



Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 15**09 - 15 de abril del 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 la semana del 09 al 15 de abril, el ambiente oceanográfico en el mar peruano, se caracterizó por presentar en la zona oceánica grandes áreas de anomalías positivas de $+1^{\circ}\text{C}$ y $+2^{\circ}\text{C}$ desde los 7°S a 17°S , mostrando ligeras variaciones durante la semana, estas anomalías positivas alcanzaron mayores áreas de cobertura el 13 de abril. En tanto que las anomalías negativas (-1°C a -2°C) observadas en la franja costera se fueron atenuando hasta mostrarse en zonas fragmentadas muy cerca de la costa con anomalías de -1°C . (Figura 1).

Continúa el predominio de las Anomalías del Nivel Medio del Mar (ANMM) positivas en la franja costera, pero con valores mayores a la semana anterior. El nivel medio del mar varió entre 6 a 15 cm al norte de los 7°S ; 5 a 13 cm entre los 8°S a 14°S ; de 7 a 12 cm al sur de los 16°S . En la franja costera, el valor máximo de ANMM

se observó el 14 de abril alcanzando los 15 cm (7°S), mientras que, el valor mínimo fue de 5 cm observado el 11 de abril (11°S) (Figura 2).

Al norte de los 3°S y a lo largo de la costa se registraron velocidades del viento menores a 3.0 m/s; entre los 12° a 15°S permanecieron anomalías negativas de -0.5° a -3°C , mientras que en las demás áreas predominaron anomalías positivas con velocidades de viento entre 0.5 a 3.0 m/s, disminuyendo sus velocidades en gran parte de la zona costera, alcanzando valores negativos de -3.0 frente a los 8° y 15°S los días 12 y 13 de abril (Figura 3). La dirección predominante fue del Sudeste (SE) y Estesudeste (ESE) de Ilo a Paita, al norte de Talara, se presentaron vientos de dirección Sudsudeste (SSE) a Sudsudoeste (SSW). (Figura 3).

Figura 1. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar ($^{\circ}\text{C}$) frente a Perú los días 17, 19, 21, 23 y 25 de marzo de 2015 (Fuente: Datos de AVHRR/NOAA; procesado por IMARPE).

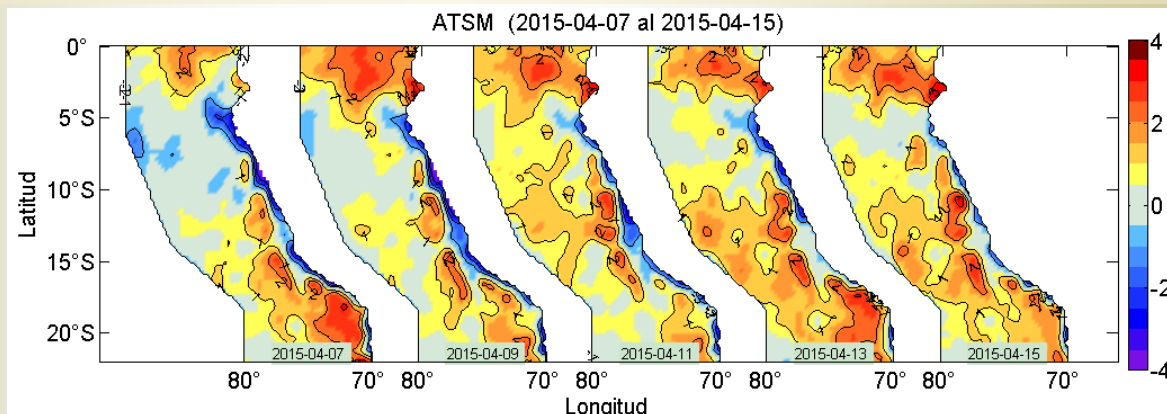


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses (Fuente: Datos de AVISO; procesado por IMARPE).

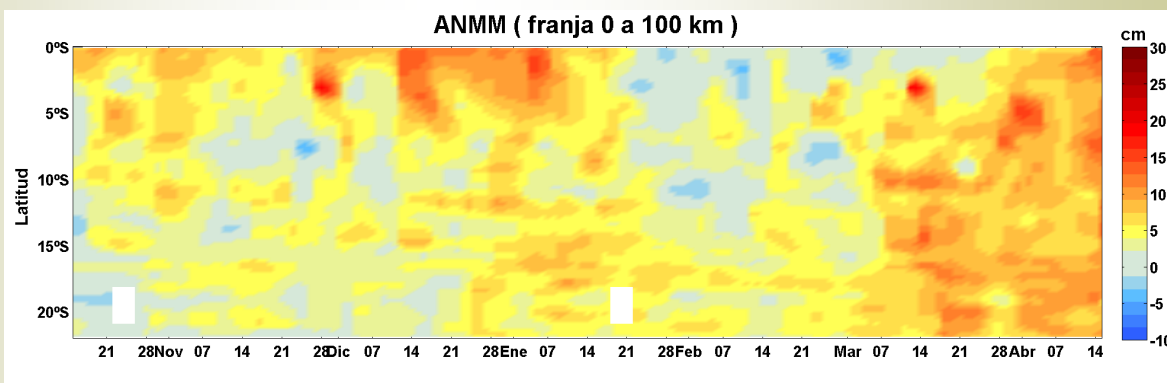
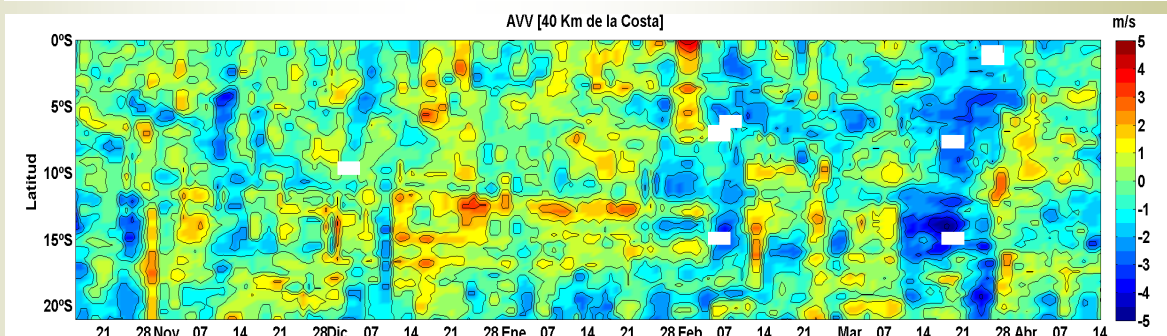


Figura 3. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses (Fuente: Datos de ASCAT; procesado por IMARPE).



Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

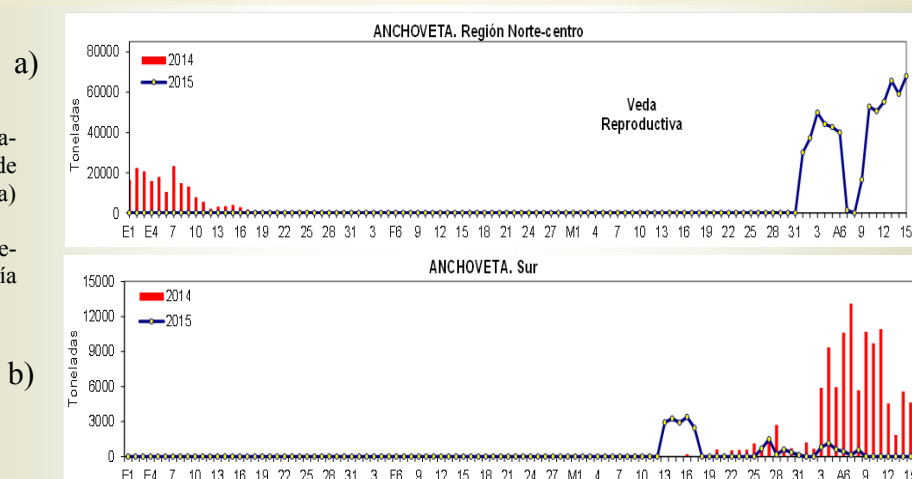
INDICADORES BIOLÓGICO-PESQUEROS

Según la Resolución Ministerial N° 085-2015-PRODUCE, se dió inicio a la ejecución de la pesca exploratoria de anchoveta en la zona norte-centro del litoral peruano, entre el 01 y 06 de abril del presente año. Luego a partir del 09 de abril, se abrió la primera temporada de pesca de anchoveta en dicha zona, así como también el establecimiento del Límite Máximo Total de Captura Permisible-LMTCP (R.M.N°s 082-2015-PRODUCE y 098-2015-PRODUCE).

El desembarque acumulado durante todo el periodo de pesca alcanzó las 613 mil toneladas (Figura 4a).

Mientras que en la región sur, continúa vigente la primera temporada de pesca 2015 (R.M.N° 056-2015-PRODUCE). En esta región, la captura acumulada de anchoveta a la fecha fue de 21 mil toneladas; sin embargo, en las últimas semanas no hubo movimiento de la flota industrial (Figura 4b).

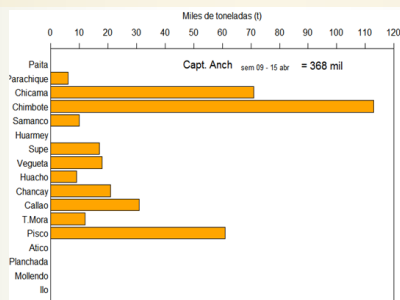
Figura 4. Capturas mensuales de anchoveta – flota de cerco de mayor escala, a) Región Norte-centro y b) Región Sur (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE)



En la semana entre el 09 y 15 de abril, se ha capturado alrededor de 368 mil toneladas de anchoveta en la región norte-centro, siendo los principales puertos de desembarque: Chimbote y Chicama. Cabe

destacar la presencia de caballa juvenil y bonito en la zona norte del litoral (Figura 5).

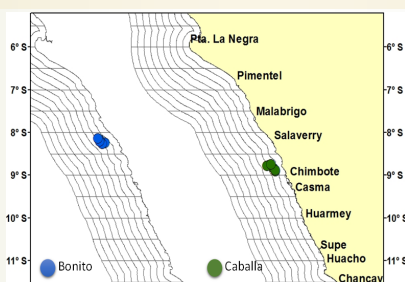
Figura 5. Capturas de Anchoveta según puertos de desembarque. Flota de Mayor Escala. Semana del 09 al 15 de abril 2015 (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica - IMARPE).



Las capturas incidentales de caballa y bonito, provenientes de la flota mayor escala anchovetera, presentaron dos zonas. La caballa, se localizó frente a Pta. Chao (08°30' S-08°59' S) entre las 20 y 30

millas náuticas (mn); mientras que el bonito fue registrado frente a Salaverry (08°00' S), entre las 20 y 30 mn (Figura 6).

Figura 6. Distribución espacial de caballa durante la semana del 09 al 15 de abril 2015, proveniente de la Flota de Mayor Escala (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica).



Fecha de monitoreo:
Elaboración:

Fuente de Datos:
Referenciar como:

09 - 15-abril, 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 (15), [citado 16 abril 2015]. Disponible en <http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id_section=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