



Boletín CIIFEN Abril 2006: "Condiciones ENOS: 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, continuó registrando el debilitamiento de las condiciones frías durante el mes de Marzo 2006. La región NIÑO 4 redujo las anomalías negativas de la temperatura superficial del mar, de -0.6°C a -0.4°C . Las regiones NIÑO 3.4 y NIÑO 3 experimentaron un descenso de las anomalías negativas de -0.8°C a -0.4°C y de -0.6°C a -0.5°C respectivamente. La región NIÑO 1+2 en contraste registró durante el mes de marzo, un abrupto ascenso a $+0.8^{\circ}\text{C}$ para finalmente terminar el mes con valores neutrales. El índice de oscilación del sur alcanzó 1.3 en Marzo 2006. De los 12 modelos globales dinámicos y estadísticos más relevantes, 11 prevén condiciones **neutrales** en el Pacífico Ecuatorial los **5 próximos meses** y uno condiciones cálidas. El pronóstico estacional de la temperatura superficial del mar elaborado por el ECMWF y NOAA/CFS coinciden en indicar en ambos casos, condiciones ligeramente frías para el Pacífico Ecuatorial los próximos meses. (Fig. 1).



NWS/NCEP
Last update: Thu Mar 2 2006
Initial conditions: 3Feb2006-22Feb2006

CFS seasonal SST forecast
Apr-May-Jun 2006

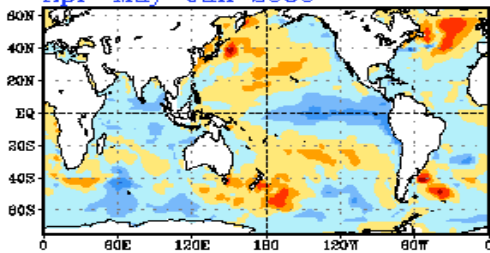


Fig. 1 (Fuente: NOAA-CFS)

Situación regional (Centroamérica)

De acuerdo a los pronósticos estacionales del IRI, el ECMWF, el CPTEC, NOAA-CFS, Met Office (UK) y el Foro del Clima para Centroamérica, la temperatura del Pacífico centroamericano podría alcanzar valores cercanos o ligeramente por debajo de los promedios en el mes de Abril. Se estiman mayores probabilidades de precipitaciones normales en el norte y centro de la región en tanto que se estiman mayores probabilidades de lluvias cercanas o por encima de los promedios en Costa Rica y Panamá. (Fig. 2)

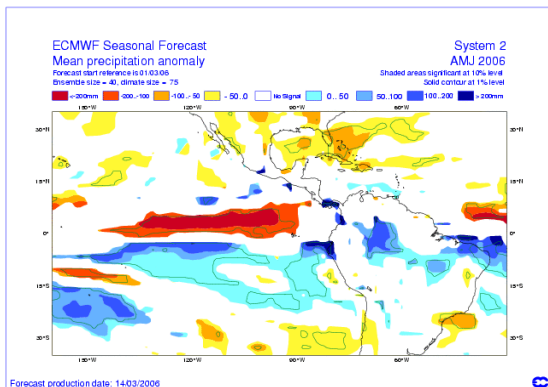


Fig. 2 (Fuente: ECMWF)

Situación regional (Sudamérica)

En el Pacífico Sudeste a nivel superficial se observan condiciones ligeramente frías (Fig. 3). De acuerdo al análisis y comparación de los pronósticos estacionales del IRI y CIIFEN (Fig. 4), el ECMWF y Met Office (UK) se estima que la temperatura superficial estaría ligeramente por debajo de los promedios durante el mes de Abril, en tanto que en Venezuela, Colombia, sur de Ecuador, nororiente y sierra sur del Perú, y centro de Bolivia se presenten mayores probabilidades de lluvias por encima de los promedios históricos.

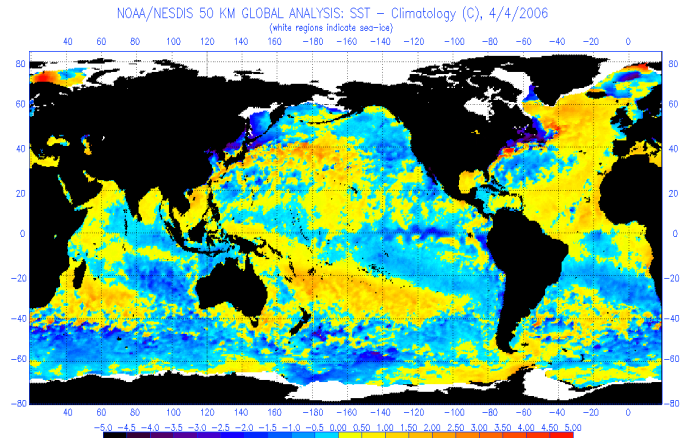


Fig. 3 (NOAA/NESDIS)

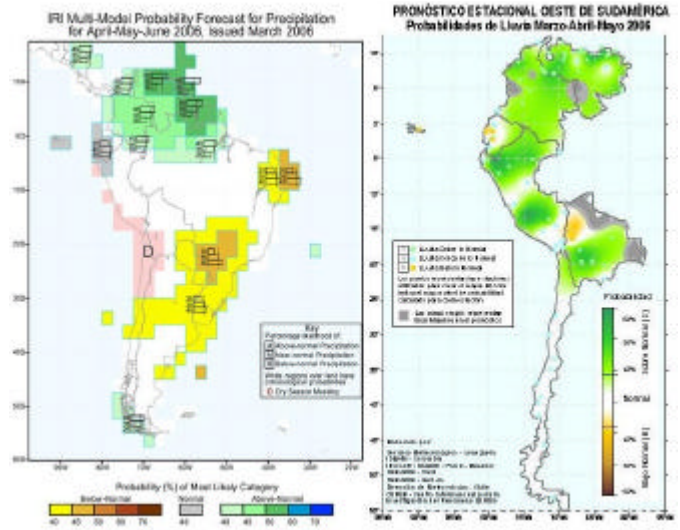


Fig. 4 (Fuentes: IRI y CIIFEN)

Conclusiones

Para el mes de Abril del 2006, se prevé que en el Pacífico Oriental, la temperatura del mar se presente con valores cercanos o ligeramente por debajo de los promedios, en tanto que, se estiman mayores probabilidades de lluvias cercanas o por encima del promedio sobre Costa Rica, Panamá, Venezuela, Colombia, sur de Ecuador, nororiente y sierra sur del Perú.

CONTACTENOS

Director
Dr. José Luis Camacho j.camacho@ciifen-int.org

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