

Boletín de seguimiento ENOS: LA NIÑA

Febrero 23 de 2022

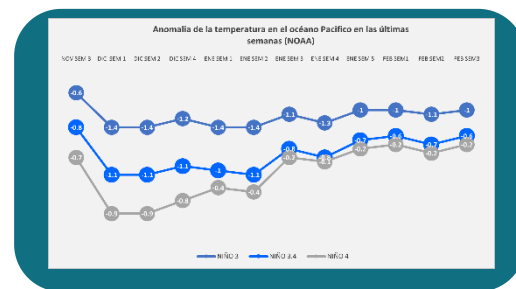
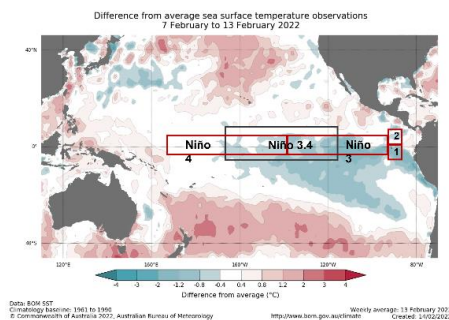


Condiciones recientes en el océano Pacífico tropical

✓

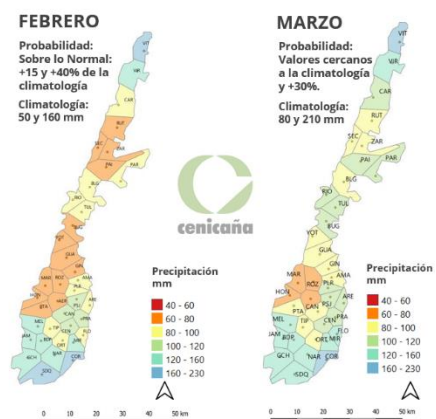
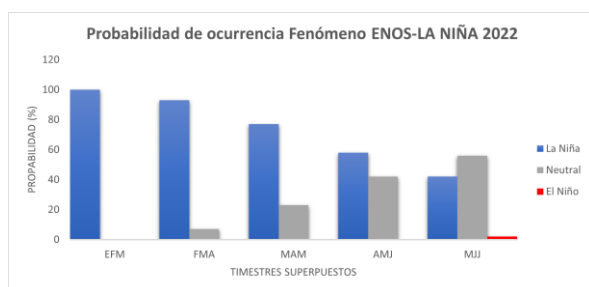


Se mantiene activo el fenómeno de La Niña¹ el cual implica temperaturas bajas (anomalías entre -0.5° y -1.0°C) en las aguas superficiales en el oriente y centro del océano Pacífico durante lo corrido de febrero. Las temperaturas de la subsuperficie (0-300 mts) tendieron a estar por encima del promedio en las últimas semanas, por lo que estuvieron más cálidas. En la atmósfera, los patrones persisten típicos de una Niña, con disminución de la nubosidad hacia el oeste del océano Pacífico, valores positivos moderados del Índice de Oscilación del Sur (IOS)² y, en general, vientos alisios fortalecidos³.



Comportamiento de las anomalías de la temperatura del mar en las últimas semanas. Fuente: IRI y CPC/NOAA

De acuerdo a los centros internacionales el presente episodio de La Niña se puede prolongar durante el periodo de marzo a mayo con un 77 % de probabilidad y luego transite a una fase de neutralidad. Ante el presente escenario se mantiene la probabilidad de que ocurran excesos en los volúmenes de la precipitación en febrero y en marzo en el valle del río Cauca.



¹ El diagrama de la izquierda mide la intensidad del Fenómeno ENOS actual. Fuente BOM (Servicio Meteorológico australiano).

² El Índice de Oscilación del Sur (IOS), indica desarrollo y la intensidad de los eventos de El Niño o La Niña en el Océano Pacífico. Este índice atmosférico IOS se calcula utilizando las diferencias de presión entre Tahití y Darwin.

³ El IDEAM en el boletín No. 163 de febrero 21, Seguimiento al ciclo ENOS, indica la consolidación del Fenómeno La Niña iniciado desde agosto de 2021.