

# BOLETÍN DE ALERTA CLIMÁTICO (BAC)

**CPPS**

**VERSIÓN RESUMIDA**

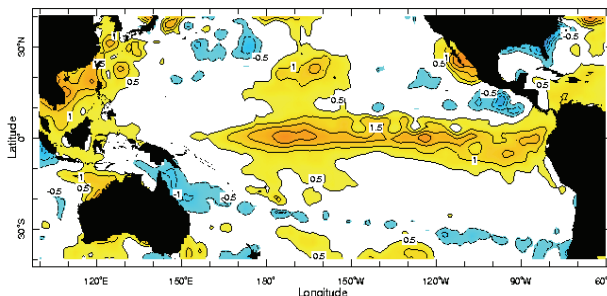
**NOVIEMBRE DE 2006**

**BAC 194**

En noviembre continuó el calentamiento del mar a lo largo de toda la franja del Pacífico Ecuatorial, registrándose anomalías de la temperatura superficial del mar (TSM) entre +1.0 y +1.5°C; así mismo, al igual que el mes anterior se continuó dando el debilitamiento de los vientos del Este. Lo característico de este mes fue la recuperación del Índice de Oscilación del Sur, saliendo de la fase negativa en la que había permanecido durante los últimos 6 meses a un valor de +0.1, además, la TSM junto a la franja costera de Suramérica presentó un ligero descenso.

La TSM en las regiones Niño, durante la última semana de noviembre, continuó con la tendencia hacia el incremento excepto para el sector Oriental del Pacífico Ecuatorial, donde las anomalías pasaron de +1.5°C (octubre) a +0.9°C (noviembre). En las regiones occidental y central se observó un incremento pasando de +1.2°C (octubre) a +1.3°C (noviembre).

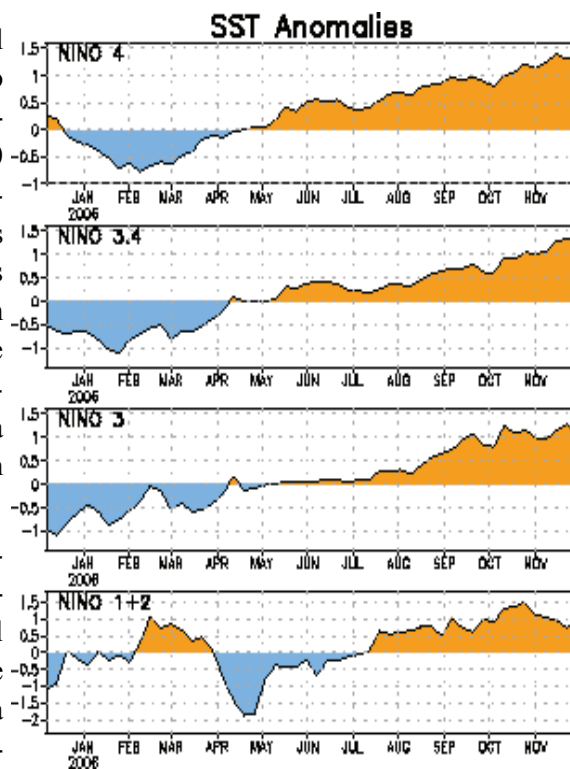
Con respecto al nivel medio del mar (NMM), la región del Pacífico Oriental desde las costas de Ecuador a Chile, presentó pequeñas anomalías positivas, ligeramente inferiores a las registradas en el mes anterior, fluctuando entre +1.0 a +6.0 cm.



26 Nov 2006 - 2 Dec 2006

**ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA  
SUPERFICIAL DEL MAR**

Considerando la actual evolución de la TSM, los vientos de superficie en el océano Pacífico Tropical, así como el resultado de varios de los más relevantes modelos dinámicos y estadísticos, se prevé la continuación de las condiciones cálidas durante los próximos dos meses en el océano Pacífico Ecuatorial. Respecto al borde Oriental del océano Pacífico se considera que las condiciones cálidas estarán alrededor de +1.0°C sobre el valor normal de la época, particularmente hacia el Norte de los 10°S; Se espera que se presente una ligera intensificación de las anomalías térmicas durante los primeros dos meses del próximo año, cuando se presente la máxima intensidad del actual evento cálido.

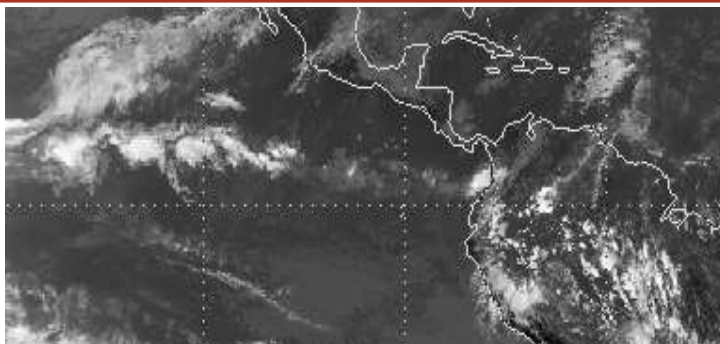


**TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN  
LAS REGIONES NIÑO**



## BOLETÍN DE ALERTA CLIMÁTICO (BAC)

Durante la primera quincena del mes la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), en el océano Pacífico Oriental, se ubicó alrededor de 10°N, posición más al Norte que lo usual para la fecha; a fines de la segunda quincena del mes la ZCIT se desplaza hacia el Sur, ubicándose entre 3 y 6°N, ubicación considerada como normal para la fecha. La actividad convectiva de la ZCIT se la considera como moderada, presentándose lluvias de variable intensidad sobre el litoral del Pacífico colombiano.



### Perspectivas para las próximas semanas

#### GLOBAL

Considerando que el comportamiento de los principales indicadores oceánicos y atmosféricos de El Niño se mantiene en el océano Pacífico Tropical, característica propia de la etapa de desarrollo del evento cuya intensidad se estima como moderada, y el resultado casi unánime de varios de los más relevantes modelos dinámicos y estadísticos, se prevé que las condiciones cálidas del evento llegarían a su etapa madura en el océano Pacífico Oriental durante el primer trimestre del año 2007.

#### REGIONAL

De acuerdo con el seguimiento de las condiciones océano-atmosféricas en el océano Pacífico Sudeste, realizado por el Programa ERFEN (integrado por los Comités Nacionales ERFEN de Chile, Colombia, Ecuador y Perú), y coordinado por la CPPS, se estima para el próximo mes, en la región del Pacífico Sudeste, tanto la TSM como la TA continuarán exhibiendo valores sobre su normal; el NMM se comportará alrededor de su valor medio y las lluvias, presentarán una distribución superior a los acumulados normales de la época, especialmente para la costa pacífica de Colombia y costa Norte de Ecuador.

Instituciones que colaboran con este boletín:



**COLOMBIA**

IDEAM

CCCP



**ECUADOR**

INOCAR

INAMHI



**PERU**

DHN



**CHILE**

SHOA

DMCh

EDITADO EN EL INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR

Av. 25 de julio. Base Naval Sur. Guayaquil, Ecuador. Casilla 5940. Fax (593)4-2485166. Tel: (593)4-2481300.