

EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS) - enero 2019-

Por Carlos Ramírez, febrero 18, 2019

Condiciones actuales -Niño -

El 14 de febrero fueron declaradas las condiciones de El Niño del fenómeno ENOS, después de permanecer la anomalía por encima de 0.5, desde octubre de 2018 en la región Niño 3.4, porque hasta ahora se acopló la respuesta de la atmosfera a la temperatura de la superficie del mar. Aunque en febrero (hasta la fecha) disminuyó la anomalía de la temperatura del mar con respecto a enero, alcanzando valores de anomalía cercanos a 0.3 (Figura 1).

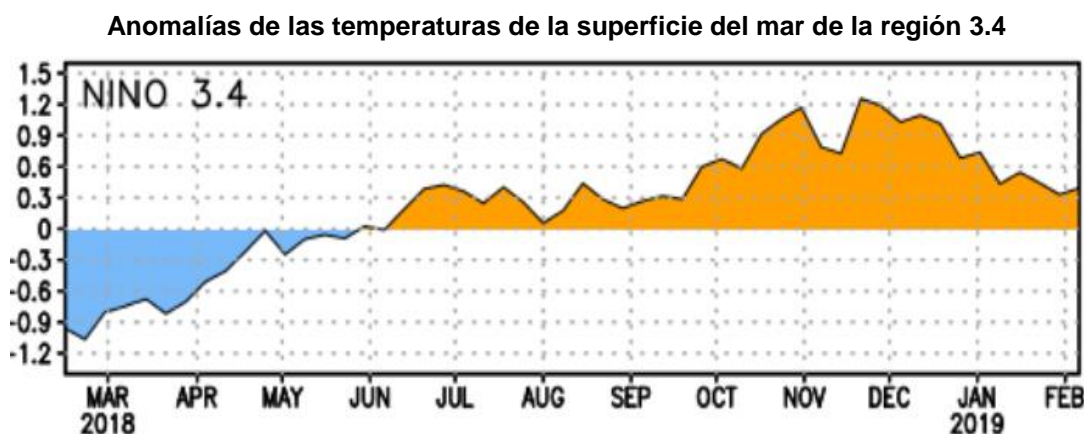


Figura 1. Anomalías de temperatura de la región de EL Niño 3.4. Fuente: NOAA, 2019

Condiciones esperadas

Según el Centro de predicción climática de la NOAA¹, favorece a que El Niño de +0.5°C o más, continúe durante la primavera (marzo-mayo), entre 65% y 50% de probabilidad en el Hemisferio Norte 2019. La perspectiva oficial de la mayoría de los modelos dinámicos y estadísticos de IRI², muestran disminución de las temperaturas superficiales del mar a nivel de El Niño y con probabilidades que prevalezca hasta junio y se debilite hasta julio. En general, las anomalías oceánicas y atmosféricas reflejan un ENSO en su fase El Niño débil a condiciones neutras. (figura 2 y cuadro 1).

¹ National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA.

² International Research Institute for Climate and Society, IRI.

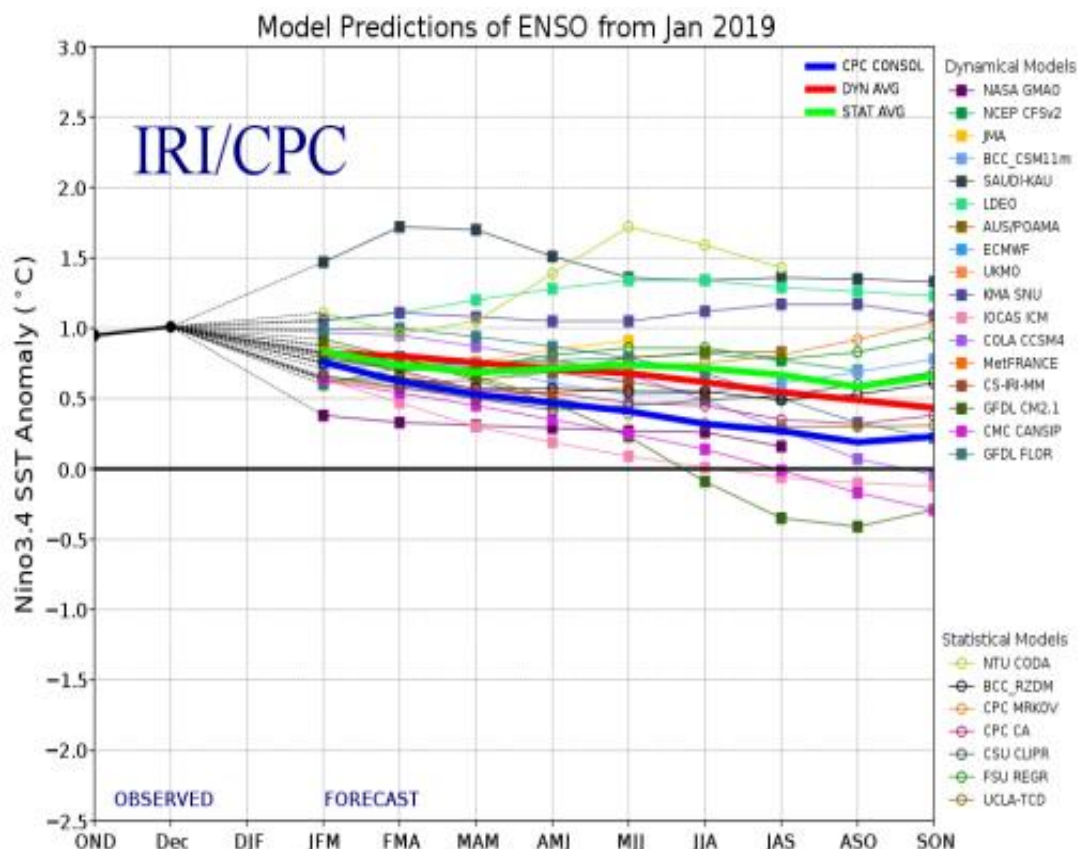


Figura 2. Pluma de modelos para el fenómeno ENOS. Referencia: DJF: diciembre- enero-febrero; JFM: enero- febrero-marzo; FMA: febrero- marzo-abril; MAM: marzo-abril-mayo; AMJ: abril-mayo-junio; MJJ: mayo-junio-julio; JJA: junio-julio-agosto; JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto- septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre. Fuente: IRI, 2019

Cuadro 1. Distribución de probabilidades de ocurrencia de eventos de El Niño-Oscilación del Sur (ENOS), para el año 2019 en base a los modelos dinámicos y estadísticos del IRI/CPC.

Estación	La Niña	Neutral	El Niño
JFM 2019	0%	23%	77%
FMA 2019	1%	34%	65%
MAM 2019	1%	43%	56%
AMJ 2019	3%	47%	50%
MJJ 2019	4%	48%	48%
JJA 2019	8%	49%	43%
JAS 2019	10%	48%	42%
ASO 2019	15%	46%	39%
SON 2019	17%	45%	38%

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; JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre. Fuente: IRI, 2019.

Referencias

IRI. (05 de 11 de 2018). *International Research Institute for Climate and Society*. Recuperado el 14 de Febrero de 2019, de <https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>

NOAA. (25 de 10 de 2018). *National Oceanic and Atmospheric Administration*. Recuperado el 14 de Febrero de 2019, de <http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/precip/CWlink/MJO/enso.shtml#current>