## Boletín de seguimiento ENOS: LA NIÑA

Octubre 21 de 2021 - No.1



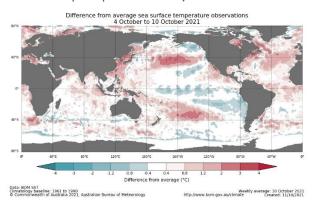
## Condiciones recientes en el océano Pacífico tropical

De acuerdo con los análisis de los centros internacionales, en septiembre se fueron desarrollando

las condiciones asociadas a un fenómeno ENOS: LA NIÑA, ya que se observó un acople entre el océano y la atmósfera. Las temperaturas de la superficie del mar estuvieron por debajo del promedio en el Pacífico Central y este-central, las temperaturas en la subsuperficie se intensificaron en su enfriamiento a profundidad (0-300 mts) y los vientos alisios se vieron fortalecidos, estos indicadores principalmente, reflejan actualmente condiciones de **LA NIÑA**<sup>1</sup>.



Fuente: BOM



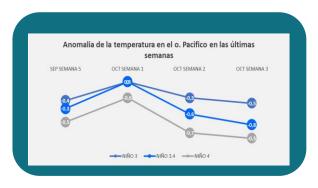
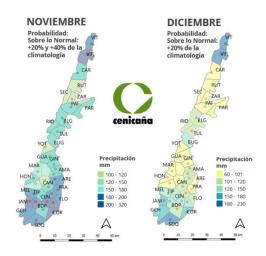


Figura 1.A) Comportamiento de la anomalía de la temperatura del mar en la última semana. Fuente: BOM. B) Comportamiento de las anomalías de la temperatura del mar en las últimas semanas. Fuente: CPC/NOAA

La mayoría de las proyecciones internacionales proyectan que LA NIÑA pueda extenderse hasta los meses de enero-febrero de 2022 (Fig 2) . Para la región del valle del río Cauca se anticipan probables excesos de precipitaciones en los meses siguientes de acuerdo con la predicción estacional (Fig 3).



Figura 2. Pronóstico del escenario más probable de ENOS entre octubre y julio. Figura 3. Predicción estacional de la precipitación en el VRC por Cenicaña.



VRC: Valle del río Cauca

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Se recomienda estar atentos a la declaración oficial por parte de IDEAM sobre la ocurrencia del fenómeno LA NIÑA.