



Boletín CIIFEN Marzo (2) 2007: "Condiciones neutrales en el Pacífico Oriental"

El CIIFEN presenta este servicio de información destinado a proveer a los usuarios: tomadores de decisiones, planificadores, agricultores, pescadores, otros actores del desarrollo, medios de comunicación, científicos y la población en general de una síntesis útil y oportuna de diversas fuentes relevantes de información, para analizar los efectos climáticos relacionados con El Niño/La Niña, vistos desde una perspectiva regional enfocada en el Pacífico Oriental.

Condiciones Observadas al 20 de Marzo del 2007

El Pacífico Oriental muestra condiciones normales desde México hasta Panamá en tanto que el Pacífico Sudeste mantiene temperaturas por debajo de lo normal siendo las anomalías más intensas frente a Ecuador, norte y centro de Perú y la región sur de Chile (Fig. 1). El contenido de calor superficial en el Pacífico Ecuatorial, se mantiene en valores negativos desde el mes de febrero sin mostrar tendencia a retornar a la normalidad (Fig. 2). Bajo la superficie del océano Pacífico ecuatorial, se observan a la fecha masas de agua fría en el Pacífico Oriental, sin embargo en el Pacífico central y occidental, la temperatura subsuperficial del mar se encuentra cercana o ligeramente por encima de los valores normales, lo cual sugiere el mantenimiento de condiciones neutrales en las próximas semanas. (Fig. 3)

Predicciones Globales de largo plazo

De los 11 modelos globales examinados, 9 de ellos aprecian condiciones neutrales en el Pacífico los próximos meses (Fig. 4). Las predicciones de las anomalías en la temperatura del mar realizadas por NOAA/CFS y el ECMWF estiman que el descenso de la temperatura del mar en el Pacífico ecuatorial central y oriental continuará y será mucho más evidente frente a las costas de Ecuador y norte del Perú (Fig. 5), (Fig. 6) y (Fig. 7). En relación a las lluvias, las salidas de los modelos de NOAA CFS, ECMWF, UKMO e IRI coinciden en términos generales en prever mayores probabilidades de lluvias cercanas o por encima de lo normal en Venezuela, norte de Colombia y selva norte del Perú y mayores probabilidades de lluvias cercanas o por debajo de lo normal en costa del Ecuador y norte del Perú.

Pronóstico Estacional Regional

Para el análisis del pronóstico estacional en América Central y el Oeste de Sudamérica, se han considerado los resultados de los foros climáticos de las respectivas regiones y fuentes relevantes dentro de las regiones, como son el CPTTEC y el ERFEN. El pronóstico estacional para el Oeste de Sudamérica, en el período Marzo-Mayo 2007 (Fig. 8), prevé mayores probabilidades de lluvias cercanas o por debajo de los promedios históricos en la costa del Ecuador y llanos orientales de Bolivia y mayores probabilidades de lluvias cercanas o por encima a los promedios en Venezuela, mayor parte de Colombia y selva norte del Perú. Para la región Centroamericana en términos generales, se estiman mayores probabilidades de lluvias cercanas al promedio.

Conclusiones

El océano Pacífico experimenta al momento condiciones neutrales. En el Pacífico Oriental se estiman para las próximas semanas temperaturas del mar cercanas a lo normal frente a Centroamérica en tanto que el Pacífico Sudeste mantendrá temperaturas por debajo del promedio muy especialmente frente a costas de Ecuador y el norte de Perú. En cuanto a las precipitaciones, se estiman mayores probabilidades de lluvias por encima de lo normal en Venezuela, Colombia y selva norte del Perú. Mayores probabilidades de lluvias cercanas o por debajo del promedio en las costas de Ecuador, norte del Perú y llanos orientales de Bolivia. Para el resto de la región, se estiman mayores probabilidades de lluvias cercanas a los promedios.

Próxima actualización: Abril 02 de 2007

Si desea recibir este Boletín quincenalmente vía e-mail, envíe un mensaje a: r.martinez@ciifen-int.org con la palabra SUSCRIBIR en el asunto.

Director

Patricio López Carmona p.lopez@ciifen-int.org

Coordinador Científico

Rodney Martínez Güingla r.martinez@ciifen-int.org

Nombre de archivo: Boletín CIIFEN Marzo (2) 2007.doc
Directorio: C:\Documents and Settings\Tnt.
Martinez\Escritorio\CIIFEN 2007\Boletines 2007\Boletín Marzo (2) 2007
Plantilla: C:\Documents and Settings\Tnt. Martinez\Datos de
programa\Microsoft\Plantillas\Normal.dot
Título:
Asunto:
Autor: Tnt. Martinez
Palabras clave:
Comentarios:
Fecha de creación: 20/03/2007 2:16 p.m.
Cambio número: 7
Guardado el: 21/03/2007 8:40 a.m.
Guardado por: Tnt. Martinez
Tiempo de edición: 1.149 minutos
Impreso el: 22/03/2007 9:32 a.m.
Última impresión completa
Número de páginas: 1
Número de palabras: 840 (aprox.)
Número de caracteres: 4.625 (aprox.)