Reunión Extraordinaria del Comité Científico Regional del Protocolo para el Estudio Regional del Fenómeno de El Niño de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CCR-ERFEN)

Guayaquil, Ecuador. 26 - 28 de septiembre de 2023

NOTA DE PRENSA

La Reunión Extraordinaria del Comité Científico Regional del Protocolo para el Estudio Regional del Fenómeno de El Niño (CCR-ERFEN) se realizó en Guayaquil entre el 26 y 28 de septiembre de 2023. El evento fue organizado por la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS) y contó con la participación presencial de delegados de Chile, Colombia, Ecuador y Perú, además de un nutrido grupo de expertos de los países conectados de forma virtual.

La finalidad de esta reunión fue analizar los avances en las investigaciones que han realizado los países de la región frente al evento El Niño y las perspectivas de su evolución en la cuenca del Pacífico sudamericano para los próximos meses, incluyendo el primer trimestre de 2024.

Para ello, se analizaron los resultados de los esfuerzos realizados por las instituciones de investigación del océano y la atmósfera de los países miembros de la CPPS, para monitorear y estudiar el evento El Niño en actual desarrollo. Además, se discutieron las herramientas desarrolladas en los Comités Nacionales del ERFEN para generar pronósticos nacionales, indispensables para emitir alertas oportunas y tomar medidas preventivas ante las alteraciones del clima producidas por El Niño en los países de la región.

Como producto de la reunión del Comité Científico Regional del ERFEN se presentan las siguientes conclusiones y perspectivas regionales:

- El incremento inusual de la temperatura del mar en gran parte de la cuenca del Pacífico sudamericano y el Pacífico ecuatorial ha generado alteraciones en el clima, cumpliendo con los parámetros necesarios para que los países de la región emitan los avisos nacionales correspondientes al evento El Niño.
- Se prevé que continúen las condiciones El Niño en el Pacífico oriental (frente a las costas de Sudamérica) hasta el primer trimestre de 2024, con una alta probabilidad de registrar temperaturas del mar por encima de lo normal.
- El actual calentamiento de las aguas frente a Sudamérica podría generar precipitaciones sobre lo normal hacia finales del año 2023 en la costa sur de Colombia, el litoral de Ecuador y en la costa norte y sierra norte del Perú principalmente. Asimismo, podría producir disminución en las precipitaciones del centro y norte de Colombia.
- Ante el escenario del evento El Niño, a inicios de 2024 existe una alta probabilidad de que continúen las alteraciones en el patrón de las precipitaciones en los países de la región.

- El comportamiento de la temperatura del aire se mantendrá por encima de sus valores normales en la mayor parte de la franja costera de los países de la región.
- Cabe resaltar que el actual evento El Niño viene desarrollándose en un contexto de cambio climático, en el que se han registrado récords de temperatura a nivel global.

El Comité Científico Regional ERFEN continuará analizando las condiciones del océano y la atmósfera y mantendrá periódicamente reuniones virtuales para generar boletines de información respecto a la evolución y desarrollo del evento El Niño.

Cabe resaltar que en el transcurso de las próximas semanas zarparán los buques de investigación de los países miembros de la CPPS, para realizar el Crucero Regional Conjunto, en el que se monitorearán las condiciones del océano y la atmósfera para ajustar los pronósticos climáticos en la región.

Este Comité volverá a reunirse de forma presencial en Colombia durante la primera semana de diciembre de 2023.