

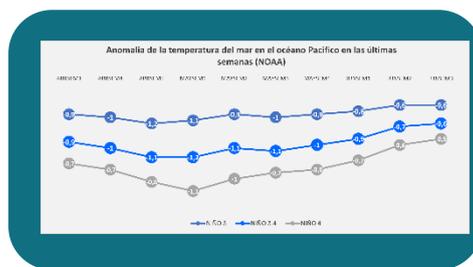
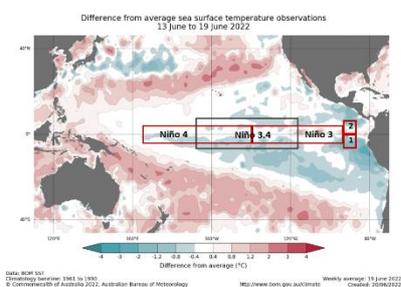
# Boletín de seguimiento ENOS: LA NIÑA

Junio 22 de 2022



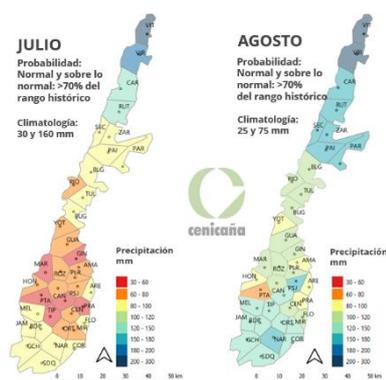
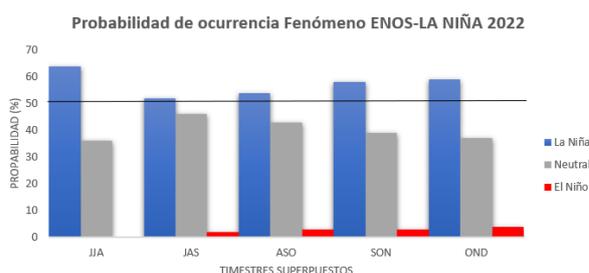
## Condiciones recientes en el océano Pacífico tropical

- ✓ En lo corrido de junio en el océano Pacífico tropical la temperatura superficial del mar se ha incrementado ligeramente en el oeste y centro del océano Pacífico (con anomalías entre  $-0.5^{\circ}$  y  $-0.7^{\circ}\text{C}$ ). En el océano Pacífico central-oriental en la subsuperficie (0-300 mts) el núcleo de agua fría que predominaba en meses anteriores se debilitó, por el contrario un núcleo de aguas cálidas empezó a extenderse desde el occidente hacia el Pacífico central. En la atmósfera, los indicadores siguen constantes acordes a un patrón de La Niña, con escasa nubosidad hacia el oeste del océano Pacífico (cerca de la Línea de Cambio de Fecha), un Índice de Oscilación del Sur positivo (+18.1) (IOS)<sup>1</sup> y, en general, un fortalecimiento de los vientos alisios hacia el centro-occidente del océano Pacífico<sup>2</sup>. En términos generales, el sistema acoplado océano-atmósfera reflejó la continuación del fenómeno de La Niña en las últimas semanas según lo informan los centros internacionales. No obstante para el Centro meteorológico australiano se indican niveles neutrales de temperatura en el océano Pacífico.



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

Los centros internacionales indican con un 52% de probabilidad que La Niña continúe en los dos siguientes meses y con un 58-59% 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, julio y agosto en el valle del río Cauca.



<sup>1</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>2</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.