

Boletín de seguimiento ENOS: LA NIÑA

Agosto 23 de 2022

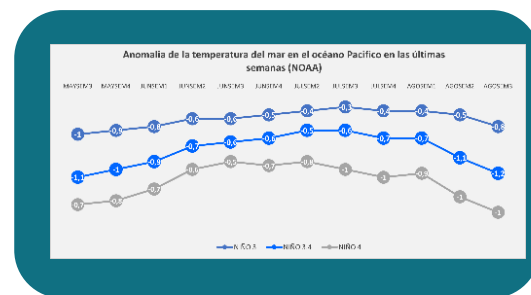
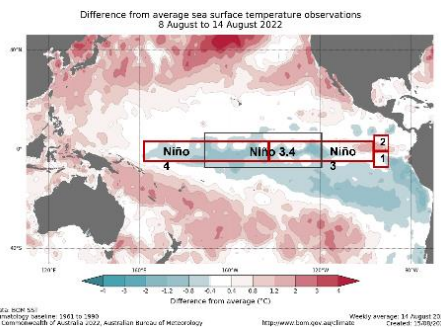


Condiciones recientes en el océano Pacífico tropical

✓

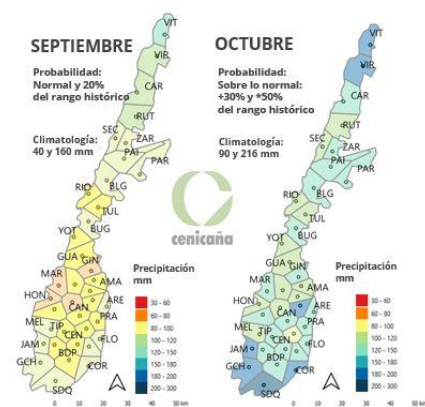
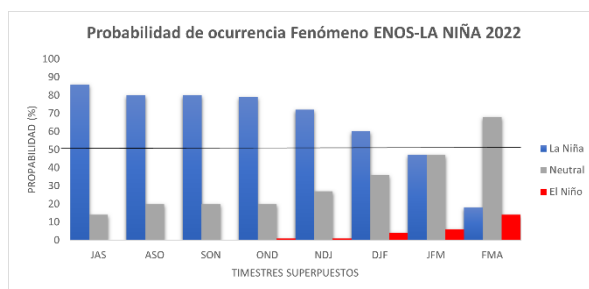


¹ El fenómeno de La Niña continúa activo bajo un completo acople océano-atmosférico. Se mantiene el enfriamiento de las aguas superficiales en el oeste y centro del océano Pacífico, los índices ONI indicaron un enfriamiento nuevo durante el mes de agosto con $-1.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ aprox. (aunque con anomalías entre $-0.8\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $-1.2\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la última semana). En julio y en lo transcurrido de agosto en el océano Pacífico central-oriental en la subsuperficie (0-300 mts) se reflejó un resurgimiento de aguas frías debido al afloramiento de una onda Kelvin propagándose hacia el este. Los indicadores atmosféricos se mantienen acordes con 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 ($+11.0$) (IOS)² y fuertes vientos alisios sobre el centro y este del océano Pacífico³.



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

Los centros internacionales concuerdan que La Niña será el escenario más probable durante el otoño y el invierno del hemisferio norte, por lo que indican un 86% de probabilidad. Ante este escenario, se mantiene la predicción que indica un incremento de las precipitaciones en los meses de agosto, septiembre (en el norte y oriente de la región) y en octubre.



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.