

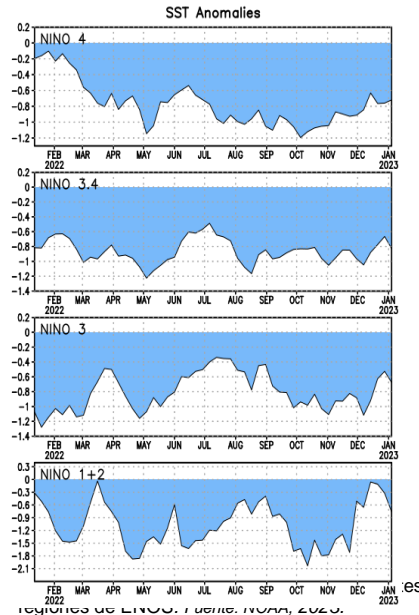
EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

- diciembre 2022-

Por Carlos Ramírez y Elmer Orrego, enero 24, 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 $-0.8\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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, las probabilidades con respecto al fenómeno favorecen a que continúe un evento ENOS-La Niña con probabilidad del 95% entre enero y febrero, para posteriormente iniciar su transición a fase Neutral con probabilidad del 73%, durante febrero– abril del 2023. En resumen, se favorece a un evento ENOS-Neutral hasta mayo del 2023 (cuadro 1).

Cuadro 1: Probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses. Fuente: IRI, 2023.

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
DJF	95	5	0
JFM	60	40	0
FMA	27	73	0
MAM	14	82	4
AMJ	10	74	16
MJJ	10	62	28
JJA	10	51	39

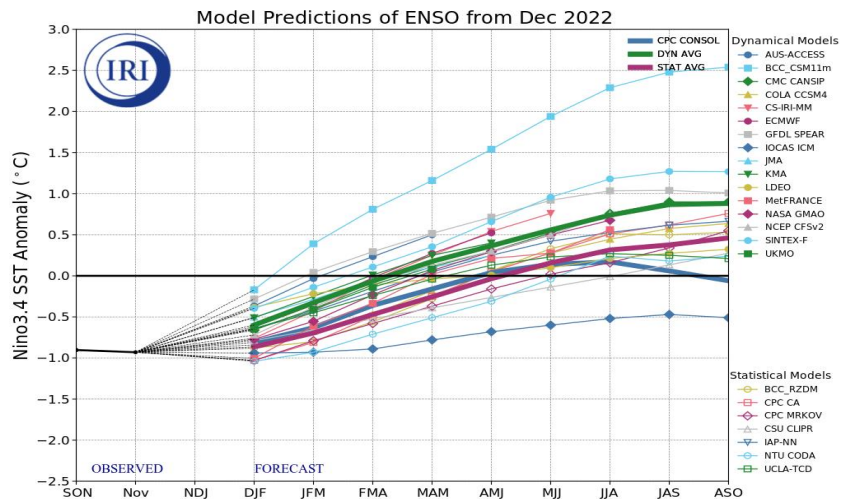


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de diciembre 2022.

Referencia: DJF: diciembre-enero-febrero, JFM: enero-febrero-marzo, FMA: febrero-marzo-abril, MAM: marzo-abril-mayo, AMJ: abril-mayo-junio, MJJ: mayo-junio-julio, JJA: junio-julio-agosto. Fuente: IRI, 2023.

Implicaciones para Guatemala y El Salvador

Se espera que ingresen entre 8 a 12 frentes fríos de enero a marzo, durante su ingreso pueden ocasionar algunas lluvias en la región Bocacosta en el sur de Guatemala y zonas montañosas en El Salvador, posteriormente estos pueden ocasionar cielos despejados durante el día con aumento de temperatura máxima y durante la noche disminuyendo la temperatura mínima.