

ACTUAL EVOLUCIÓN DE LAS CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS EN LA COSTA PERUANA

DIRECCION DE HIDROGRAFIA Y NAVEGACION DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

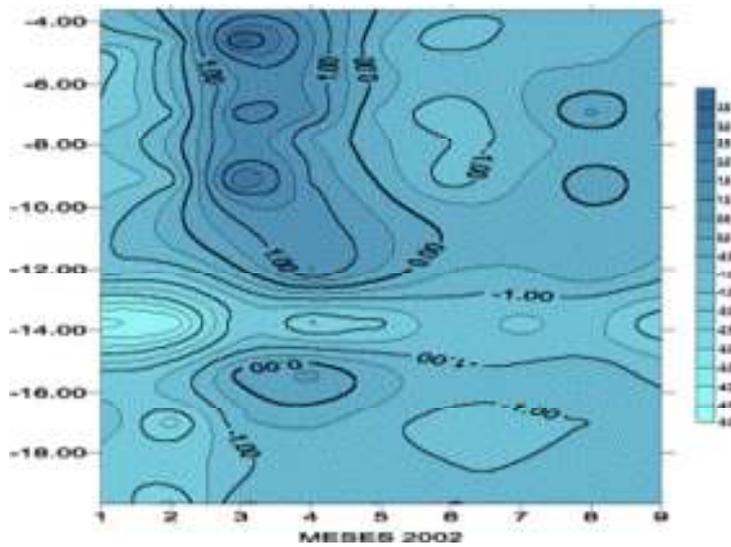
por:

Ing. Gustavo Laos Cruzado

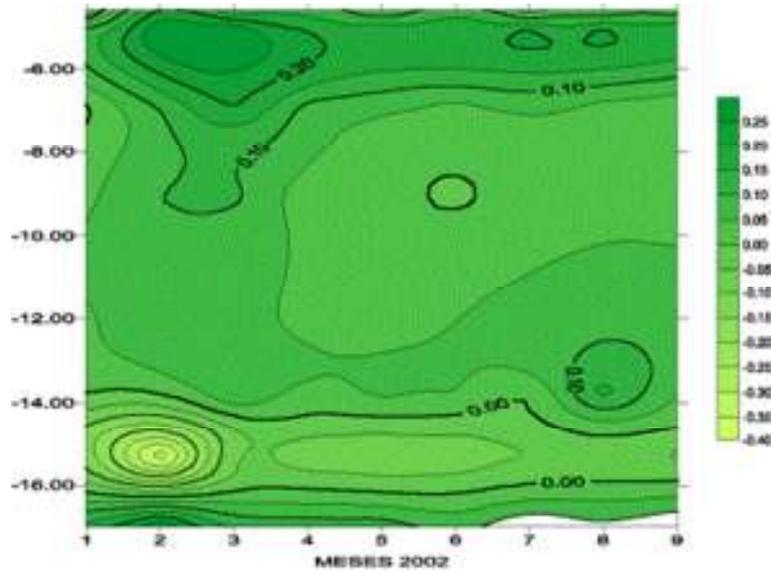
CONDICIONES EN LA COSTA Y MAR PERUANO



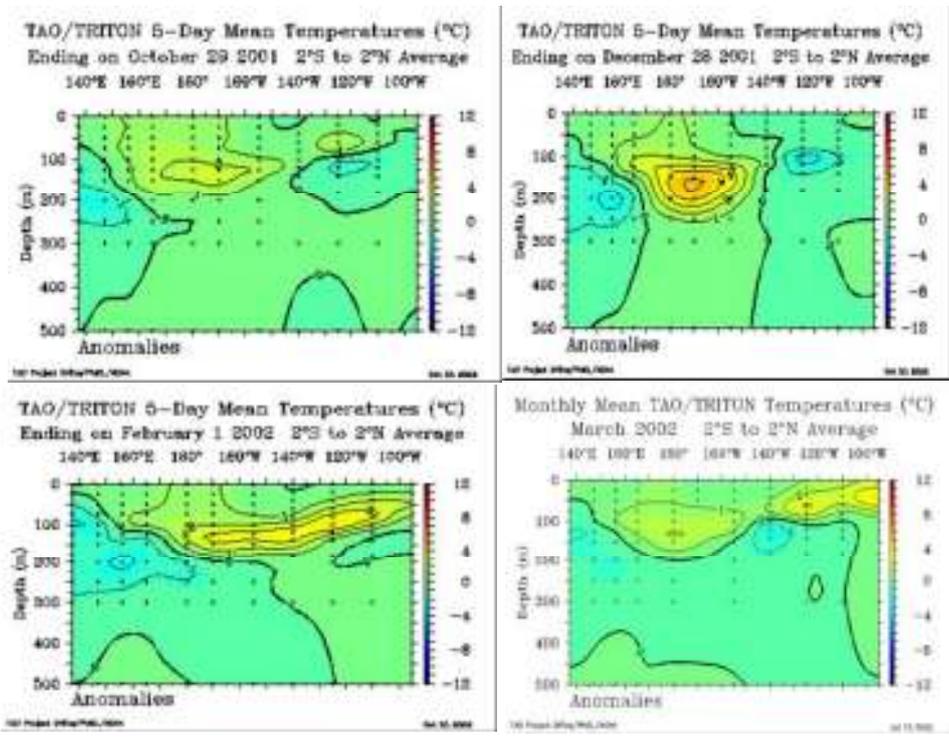
ANOMALÍAS DE LA TSM EN ESTACIONES COSTERAS



ANOMALÍAS DEL NIVEL DEL MAR EN ESTACIONES COSTERAS

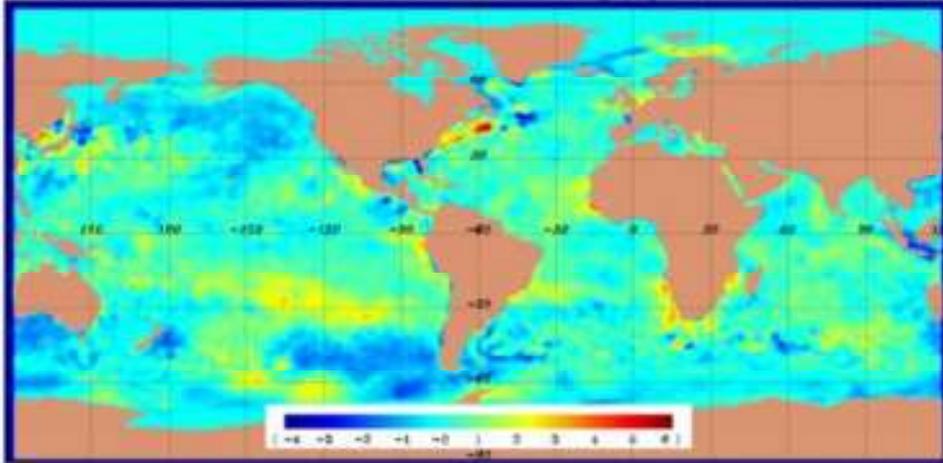


ESTRUCTURAS TÉRMICAS VERTICALES EN EL PACÍFICO ECUATORIAL

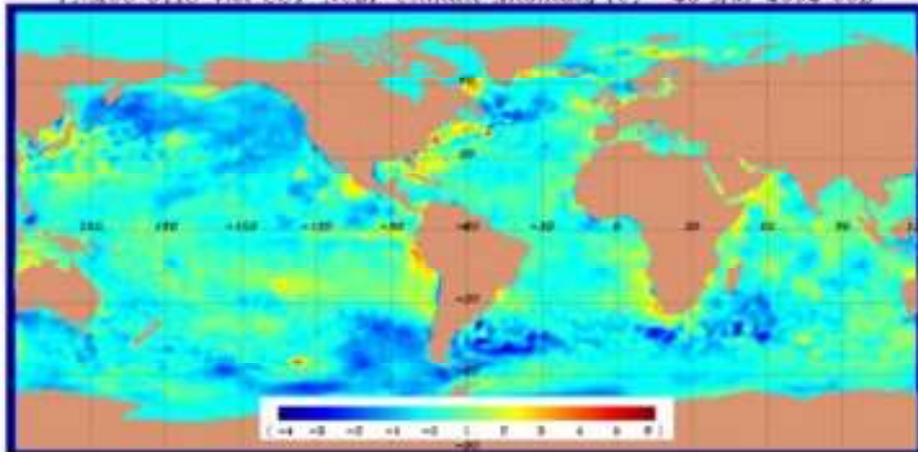


ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN EL PACÍFICO ECUATORIAL

ENMOC OTIS 4.0: SST-NCEP Climate Anomaly (C) 07 Mar 2002 00Z

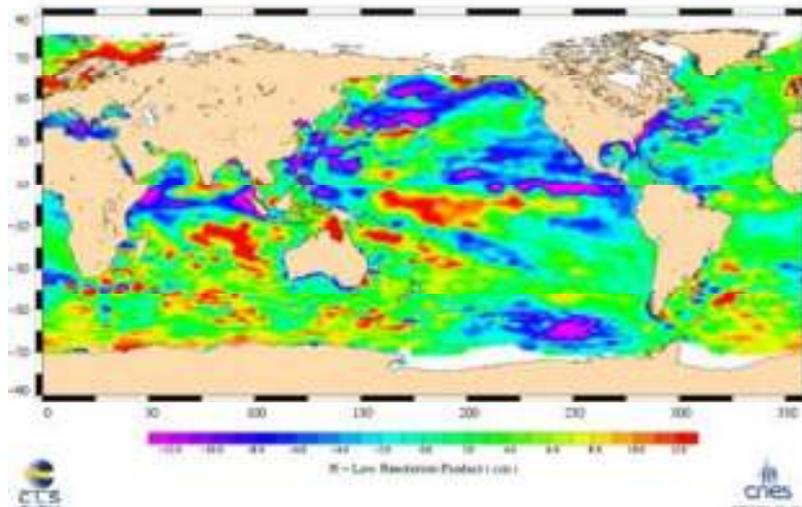


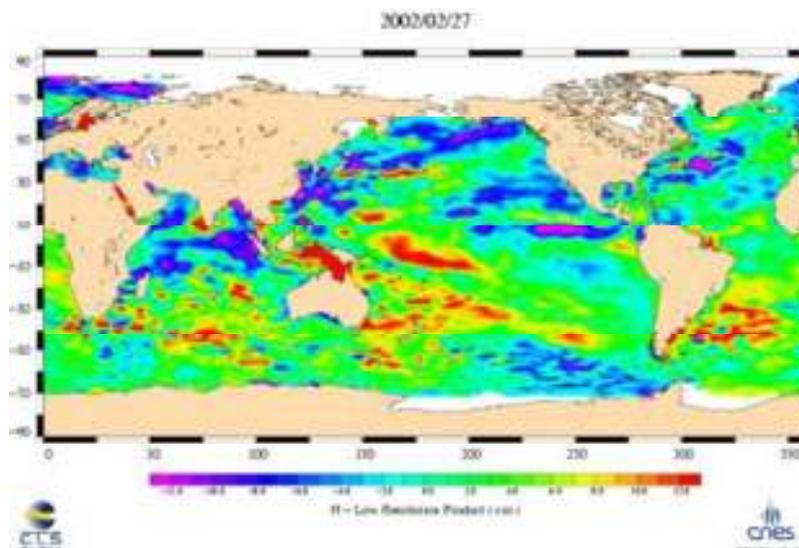
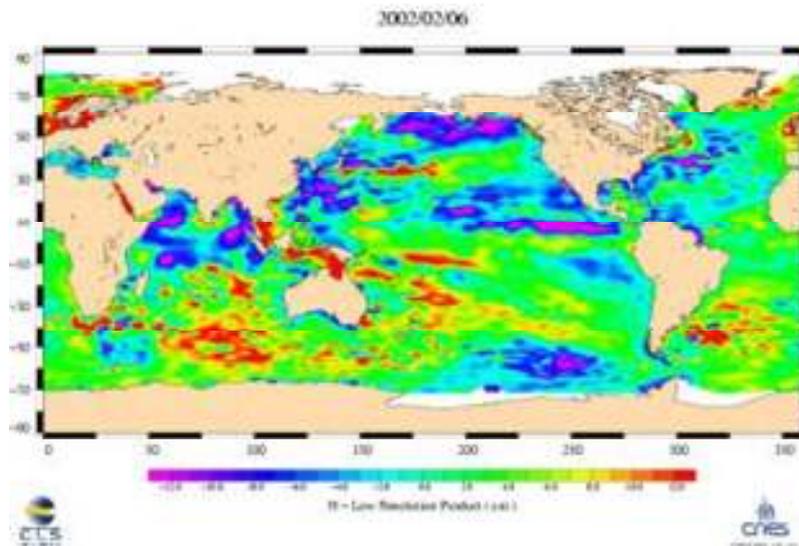
ENMOC OTIS 4.0: SST-NCEP Climate Anomaly (C) 28 Mar 2002 00Z



NIVEL DEL MAR EN EL PACÍFICO

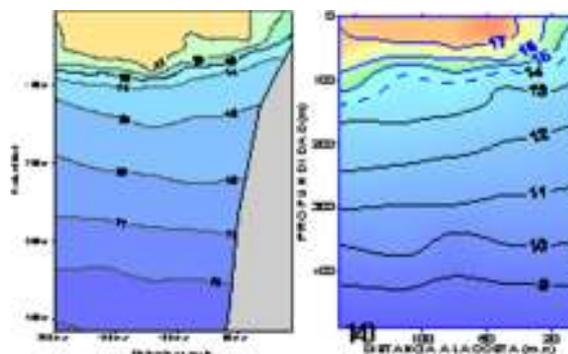
2002/01/16





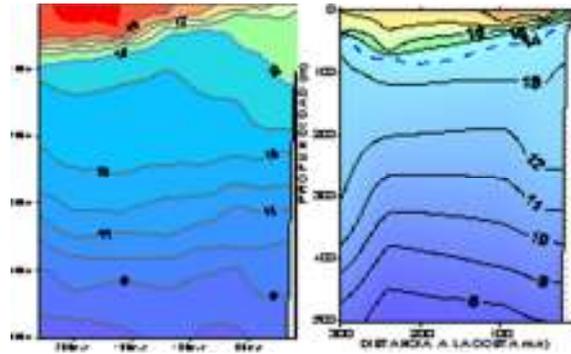
CRUCEROS DE INVESTIGACIÓN 2002

Puerto Pizarro Febrero Paita Febrero

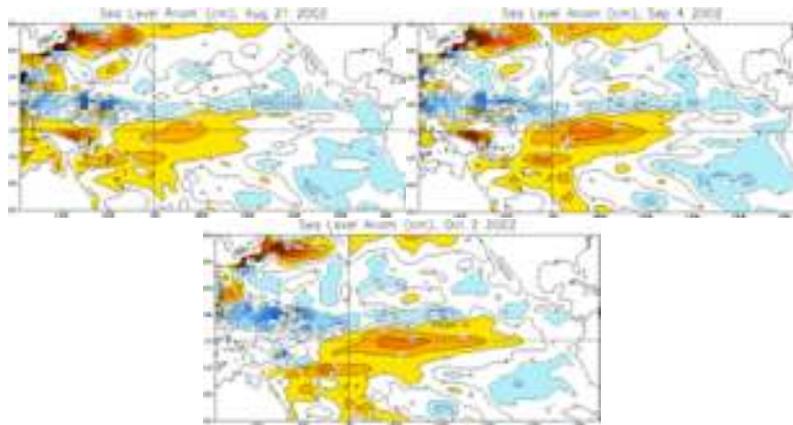


Pta. Falsa Febrero

Chicama Febrero



NIVEL DEL MAR EN EL PACÍFICO ECUATORIAL



28 de Agosto 2002 25 de Setiembre 2002 09 de Octubre 2002



CRUCEROS DE INVESTIGACIÓN 2002

CONCLUSIONES

- Existe una progresión de las anomalías positivas de temperatura por debajo de la superficie en el Pacífico ecuatorial, y que en la actualidad se ubican en el Pacífico Central y Oriental.
 - Dichas anomalías de la temperatura se encuentran muy cerca del continente americano, aunque el núcleo (con una anomalía de + 5° C) aún se encuentra alrededor de los 150° W habiéndose elongado hacia el este.
 - Así mismo, los niveles del mar muestran también una progresión hacia las costas sudamericanas, siendo un claro reflejo de las anomalías de las TSM debajo de la superficie.
- En las costas del Perú aún no se refleja anomalías en las condiciones oceanográficas, aunque éstas han pasado de una etapa de anomalías negativas a condiciones normales en la actualidad. Sin embargo, en los últimos días, se están presentando algunas ligeras anomalías en los niveles del mar y TSM en la región norte del Perú.