

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 45

Semana: 05 - 11 de noviembre, 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 05 al 11 de noviembre del 2015, la velocidad del viento varió entre 3 y 8 m/s, predominando velocidades > 5 m/s en gran parte de la costa peruana. Las anomalías de la velocidad del viento variaron entre -0.5 y $+3.0$ m/s, predominando anomalías positivas en gran parte de la costa peruana. Al norte de 5°S , la dirección del viento fue Sursuroeste (SSW) y Suroeste (SW), entre 5°S y 17°S se presentaron vientos de dirección Sudeste (SE), mientras que entre 17° y 21°S se presentaron vientos de dirección Sureste (SE) y Sudsudeste (SSE), (Figura 1).

El nivel medio del mar registró anomalías que variaron entre $+6$

cm (al sur de los 18°S) el 08 de noviembre y $+24$ cm (al norte de 3°S) los días 09 y 10 de noviembre, predominando valores entre $+10$ y $+17$ cm (Figura 2).

Durante la presente semana el mar peruano mostró calentamiento, en especial para el área al norte de los 10°S predominado de anomalías $> +2$, alcanzando núcleos de $+4$ al norte de los 5°S . Al sur de los 15°S el calentamiento inicial fue disminuyendo conforme avanzó la semana, mostrando condiciones entre ligeramente cálidas a neutras (Figura 3).

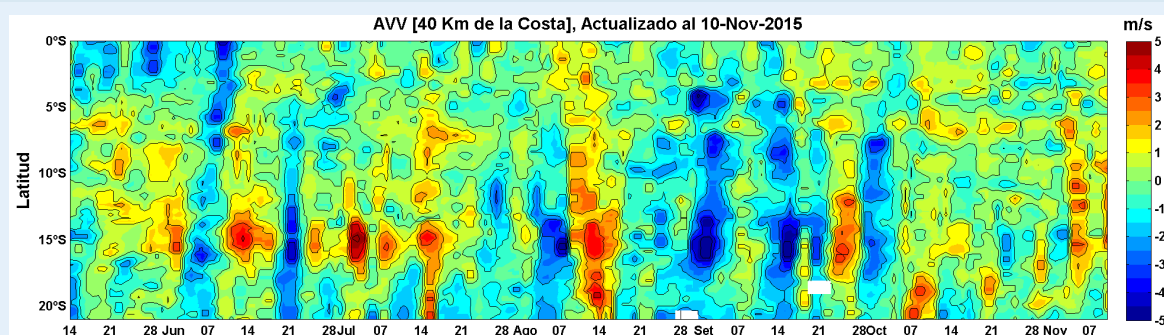


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

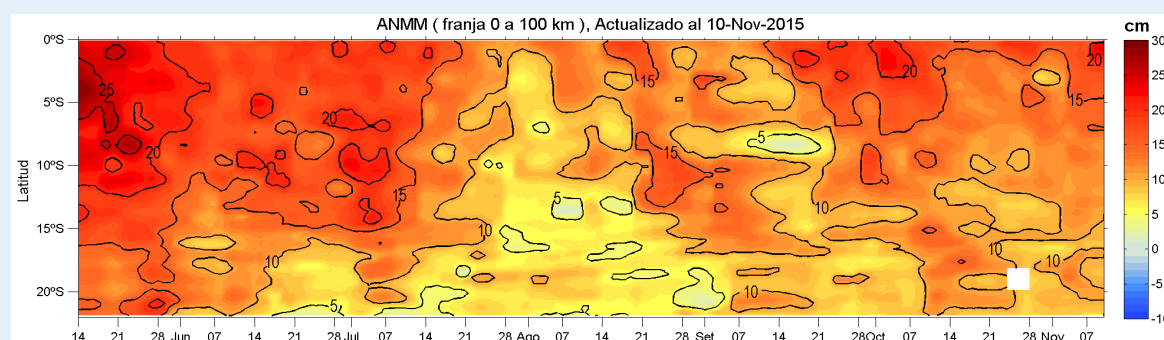


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

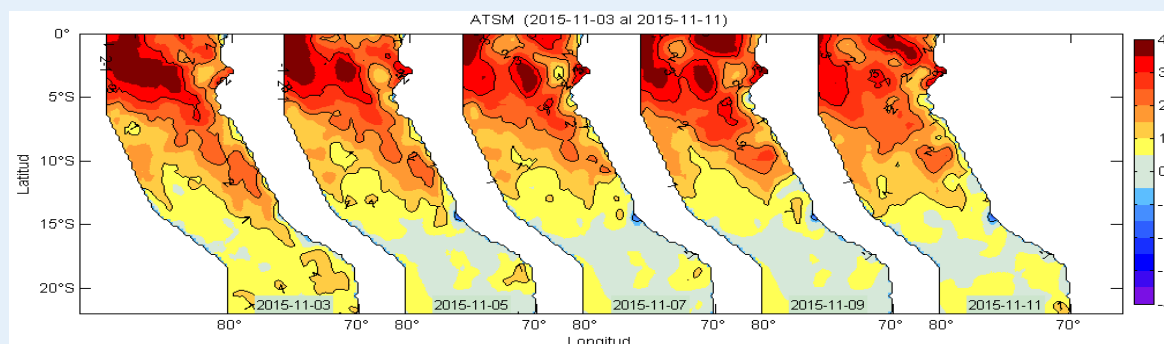


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar ($^{\circ}\text{C}$) frente a Perú los días 03, 05, 07, 09 y 11 de noviembre del 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

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 10 de noviembre 2015 alcanzaron aproximadamente las 64,3 mil toneladas (Figura 4).

Durante la semana del 04 al 10 de noviembre, se ha capturado alrededor de 1 337 toneladas de anchoveta proveniente de la flota artesanal y/o menor escala, siendo Pisco, el principal puerto de desembarque (Figura 5).

Se continuó registrando la presencia de caballa en la zona norte y centro del litoral; así como también hubo presencia de bonito en la zona norte.

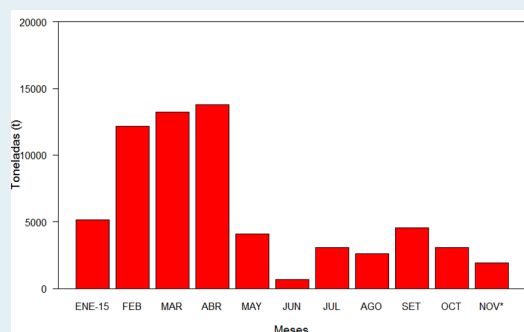


Figura 4. Capturas mensuales de anchoveta – Flota artesanal y/o menor escala (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE)

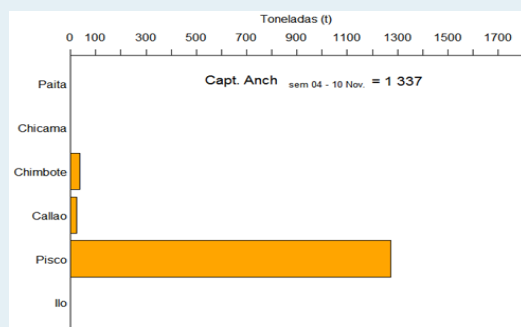


Figura 5. Capturas de Anchoveta según puertos de desembarque – Flota Artesanal y/o Menor escala. Semana del 04 al 10 noviembre 2015 (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica -IMARPE) .

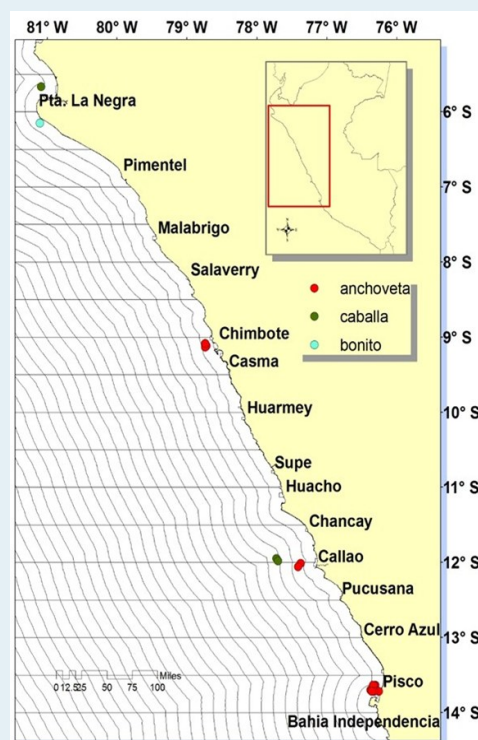


Figura 6. Distribución espacial de anchoveta, caballa y bonito – Flota Artesanal y/o Menor escala. Semana del 04 al 10 noviembre 2015 (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica).

La anchoveta fue registrada en tres zonas: frente a Chimbote (09°00'S-09°29'S), Pisco (13°30'S-13°59'S) dentro de las 10 millas náuticas (mn) de la costa y, frente al Callao, entre las 10 y 20 mn. Mientras que la caballa, en dos zonas: al norte de Pta. La Negra (05°30'S-05°59'S), dentro de las 10 mn y entre las 40-50 mn al sur de Chancay (11°30'S-11°59'S). En cuanto al bonito, dentro de las 10 mn al sur de Pta. La Negra (Figura 6).

Fecha de monitoreo:
Elaboración:

05 al 11 de noviembre, 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 (45), [citado 12 de noviembre 2015]. Disponible en <http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id_seccion=10178020600000000000000000>.

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