

## NOTA DE PRENSA

En la Ciudad de Bogotá, Colombia, entre los días 12 y 14 de diciembre de 2006, se realizó la XIX Reunión del Comité Científico del Programa Estudio Regional del Fenómeno El Niño (ERFEN) de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS), que conforman los gobiernos de Chile, Colombia, Ecuador y Perú, y que contó con la presencia del Centro de Investigación Internacional para el Fenómeno El Niño (CIIFEN) como observador. En la reunión se analizaron las condiciones oceanográficas, meteorológicas y biológica-pesqueras frente a la costa del Pacífico Sudeste en el período comprendido entre diciembre de 2005 hasta mediados de diciembre de 2006.

Como resultado de esta reunión, el Comité ERFEN de la CPPS llegó a las siguientes conclusiones:

### Análisis de las Condiciones en la Región ERFEN.

Durante el segundo semestre del 2006, el sistema océano – atmósfera del Pacífico ecuatorial comenzó a manifestar un patrón típico del desarrollo de un fenómeno de El Niño, con acumulación de aguas cálidas en el Pacífico ecuatorial central y una serie de perturbaciones en el océano conocidas como ondas Kelvin que arribaron a las costas de Sudamérica, causando un incremento de la temperatura superficial del mar (TSM), aunque las repercusiones atmosféricas de estas ondas no fueron evidentes.

La información proveniente de la red observacional de las instituciones miembros del ERFEN, la información proveniente de los cruceros oceanográficos regionales, el pronóstico estacional de lluvias para el oeste de Sudamérica preparado por los Servicios Meteorológicos nacionales y coordinados por el CIIFEN y los modelos e información global proveniente de instituciones internacionales, permiten evidenciar la presencia de un evento El Niño de intensidad débil a moderada, cuyo máximo desarrollo ocurriría durante el primer trimestre del 2007 y podría extenderse hasta el segundo trimestre de 2007 (dependiendo de la evolución de las condiciones atmosféricas y oceanográficas en la región).

Los probables efectos del evento El Niño 2006 – 2007 en la Región serán diferentes en cada país en la medida que los sistemas atmosféricos interactúen con el fenómeno El Niño.

### Perspectivas de precipitaciones en la región:

Colombia: Mayores probabilidades de lluvias cercanas o por encima del promedio en la zona sur de la región Andina, mientras que hacia el centro y norte de ésta región y del Caribe, las condiciones serían ligeramente deficitarias; sin embargo, no se descartan aguaceros de corta duración debido a la presencia de frentes fríos en el Atlántico. Por su parte, la Orinoquia y la Amazonia, así como la región Pacífica, presentarían precipitaciones cercanas a los valores normales.

Ecuador: Mayores probabilidades de lluvias por encima del promedio en la costa norte y central del país, región amazónica y Galápagos.

Perú: Mayores probabilidades de lluvias por encima de los promedios en la costa y sierra norte, selva central y sur del país y norte del altiplano.

Chile: Mayores probabilidades de lluvias sobre lo normal en la zona austral y por debajo de lo normal en la zona altiplánica del norte del país y la región sur, entre los 38 y 45°S.

Es conveniente tomar en consideración, que los probables impactos de El Niño en la Región, no solo estarán asociados a la intensidad del fenómeno, sino también a la vulnerabilidad de las poblaciones humanas y los recursos frente a los efectos climáticos de este evento. Sin embargo, es importante destacar que El Niño produce también en la Región, efectos positivos y nuevas oportunidades que deben ser evaluados y aprovechados por los países.

Los Comités Nacionales ERFEN continuarán monitoreando e informando oportunamente a los gobiernos de sus respectivos países, sobre la evolución de las condiciones océano-atmosféricas en el Pacífico sudoriental.

FIN