

SEGUIMIENTO DEL FENÓMENO EL NIÑO 2014-2016

Condiciones Actuales COMUNICADO No. 4 Abril 07 de 2016

El Comité Técnico Nacional para el Estudio Regional del Fenómeno El Niño (CTN ERFEN) advierte que la intensidad del fenómeno El Niño se encuentra en fase de debilitamiento pasando a la “categoría moderada”, como consecuencia de una progresiva disminución de las temperaturas de las aguas tropicales del océano Pacífico, con probabilidad de alcanzar la condición de neutralidad hacia mayo de 2016.



La Dirección General Marítima – DIMAR, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM y el CTN ERFEN, informan que las anomalías en la Temperatura Superficial del Mar – TSM en el centro y oriente de la cuenca del Océano Pacífico Tropical durante el mes de Marzo, presentaron un descenso a valores de hasta 1.5°C, confirmándose que el fenómeno pasó a la categoría moderada, continuando con la fase de debilitamiento.

Con base en los análisis de la información suministrada por los diferentes Centros Nacionales e Internacionales de monitoreo meteomarinero y las proyecciones de los diferentes modelos numéricos, se prevé que continúe la disminución en las anomalías de la temperatura superficial del mar durante los meses de abril y mayo de 2016.

Es importante señalar que climáticamente desde marzo se inicia la primera temporada de lluvias en gran parte del territorio nacional; sin embargo, durante el año 2016 esta temporada se inició en abril, la cual se extendería hasta mediados de junio; así mismo, cabe resaltar que bajo la continuidad del fenómeno El Niño, se prevé ligeros déficit de precipitación, tanto para la región Andina, como para el centro y norte de la región Pacífica.

El CTN ERFEN emitirá el próximo comunicado el jueves 5 de Mayo de 2016.

Información Técnica:

Durante el mes de marzo de 2016, se presentaron anomalías positivas en la TSM, especialmente al centro y oriente del océano pacifico ecuatorial. No obstante, se ha observado una notoria disminución en la intensidad de dichas anomalías, comparadas con lo observado durante los dos primeros meses del año (fig. 1).

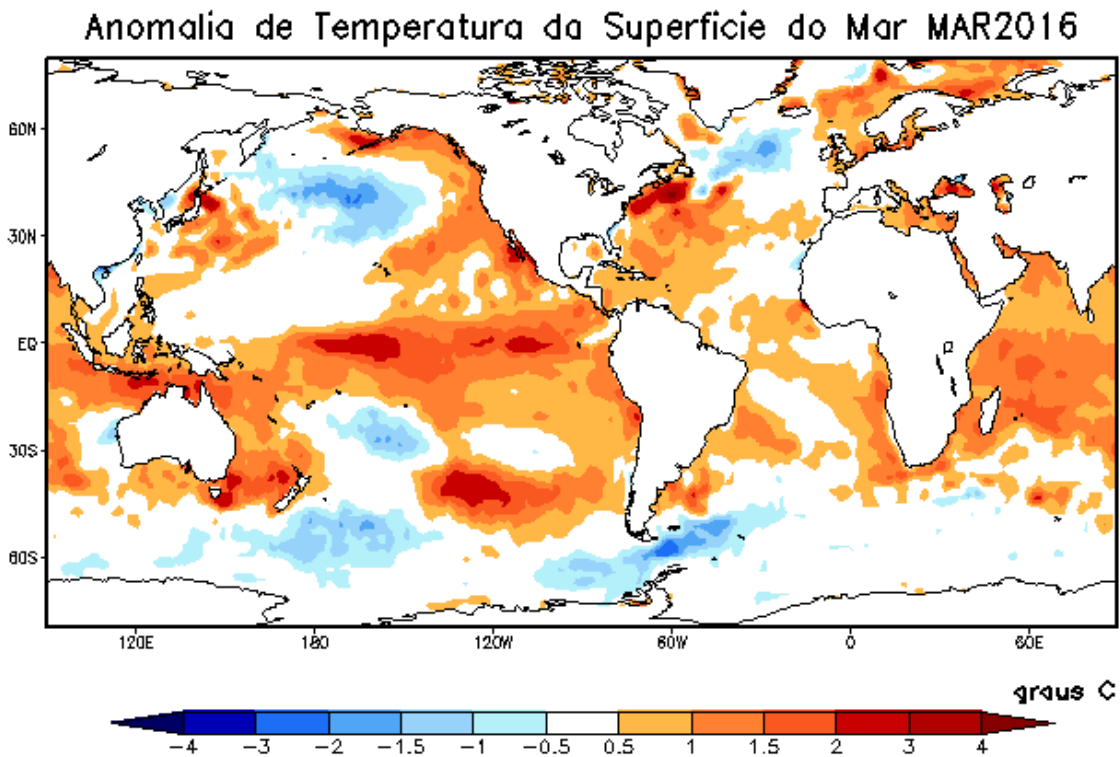


Figura 1. Anomalia de la Temperatura Superficial del Mar – TSM en el mes de marzo de 2016, en los océanos del mundo. Fuente: Centro de Previsión de Tiempo y Clima – CPTEC. (<http://enos.cptec.inpe.br/>).

Asimismo, la proyección de la ENOS (El Niño Oscilación del Sur) a nivel global y regional, permite prever continuidad en las condiciones cálidas del Océano Pacífico Tropical para los próximos dos meses, teniendo así una fase neutra para el mes de junio. (Figura 2).

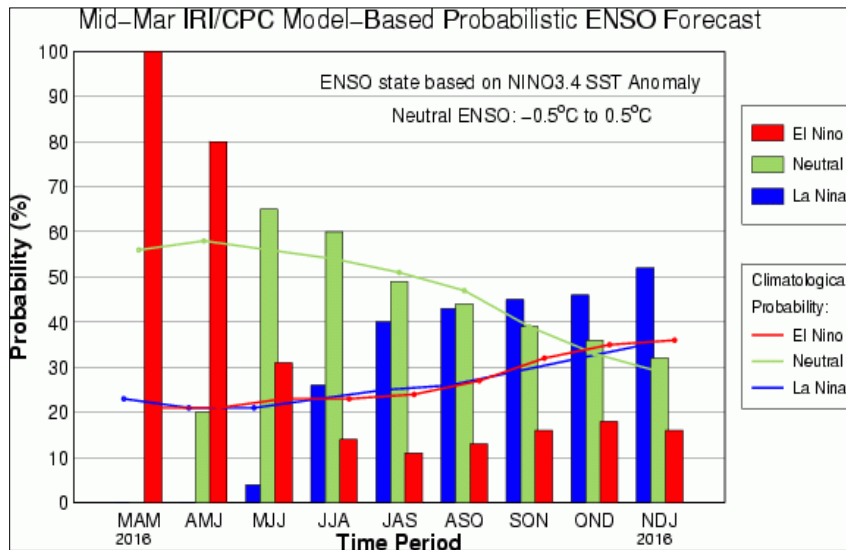


Figura 2. Pronóstico probabilístico del ENOS de mediados de marzo, con base en la proyección de la anomalía de la TSM en la región Niño 3.4. Fuente: International Research Institute for Climate and Society-IRI (<http://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>).

Las condiciones dinámicas actuales indican continuidad en la disminución y en la intensidad de las anomalías de la TSM en la región 3.4, pese a lo cual se mantendría ésta condición cálida en el transcurso del bimestre abril-mayo. Estos resultados seguirán siendo monitoreados.