

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 40

Semana: 01 - 07 de octubre, 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

Durante los 5 primeros días de octubre, la velocidad del viento varió de 1 a 8 m/s, predominando valores entre 3 y 6 m/s, en gran parte de la costa peruana. Las anomalías de la velocidad del viento variaron entre -3,5 y +2,0 m/s; los valores máximos se registraron el 1 (3°S) y el 5 de octubre (al sur de 18°S), mientras que las anomalías de la velocidad del viento mínimas (-3,5 m/s) se presentaron el 1 y 2 de octubre (7°S). Vientos de dirección Sursuroeste (SSW) y Sur (S) caracterizaron la zona al norte de 5°S, entre 5°S y 17°S se presentaron vientos de dirección Sudeste (SE) y Estesudeste (ESE), mientras que entre 17° y 21°S se registraron vientos

de dirección Sudeste (SE), Estesudeste (ESE), Sudsudeste (SSE), (Figura 1).

Las anomalías del nivel medio del mar variaron entre 4 cm (01 de octubre, 17°S) y 24 cm (02 de octubre, al norte de 3°S). La región al norte de 12°S presentó anomalías entre 12 y 24 cm, mientras que al sur de esta latitud, se registraron valores de 4 a 11 cm (Figura 2).

El mar peruano registró calentamiento en los primeros 4 días de la semana, alcanzando valores máximos frente a la costa norte-centro del Perú el 02 de octubre. Los días 5 y 6 de octubre, el calentamiento se atenuó, observándose en la zona norte la reducción de la amplitud de los núcleos de anomalías máximas (Figura 3).

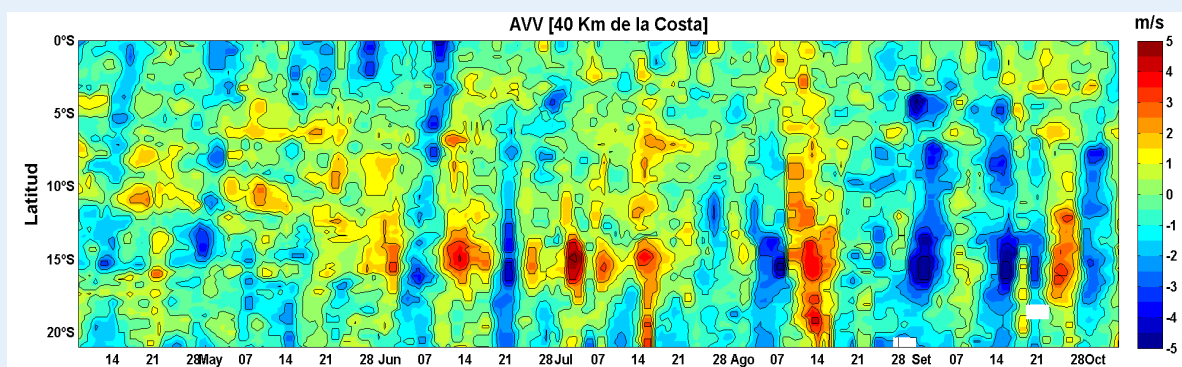


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

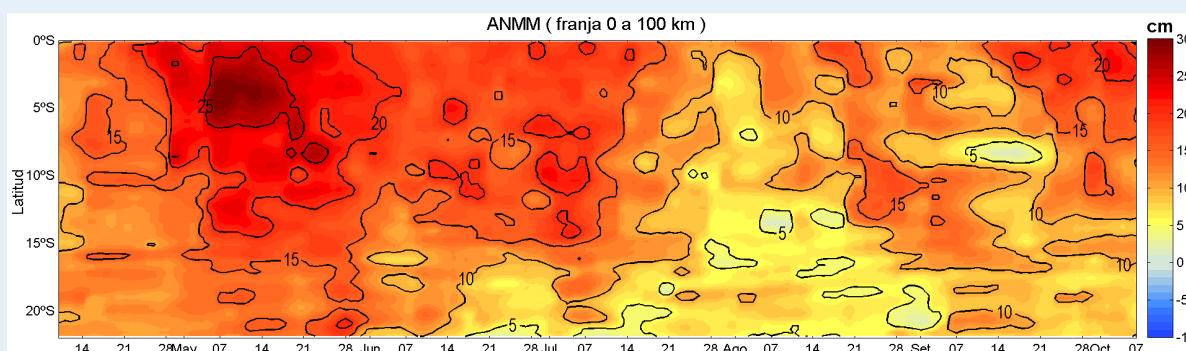


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

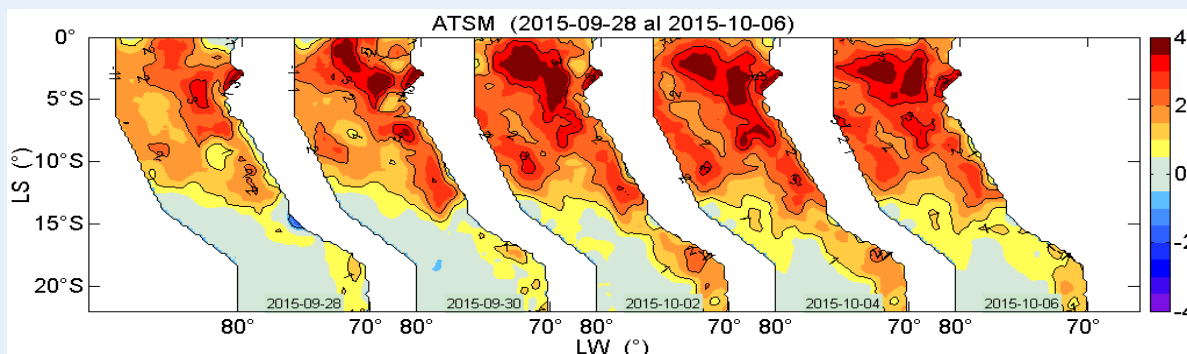


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (°C) frente a Perú los días 01, 03, 05, 07 y 09 de septiembre del 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

INDICADORES BIOLÓGICO-PESQUEROS

Las capturas de anchoveta, realizadas por la flota artesanal y/o de menor escala obtenidas en los lugares que muestrea IMARPE, desde enero al 06 de octubre de 2015 alcanzaron aproximadamente las 59,6 mil toneladas (Figura 4). En los primeros seis días de octubre, se ha capturado alrededor de 268 toneladas de anchoveta proveniente de la flota artesanal y/o de menor escala, siendo Pisco el principal puerto de desembarque, seguido por el puerto de Chimbote (Figura 5).

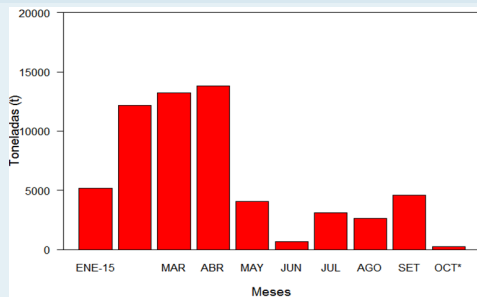


Figura 4. Capturas de anchoveta según puertos de desembarque. Flota artesanal y/o de menor escala. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE.

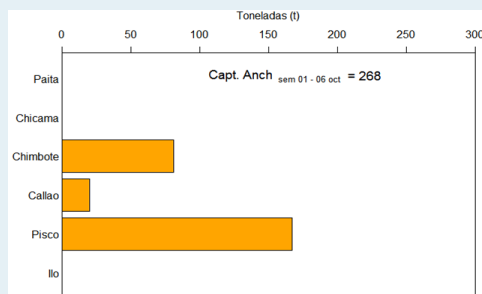


Figura 5. Capturas mensuales de anchoveta. Flota artesanal y/o de menor escala. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE.

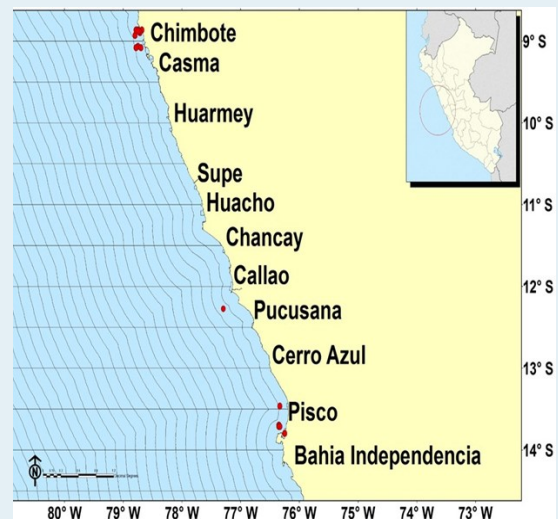


Figura 6. Distribución espacial de caballa y samasa. Flota artesanal y/o de menor escala. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE.

Hasta el 01 de octubre, se mantuvo vigente la veda temporal de anchoveta en la zona de Pisco (R. M. N° 309-2015-PRODUCE) por lo que no hubo actividad extractiva en la citada zona. Con la apertura de pesca, los desembarques fueron bajos. Las principales zonas de pesca de anchoveta se localizaron frente a Chimbote ($08^{\circ}30'S-09^{\circ}00'S$) dentro de las 10 millas náuticas (mn) de la costa, entre las 10 y 20 mn entre Callao y Pucusana ($12^{\circ}00'S-12^{\circ}29'S$) y finalmente, dentro de las 10 mn adyacentes a Pisco ($13^{\circ}30'S-14^{\circ}00'S$). Cabe destacar la presencia de caballa y perico, reportados en el puerto del Callao (Figura 6).

Fecha de monitoreo:
Elaboración:

01 al 07 de octubre, 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.

Fuente de Datos:
Referenciar como:

IMARPE, NCDC/NOAA, ASCAT, AVISO.
Boletín Semanal Monitoreo de El Niño [on line], Callao, Instituto del Mar del Perú. Vol.2 (40), [citado 08 de octubre 2015]. Disponible en <http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id_seccion=101780206000000000000000>.

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