

BOLETÍN DE ALERTA CLIMÁTICO (BAC)

CPPPS

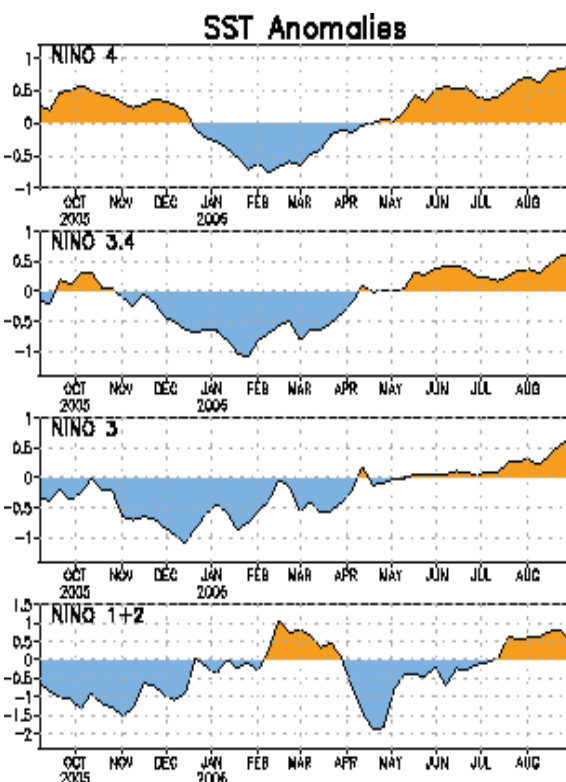
VERSIÓN RESUMIDA

AGOSTO DE 2006

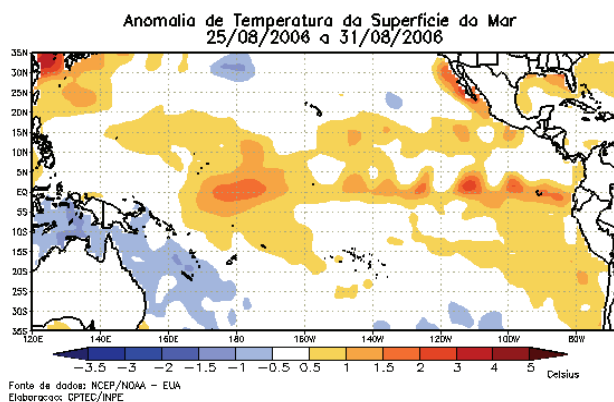
BAC 191

Gran parte de la región Ecuatorial del Pacífico, durante agosto exhibió valores de Temperatura Superficial del Mar (TSM) sobre la normal; siendo en esta ocasión ligeramente superiores a los reportados para el mes anterior; así tenemos que para la región del Pacífico Occidental (Región Niño 4) el valor de anomalía se incrementó de 0.47°C a 0.77°C, en el Pacífico Central (Región Niño 3.4) pasó de 0.28°C a 0.51°C, y el Pacífico Oriental (Región Niño 1+2), aumentó de 0.41°C a 0.80°C;. Al finalizar el mes se observó un ligero descenso de la TSM en la región Niño 1+2 alcanzando una anomalía de 0.5°C. A nivel subsuperficial las anomalías positivas de la temperatura del mar dominaron a lo largo de toda la sección ecuatorial del Pacífico, con anomalías de hasta 2°C.

El Nivel Medio del Mar (NMM) en gran parte de la región del Pacífico Sudeste, continuó con la tendencia observada en el mes anterior al presentar anomalías positivas; así frente al Perú las anomalías fueron de 4,0 cm a 8,0 cm, y en la región Centro Sur de Chile, las anomalías fluctuaron de 1.2 cm a 4.1 cm y frente al Ecuador la anomalía del NMM fue de 8.0 cm.



TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN LAS REGIONES NIÑO



ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR

El Índice de Oscilación del Sur (IOS) continuó por cuarto mes consecutivo en la fase negativa, con un valor de -1,6.

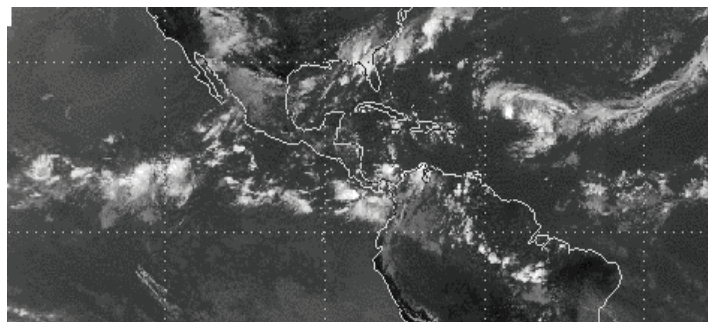
En cuanto a los vientos, predominaron los del Sur y del Sureste, registrándose velocidades ligeramente inferior al promedio mensual, particularmente frente a la costa de Ecuador y costa norte del Perú. En lo referente a las lluvias, estuvieron por debajo de los rangos de acumulados típicos de la región para esta época del año, excepto en la región centro sur

de Chile donde se presentó un superávit con anomalías de 83 mm.



BOLETÍN DE ALERTA CLIMÁTICO (BAC)

Durante agosto el eje de la Zona de Convergencia Inter-tropical (ZCIT) en el Pacífico Oriental permaneció alrededor de los 7°N y 9°N, registrando de moderada a fuerte actividad convectiva durante la mayor parte del mes en Centro América y parte del litoral colombiano; presentándose lluvias de intensidad de moderadas a fuertes, acompañadas en algunos casos con tormentas eléctricas.



Perspectivas para las próximas semanas

GLOBAL

De acuerdo con el comportamiento de la TSM en las Regiones Niño y de los principales indicadores oceánicos y atmosféricos en el Pacífico Ecuatorial, así como el consenso de 11 de 12 modelos globales dinámicos y estadísticos, se estima que las actuales condiciones de neutralidad ENOS, continuarán durante los próximos dos meses.

Además, teniendo en cuenta la evolución observada últimamente en el océano Pacífico Tropical, tanto en la distribución de la temperatura del mar a lo largo de la columna de agua, así como en el contenido de calor de las capas superficiales del océano, la anomalía en la distribución de los vientos ecuatoriales de superficie, en la intensidad de los Centros de Presión Atmosférica entre otros; se considera que las actuales condiciones de neutralidad, en el mediano plazo podrían experimentar cambios significativos.

REGIONAL

De acuerdo con el seguimiento de las condiciones océano-atmosféricas en el Pacífico Sudeste, realizado por el Programa ERFEN (integrado por los Comités Nacionales ERFEN de Chile, Colombia, Ecuador y Perú), y coordinado por la CPPS, para las próximas semanas se prevén para la región del Pacífico Sudeste, que la TSM y TA continúen exhibiendo valores sobre su normal; de igual manera el NMM estará ligeramente sobre su valor medio; en cuanto a las lluvias, presentarán una distribución próxima a los patrones normales de la época, conforme a la estacionalidad de la región, pudiendo ser un poco más intensa en la región central de Chile

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.