



CIIFEN

Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño

Comprendiendo el Niño para vivir con él...

Boletín CIIFEN Noviembre 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, técnicos 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 Océano Pacífico Ecuatorial, mostró durante el mes de octubre disminución de los índices oceánicos. La región NIÑO 4 reportó un descenso de las anomalías de +0.6°C a +0.4°C, NIÑO 3.4 de +0.3°C a +0.1°C en tanto que en NIÑO 1+2 las anomalías descendieron de -1.2°C a -1.3°C. El índice de oscilación del sur registró +0.9 en tanto que los vientos de superficie en el Pacífico Sudoriental reportaron anomalías entre +1 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 ECMWF¹ se muestra en la (Fig. 1).

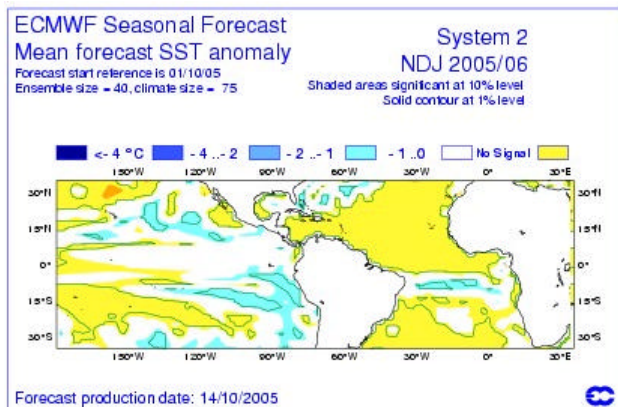


Fig. 1 (Fuente: ECMWF)

Situación regional (Centroamérica)

La temperatura superficial del mar frente a las costas del Pacífico Centroamericano mantuvo valores entre 1°C y 2°C por encima del promedio. De acuerdo a los pronósticos estacionales experimentales del IRP² (Fig. 2), el ECMWF³ y el análisis del Foro del Clima para Centroamérica www.aguayclima.com/clima/inicio.htm de mantenerse las condiciones actuales para los próximos meses, existen mayores probabilidades de lluvias por encima de lo normal en el sur de la región, en tanto que la temperatura del mar se prevé cercana a sus valores normales en los próximos meses.

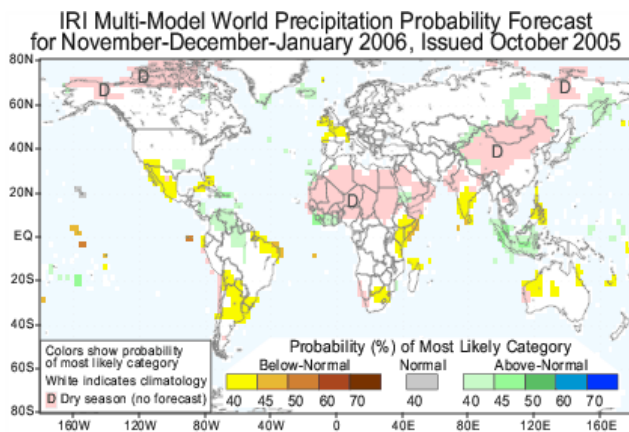


Fig. 2 (Fuente: IRI)

Situación regional (Sudamérica)

Frente a las costas de Colombia se observaron anomalías en la temperatura del mar cercanas a +2°C. En el sur de Ecuador también se observaron anomalías cálidas entre +1°C y +2°C. En las costas de Perú y Chile, las anomalías fluctuaron entre -1°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 se esperan condiciones propias de la estación seca, con mayores probabilidades de lluvias al norte de la región.

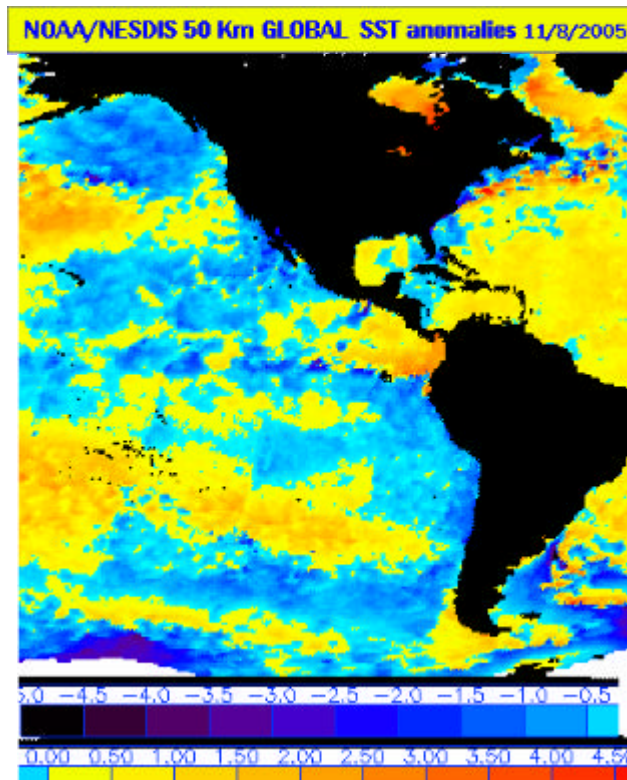


Fig. 3 (Fuente: NOAA/NESDIS)

Conclusiones

Para el mes de Noviembre del 2005, se prevé que a lo largo del Pacífico Oriental, la temperatura del mar se presente con valores cercanos a lo normal o ligeramente por debajo de los promedios, en tanto que en términos de precipitaciones, se prevén lluvias por encima de lo normal en el sur de Centroamérica y norte de Sudamérica en tanto que para el Pacífico Sudeste se esperan precipitaciones muy cercanas a los promedios.

CONTACTENOS

Director

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

Coordinador Científico:

Oce. Rodney Martínez r.martinez@ciifen-int.org

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