

# EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

- enero 2023-

Por Carlos Ramírez y Elmer Orrego, enero 09, 2023

## Condición actual: La Niña

Durante el mes de diciembre 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  $-0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ . En general el sistema oceánico-atmosférico asociado al fenómeno refleja condiciones de ENOS-La Niña (Figura 1 y 2).

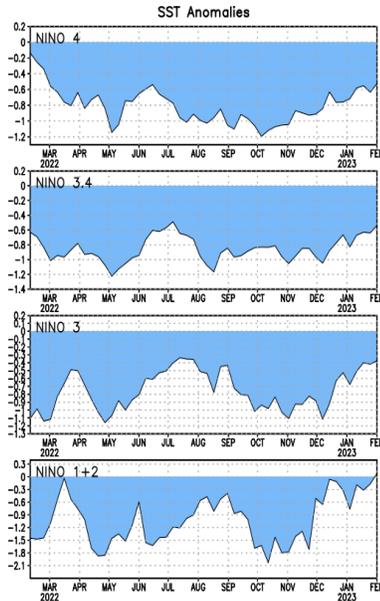


Figura 1. Anomalías de la TSM en las diferentes regiones de ENOS. Fuente: NOAA, 2023.

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

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
JFM	63	37	0
FMA	15	85	0
MAM	5	94	1
AMJ	3	82	15
MJJ	3	61	36
JJA	4	47	49
JAS	5	38	57

## Condición esperada

Según el Centro de Predicción Climática de la NOAA, las probabilidades con respecto al fenómeno favorecen a que continúe un evento débil de ENOS-La Niña con probabilidad del 63% entre enero - marzo, para posteriormente iniciar su transición a fase Neutral con probabilidad del 85%, durante febrero – abril del 2023. En resumen, se favorece a un evento de transición ENOS-Neutral y continúe hasta junio, para posterior con probabilidades bajas a una transición de ENOS-El Niño para el 2023 (cuadro 1).

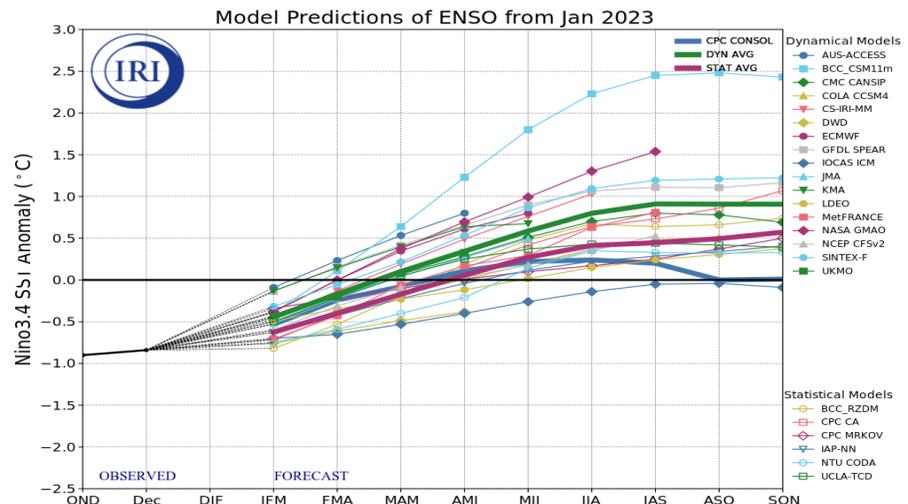


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de enero 2023.

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

## Implicaciones para Guatemala y El Salvador

Se espera que ingresen entre 5 a 7 frentes fríos de febrero a marzo, durante su ingreso pueden ocasionar algunas lluvias en la región Bocacosta en el sur de Guatemala y zonas montañosas en El Salvador. El probable inicio de la época lluviosa según los estratos altitudinales de la zona cañera sería; alto del 1 al 15 de abril, medio del 16 al 30 de abril, bajo del 1 al 15 de mayo y litoral del 16 al 31 de mayo, durante el siguiente boletín se estará actualizando esta información.