

# EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

- agosto 2022-

Por Carlos Ramírez y Elmer Orrego, septiembre 12, 2022

## Condición actual: La Niña

Durante el mes de agosto, las condiciones de La Niña se mantuvieron presentes reflejándose 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  $-0.8\text{ }^{\circ}\text{C}$ . En general el sistema oceánico-atmosférico asociado al fenómeno refleja condiciones de ENOS-La Niña (Figura 1 y 2).

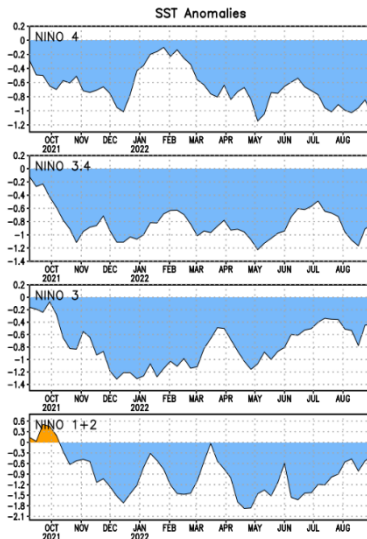


Figura 1. Anomalías de la TSM en las diferentes regiones de ENOS. Fuente: NOAA, 2022.

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

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
ASO	97	3	0
SON	91	9	0
OND	89	11	0
NDJ	80	20	0
DJF	65	33	2
JFM	54	43	3
FMA	38	56	6

## 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 91% para el otoño (agosto-noviembre) y ligeramente se disminuya La Niña con probabilidad del 64%, durante el invierno y primavera (diciembre - marzo) del 2022-2023. En resumen, se favorece a un evento ENOS-La Niña hasta finales del 2022 (cuadro 1).

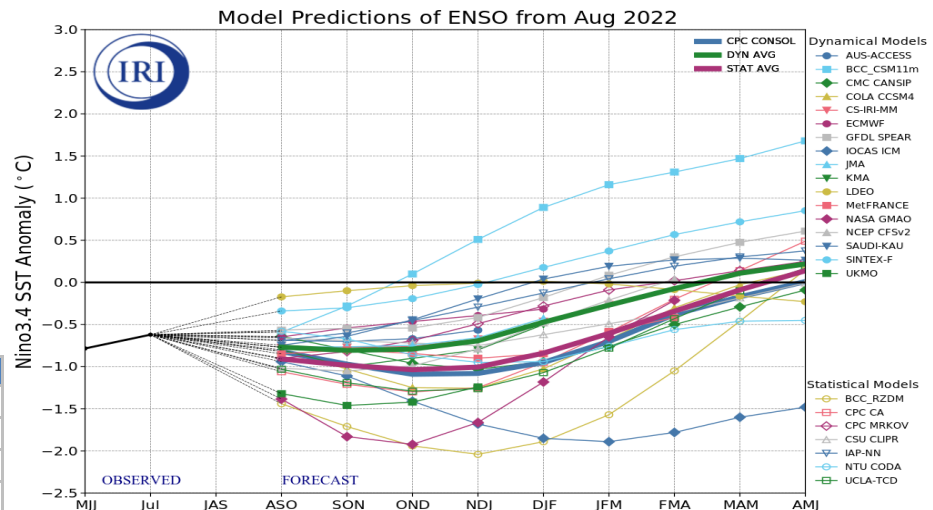


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de junio 2022.

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 Fuente: IRI, 2022.

## Condiciones para Guatemala y El Salvador

Persisten las condiciones para el probable Final de la Época Lluviosa (FELL) durante el 2022, del 13 al 27 de octubre en áreas cercanas al litoral, del 28 de octubre al 11 de noviembre en áreas entre Bocacosta y el litoral, y del 12 al 26 de noviembre en Bocacosta (Figura 3). Para El Salvador del 1 al 21 de noviembre.

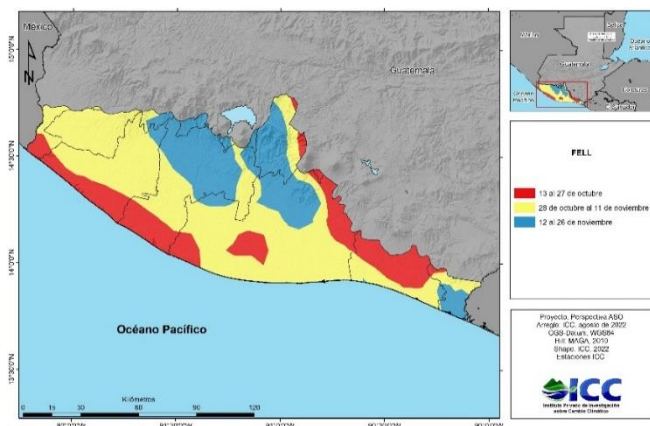


Figura 3: Probable final de la época lluviosa (FELL) durante el 2022.

Fuente: ICC, 2022.