

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

- noviembre 2022-

Por Carlos Ramírez y Elmer Orrego, diciembre 19, 2022

Condición actual: La Niña

Durante el mes de noviembre, las condiciones de La Niña se mantuvieron 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 $-0.9\text{ }^{\circ}\text{C}$. En general el sistema oceánico-atmosférico asociado al fenómeno refleja condiciones de ENOS-La Niña (Figura 1 y 2).

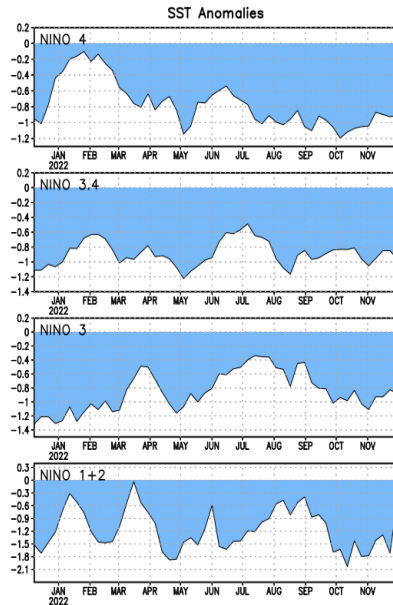


Figura 1. Anomalías de la TSM en las diferentes regiones de ENOS. Fuente: NOAA, 2022.

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

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
NDJ	99	1	0
DJF	77	23	0
JFM	50	50	0
FMA	26	71	3
mamá	14	78	8
AMJ	9	71	20
MJJ	8	60	32

Condición esperada

Según el Centro de Predicción Climática de la NOAA, la mayoría de los modelos favorecen a una persistencia de La Niña. Las probabilidades con respecto al fenómeno favorecen a que continúe un evento ENOS-La Niña con probabilidad del 99% para diciembre y posteriormente se espera una fase La Niña o Neutral con probabilidad iguales del 50%, durante enero – marzo del 2023. En resumen, se favorece a un evento ENOS-La Niña posiblemente hasta enero del 2023 (cuadro 1).

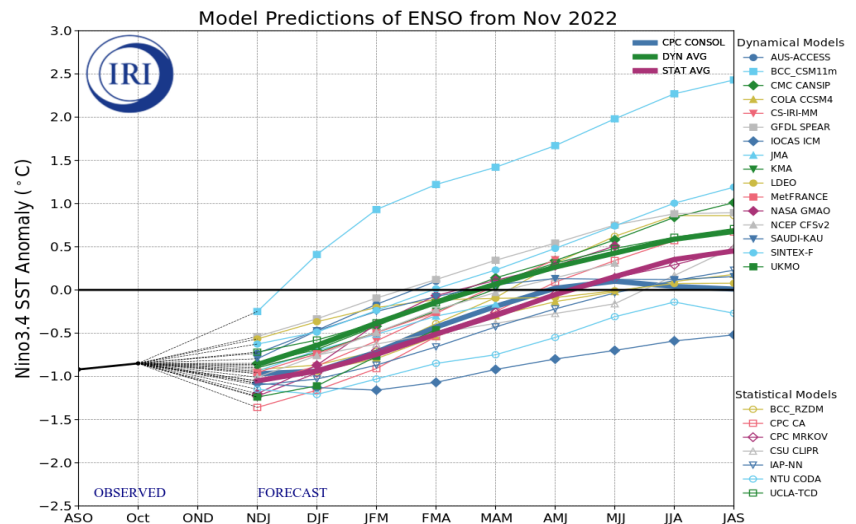


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de noviembre 2022.

Referencia: ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre; OND: octubre-noviembre-diciembre; NDJ: noviembre-

Implicaciones para Guatemala y El Salvador

Se espera una temporada de ingreso de frentes fríos a Guatemala y El Salvador por arriba del promedio histórico, esto de noviembre a marzo. Para el mes de diciembre entre cuatro a cinco, para enero de tres a cinco, para febrero de tres a cuatro y para marzo de dos a tres. Los frentes fríos durante su ingreso pueden provocar lluvias y aumento de la velocidad del viento, especialmente en lugares montañosos y por arriba de los 300 metros sobre el nivel del mar en ambos países.