



**CIIFEN**  
Centro Internacional  
para la Investigación  
del Fenómeno de  
El Niño

**Comprendiendo el Niño para vivir con él...**

**Boletín CIIFEN Diciembre 2007: "Evento La Niña se mantiene 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 06 de Diciembre del 2007

El Pacífico Oriental registró en términos generales un descenso de las temperaturas durante las últimas semanas, excepto frente a las costas de México, El Salvador y Nicaragua. Desde la costa central de Ecuador hasta Chile, se observaron temperaturas entre 1.5°C y 2.5°C por debajo de los promedios. A lo largo del Pacífico Ecuatorial, en todas las regiones NIÑO, la temperatura del mar ha descendido por debajo de los promedios. Bajo la superficie del mar, las masas de agua fría entre 1°C y 3°C por debajo del promedio se ubican principalmente entre 140°W y 120°W. La costa de Sudamérica continúa experimentando el fortalecimiento de los alisios. El contenido de calor en la capa superficial del océano a lo largo de la región ecuatorial se mantiene persistentemente por debajo de los valores normales.

[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 prevé que el enfriamiento del mar se va a mantener 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 sobre Venezuela, Colombia, Panamá, Costa Rica y Nicaragua y mayores probabilidades de lluvias cercanas o por debajo de lo normal en el resto de la costa occidental sudamericana.

[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 CPTC y el Foro Climático de América Central. El pronóstico estacional para el Oeste de Sudamérica durante el período Noviembre 2007-Enero 2008 estima mayores probabilidades de lluvias por encima de los promedios históricos en Venezuela, Colombia, sierra sur y altiplano de Perú, valles de Bolivia y zona austral de Chile. Se estiman mayores probabilidades de lluvias cercanas o por debajo de los promedios en costa del Ecuador, llanos orientales de Bolivia y zona centro sur de Chile.

Para la región Centroamericana, en términos generales se estiman mayores probabilidades de lluvias por encima del promedio sobre Panamá, Costa Rica, vertiente Caribe de Nicaragua, Guatemala y Honduras, y mayores probabilidades de lluvias cercanas a lo normal en el resto de la región.

[Figura 5](#) [Figura 6](#) [Figura 7](#)

### Conclusiones

El océano Pacífico Oriental experimenta un episodio frío en el Pacífico Ecuatorial cuya influencia en la región es persistente. De mantenerse esta tendencia, se prevén para las próximas semanas temperaturas del mar por debajo de lo normal a lo largo del Pacífico Oriental, y de mayor magnitud en el Pacífico Sudoriental. En cuanto a precipitaciones, se estiman mayores probabilidades de lluvias por encima de lo normal en sobre Panamá, Costa Rica, vertiente Caribe de Nicaragua, Guatemala y Honduras, Venezuela, Colombia, sierra sur y altiplano de Perú, valles de Bolivia y zona austral de Chile.

**Próxima actualización: 04 de Enero del 2008**

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)