



**Boletín CIIFEN Septiembre 2007: "Condiciones normales frente a Centroamérica y 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 01 de Septiembre del 2007**

El Pacífico Oriental registra temperaturas cercanas al promedio desde México hasta Ecuador. Frente a las costas de 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 volvió a descender durante el mes de Agosto entre 180°W y 100°W. Bajo la superficie del océano Pacífico Ecuatorial Oriental se evidencian masas de agua de hasta 1°C por debajo del promedio, lo cual mantiene el débil enfriamiento observado desde el mes pasado. [Figura 1](#)

**Predicciones Globales de largo plazo**

De acuerdo a las predicciones de NOAA-CFS, el ECMWF y en general los modelos dinámicos y estadísticos más relevantes a nivel mundial, se estima que el enfriamiento del mar se intensifique ligeramente en el Pacífico Oriental en los próximos meses. 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 la vertiente del Pacífico de 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 Pronóstico Estacional elaborado por el CPTEC, el Foro Climático de América Central y el ERFEN. El pronóstico estacional para el Oeste de Sudamérica durante el período Agosto-Octubre 2007, estima mayores probabilidades de lluvias cercanas o por encima de los promedios históricos en Venezuela, Colombia, sureste de Bolivia y extremo meridional de Chile. Se estiman mayores probabilidades de lluvias cercanas o por debajo de los promedios en la costa de Ecuador, gran parte de Perú, 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 por debajo de lo normal en el Pacífico Oriental. 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, Colombia, sureste de Bolivia y extremo meridional de Chile, con mayores probabilidades de lluvias cercanas o por debajo del promedio en la costa de Ecuador, gran parte de Perú, Bolivia y zona central de Chile.

**Próxima actualización: 01 de Octubre del 2007**

Si desea recibir este Boletín quincenalmente vía e-mail, envíe un mensaje a: [info-ciifen@ciifen-int.org](mailto:info-ciifen@ciifen-int.org) con la palabra SUSCRIBIR en el asunto.

**Director** Dr. Patricio López Carmona  
[p.lopez@ciifen-int.org](mailto:p.lopez@ciifen-int.org)

**Coordinador Científico:** Oc. Rodney Martínez Güingla  
[r.martinez@ciifen-int.org](mailto:r.martinez@ciifen-int.org)