

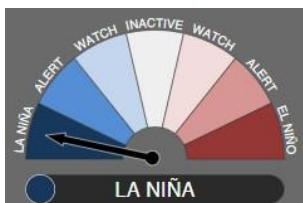
Boletín de seguimiento ENOS: LA NIÑA

Mayo 25 de 2022

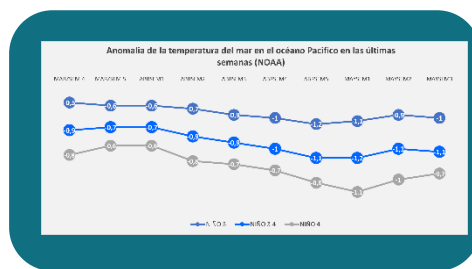
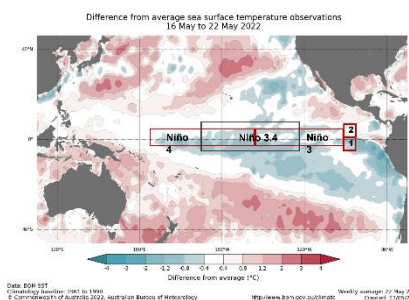


Condiciones recientes en el océano Pacífico tropical

✓

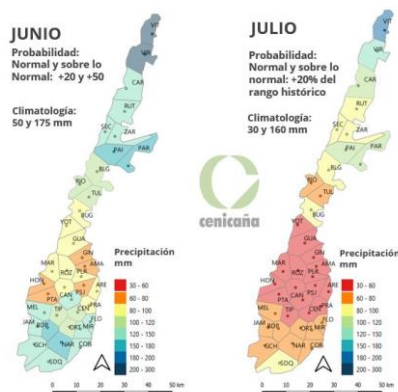
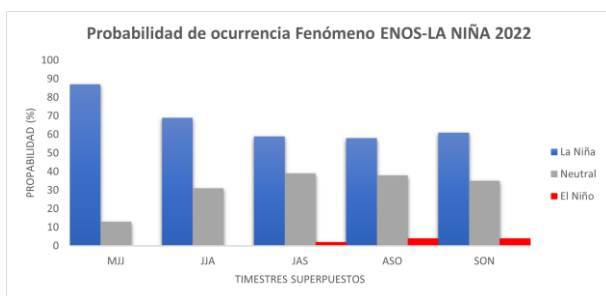


En el océano Pacífico tropical en lo corrido de mayo la temperatura superficial del mar siguió disminuyendo en zonas del oeste y centro del océano Pacífico (con anomalías entre -1.1° y -1.5°C). Han persistido las aguas frías en la subsuperficie (0-300 mts) con valores por debajo del promedio en el océano Pacífico central-oriental. En la atmósfera, los indicadores permanecen acorde a La Niña, con escasa nubosidad y lluvias en el oeste del océano Pacífico, un Índice de Oscilación del Sur positivo (+19.7) (IOS)¹ y, en general, fortalecimiento de los vientos alisios en el centro y más fuertes que el promedio en el occidente del océano Pacífico². En términos generales, el sistema acoplado océano-atmósfera reflejó la continuación del fenómeno de La Niña³ en las últimas semanas.



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

Los centros internacionales indican con un 58% de probabilidad que La Niña continúe entre agosto y octubre, no obstante, también proyectan que la probabilidad puede incrementarse a un 61% de que La Niña persista hacia el otoño y parte del invierno en el Hemisferio Norte. Esta condición en el océano Pacífico favorecerá el incremento de las precipitaciones en los meses de junio y julio.



¹ 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.

² 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.

³ El diagrama de la izquierda mide la intensidad del Fenómeno ENOS actual. Fuente BOM (Servicio Meteorológico australiano).