ya que en varios países son probables escenarios opuestos con algunas zonas con lluvias en exceso y en otras precipitaciones deficitarias.

Considerar en la preparación amenazas asociadas a:

- Reducción de las lluvias y posibles sequias.
- Incremento de las precipitaciones y eventos extremos de lluvias que puedan generar inundaciones, crecientes súbitos, deslizamientos de tierra y avenidas torrenciales.
- Olas de calor y altos niveles de insolación que puedan propiciar afectaciones en la salud, seguridad alimentaria y nutricional y sectores productivos como el agrícola y pecuario.

Para tener en cuenta:

La prevención de incendios forestales en La Amazonia, en la zona Alto Andina y corredores secos.

- ◆ 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 en territorios insulares, marítimos, costeras, Andinos y Amazónicos.
- ◆ 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.

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

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