

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

- agosto 2020-

Por Carlos Ramírez y Elmer Orrego, septiembre 11, 2020

Condición actual: **La Niña**

Durante el mes de agosto las condiciones de la Niña estuvieron presentes con la Temperatura Superficial del Mar (TSM) por debajo del promedio en el Océano Pacífico ecuatorial. En la última semana el índice de la TSM, estuvo por debajo de cero para las cuatro regiones del ENOS, siendo para la región del Niño 3.4 la más representativa para Guatemala y El Salvador con valor de -0.9 °C. En general el sistema oceánico-atmosférico asociado al fenómeno estuvo consistente para condiciones de un ENOS-La Niña, (Figura 1 y 2).

Condición esperada

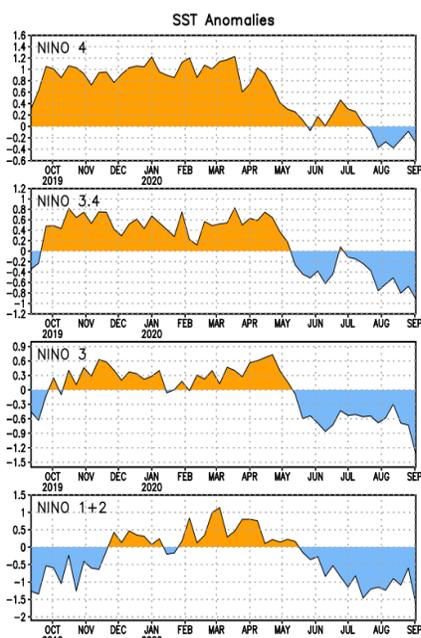


Figura 1. Anomalías de la TSM en las diferentes regiones de ENOS. Fuente: NOAA, 2020.

Según el Centro de predicción climática de la NOAA¹, la mayoría de modelos favorecen a que continúen las condiciones de la Niña hasta el invierno (diciembre-febrero) en el hemisferio Norte. En resumen, es probable que La Niña continúe al menos el resto del año.

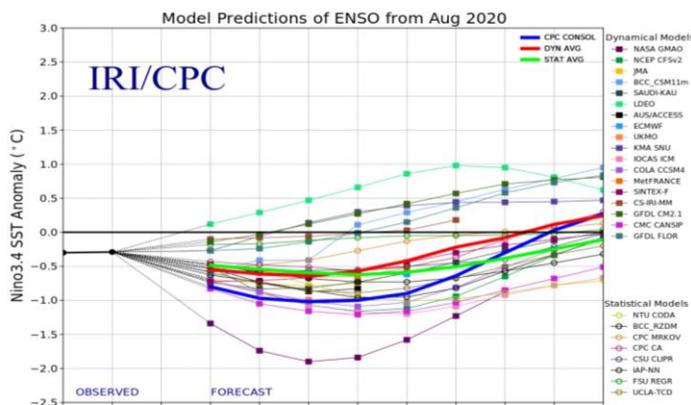


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de agosto 2020.

Referencia: ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre; OND: octubre-noviembre-diciembre; NDJ: noviembre-diciembre-enero; DJF: diciembre-enero-febrero; JFM: enero-febrero-marzo; FMA: febrero-marzo-abril; MAM: marzo-abril-mayo; AMJ: abril-mayo-junio. Fuente: IRI, 2020.

Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

Se espera que por efecto del fenómeno de la Niña aumenten los acumulados de lluvias y la velocidad del viento durante septiembre y octubre. Además, es probable que el final de la época lluviosa ocurra entre el 10 al 25 de noviembre, especialmente en áreas que se encuentran entre los 100 y 500 metros sobre el nivel del mar. Durante los próximos meses se estará actualizando esta información.

¹ National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA.