

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

- Marzo 2022-

Por Carlos Ramírez y Elmer Orrego, abril 19, 2022

Condición actual: La Niña

Durante el mes de marzo, las condiciones de La Niña se reflejaron con la Temperatura Superficial del Mar (TSM) por debajo de lo normal en el Océano Pacífico ecuatorial. Siendo en la última semana en la región del Niño 3.4 de $-1.0\text{ }^{\circ}\text{C}$. En general el sistema oceánico-atmosférico asociado al fenómeno refleja condiciones de ENOS-La Niña (Figura 1 y 2).

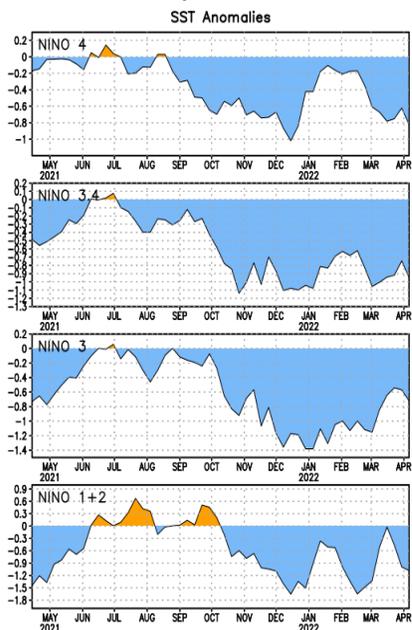


Figura 1. Anomalías de la TSM en las diferentes regiones de ENOS. Fuente: NOAA, 2022.

Cuadro 1: Probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses. Fuente: NOAA, 2022.

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
MAM	100	0	0
AMJ	89	11	0
MJJ	73	27	0
JJA	59	40	1
JAS	52	44	4
ASO	51	42	7
SON	53	39	8

Implicaciones para el sur de Guatemala

A partir de abril el fenómeno de la niña empieza a influir en el aumento de los acumulados de precipitación. Asimismo, estas condiciones podrían favorecer para tener una temporada ciclónica por arriba de lo normal en el Océano Atlántico y en lo normal en el Océano Pacífico.

Condición esperada

Según el Centro de Predicción Climática de la NOAA¹, la mayoría de los modelos favorecen a una continuación de La Niña. Las probabilidades con respecto al fenómeno favorecen a que continúe un evento ENOS-La Niña con probabilidad del 59% para el verano (junio-agosto) e inicie una transición a condiciones de ENOS-Neutral o continúe La Niña con probabilidad del 50 al 55%, durante julio-septiembre del 2022. En resumen, se favorece a un evento ENOS-La Niña hasta agosto del 2022 e inicie su transición a condiciones neutrales a partir de septiembre del 2022 (cuadro 1).

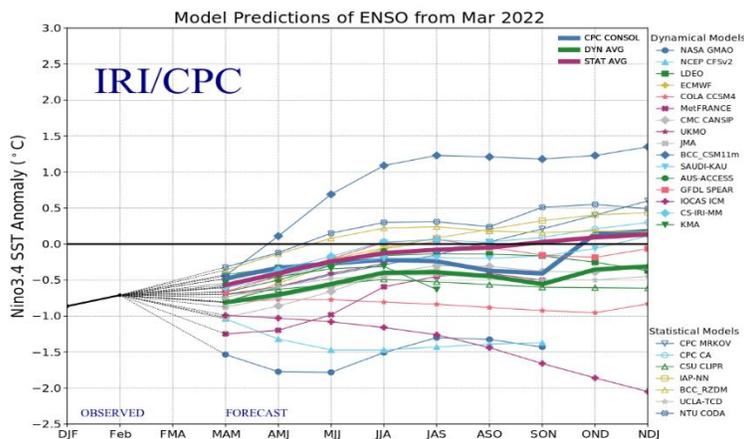


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de marzo 2022.

Referencia: MAM: marzo-abril-mayo; AMJ: abril-mayo-junio; MJJ: Abril-mayo-junio; JJA: junio-julio-agosto; JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre
Fuente: IRI, 2022.

¹ National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA.