



Boletín CIIFEN Agosto 2007: "Condiciones normales frente a Centroamérica y ligeramente frías en el Pacífico Sudoriental"

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 02 de Agosto del 2007

El Pacífico Oriental muestra temperaturas cercanas al promedio desde México hasta Guatemala. Desde El Salvador hasta Colombia, se observan temperaturas entre 0.5°C y 1°C por debajo del promedio. Frente a las costas de Ecuador las temperaturas se observan cercanas a lo normal en tanto que a lo largo del Perú y Chile se mantienen temperaturas de hasta 2°C por debajo del promedio. En términos generales el Pacífico Sudoriental mantiene temperaturas por debajo de lo normal. El contenido de calor en el Pacífico Ecuatorial se presenta muy cercano a los valores normales en el lado Oriental. Bajo la superficie del océano Pacífico Ecuatorial Oriental se evidencia un ligero debilitamiento del enfriamiento del mes pasado. [Figura 1](#)

Predicciones Globales de largo plazo

De acuerdo a las predicciones de NOAA-CFS y el ECMWF, se estiman temperaturas debajo del promedio para los próximos meses, en el Pacífico Sudoriental. En relación a las lluvias, las previsiones del ECMWF y UKMO sugieren en términos generales mayores probabilidades de lluvias cercanas o por encima de lo normal en el norte de Sudamérica y la vertiente del Pacífico en América Central y mayores probabilidades de lluvias cercanas o por debajo de lo normal en el resto de la costa sudamericana occidental. [Figura 2](#)
[Figura 3](#) [Figura 4](#)

Pronóstico Estacional Regional

Para América Central y el Oeste de Sudamérica se han considerado los resultados de los foros climáticos y otras fuentes relevantes dentro de las regiones, como son el Foro Climático para el Oeste de Sudamérica coordinado por CIIFEN, el CPTec, el Foro Climático de América Central y el ERFEN. El pronóstico estacional para el Oeste de Sudamérica, en el período Julio-Septiembre 2007, se estiman mayores probabilidades de lluvias cercanas o por encima de los promedios históricos en Venezuela, Colombia, selva norte del Perú. Se estiman mayores probabilidades de lluvias cercanas o por debajo de los promedios en costa de Ecuador, Bolivia y zona central de Chile. Para la región Centroamericana, en términos generales se estiman mayores probabilidades de lluvias por encima del promedio en parte central y costa de Belice, región sur y occidente de Guatemala, franja costera y parte media de zona oriental de El Salvador, norte y centro de Nicaragua, vertiente Pacífico y valle central en Costa Rica y vertiente Pacífico de Panamá. [Figura 5](#) [Figura 6](#)
[Figura 7](#) [Figura 8](#)

Conclusiones

El océano Pacífico Oriental experimenta condiciones normales frente a Centroamérica y condiciones frías en el Pacífico Sudoriental. Se prevé para las próximas semanas temperaturas del mar cercanas o por debajo de lo normal. En cuanto a las precipitaciones, se estiman mayores probabilidades de lluvias por encima de lo normal en vertiente pacífico de Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, mayor parte de Venezuela, occidente de Colombia, selva norte de Perú, con mayores probabilidades de lluvias cercanas o por debajo del promedio en la vertiente Caribe de Centroamérica, región costera del Ecuador, centro de Chile y Bolivia.

Próxima actualización: 01 de Septiembre del 2007

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

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

Coordinador Científico: Oc. Rodney Martínez Güingla
r.martinez@ciifen-int.org