

**Boletín CIIFEN Julio 2006: "El Niño/La Niña: La Perspectiva en el Pacífico Oriental"**

El CIIFEN presenta este servicio de información que pretende proveer a los usuarios: tomadores de decisiones, planificadores, agricultores, pescadores y otros usuarios de los sectores 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.

**Situación global**

El Pacífico Ecuatorial Occidental, Central y Oriental mostró condiciones de neutralidad durante el mes de Junio del 2006. El índice de oscilación del sur registró -0.8. De los 12 modelos globales dinámicos y estadísticos más relevantes a nivel mundial, 10 prevén condiciones **neutrales** en el Pacífico Ecuatorial y 2 condiciones **cálidas** los **5 próximos meses**. El análisis del pronóstico estacional de la temperatura superficial del mar elaborado por el ECMWF (Fig. 1) y NOAA/CFS (Fig. 2) coinciden en indicar en ambos casos, condiciones ligeramente cálidas para el Pacífico Ecuatorial y Oriental en los próximos meses.

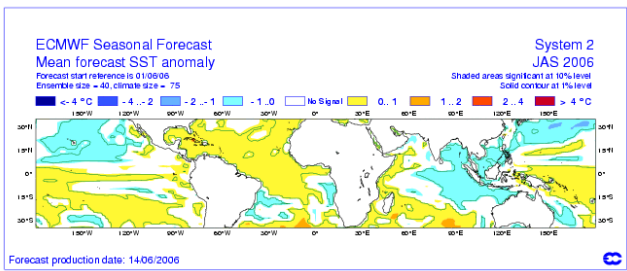


Fig. 1 (Fuente: ECMWF)

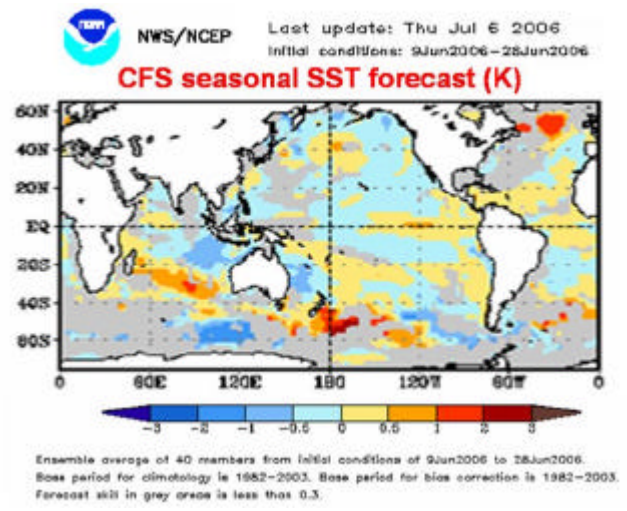


Fig. 2 (Fuente: NOAA/NWS/NCEP)

**Situación regional (Centroamérica)**

La temperatura superficial del mar observada del Pacífico centroamericano registra valores por encima de los promedios (1,5°C a 2°C), especialmente frente a México, Costa Rica y cuenca de Panamá y que podrían mantenerse los próximos tres meses conforme a los pronósticos estacionales de la temperatura del mar (Figs. 1 y 2). De acuerdo a las estimaciones del Foro del Clima para Centroamérica, y los pronósticos del IRI, ECMWF, CPTC y NOAA-CFS, se prevén mayores probabilidades de precipitaciones cercanas o por

**Situación regional (Sudamérica)**

En el Pacífico Sudeste a nivel superficial se observan condiciones cálidas (anomalías de 2 a 2,5°C) frente a Colombia, aunque hacia el sur las condiciones son cercanas a la normal (Fig. 3). De acuerdo a análisis y comparación de los pronósticos estacionales del IRI y CIIFEN (Fig. 4), se estima que la temperatura superficial del mar esté cercana o ligeramente cálida en los próximos meses. En cuanto a precipitaciones se estiman mayores probabilidades para que durante los meses de Junio, Julio y Agosto del 2006, en el nor occidente y costa norte de Venezuela, centro y sur de Bolivia y zona austral de Chile, se presenten mayores probabilidades de lluvias por encima de los promedios históricos, en tanto que en el sur de Venezuela, sur de Colombia zona costera del Ecuador, la mayor parte de Perú y Chile se mantienen mayores probabilidades de precipitaciones cercanas o por debajo de los promedios.

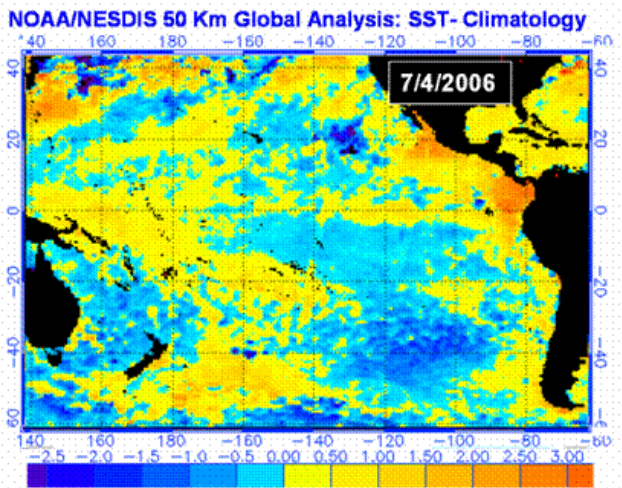


Fig. 3 (Fuente: NOAA/NESDIS)

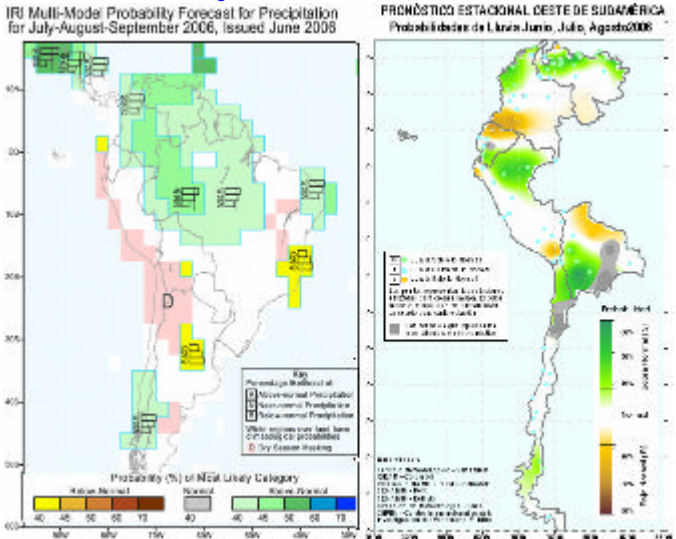


Fig. 4 (Fuentes: IRI y CIIFEN)

**Conclusiones**

Para los meses de **Julio, Agosto y Septiembre del 2006**, se prevé que en el Pacífico Oriental, la temperatura superficial del mar alcance valores por encima de los promedios en el Pacífico Centroamericano y cercanas a lo normal en el Pacífico Sudeste. Se estiman mayores probabilidades de lluvias cercanas o por encima del promedio sobre la vertiente Pacífico de Guatemala, El Salvador y Costa Rica, norte de Venezuela, nor occidente de Colombia y zona austral de Chile.

**CONTACTENOS**  
Director  
Dr. José Luis Camacho [j.camacho@ciifen-int.org](mailto:j.camacho@ciifen-int.org)  
Coordinador Científico  
Oce. Rodney Martinez [r.martinez@ciifen-int.org](mailto:r.martinez@ciifen-int.org)