

## EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS) -31 de agosto de 2016-

---

### Condiciones actuales -Vigilancia de La Niña-

Las condiciones de temperatura de la región 3.4 del ENOS fueron neutrales durante el mes pasado, se caracterizaron por temperaturas de la superficie del mar cerca o por debajo del promedio a través del Océano Pacífico ecuatorial (Fig. 1).

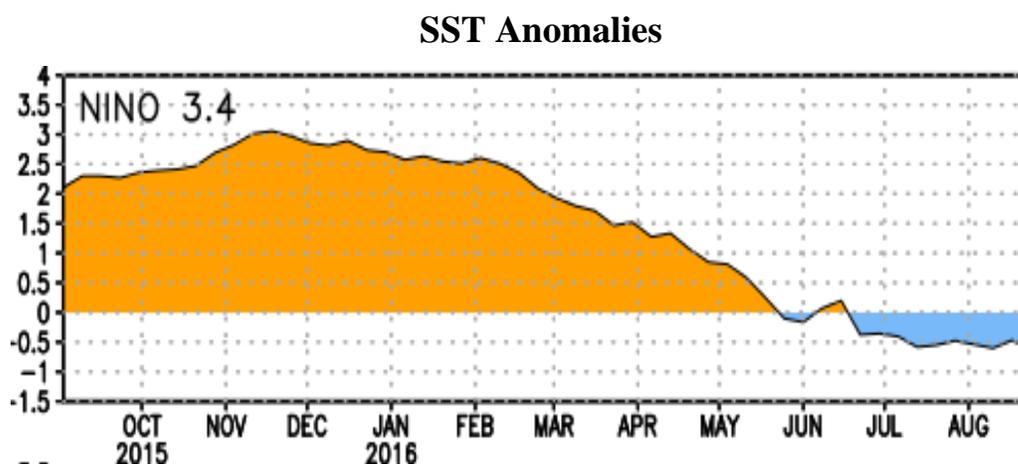


Figura 1. Anomalía de temperatura de la región 3.4 de ENOS. Fuente: (NOAA, 2016)

### Condiciones esperadas

Según el Centro de predicción climática de la NOAA<sup>1</sup>, existen condiciones que favorecen un desarrollo del fenómeno de La Niña durante agosto-octubre del año 2016 con una posibilidad de 55-60% de dicho fenómeno continúe hasta principios del año 2017.

El consenso entre los modelos dinámicos y estadísticos que se genera en el IRI<sup>2</sup> proyectan la llega de La Niña durante la temporada de agosto-octubre, y prediciendo un evento débil (el índice Niño-3.4 entre 0.5°C y -1.0°C), si se desarrolla el evento (fig.2).

---

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

<sup>2</sup> International Research Institute for Climate and Society, IRI.

## Mid-Aug 2016 Plume of Model ENSO Predictions

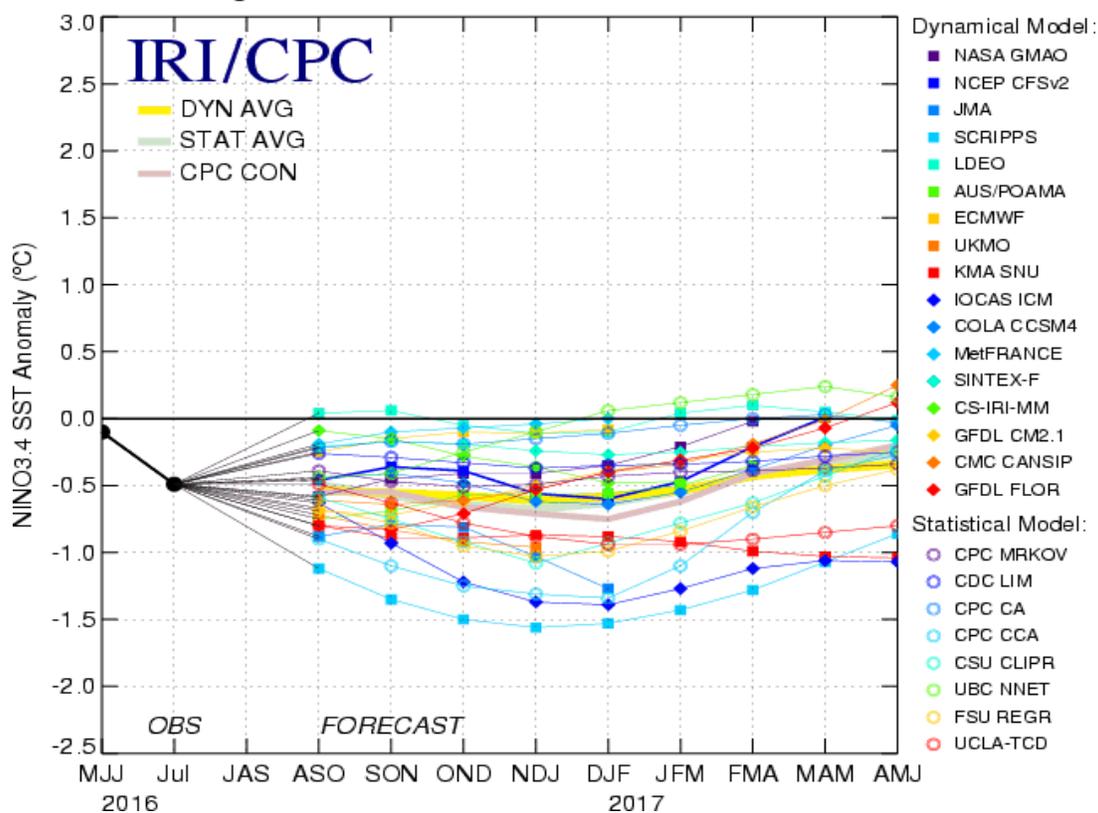


Figura 2. Pluma de modelos para el fenómeno ENOS 2016. Fuente: IRI, 2016 Referencia: JAS: julio-agosto-septiembre; ASO: agosto-septiembre-octubre; SON: septiembre-octubre-noviembre; OND: octubre-noviembre-diciembre; NDJ: noviembre-diciembre-enero; DJF: diciembre-enero-febrero; JFM: enero-febrero-marzo; FMA: febrero-marzo-abril; MAM: Marzo-Abril-Mayo; AMJ: Abril-Mayo-Junio. Fuente: IRI, 2016

Cuadro 1. Distribución de probabilidades de ocurrencia de eventos de El Niño-Oscilación del Sur (ENOS), para el año 2016 en base a los modelos dinámicos y estadísticos del IRI/CPC.

Temporada	La Niña	Neutral	El Niño
JAS 2016	41%	59%	0%
ASO 2016	51%	49%	0%
SON 2016	56%	43%	1%
OND 2016	59%	40%	1%
NDJ 2016	60%	39%	1%
DJF 2016	55%	42%	3%
JFM 2016	50%	46%	5%
FMA 2017	44%	51%	5%
MAM 2017	38%	54%	8%

Fuente: IRI, 2016. Referencia: Referencia: JJA: junio-julio-agosto; 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; FMA: febrero-marzo-abril. : MAM: Marzo-Abril-Mayo; AMJ: Abril-Mayo-Junio

## Notas explicativas

La información base para la elaboración del presente boletín es emitida por el Instituto Internacional de Investigación sobre el Clima y Sociedad (IRI, por sus siglas en inglés), y está basada en modelos dinámicos y estadísticos que estiman el comportamiento ENOS para valores de anomalía de la temperatura superficial del mar del Índice El Niño 3.4. Además se toma en cuenta la información de la Administración Nacional Oceánica y atmosférica (NOAA, por sus siglas en inglés), basada también en análisis climático.

La información presentada en el presente boletín se actualiza mensualmente a partir de observaciones hechas para tres meses, por lo tanto, pueden darse cambios en los valores de estimación de acuerdo a los valores observados.

## Referencias

IRI. (29 de 07 de 2016). *iri.columbia*. Recuperado el 29 de 07 de 2016, de  
<http://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>

NOAA. (25 de 7 de 2016). *noaa*. Recuperado el 29 de 7 de 2016, de  
[http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/enso\\_advisory/](http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_advisory/)