



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

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

**Boletín CIIFEN Enero 2008: "Condiciones frías se mantienen 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 03 de Enero del 2008

A la fecha, el Pacífico Oriental mantiene temperaturas superficiales en rangos comprendidos entre 0.5°C y 2°C por debajo de lo normal, excepto frente a las costas del sur de México. A lo largo del Pacífico Ecuatorial, en todas las regiones NIÑO, la temperatura del mar se mantiene por debajo de los promedios. Sin embargo, durante el último mes se evidencia un ligero decaimiento de las condiciones frías en el Pacífico Ecuatorial Oriental y Sudoriental. 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 mantenga en el Pacífico Oriental durante 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 Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Colombia, y oriente de Ecuador, 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 CPTec y el Foro Climático de América Central. El pronóstico estacional para el Oeste de Sudamérica durante el período Diciembre 2007-Febrero 2008 estima mayores probabilidades de lluvias por encima de los promedios históricos en Venezuela, Colombia, selva norte de Perú, zona norte y llanos orientales de Bolivia y zona sur de Chile. Se estiman mayores probabilidades de lluvias cercanas o por debajo de los promedios en costa del Ecuador, costa norte y altiplano de Perú y Bolivia.

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

En el Pacífico Oriental persisten las condiciones frías asociadas al evento La Niña. De mantenerse esta tendencia, se prevén para las próximas semanas temperaturas del mar por debajo de lo normal a lo largo del Pacífico Oriental. En cuanto a precipitaciones, se estiman mayores probabilidades de lluvias por encima de lo normal en sobre Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Colombia, selva norte de Perú, zona norte y llanos orientales de Bolivia y zona sur de Chile y lluvias cercanas o por debajo de lo normal en costa del Ecuador, costa norte y altiplano de Perú y Bolivia.

**Próxima actualización: 04 de Febrero 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)