



Comité Científico Regional del Programa ERFEN

NOTA DE PRENSA

El 7, 9 y 10 de diciembre de 2021, se realizó la XXX reunión del Comité Científico Regional del programa Estudio Regional del Fenómeno El Niño (CCR-ERFEN) de la Comisión Permanente del Pacífico Sur que conforman los Estados de Colombia, Ecuador, Perú y Chile. En la reunión se discutieron las condiciones oceanográficas, meteorológicas, biológico pesqueras y socioeconómicas en el Pacífico Sudeste (PSE), asociadas a La Niña 2020 – 2021; y, los resultados del XXIV Crucero Regional Conjunto de Investigación Oceanográfica del Pacífico Sudeste, realizado entre septiembre y noviembre de 2021. Finalmente, se discutió las proyecciones al primer trimestre de 2022, obteniendo las siguientes conclusiones:

- a) Desde agosto del 2021, los indicadores oceánicos y atmosféricos globales utilizados en el estudio de procesos de interacción océano-atmósfera muestran valores asociados a una fase fría del ENOS, La Niña.
- b) El XXIV Crucero Oceanográfico Regional Conjunto de Investigación Oceanográfica del PSE indicó, en general, la presencia de condiciones superficiales frías al sur de Paita (5°S, Perú) así como al este y oeste de las I. Galápagos. Núcleos fríos con valores de hasta 14 °C y anomalías de hasta -3 °C ocurrieron en la costa entre Punta Hornos y Rada Paposo en Chile así como frente a San Juan y Chimbote en Perú asociados a los procesos de afloramiento costero más intensos en el PSE. Sin embargo, temperaturas de hasta 26 °C y condiciones cálidas anómalas ocurrieron en el sector costero ecuatoriano al norte de Paita así como al norte de las I. Galápagos, con valores de hasta +3 °C frente a La Libertad (3°S), Ecuador.
- c) Para el primer trimestre de 2022, en Colombia se esperan precipitaciones por encima de lo normal, especialmente en las regiones del Caribe, Andina y Orinoquía. Además, la temperatura del aire estará por debajo de las medias climáticas en la región Andina, Caribe y la Orinoquía. En Ecuador el régimen de precipitaciones presentaría una disminución en la costa, mientras que en la región de los Andes ecuatorianos (Región Sierra) serían similares a sus normales climatológicas. La temperatura del aire estaría bajo sus valores climatológicos en la región costa y por encima en la región Sierra. En gran parte de los Andes centrales del Perú y hasta el norte de Chile, incluyendo la región del Altiplano, se pronostican precipitaciones por encima de lo normal. Por su parte, las temperaturas del aire en el territorio peruano se esperan anomalías negativas a normal,

sobre Chile la temperatura se espera sobre los rangos normales, con excepción de la costa del norte del país.

- d) De manera general, los patrones de clima océano-atmosféricos del PSE están asociados a la presencia de La Niña, la cual podría estar en su máxima amplitud en enero 2022 con categoría moderado.
- e) En relación con el análisis, monitoreo y predicción de las variables oceanográficas y meteorológicas discutidos en la reunión XXX del CCR- ERFEN, se sugiere que las agencias nacionales en Gestión de Riesgos consideren estos resultados para los potenciales efectos que pudiesen ocurrir en cada uno de los países miembros de la CPPS.
- f) Los Comités nacionales ERFEN de Colombia, Ecuador, Perú y Chile, continuarán monitoreando y evaluando los indicadores asociados al desarrollo de La Niña 2021-2022.

Guayaquil, 10 de diciembre de 2021

