

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 41

Semana: 08 - 14 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

Entre 06 y 12 de octubre del 2015, la velocidad del viento varió entre 5 y 8 m/s, predominando velocidades ≥ 7 m/s en la zona norte y sur de la costa peruana. Las anomalías de la velocidad del viento variaron de 0 a +4 m/s, predominando anomalías de +1 m/s en gran parte de la costa peruana, y anomalías superiores a +3 m/s en la zona sur (18° a 21° S) entre los días 07 y 10 de octubre. Al norte de 5° S, la dirección del viento fue Sursuroeste (SSW) y Sur-oeste (SW), entre 5° S y 17° S ocurrieron vientos de dirección Sud-este (SE), mientras que entre 17° y 21° S se presentaron vientos de dirección Sur (S) y Sudsudeste (SSE), (Figura 1).

El nivel medio del mar registró anomalías entre 8 cm (de 17° S al sur) el 08 y 09 de octubre y 20 cm (al norte de 3° S) el 08 y 09 de octubre), predominando valores entre 10 y 17 cm en la franja de 100 km adyacente a la costa (Figura 2).

En este periodo, el calentamiento del mar peruano en la zona adyacente a la costa disminuyó levemente favorecido por vientos más intensos los primeros días de la semana, determinando el predominio de condiciones levemente frías a levemente cálidas en gran parte de la costa. Mar adentro, continuó el calentamiento con leves variaciones, persistiendo el núcleo de mayor intensidad aproximadamente al norte de 5° S (Figura 3).

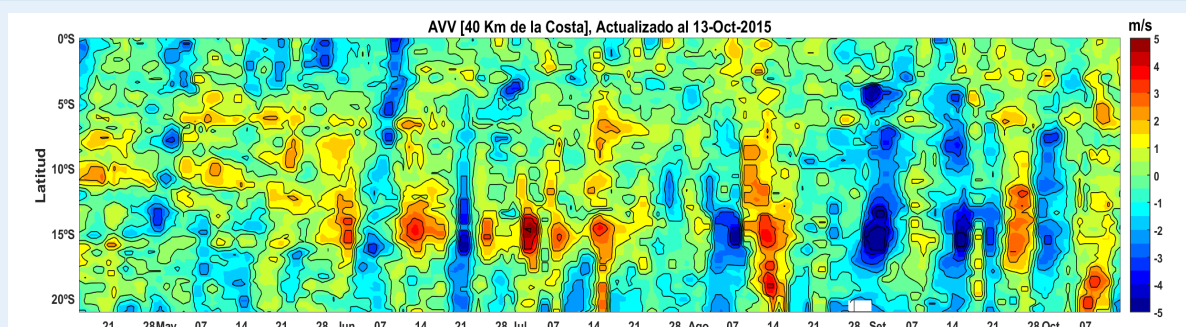


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

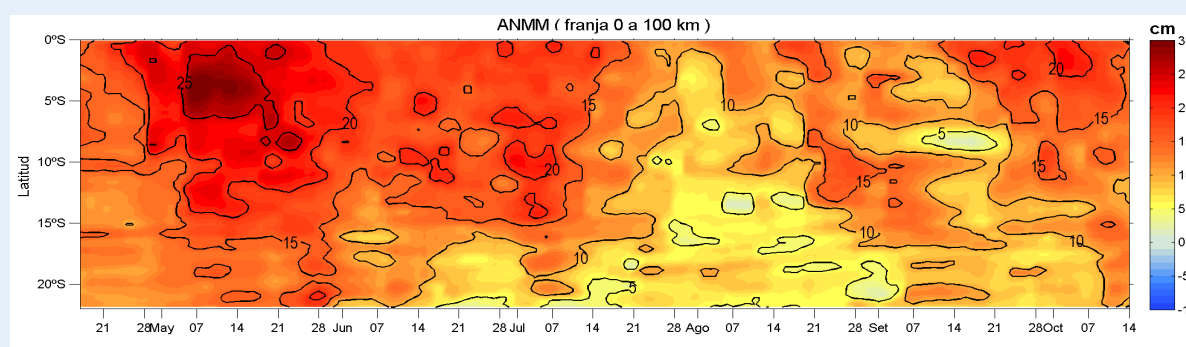


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

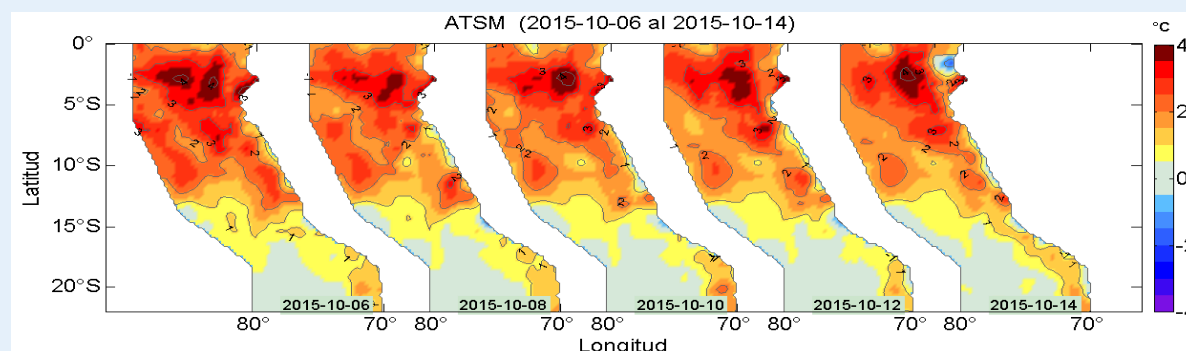


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar ($^{\circ}$ C) frente a Perú los días 15, 17, 19, 21 y 23 de septiembre del 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

INDICADORES BIOLÓGICO-PESQUEROS

Las capturas de anchoveta, realizadas por la flota artesanal y/o menor escala obtenidas en los lugares que muestrea IMARPE, desde enero al 13 de octubre 2015 alcanzaron aproximadamente las 60 mil toneladas (Figura 4). La semana del 07 al 13 de octubre, se ha capturado alrededor de 443 toneladas de anchoveta proveniente de la flota artesanal y/o menor escala, siendo Pisco el principal puerto de desembarque (Figura 5). Cabe destacar la presencia de caballa y samasa, frente a Chimbote.

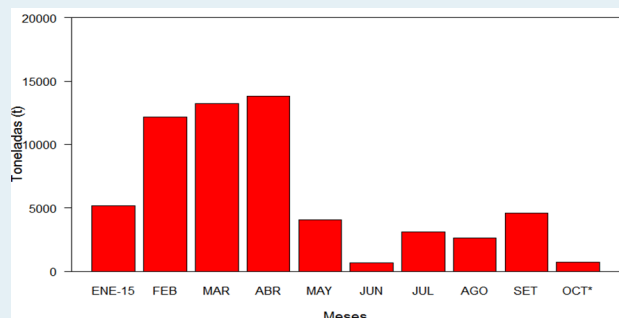


Figura 4. Capturas mensuales de anchoveta – Flota artesanal y/o menor escala (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE)

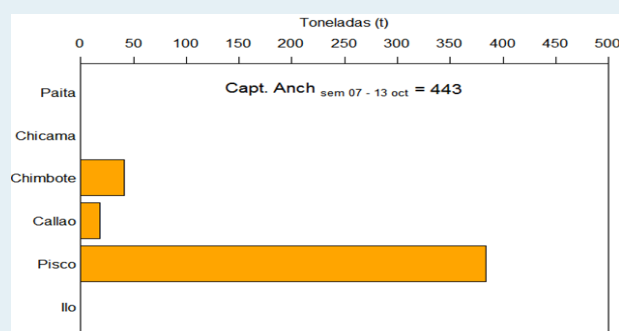


Figura 5. Capturas de Anchoveta según puertos de desembarque – Flota Artesanal y/o Menor escala. Semana del 07 al 13 octubre 2015 (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica -IMARPE)



Figura 6. Distribución espacial de anchoveta, caballa y samasa – Flota Artesanal y/o Menor escala. Semana del 07 al 13 octubre 2015 (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica)

Durante esta semana, las zonas de pesca de anchoveta se localizaron: frente a Chimbote (08°30'S-09°00'S), Callao-Pucusana (12°00'S-12°29'S) y Pisco (13°30'S-14°00'S) dentro de las 10 millas náuticas (mn) de la costa (Figura 6).

Fecha de monitoreo:
Elaboración:

08 al 14 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 (41), [citado 15 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