



**Boletín CIIFEN Enero 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, evidenció durante el mes de Diciembre 2005, un ligero enfriamiento en todas las regiones NIÑO. La región NIÑO 4 registró un notable descenso de las anomalías en la temperatura superficial del mar, de +0.4°C a -0.2°C; las regiones NIÑO 3.4 y NIÑO 3 registraron -0.6°C de anomalía al finalizar el mes de diciembre en tanto que NIÑO 1+2 experimentó un ligero ascenso de la temperatura aunque persisten las condiciones frías en esta región. El índice de oscilación del sur se registró neutral mientras que los vientos de superficie en el Pacífico Sudoriental reportaron anomalías entre +0.5 m/s a +2 m/s. De los 12 modelos globales dinámicos y estadísticos más relevantes, 11 prevén condiciones **neutrales** en el Pacífico Ecuatorial los próximos meses y uno prevé condiciones frías. El pronóstico estacional de la temperatura superficial del mar elaborado por el ECMWF y NOAA/CFS indica en ambos casos, condiciones ligeramente frías para el Pacífico Oriental los próximos meses. (Fig. 1).

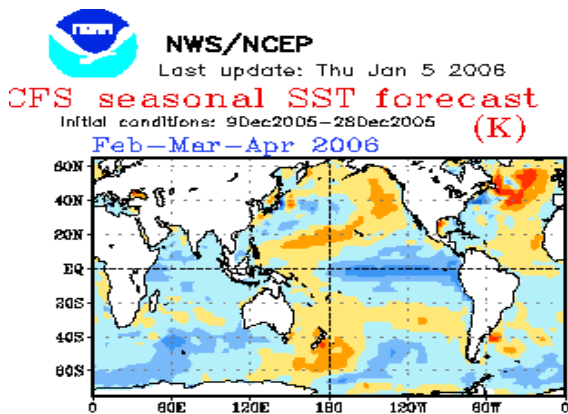


Fig. 1 (Fuente: NOAA-CFS)

**Situación regional (Centroamérica)**

De acuerdo a los pronósticos estacionales del IRI, el ECMWF, el CPTec, NOAA-CFS, Met Office (UK) y el análisis del Foro del Clima para Centroamérica, existen mayores probabilidades de lluvias por encima de lo normal en el sur de la región (Fig. 2)

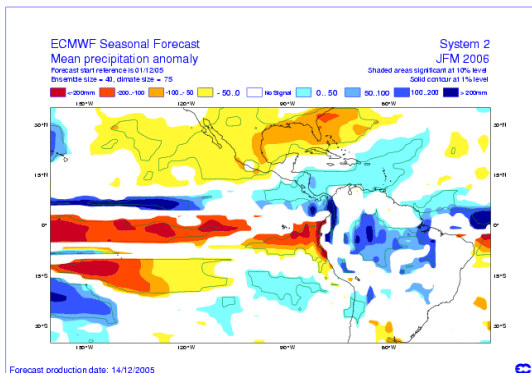


Fig. 2 (Fuente: ECMWF)

**Situación regional (Sudamérica)**

En El borde Oriental del Pacífico en general se observa condiciones ligeramente frías o normales, excepto frente a las costas de Ecuador, donde se observan anomalías en la temperatura de hasta -1°C. En la región del Pacífico Sudoriental de acuerdo a los pronósticos estacionales del IRI, CPTec (Fig. 3), el ECMWF y Met Office (UK) (Fig. 4) y el Foro Climático para el Oeste de Sudamérica [www.ciifen-int.org](http://www.ciifen-int.org) se presentan mayores probabilidades de déficit de precipitaciones en la costa centro y sur del Ecuador y zona norte del Perú y mayores probabilidades de lluvias en el norte de Colombia y Venezuela.

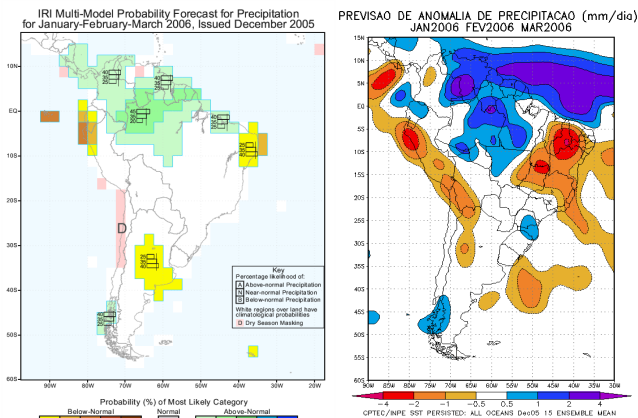


Fig. 3 (Fuentes: IRI y CPTec)

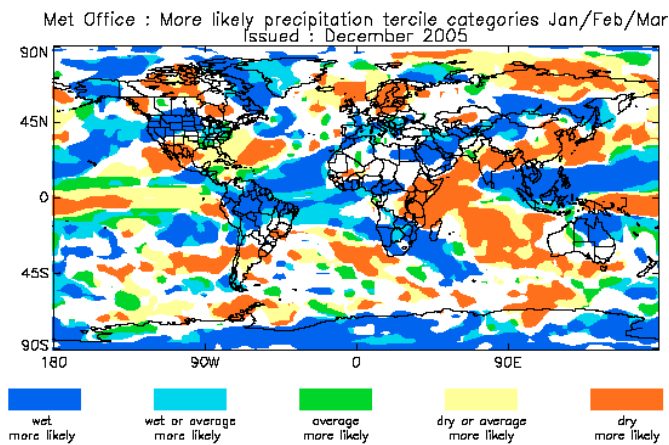


Fig. 4 (Fuente: Met Office UK)

**Conclusiones**

Para el mes de Enero del 2006, se prevé que a lo largo del Pacífico Oriental, la temperatura del mar se presente con valores cercanos o ligeramente por debajo de los promedios, en tanto que, existen mayores probabilidades de lluvias por encima de lo normal en el sur de Centroamérica, el norte de Colombia y Venezuela y mayores probabilidades de un posible déficit de precipitaciones en costas de Ecuador y norte de Perú.

**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)