

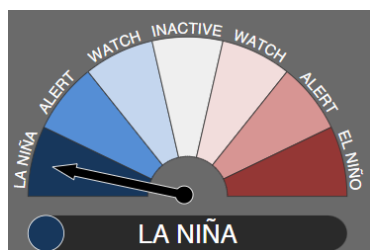
Boletín de seguimiento ENOS: LA NIÑA

Octubre 25 de 2022

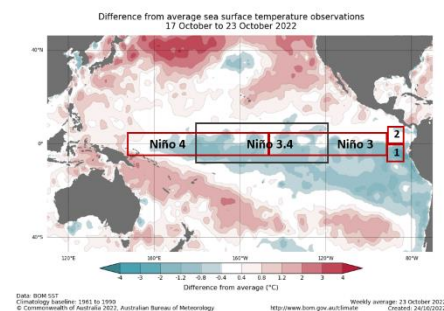


Condiciones recientes en el océano Pacífico tropical

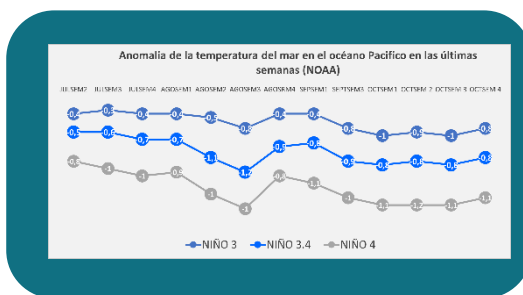
✓



Los indicadores de monitoreo en el océano Pacífico reflejan un Fenómeno LA NIÑA activo. En el oeste y centro del océano Pacífico las aguas superficiales mantuvieron anomalías negativas indicando persistente enfriamiento (Anomalías entre $-0.8\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $-1.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la última semana). Durante septiembre y octubre en el océano Pacífico central-oriental en la subsuperficie (0-300 mts) continúa presente un afloramiento de una onda Kelvin asociado a un enfriamiento de las aguas en esta profundidad. Respecto a los indicadores atmosféricos son los típicos de una fase de la Niña ENOS, ya que ha persistido muy baja nubosidad hacia el oeste del océano Pacífico (cerca de la Línea de Cambio de Fecha), el Índice de Oscilación del Sur continúa con valores positivos (+19.0) (IOS)². Las anomalías en los vientos en los niveles bajos del este y de los vientos del oeste en los niveles altos prevalecieron sobre la mayor parte del Pacífico ecuatorial acordes a un evento ENOS frío³.

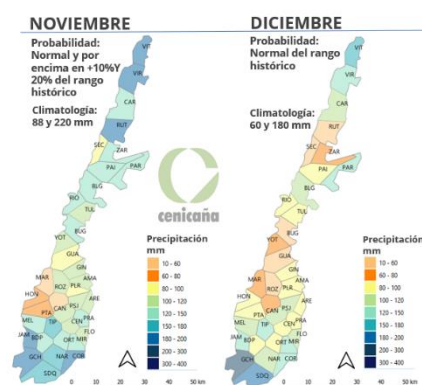
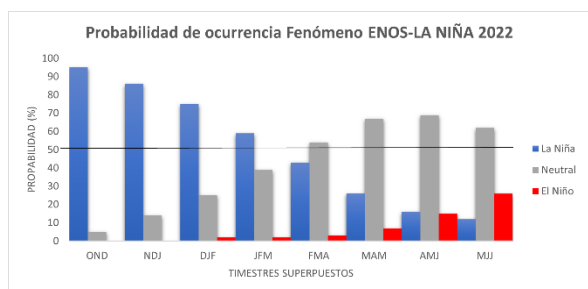


Data: BOM 107
Climatology baseline: 1981 to 1999
© Commonwealth of Australia 2022, Australian Bureau of Meteorology
Weekly average: 23 October 2022
http://www.bom.gov.au/ENSO/ Content: 24/10/2022



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

De acuerdo al consenso internacional se prevé un 86% de probabilidad de La Niña en el trimestre noviembre de 2022 a enero de 2023 y un 54% de probabilidad de ENOS-neutral en febrero-abril 2023, aunque por el momento existe incertidumbre para saber exactamente cuando será la neutralidad en las aguas del océano Pacífico. Con este panorama se prevé que noviembre y diciembre presenten lluvias cercanas a lo normal con excesos ligeros en el norte y sur del VRC.



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.