

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 44

Semana: 29 de octubre - 04 de noviembre,

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

Atención: Durante los primeros días de la presente semana se continua observando diferencias ($\sim 2^{\circ}\text{C}$) entre la temperatura superficial del mar del sensor AVHRR que publica este boletín y el sensor de microondas (<http://satelite.imarpe.gob.pe/discos/imarpe/choix2015nrt.htm>), por lo que se **recomienda usar con cautela** la información satelital de temperatura del mar y las anomalías derivadas de este periodo.

La velocidad del viento varió entre 2 y 7 m/s, predominando velocidades < 6 m/s en gran parte de la costa peruana. Las anomalías de la velocidad del viento variaron entre ± 2.0 m/s, predominando valores normales 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 (3°S y 16°S) del 29 octubre al 03 de noviembre y $+17$ cm (al norte de 3°S) durante toda la semana, predominando valores entre $+8$ y $+12$ cm en la franja de 100 km adyacente a la costa (Figura 2).

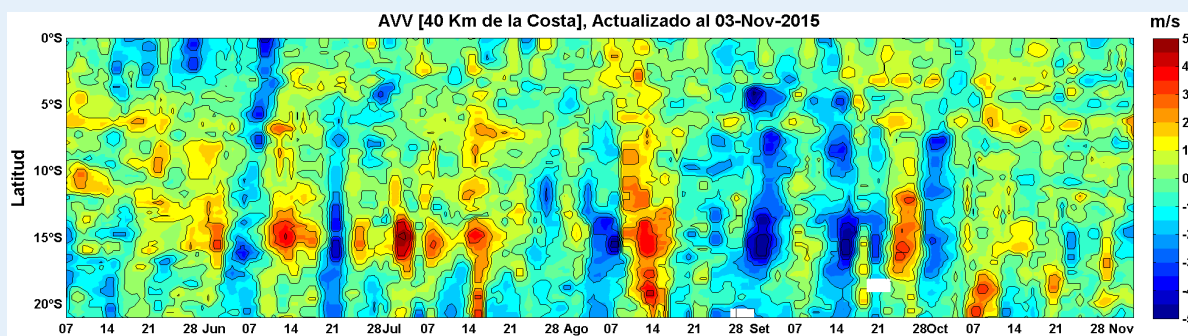


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

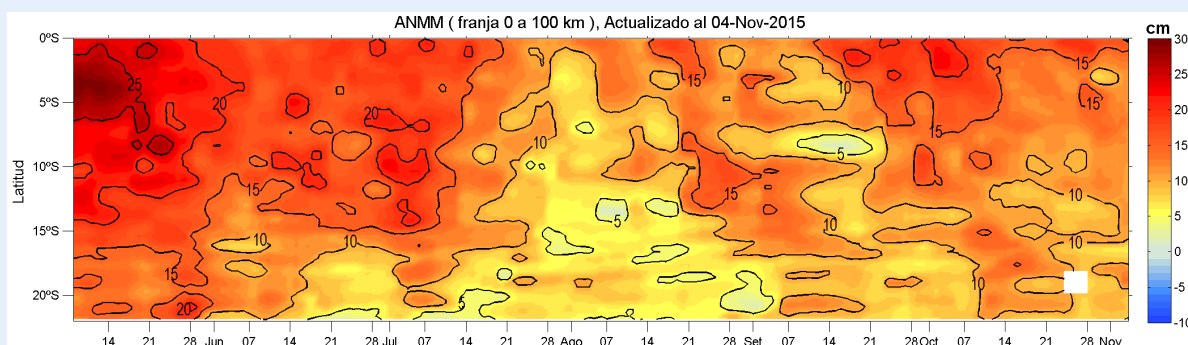


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

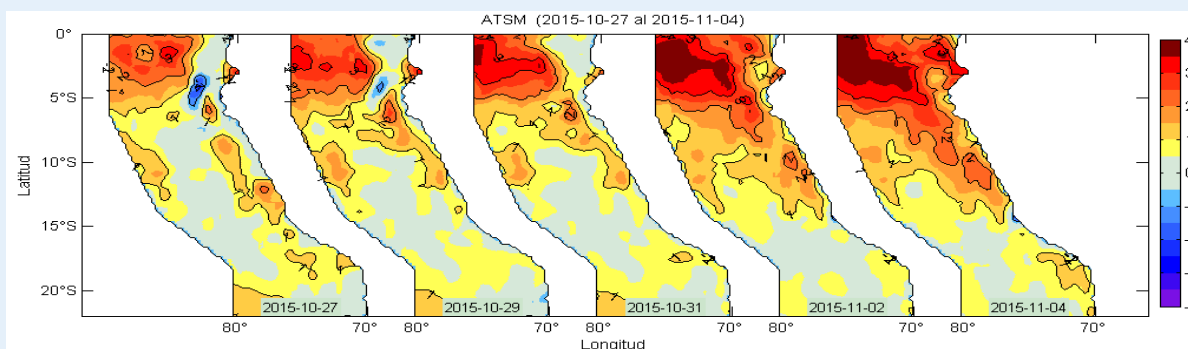


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar ($^{\circ}\text{C}$) frente a Perú los días 27, 29, 31 de octubre y 02, 04 de noviembre del 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

INDICADORES BIOLÓGICO-PESQUEROS

Las capturas de anchoveta, realizadas por la flota artesanal y/o de menor escala obtenidas en los lugares que muestrea IMARPE, desde enero al 03 de noviembre 2015 alcanzaron aproximadamente las 62,9 mil toneladas (Figura 4).

La semana del 28 de octubre al 03 de noviembre, se ha capturado alrededor de 1 722 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).

Durante este periodo, se abrió la actividad extractiva de anchoveta en la zona de Pisco, luego de haberse cerrado determinada área del litoral peruano debido a la alta incidencia de ejemplares juveniles. Es pertinente mencionar que continuó registrándose la presencia de caballa en la zona norte y centro del litoral

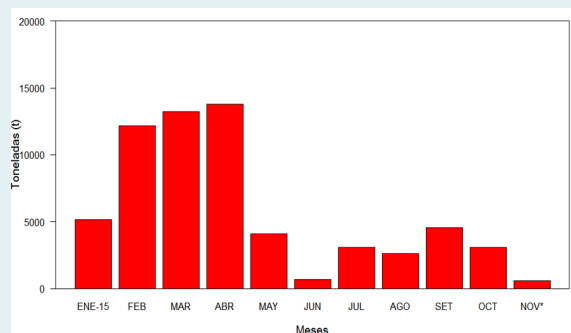


Figura 4. Capturas mensuales de anchoveta – Flota artesanal y/o de menor escala. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE.

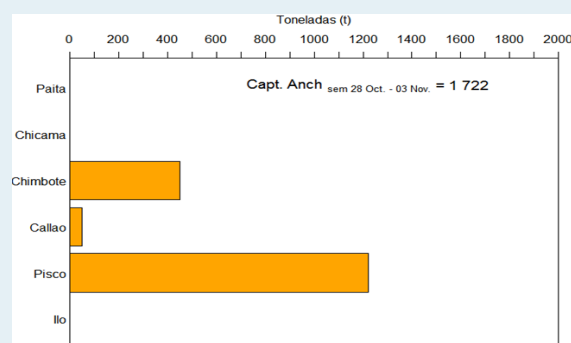


Figura 5. Capturas de anchoveta según puertos de desembarque. Flota artesanal y/o de menor escala. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE.

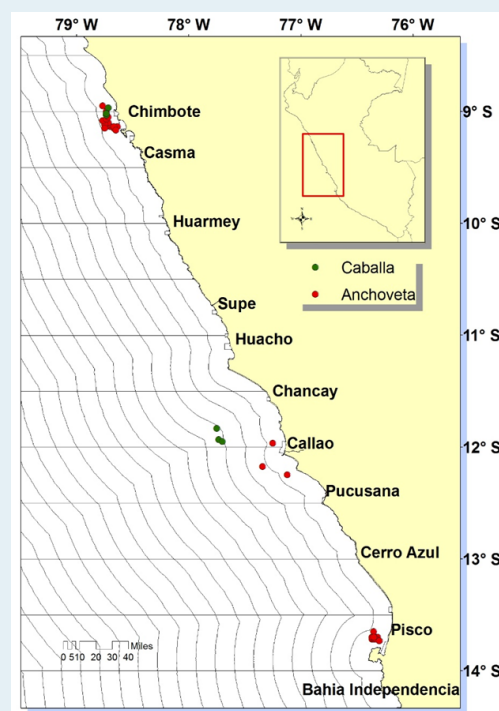


Figura 6. Distribución espacial de anchoveta y caballa. Flota artesanal y/o de menor escala. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE.

La anchoveta fue registrada en tres zonas: frente a Chimbote ($08^{\circ}30'S-08^{\circ}59'S$), Pisco ($13^{\circ}30'S-13^{\circ}59'S$) dentro de las 10 millas náuticas (mn) de la costa y otra, frente al Callao entre las 10 y 20 mn. La caballa fue registrada dentro de las 10 mn adyacente a Chimbote y entre las 40-50 mn al sur de Chancay ($11^{\circ}30'S-11^{\circ}59'S$), (Figura 6).

Fecha de monitoreo:
Elaboración:

29 de octubre al 04 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.
IMARPE, NCDC/NOAA, ASCAT, AVISO.
Boletín Semanal Monitoreo de El Niño [on line], Callao, Instituto del Mar del Perú. Vol.2 (44), [citado 05 de noviembre 2015]. Disponible en <http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id_seccion=10178020600000000000000000>.

Fuente de Datos:
Referenciar como:

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