

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

- julio 2022-

Por Carlos Ramírez y Elmer Orrego, julio 22, 2022

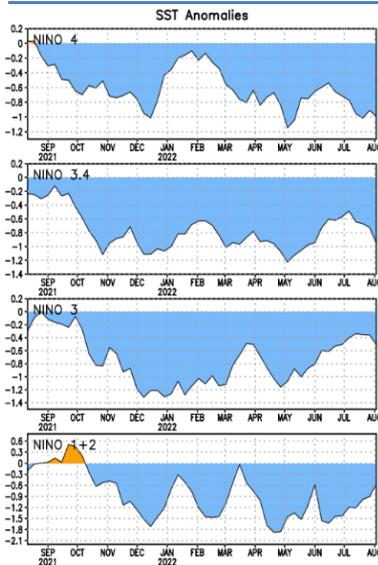


Figura 1. Anomalías de la TSM en las diferentes regiones de ENOS. Fuente: NOAA, 2022.

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

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
JAS	86	14	0
ASO	80	20	0
SON	80	20	0
OND	79	20	1
NDJ	72	27	1
DJF	60	36	4
JFM	47	47	6

Condición actual: La Niña

Durante el mes de julio, 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 -1°C . En general el sistema oceánico-atmosférico asociado al fenómeno refleja condiciones de ENOS-La Niña (Figura 1 y 2).

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 86% para el verano (agosto-noviembre) y ligeramente se disminuya La Niña con probabilidad del 60%, durante el invierno (diciembre - febrero) del 2022-2023. En resumen, se favorece a un evento ENOS-La Niña hasta finales del 2022 (cuadro 1).

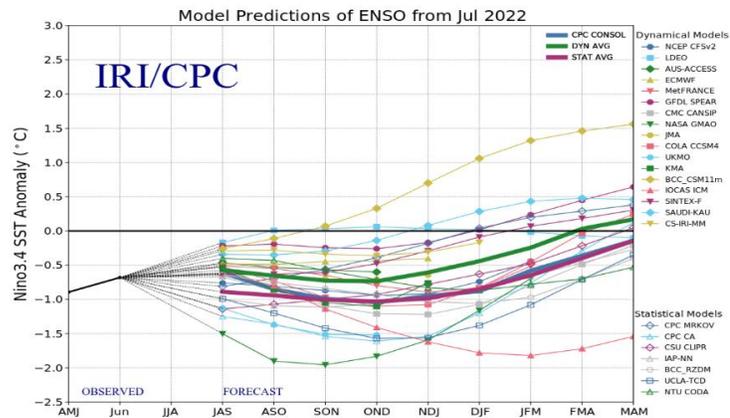


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de junio 2022. Referencia: JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre; OND: octubre-noviembre-diciembre; NDJ: noviembre-diciembre-enero; DJF: diciembre-enero-febrero; JFM: enero-febrero-marzo. Fuente: IRI, 2022.

Probable Final de la Época Lluviosa 2022

De acuerdo con, los años análogos 2011, 2020 y 2021, es probable que el FELL ocurra entre el 13 al 27 de octubre en áreas rojas de la figura 3, del 28 de octubre al 11 de noviembre en áreas de color amarillo y del 12 al 26 de noviembre en áreas de color azul, esto para el Sur de Guatemala. Para El Salvador se espera que el FELL ocurra entre el 1 al 21 de noviembre.

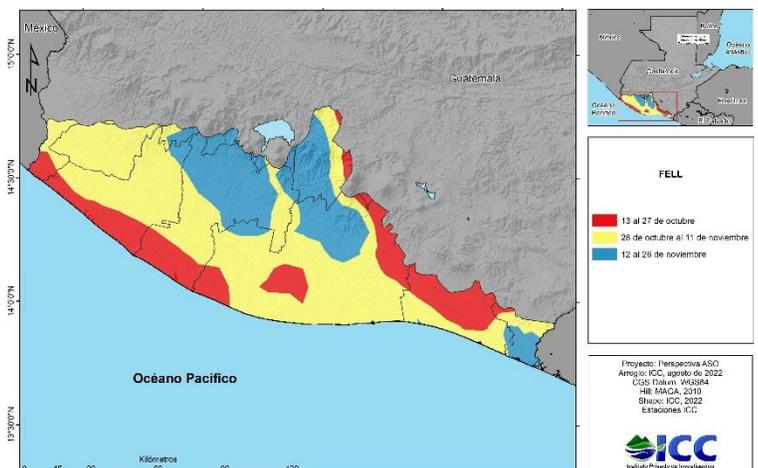


Figura 3. Probable Final de la Época Lluviosa (FELL) durante el 2022. Fuente: ICC, 2022.