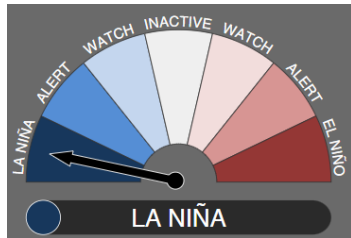


# Boletín de seguimiento ENOS: La Niña ha culminado

Marzo 11 de 2023



## Condiciones recientes en el océano Pacífico tropical



<sup>1</sup>De acuerdo al último reporte de la NOAA/CPC<sup>2</sup>, los indicadores oceánicos han retornado a condiciones neutrales en el Océano Pacífico ecuatorial ya que la temperatura de la superficie del mar en el último mes se ha incrementado; mientras que en el centro del Pacífico persisten anomalías negativas (Fig.1). En la capa subsuperficial (0-300 mts) persiste un núcleo cálido de la onda Kelvin el cual se viene expandiendo hacia la sección central-oriental del océano Pacífico, lo anterior se debe interpretar en que las aguas de esta capa se han venido calentando. El componente oceánico continúa con indicadores acorde a un evento “La Niña” especialmente en la variable de los vientos, ya que en superficie (a una altura del 1.5 km) los vientos mantienen su flujo del este y en altura (10 km) su flujo del oeste<sup>3</sup>. Por las anteriores razones la NOAA ha oficializado la finalización del Fenómeno La Niña, episodio que se consolidó en agosto de 2021.

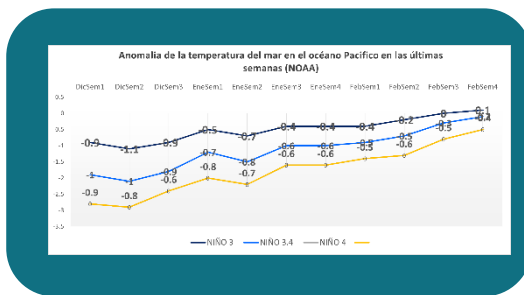
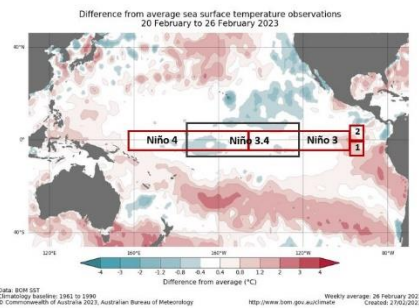
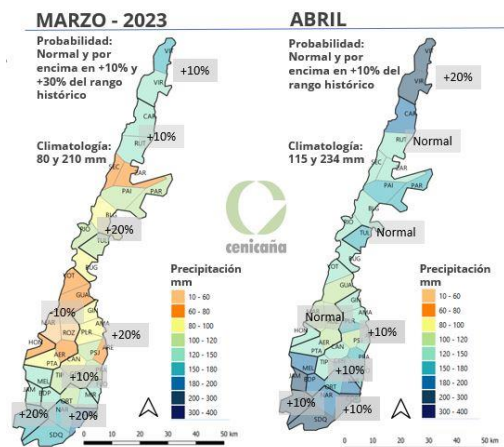
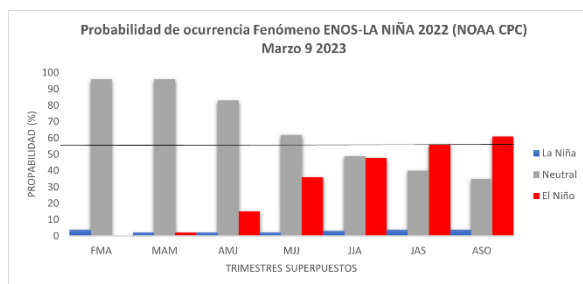


Figura 1. Comportamiento de las anomalías de la temperatura del mar en las últimas semanas. Fuente: IRI y CPC/NOAA

Los centros internacionales indican que en los siguientes trimestres hasta el verano del hemisferio Norte predominarán las condiciones neutrales en el Océano Pacífico, y, seguirán evaluando la evolución de condiciones de un fenómeno El Niño en 2023. Se recomienda tener en cuenta el rezago de las condiciones en el Pacífico que aún pueden alterar las precipitaciones en el Valle del Cauca en los meses de abril y mayo, que corresponden al primer periodo de lluvias del año en el sur y centro del valle del río Cauca.



<sup>1</sup> El diagrama de la izquierda mide la intensidad del Fenómeno ENOS actual, aunque el indicador se mantiene en LA NIÑA, los reportes de este centro de monitoreo mencionan que el Fenómeno La Niña está cercano a su fin. Fuente BOM (Servicio Meteorológico australiano).

<sup>2</sup> NOAA, National Oceanic and Atmospheric Administration, por sus siglas en inglés, y el CPC, Centro de predicciones climáticas. Reporte de marzo 9 de 2023.

<sup>3</sup> El IDEAM en el comunicado especial No.19 de marzo 10 de 2023, informa sobre la finalización del Fenómeno La Niña el cual se consolidó desde agosto de 2021.