



Comité Científico Regional del Programa ERFEN

NOTA DE PRENSA

Del 9 al 11 de diciembre de 2020, se realizó la XXIX 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, asociadas a La Niña en el Pacífico Sudeste; además se analizaron los resultados del XXIII Crucero Regional Conjunto de Investigación Oceanográfica del Pacífico Sudeste, realizado entre septiembre y noviembre de 2020 y las proyecciones al primer trimestre de 2021, obteniendo las siguientes conclusiones:

- a. Desde agosto de 2020, 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. Sin embargo, en La región Niño 1+2, adyacente a la costa de Ecuador y Perú, la máxima anomalía negativa mensual de la TSM se registró en julio 2020 y exhibe una tendencia a reducirse gradualmente desde entonces.
- b. Los resultados del XXIII Crucero Regional Conjunto de Investigación Oceanográfica del Pacífico Sudeste reportaron, en promedio, condiciones frías en la capa superficial del mar, asociado al desarrollo de La Niña 2020-2021 en el Pacífico ecuatorial y a la intensificación de los vientos del sur y sureste.
- c. Para el primer trimestre del 2021, frente a la costa suramericana desde Colombia hasta Ecuador la Temperatura Superficial del Mar se presentaría dentro de sus rangos normales; mientras que entre Perú y Chile se mantendrían condiciones ligeramente frías a neutrales. En el Pacífico central se espera que continúe La Niña con intensidad moderada a débil.
- d. Ante la presencia de La Niña; en Perú por decreto supremo se declaró en emergencia por peligro inminente en la costa norte por déficit de lluvias y en la sierra sur por exceso. En el caso de Colombia, se han emitido circulares con planes de contingencia de carácter nacional

y en las mismas se aclaran acciones a nivel regional y sectorial por el aumento en la probabilidad de inundaciones y deslizamientos. En Chile, principalmente, en la región del altiplano, se esperan hasta marzo, abundantes lluvias y tormentas, lo que ha puesto en alerta a los organismos de emergencia sobre las potenciales inundaciones en las localidades andinas.

- e. Los Comités nacionales ERFEN de Colombia, Ecuador, Perú y Chile, continuarán monitoreando y evaluando los indicadores asociados al desarrollo de La Niña 2020-2021.

Guayaquil, 11 de diciembre de 2020.

