

Boletín de seguimiento ENOS: LA NIÑA

Abril 22 de 2022



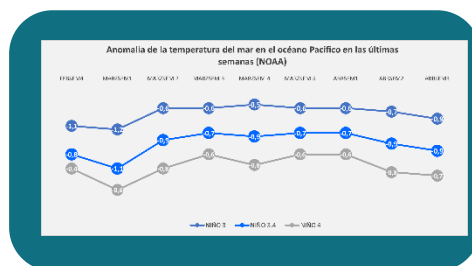
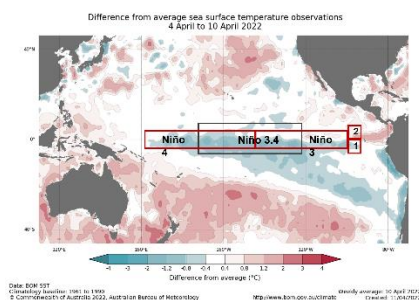
Condiciones recientes en el océano Pacífico tropical

✓



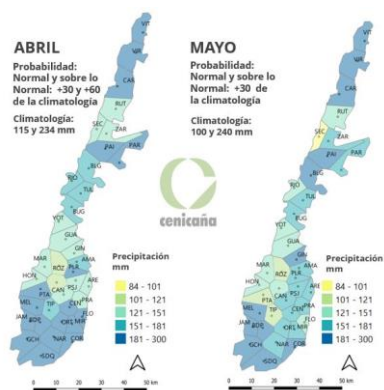
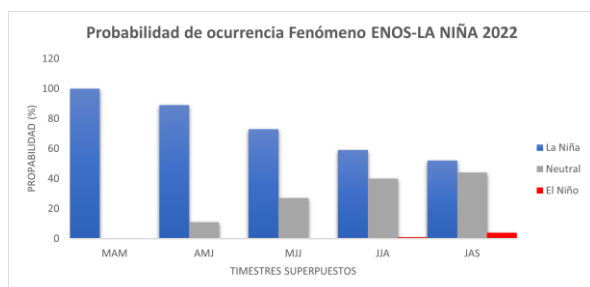
El fenómeno de La Niña¹ permanece con un acople del océano y la atmósfera característico de este evento. Se incrementaron las temperaturas bajas en la cuenca oeste y central del océano Pacífico (anomalías entre -0.9° y -1.7°C en la última semana) favoreciendo la condición de aguas frías superficiales. La subsuperficie (0-300 mts) también se enfrió más debido a la expansión de temperaturas por debajo del promedio en el océano Pacífico central-oriental. En la atmósfera, los indicadores permanecen acorde a La Niña, con muy poca nubosidad hacia el oeste del océano Pacífico y sureste

de Asia, un Índice de Oscilación del Sur positivo (IOS)² y, en general, vientos alisios fortalecidos en la sección central y occidental³.



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

Respecto a la persistencia del evento de La Niña se mantiene la proyección que este continúe durante el periodo de verano del hemisferio norte con un 59 % de probabilidad y luego transite a una fase de neutralidad a partir de agosto. Por tal motivo se mantiene la probabilidad de precipitaciones por encima de los rangos históricos en lo que queda de abril y rangos cercanos a lo normal en mayo, aunque con algunos excesos en algunas zonas del 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.