

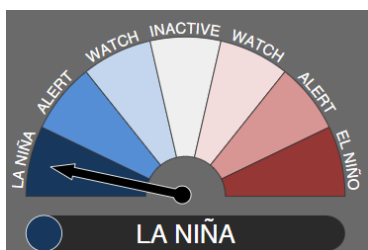
# Boletín de seguimiento ENOS: LA NIÑA

Noviembre 25 de 2022

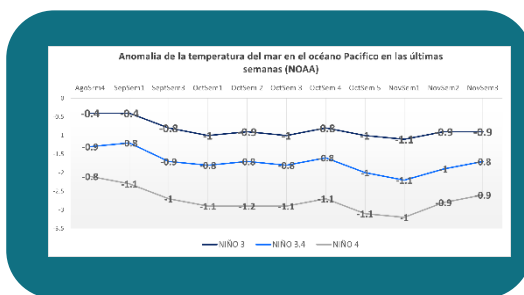
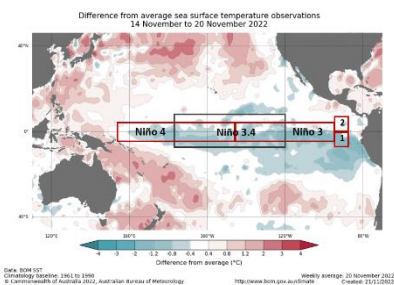


## Condiciones recientes en el océano Pacífico tropical

✓

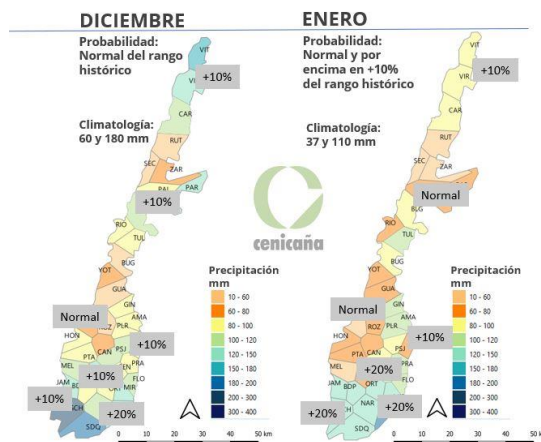
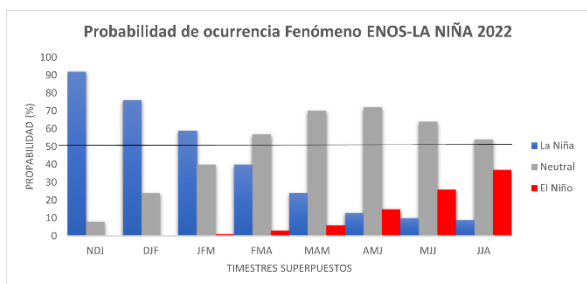


En el océano Pacífico persiste el evento ENOS La Niña, ya que el acople océano-atmósfera ha sido evidente en los últimos meses. A nivel oceánico, en el oeste y centro del océano Pacífico ha tenido un constante enfriamiento con anomalías negativas (Anomalías entre  $-0.8\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $-1.3\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la última semana). En la subsuperficie del océano Pacífico central-oriental (0-300 mts) un afloramiento de una onda Kelvin ha sido estacionario reflejando un enfriamiento de las aguas en esta profundidad. Los indicadores atmosféricos de la fase de la Niña se han mantenido: baja nubosidad en el oeste del océano Pacífico (cerca de la Línea de Cambio de Fecha), el Índice de Oscilación del Sur continúa con valores positivos, aunque disminuyó en el último mes (+6.4) (IOS)<sup>2</sup>. En superficie (1.5 km) los vientos prevalecieron del este y en altura (10 km) del oeste en el Pacífico ecuatorial acordes a un evento ENOS frío<sup>3</sup>.



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

Los centros internacionales estiman un 76% de probabilidad de La Niña en el trimestre diciembre de 2022 a febrero de 2023 y un 57% de probabilidad a una transición a una fase neutral entre febrero-abril 2023, aunque existe incertidumbre para saber exactamente cuando será la neutralidad en las aguas del océano Pacífico. Con este panorama se prevé que diciembre y enero presenten lluvias cercanas a lo normal con algunos excesos ligeros en el norte, oriente y sur del VRC.



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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.