



**Boletín CIIFEN Diciembre 2005: "Condiciones ENOS: la perspectiva en el Pacífico Oriental"**

El CIIFEN presenta este servicio de información que pretende proveer a los usuarios: tomadores de decisiones, científicos, planificadores, medios de comunicación y la población en general de una síntesis útil y oportuna del análisis de las principales fuentes relacionadas con El Niño/La Niña, vistos desde una perspectiva regional enfocada en el Pacífico Oriental.

**Situación global**

El Pacífico Ecuatorial, evidenció en los índices oceánicos valores similares a los del mes anterior. La región NIÑO 4 reportó un ligero ascenso de las anomalías de +0.3°C a +0.4°C, NIÑO 3.4 mantuvo sus anomalías cercanas a -0.2°C, NIÑO 3 mantuvo la anomalías alrededor de -0.6°C en tanto que en NIÑO 1+2 las anomalías descendieron de -1.5°C a -1.6°C. El índice de oscilación del sur cayó bruscamente a -0.4 en tanto 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, los 12 prevén condiciones **neutrales** en el Pacífico Ecuatorial los próximos meses. El pronóstico estacional de la temperatura del mar del ECMWF<sup>1</sup> se muestra en la (Fig. 1).

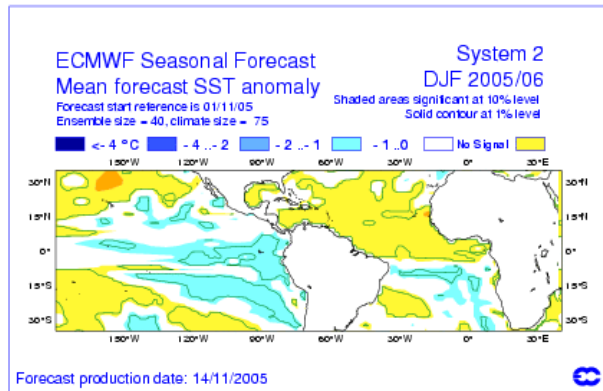


Fig. 1 (Fuente: ECMWF)

**Situación regional (Centroamérica)**

De acuerdo a los pronósticos estacionales del IRP<sup>2</sup>, el ECMWF<sup>3</sup> y el análisis del Foro del Clima para Centroamérica [www.aquayclima.com/clima/inicio.htm](http://www.aquayclima.com/clima/inicio.htm) (Fig. 2), existen mayores probabilidades de lluvias por encima de lo normal en el

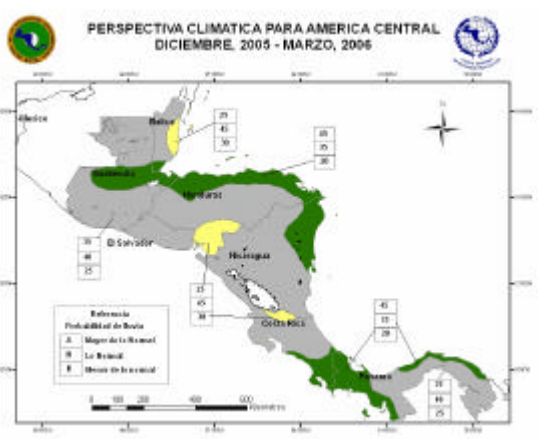


Fig. 2 (Fuente: Foro del Clima para Centroamérica)

1 European Center for Medium Range Weather Forecast  
2 International Research Institute

extremo Sur de Belice, la Franja Transversal del Norte en Guatemala, norte de Honduras, región Autónoma del Atlántico Norte de Nicaragua, Región del Caribe Sur, del Pacífico Central y Sur de Costa Rica, Caribe Oriental y Occidental, Chiriquí y el Sur de Veraguas en Panamá.

**Situación regional (Sudamérica)**

Frente a las costas de Colombia y norte de Ecuador se observan anomalías en la temperatura del mar entre +1°C y +2°C. En el sur de Ecuador, costas del Perú y norte de Chile se observan anomalías entre -0.5°C y -2°C. (Fig. 3). En la región del Pacífico Sudoriental de acuerdo a los pronósticos estacionales del ECMWF y el Foro Climático para el Oeste de Sudamérica [www.ciifen-int.org](http://www.ciifen-int.org) (Fig. 4) se presentan mayores probabilidades de déficit de precipitaciones en las costas del Ecuador, y mayores probabilidades de lluvias en Colombia y Venezuela.

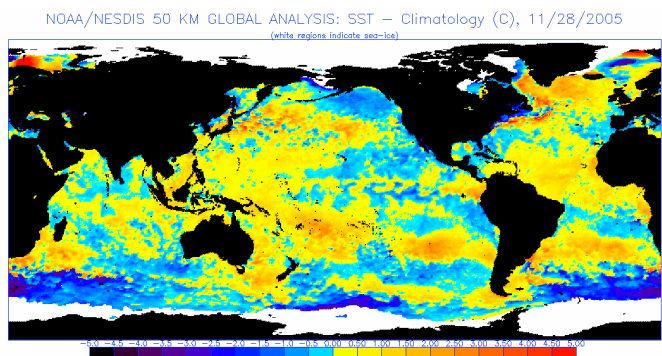


Fig. 3 (Fuente: NOAA/NESDIS)

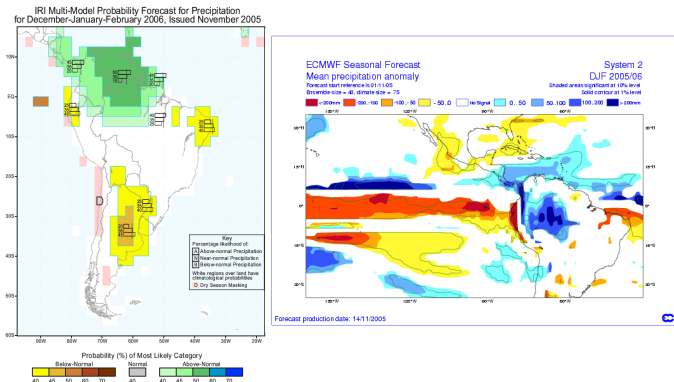


Fig. 4 (Fuente: IRI y ECMWF)

**Conclusiones**

Para el mes de diciembre del 2005, 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 norte de Colombia y Venezuela y mayores probabilidades de un posible déficit de precipitaciones en costas de Ecuador.

**CONTACTENOS**

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