

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 22

28 de mayo - 03 de junio del 2015

Boletín informativo orientado al sector pesquero y a la comunidad en general que reporta la evolución de las anomalías de la temperatura superficial del mar, del nivel medio del mar y de la velocidad

del viento, así como la situación de indicadores biológico - pesqueros en el mar peruano.

INDICADORES OCÉANO - ATMOSFÉRICOS

Las anomalías de la velocidad de viento variaron de +4 a -2 m/s. Entre 4° y 16°S fue característico la presencia de vientos del Sur-Este sobre lo normal, con mayor intensidad de Pisco a San Juan. Al norte de Talara y al sur de Ilo se registraron condiciones de neutrales a levemente débiles. Vientos de dirección Sur, Sudsudeste y Sudoeste ocurrieron al norte de Talara (Figura 1). Se registró la declinación de las anomalías del nivel medio del mar en la presente semana, manteniéndose magnitudes sobre el promedio, particularmente al norte de 10°S donde se registran anomalías

de 15 a 24 cm (28 de mayo, 7° S). El valor mínimo fue de 6 cm, muy cercano a la condición neutral, registrado el 03 de junio a 16° S (Figura 2).

Esta semana, y particularmente los últimos días se han caracterizado por el calentamiento de hasta +3°C en la zona norte-centro del mar peruano. Al sur, consistente con los vientos y el nivel medio del mar, el calentamiento costero se ha atenuado, manifestándose un escenario de neutral a levemente frías (Figura 3).

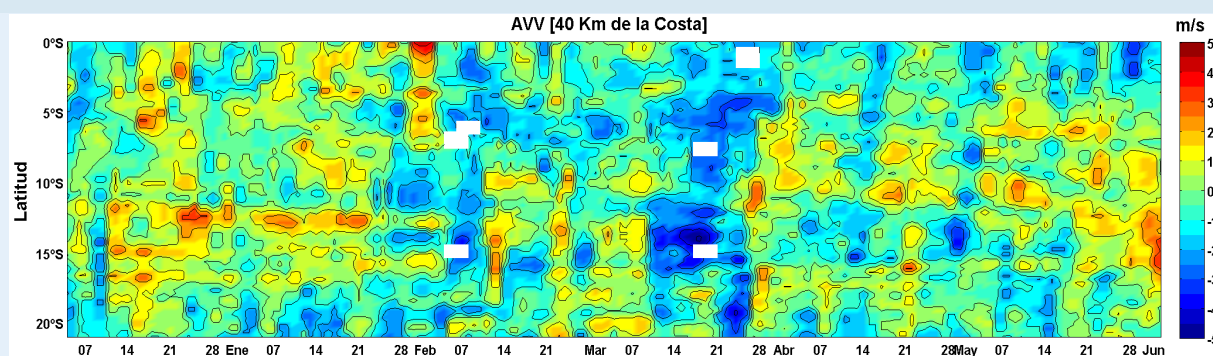


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

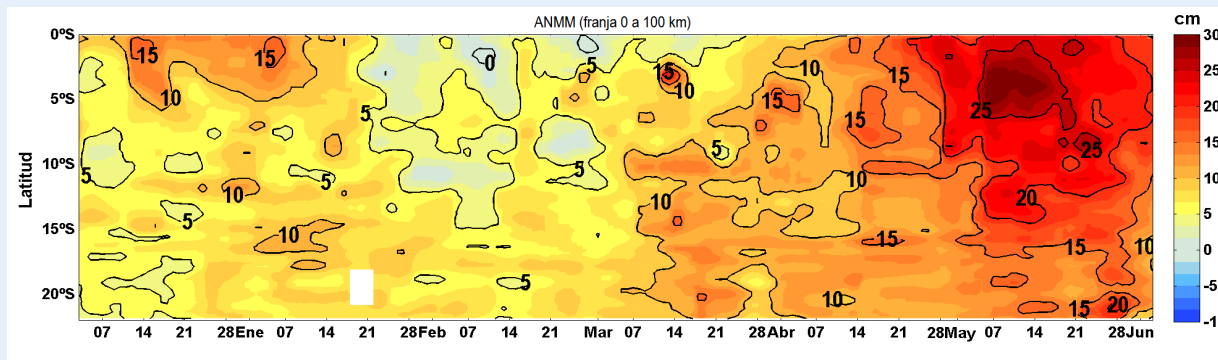


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

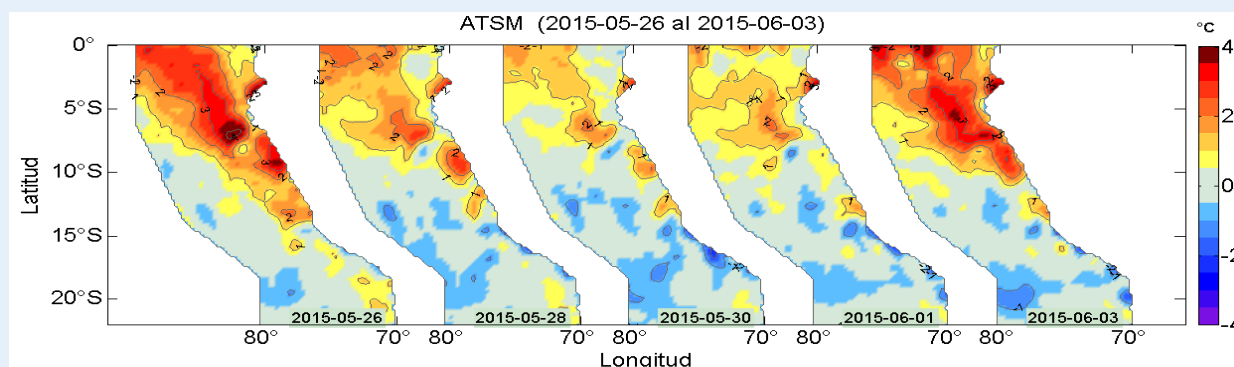


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (°C) frente a Perú los días 26, 28, 30 de mayo, 01 y 03 de junio de 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

INDICADORES BIOLÓGICO-PESQUEROS

un promedio de 39 mil toneladas por día (Figura 4a). Mientras que en la región sur, la captura acumulada de anchoveta desde el 13 de marzo al 02 de junio, fue de 132 mil toneladas (Figura 4b).

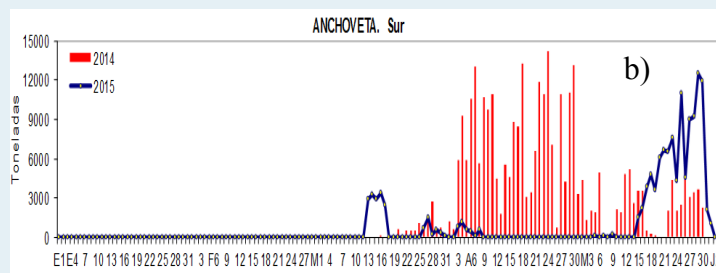


Figura 4. Capturas diarias de anchoveta – flota de cerco de mayor escala, a) Región Norte-centro y b) Región Sur. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica (IMARPE).

Las capturas incidentales de caballa provenientes de la flota industrial anchovetera, se localizaron principalmente entre Huacho y Pucusana ($11^{\circ}00'S$ - $12^{\circ}29'S$) dentro de las 20 mn de la costa y una pequeña área al sur de Casma ($09^{\circ}30'S$) dentro de las 10 mn (Figura 6).

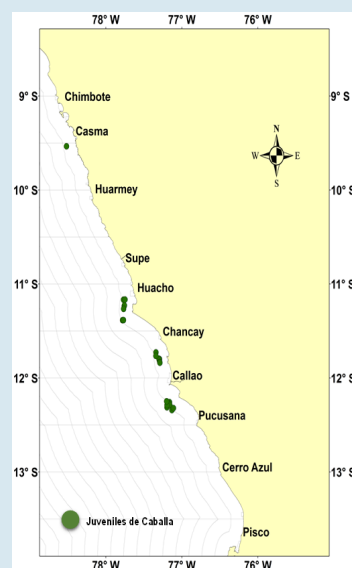


Figura 5. Capturas de anchoveta según puertos de desembarque. Flota de Mayor Escala. Semana del 28 de mayo al 02 de junio 2015. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE.

Figura 6. Distribución espacial de caballa durante la semana del 28 de mayo al 02 de junio 2015. Flota de Mayor Escala. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE.

28 de mayo al 03 de junio, 2015.
Laboratorio de Hidrofísica Marina/Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Física/Dirección General de Investigaciones Oceanográficas y Cambio Climático; Dirección General de Investigaciones de Recursos Pelágicos, IMARPE.
IMARPE, NCDC/NOAA, ASCAT, AVISO.
Boletín Semanal Monitoreo de El Niño [on line], Callao, Instituto del Mar del Perú. Vol.2 (22), [citado 04 junio 2015]. Disponible en <<http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?seccion=I0178020600000000000000>>.

Apreciamos sus comentarios y sugerencias sobre este documento. Para solicitudes de suscripción, comunicarse a:

 (01) 208-8650 (Anexo 828)
(01) 208-8663

 Lhfm_productos@imarpe.gob.pe