

Boletín de seguimiento ENOS: LA NIÑA

Marzo 23 de 2022

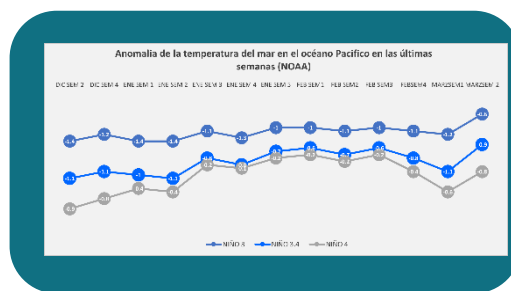
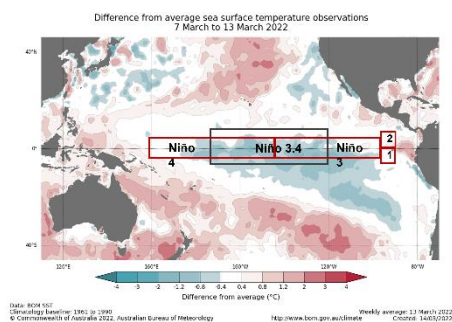


Condiciones recientes en el océano Pacífico tropical

✓

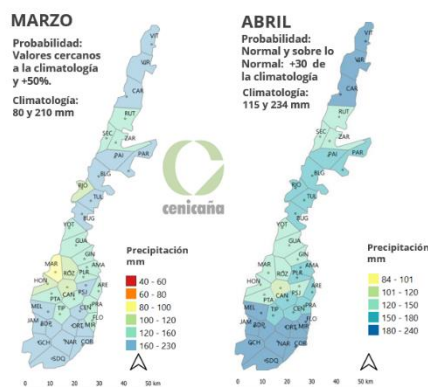
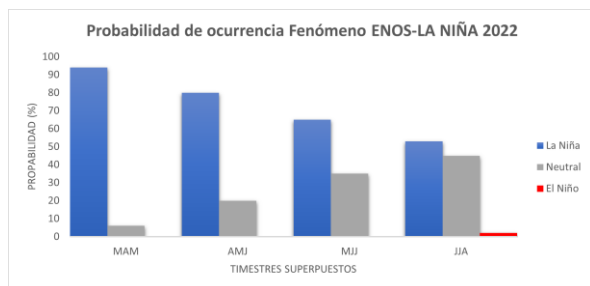


El fenómeno de La Niña¹ se mantiene activo aunque ya pasó su pico. Los indicadores océano-atmosféricos persisten. Los fuertes vientos alisios con temperaturas bajas (anomalías entre -0.4° y -0.9°C) mantienen frías las aguas superficiales en el oriente y centro del océano Pacífico. Las temperaturas de la subsuperficie (0-300 mts) nuevamente han disminuido hacia el centro, por lo que se ha detenido la tendencia al calentamiento que se observó en enero y febrero. En la atmósfera, los indicadores permanecen acorde a La Niña, con menos nubosidad hacia el oeste del océano Pacífico, y un Índice de Oscilación del Sur positivo (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

Se proyecta que el actual evento de La Niña se prolongue durante el periodo verano del hemisferio norte con un 53 % de probabilidad y luego transite a una fase de neutralidad a partir de agosto. Ante el presente escenario se mantiene la probabilidad precipitaciones por encima de los rangos históricos en lo que resta de marzo y en el mes de abril 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.