

# EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

- febrero 2021-

Por Carlos Ramírez y Elmer Orrego, marzo 17, 2021

## Condición actual: **La Niña**

Las condiciones de la Niña persistieron durante el mes de febrero, observándose con la Temperatura Superficial del Mar (TSM) por debajo del promedio en el Océano Pacífico ecuatorial. Siendo en la última semana el índice de la TSM en la región del Niño 3.4 de  $-0.7\text{ }^{\circ}\text{C}$ . En general el sistema oceánico-atmosférico asociado al fenómeno es consistente para que continúen las condiciones de la Niña débil (Figura 1 y 2).

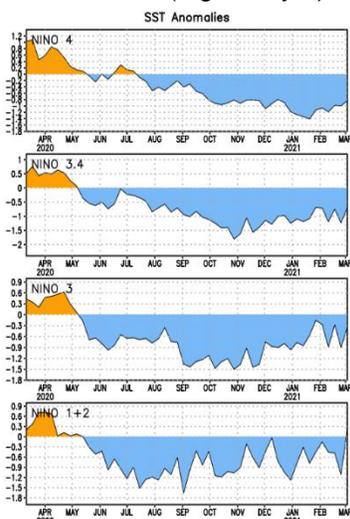


Figura 1. Anomalías de la TSM en las diferentes regiones de ENOS. Fuente: NOAA, 2021.

Cuadro 1: Probabilidad del fenómeno de ENOS para los siguientes meses. Fuente: NOAA, 2021.

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
FMA 2021	98%	2%	0%
MAM 2021	59%	41%	0%
AMJ 2021	38%	62%	0%
MJJ 2021	32%	66%	2%
JJA 2021	34%	59%	7%
JAS 2021	39%	52%	9%
ASO 2021	44%	46%	10%

## Condición esperada

Según el Centro de Predicción Climática de la NOAA<sup>1</sup>, la mayoría de los modelos favorecen a una transición a ENSO-neutral. Las probabilidades con respecto al fenómeno favorecen a un evento de transición, con el 60% de probabilidad durante la primavera (abril-junio) 2021 en el hemisferio Norte. En resumen, es probable que La Niña continúe con un evento fuerte hasta marzo del 2021 e inicie su transición a neutral en abril (cuadro 1).

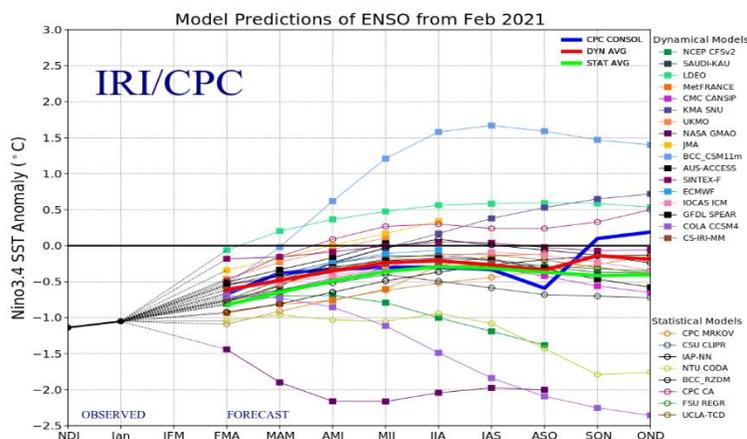


Figura 2: Modelos de predicción de ENOS de febrero 2021.

Referencia: FMA: febrero-marzo-abril; MAM: marzo-abril-mayo; AMJ: abril-mayo-junio; MJJ: mayo-junio-julio; JJA: junio-julio-agosto; JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre. Fuente: IRI, 2021.

## Implicaciones para el sur de Guatemala y El Salvador

Por el momento el ENOS no tiene influencia sobre los acumulados de lluvia en Guatemala y El Salvador, de continuar este pronóstico para abril y mayo, con condiciones de un evento neutro (62-66%), el inicio de la época lluviosa podría comportarse en lo normal. Durante los próximos días se estará emitiendo un boletín especial en donde se muestre el probable inicio de la época lluviosa en el sur de Guatemala.

<sup>1</sup> National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA.