

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 38

Semana: 17 - 23 de setiembre, 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 el 17 y 23 de setiembre del 2015, la velocidad del viento varió entre 1 y 7 m/s, predominando velocidades entre 4 y 6 m/s, en gran parte de la costa peruana. Las anomalías de la velocidad del viento variaron entre -3 y +1,5 m/s, predominando una condición neutral en gran parte de la costa peruana, con excepción de la zona sur (14°-16°S). Al norte de 5°S, se registraron vientos de dirección Sursuroeste (SSW) y Suroeste (SW), entre 5°S y 17°S ocurrieron vientos de dirección Sudeste (SE) y Estesudeste (ESE), 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 que variaron entre 1 cm (a 8°S, el 17 de setiembre) y 22 cm (al norte de 3°S, el 17 y 16 de setiembre), predominando valores entre 6 y 12 cm en la franja de 100 km adyacente a la costa (Figura 2).

Esta semana se registró el incremento del calentamiento con respecto a la semana anterior, particularmente en el Golfo de Guayaquil. Asimismo, la cobertura de las áreas con anomalías de +2,5 °C fue mayor en la zona norte-centro (Figura 3).

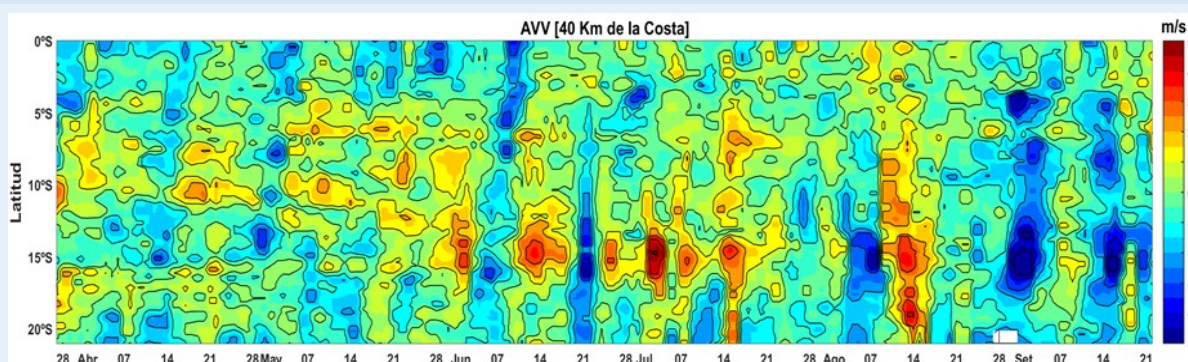


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

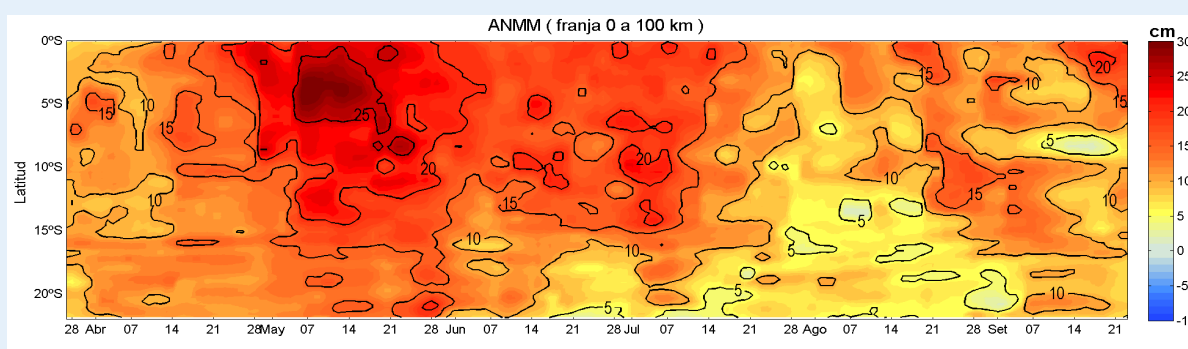


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

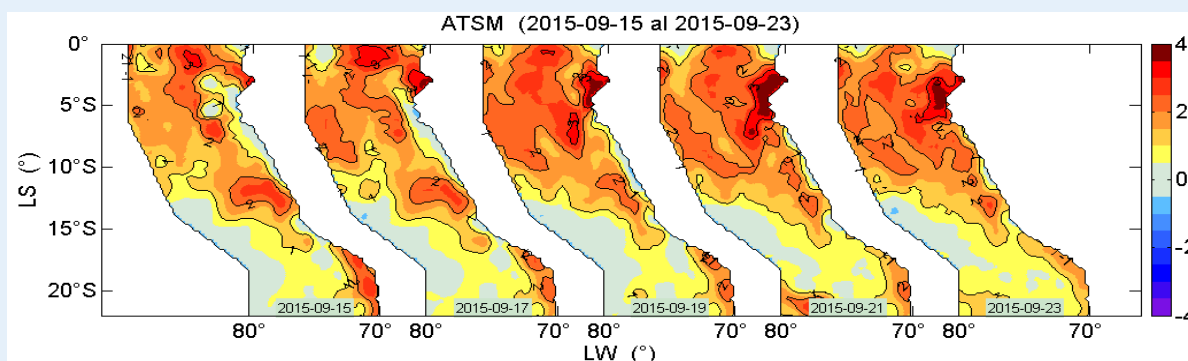


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (°C) frente a Perú los días 15, 17, 19, 21 y 23 de setiembre del 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

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 23 de setiembre 2015, alcanzaron aproximadamente las 58,5 mil toneladas (Figura 4).

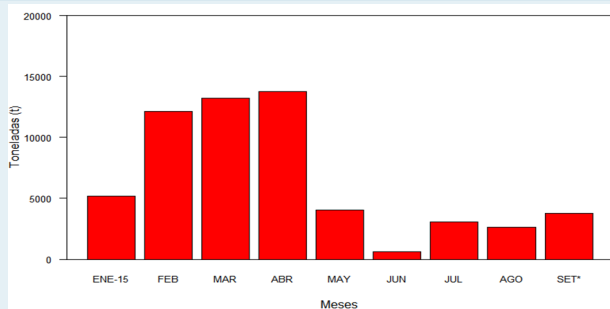


Figura 4. Capturas mensuales de anchoveta. Flota artesanal y/o de menor escala. Fuente: Seguimiento de la pesquería pelágica/IMARPE.

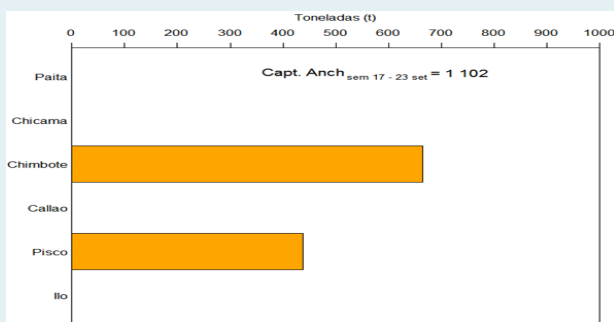


Figura 5. Capturas de anchoveta según puertos de desembarque. Flota artesanal y/o de menor escala. Fuente: Seguimiento de la pesquería pelágica/IMARPE.

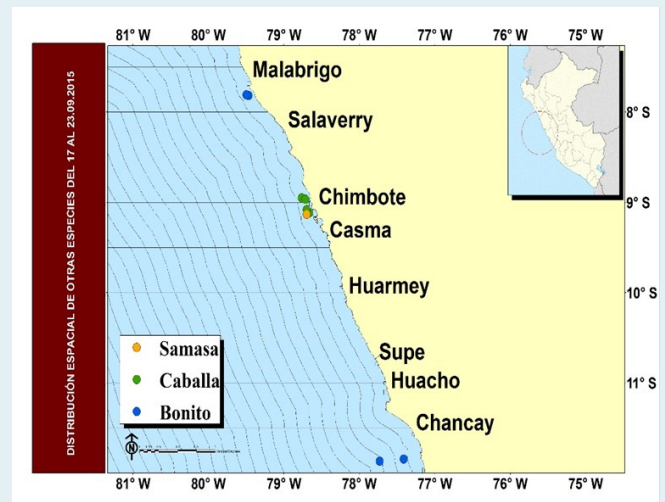


Figura 6. Distribución espacial de caballa, samasa y bonito. Flota artesanal y/o de menor escala. Fuente: Seguimiento de la pesquería pelágica/IMARPE.

Esta semana se ha capturado ~ 1 102 toneladas de anchoveta proveniente de la flota artesanal y/o de menor escala, siendo Chimbote el principal puerto de desembarque, seguido por el puerto de Pisco (Figura 5). Cabe destacar la presencia de caballa, samasa y bonito. La caballa y samasa fue registrada frente a Chimbote, dentro de las 10 millas náuticas (mn) de la costa, mientras que el bonito se registró dentro de las 10 mn frente a Chicama y entre las 20 y 40 mn entre Chancay y Callao (Figura 6).

Fecha de monitoreo:
Elaboración:

17 al 23 de setiembre, 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, NCD/NOAA, ASCAT, AVISO.
Boletín Semanal Monitoreo de El Niño [on line], Callao, Instituto del Mar del Perú. Vol.2 (38), [citado 24 de setiembre 2015]. Disponible en <http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id_seccion=i017802060000000000000000>.

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