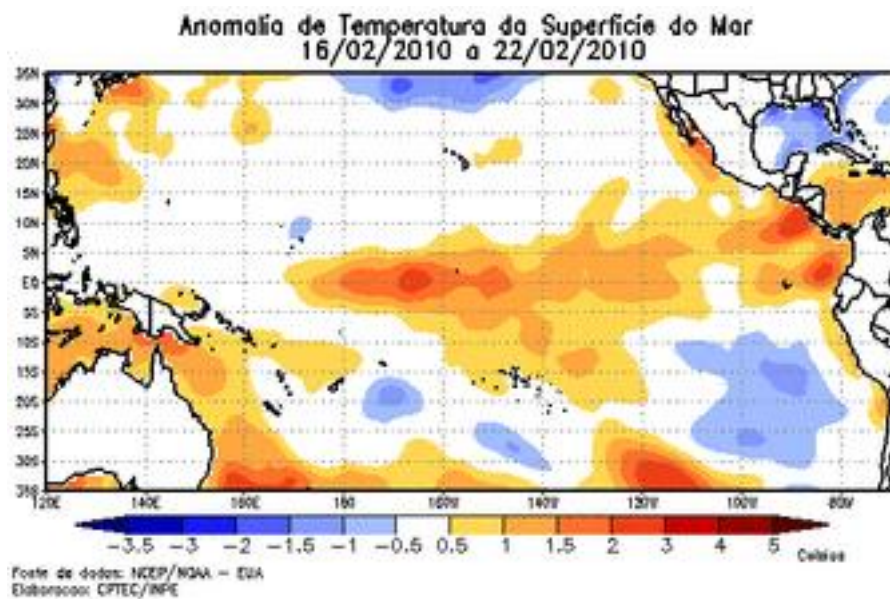


BOLETÍN CLIMÁTICO DEL INOCAR

Próxima actualización: 15-Marzo-2010

CONDICIONES OCEANO-ATMOSFÉRICAS EN LA COSTA ECUATORIANA

Durante enero y febrero, se mantuvieron anomalías de positivas de temperatura superficial del mar (ATSM) a lo largo de la franja Ecuatorial del Pacífico. En la zona occidental, las anomalías se presentaron 1.6°C y 2.0°C, mientras que en la zona oriental, junto a las costas de Suramérica, se registraron valores alrededor de 0.3°C.

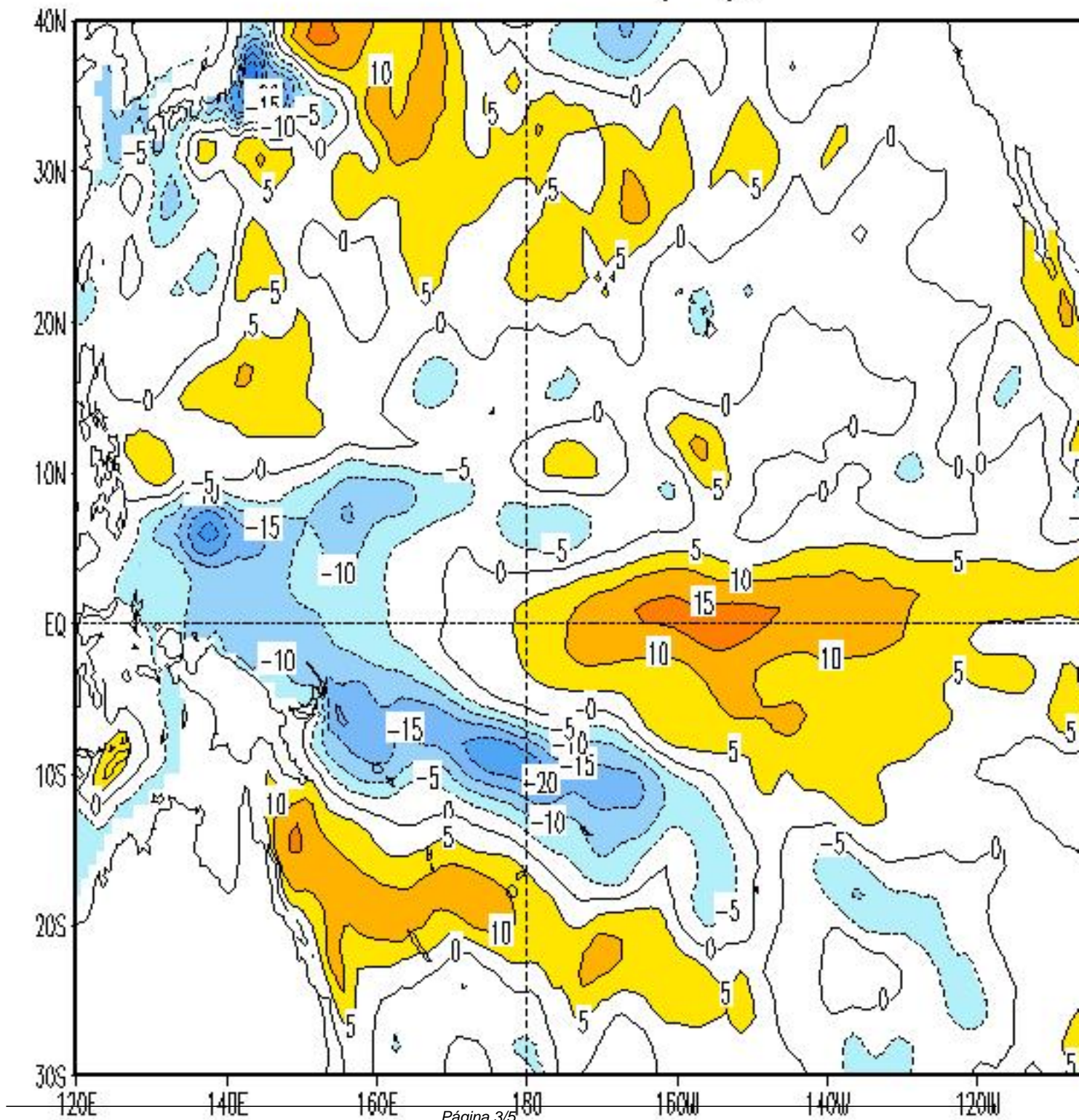
**Temperatura superficial del mar en el Océano Pacífico Ecuatorial**

El evento El Niño presente en el Pacífico Central ecuatorial, mantiene sus condiciones débiles y no se ha desarrollado en aguas costeras, cercanas a los continentes. Las condiciones de aguas cálidas se mantienen en aguas costeras, lo cual está acorde a la estacionalidad. No se evidencia anomalías positivas y se observa una tendencia a valores normales de temperatura del mar. La anomalía del nivel del mar persiste, con valores medios de 12 cm, el cual es inferior al reportado el mes anterior.





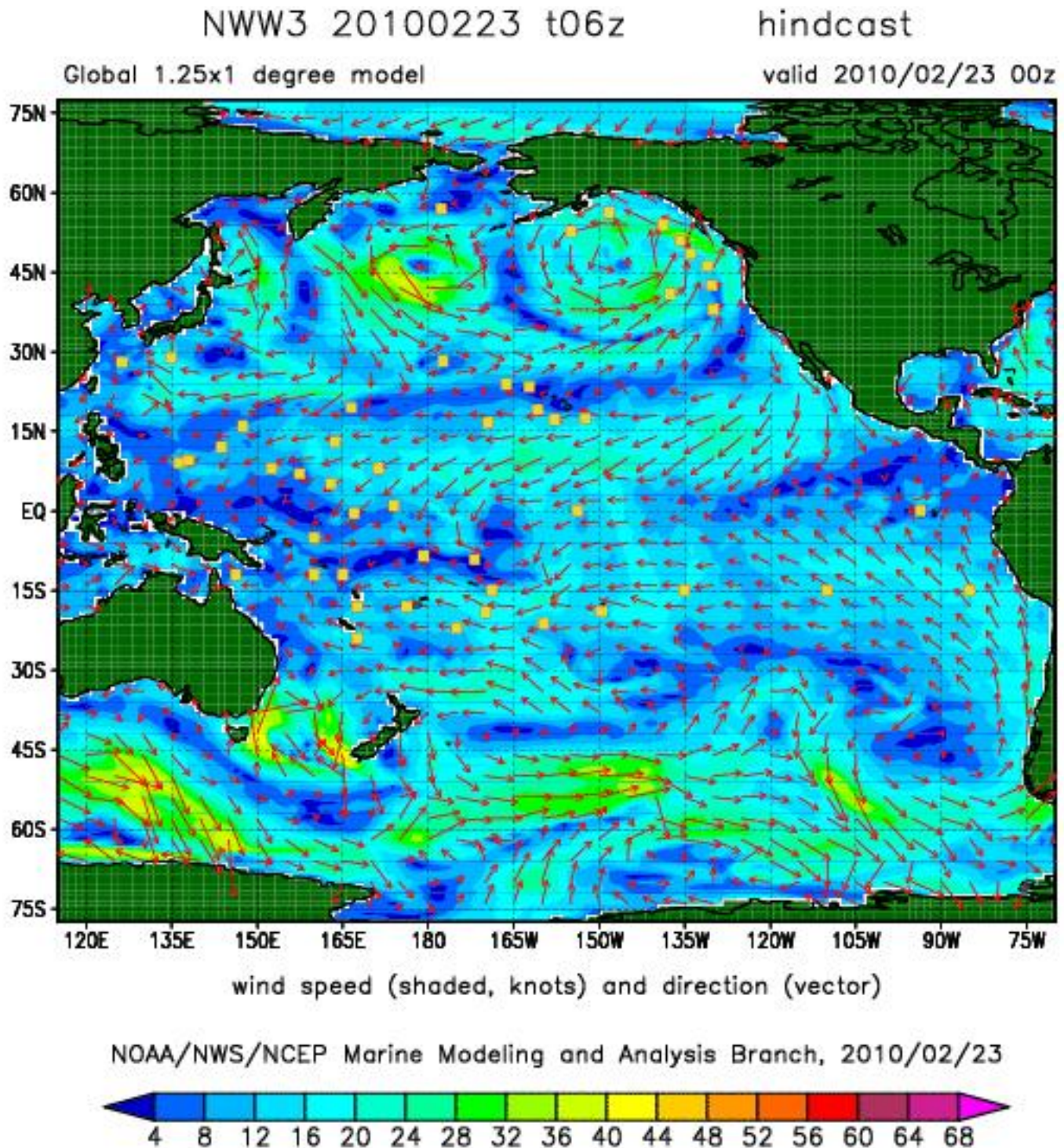
Sea Level Anom (cm), Feb 17 2010



Anomalía de nivel del mar el Océano Pacífico Ecuatorial

En el Ecuador la Temperatura Superficial del Aire (TSA) se encuentra ligeramente sobre sus promedios normales con valores que varían entre 26.2 °C y 27.8°C, los más altos se han registrado en las zonas norte y central del país; la Temperatura Superficial del Mar registró valores por sobre el promedio mensual en la costas del país, mientras que para la costa central (La Libertad), se registró un ligero descenso de los valores normales de temperatura.

El patrón actual de vientos sobre la región costera ecuatoriana tiene una dirección Sur-Suroeste con velocidades entre 2 y 5 m/s.





Patrón de vientos en el Océano Pacífico

Los oleajes del norte persistieron durante todo enero y primera semana de febrero, a partir de esa fecha prevalecieron olas del suroeste con altura media de 2 m. Se espera para las próximas semanas el predominio de olas desde el suroeste, sin descartar el avance del oleajes del norte que continúa formándose en el Pacífico Norte.