

## EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS) -30 de septiembre de 2016-

### Condiciones actuales -Inactivo-

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

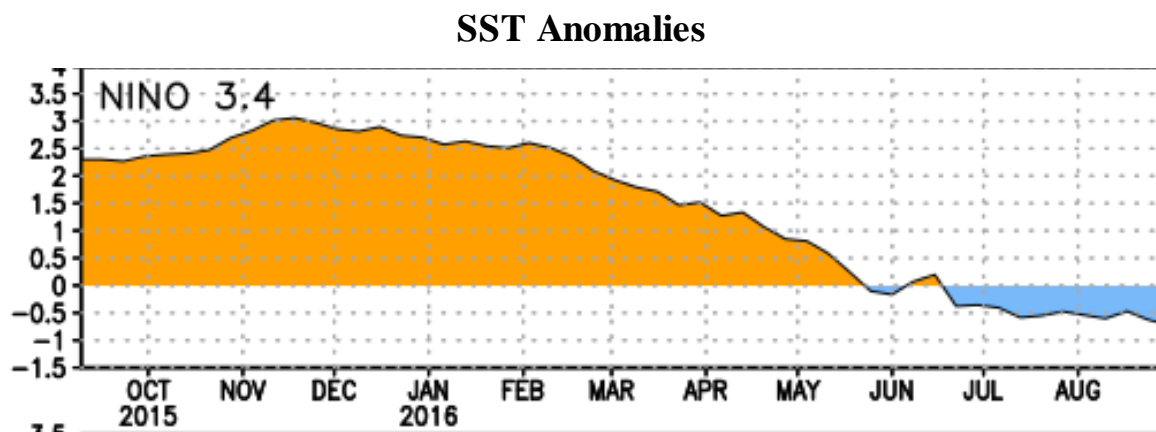


Figura 1. Anomalía de temperatura de la región 3.4 de ENOS. Fuente: (NOAA, 2016)

### Condiciones esperadas

Según el Centro de predicción climática de la NOAA<sup>1</sup>, se prevén condiciones de ENSO-Neutral entre 55-60 % durante los próximos meses en Hemisferio Norte.

El consenso entre los modelos dinámicos y estadísticos que se genera en el IRI<sup>2</sup> proyecta condiciones de La Niña-Neutral durante los próximos meses del Hemisferio Norte, continuando hacia finales de año (Fig. 2). Sin embargo, el modelo actualizado más recientemente cubre desde el Conjunto Multi-Modelo de América del Norte (NMME, por sus siglas en inglés) favoreciendo más fuertemente ENSO-Neutral (Fig. 3).

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

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

### Mid-Sep 2016 Plume of Model ENSO Predictions

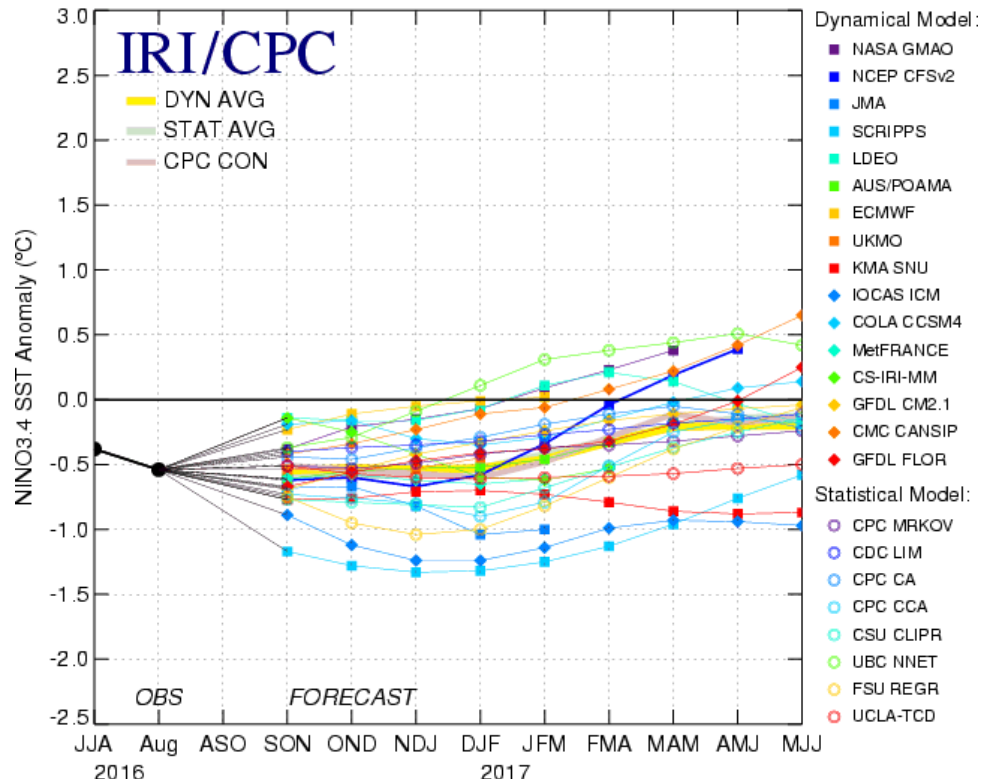


Figura 2. Pluma de modelos para el fenómeno ENOS 2016. Referencia: SON: septiembre-octubre-noviembre; OND: octubre-noviembre-diciembre; NDJ: noviembre-diciembre-enero; DJF: diciembre-enero-febrero; JFM: enero-febrero-marzo; FMA: febrero-marzo-abril; MAM: Marzo-Abril-Mayo.; AMJ: Abril-Mayo-Junio.; MJJ: Mayo-Junio-Julio. 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
SON 2016	55%	45%	0%
OND 2016	54%	45%	1%
NDJ 2016	54%	44%	2%
DJF 2016	52%	44%	4%
JFM 2016	46%	50%	4%
FMA 2017	35%	61%	4%
MAM 2017	24%	72%	4%
AMJ 2017	24%	68%	8%
MJJ 2017	29%	59%	12%

Fuente: IRI, 2016. Referencia: Referencia: 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.; MJJ: Mayo-Junio-Julio.

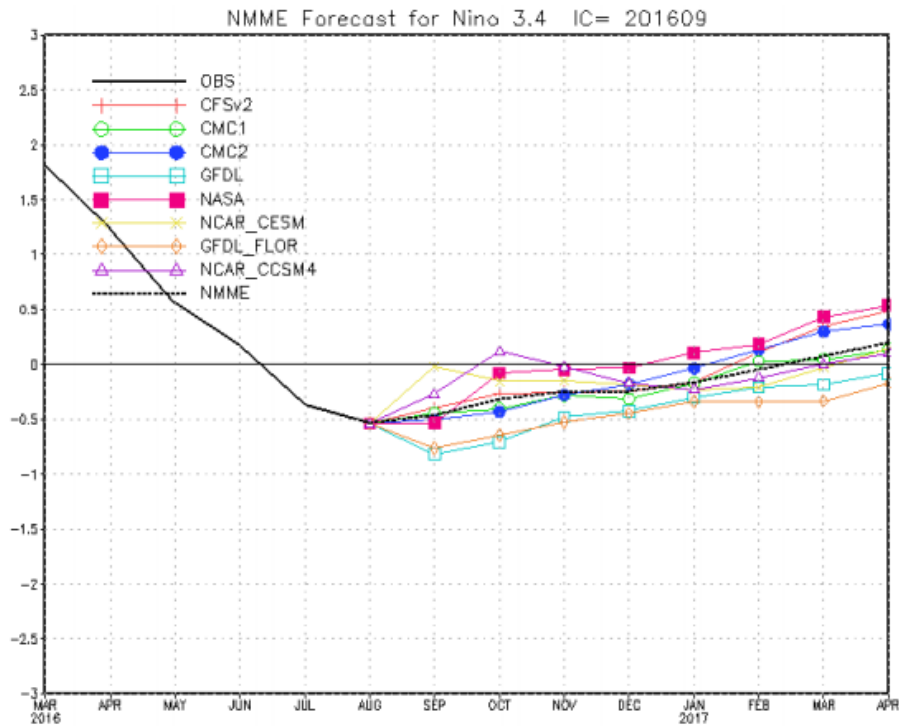


Figura 3. Pronósticos de las anomalías de la temperatura de la superficie del mar (SSTs, por sus siglas en inglés) para la región el Niño 3.4 region (5°N-5°S, 120°W-170°W) desde el Conjunto MultiModelo de América del Norte. Figura actualizada 6 de septiembre de 2016. Fuente: NOAA, 2016.

## 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. (2016). *iri.columbia*. Recuperado en septiembre de 2016, de <http://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>

NOAA. (2016). *noaa*. Recuperado en septiembre 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/)