

## BOLETÍN CLIMÁTICO

*Escuche el Programa AGROPECUARIAMENTE HABLANDO (www.deportiva983fm.com)  
SUAGRO EN LA RADIO Nuevo Horario (sábados: 8:00 a 10:00 AM)  
Valle de La Pascua, Edo. Guárico, ciudad agrícola y ganadera del país*

### CONTENIDO:

- 1. TENDENCIA METEOROLÓGICA PARA EL MES DE MAYO 2017**
- 2. INFORME CIIFEN MAYO 2017**

#### 1. TENDENCIA METEOROLÓGICA PARA EL MES DE MAYO 2017

**INAMEH.** Se estima un avance progresivo de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), debido a la disminución de la influencia sobre Venezuela del sistema de alta presión del Atlántico norte.

A principios del mes, se espera que la ZCIT se establezca sobre las regiones: Sur, los Andes, Llanos Occidentales y sur de la Zuliana, determinando su temporada lluviosa; igualmente se estima que continúe para mediados de mes el avance de la misma hacia las regiones: Llanos Centrales, Centro Occidental y Central.

También se presentaran ocasionalmente precipitaciones continuas originadas por el pasaje de Vaguadas sobre el mar Caribe y el Atlántico noroccidental, las cuales activan el flujo de vientos del suroeste en la altura, transportando humedad desde el sur hacia el norte del país, generando precipitaciones en el occidente del país.

Se espera que comience la formación de nubes de gran desarrollo vertical (nubes convectivas) en horas de la tarde, con la ocurrencia de numerosos chaparrones acompañados con descargas eléctricas y ráfagas de viento típicos de la temporada de lluvias. Adicionalmente, se inicia el pasaje frecuente de Ondas Tropicales, en dirección este- oeste sobre el mar Caribe al norte de las costas venezolanas, las cuales al interactuar con la ZCIT también originaran precipitaciones acompañadas con descargas eléctricas y ráfagas de viento.

Ocasionalmente es posible que se incremente la velocidad de los vientos Alisios sobre el Atlántico tropical y el mar Caribe originando mar de viento sobre las costas de Venezuela

## BOLETÍN CLIMÁTICO

con alturas de olas superiores a 1,70 mts; así mismo se reduce considerablemente la ocurrencia de situaciones de oleaje de mar de fondo.

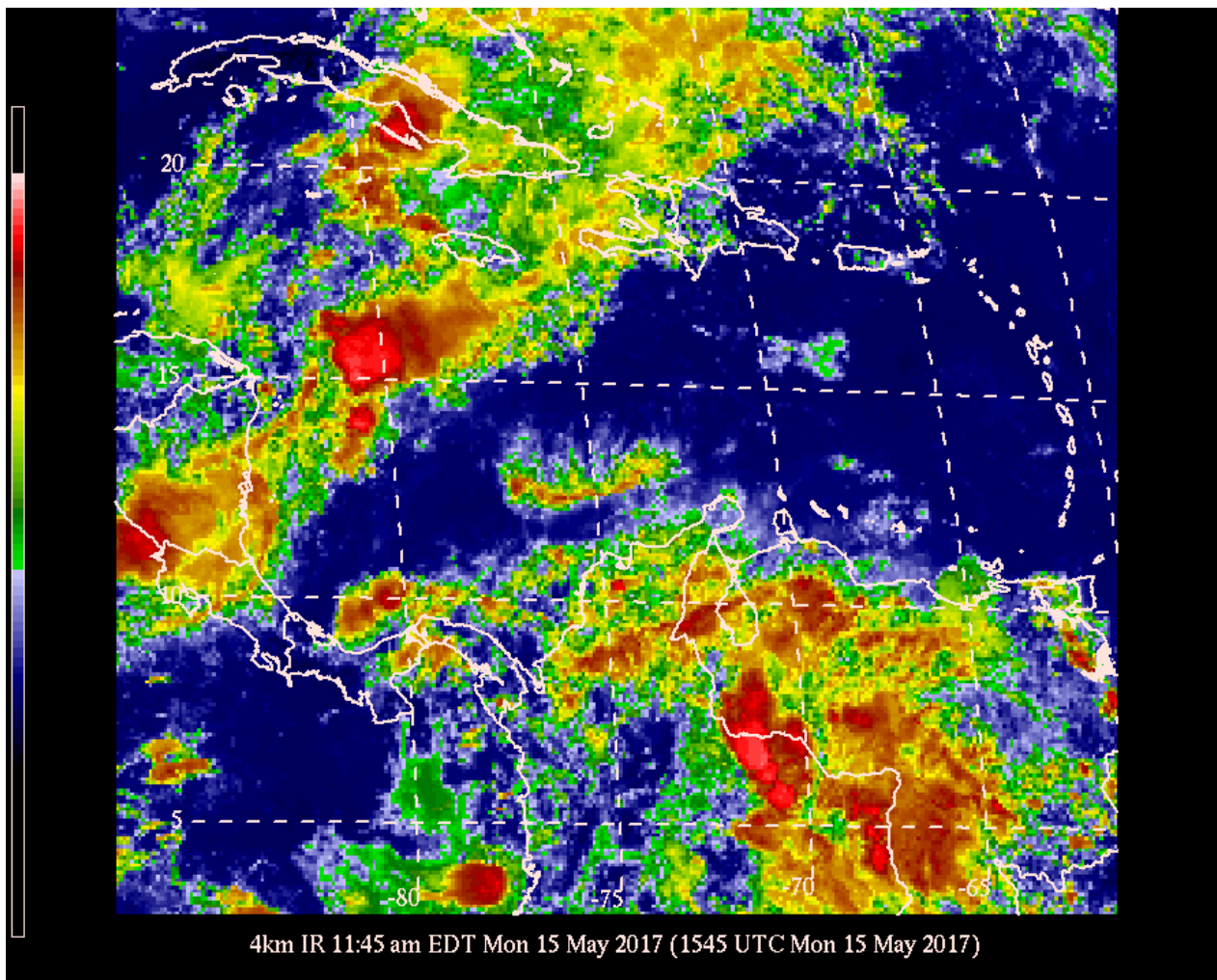


Foto satelital al 15-05-2017

## 2. INFORME CIIFEN MAYO 2017

El Pacífico Tropical mantiene temperatura cálida

## BOLETÍN CLIMÁTICO

En abril se mantuvieron las altas temperaturas de la superficie del mar (TSM), que desde los primeros días del año se han venido presentando en el Pacífico oriental; alcanzando valores de hasta +3.0C por encima de lo normal, en la costa norte del Perú.

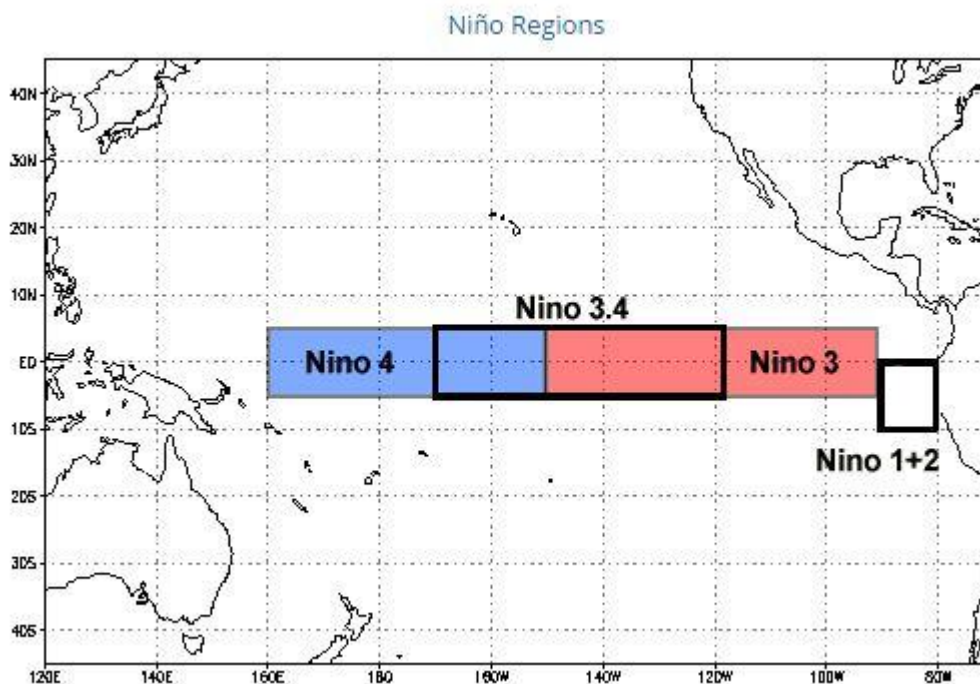
Por su parte el Pacífico ecuatorial central, durante todas estas semanas, ha mantenido condiciones de neutralidad con algunos sectores con temperatura ligeramente por debajo de lo normal. En el Caribe la TSM presentó valores ligeramente sobre lo normal para el mes (alrededor de 0.5oC más cálido); siendo algo más cálido (+1.0oC) hacia el noroeste del Golfo de México; la TSM promedio en el Caribe fue alrededor de 26oC.

Bajo la superficie del mar, entre 100 y 200 m, en el Pacífico central se aprecia durante los primeros días del mes, una zona de agua fría que en el transcurso de los días se proyecta hacia Sudamérica al tiempo que asciende a niveles un poca más superficiales; en el lado oeste se aprecia una zona de agua cálida (+2oC) que durante el mes ha permanecido, sin mayores cambios.

La temperatura del mar en las regiones “Niño” (ver figura 3, derecha) presentó valores sobre lo normal en todas las 4 regiones; la región “Niño 1+2” (Cerca de Sudamérica) presentó el mayor valor; la última semana de abril fue de +1.0oC sobre lo normal, estos valores van decreciendo conforme se avanza hacia el oeste.

El contenido de calor promedio en la capa superior del océano (0-300m) en el Pacífico ecuatorial central, durante estos 4 meses del año se ha mantenido ligeramente sobre lo normal, siendo en marzo cuando alcanzó un máximo valor (+0.4oC), despues ha ido declinando lentamente y actualmente es normal (+0.1oC).

## BOLETÍN CLIMÁTICO



Durante el mes se observó gran nubosidad (asociada con precipitaciones) en el Pacífico ecuatorial central, en el extremo norte Sudamérica, así como en Japón, Indonesia y Australia.

Los valores diarios de El Índice de Oscilación del Sur (IOS) durante la primera quincena de abril estuvo oscilando alrededor de +5.0 y al final del mes pasa a valores negativos terminado el mes con -6.9.

La actual situación representa el sostenimiento de las condiciones cálidas en el Pacífico Tropical, evidenciando una respuesta atmosférica que influye sobre Centro y Sudamérica en la distribución y cantidad de las precipitaciones.

La evolución actual de las variables oceánicas y atmosféricas favorecen la permanencia de condiciones cálidas en el Pacífico Tropical.

## BOLETÍN CLIMÁTICO

Las predicciones climáticas regionales estiman que durante el período Abril—Junio 2017 existen mayores probabilidades de lluvia por sobre lo normal en la costa occidental y oriental de Venezuela, igualmente al norte del lago de Maracaibo; en el centro y sur de las regiones andina y costera.

De acuerdo a las predicciones globales de Temperatura Superficial del Mar para los períodos Mayo—Julio y Junio – Agosto 2017 se prevé que se mantenga la Temperatura Superficial del Mar por encima de lo normal (anomalías positivas) en un amplio sector del Pacífico Tropical.

El pronóstico estacional generado por el modelo AGCM-Kuo del Centro de Predicción de Tiempo y Clima del Brasil (CPTEC) y del European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)-System 4, sugieren para el período mayo –julio 2017, precipitaciones deficitarias en Centroamérica, norte de Colombia, nororiente de Venezuela y al sur de Chile; húmedo en la región central y norte del Brasil, al sur de Venezuela, el sur de Colombia, norte de Ecuador y al nororiente del Perú. (Fig. 11).

**Suagro – Suplemento Agropecuario**  
Valle de la Pascua – Estado Guárico