

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 32

06 al 12 de agosto 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 el 06 y 12 de agosto, el viento registró velocidades entre 4,0 y 10,0 m/s entre latitudes de 15°S - 20°S, predominando magnitudes de 6,0 a 8,0 m/s. Las anomalías de la velocidad del viento, variaron entre +1,0 a +3,0 m/s en gran parte de la costa peruana. Al norte de 5°S, se registraron vientos de dirección Sur (S) y Suroeste (SW), entre 5°S y 15°S se registraron vientos del Sudeste (SE) y Sudsudeste (SSE), mientras que entre 15° y 20°S se presentaron vientos del Sudsuroeste (SSW), Oeste (W) y Sudsudeste (SSE) (Figura 1).

Las anomalías del nivel medio del mar variaron entre 0,5 y 14,5

cm, predominando anomalías mayores a 10 cm al norte de los 5°S y entre 9°S -10°S. Las menores anomalías se ubicaron alrededor de 13°S (Figura 2).

La ATSM presentó núcleos de +1 °C a +3 °C al norte de 15°S, ampliando su área de cobertura el 08 de agosto, debido al desplazamiento de anomalías con núcleos de +1°C y +2°C. La zona sur mostró ligera intensificación de las anomalías positivas, predominando condiciones neutras. Cabe mencionar que desde el 10 de agosto en la zona ecuatorial (alrededor de 0° y 80°W) presenta un pequeño núcleo de -1°C que se va intensificando (Figura 3).

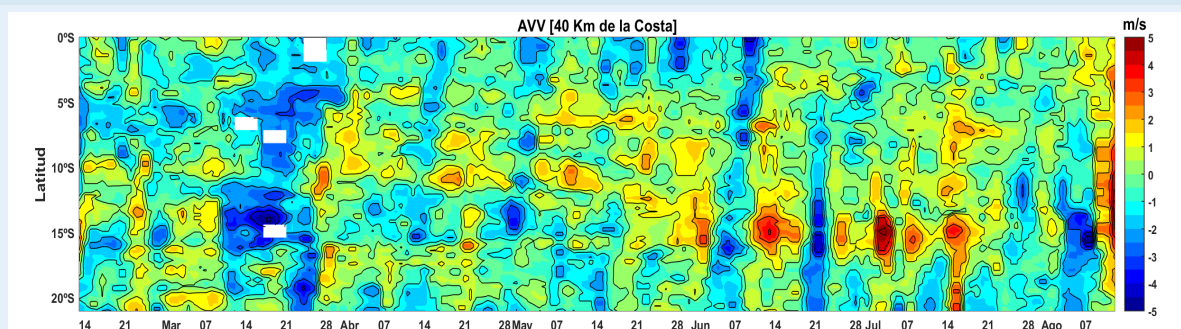


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

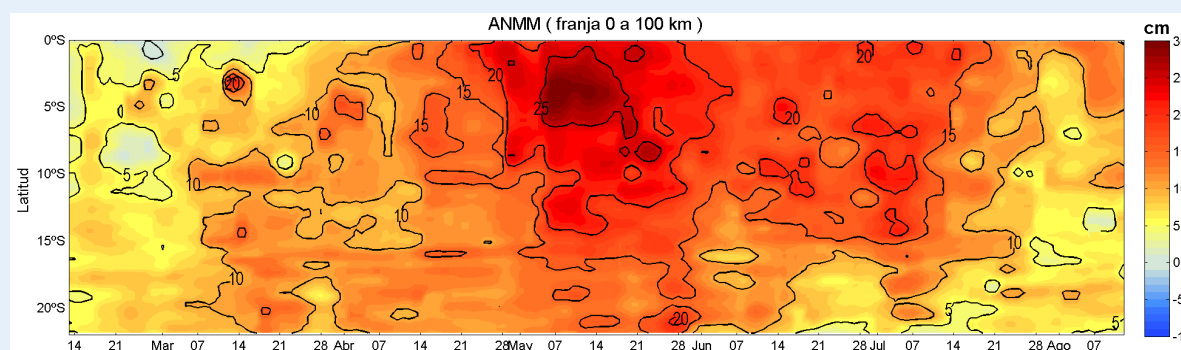


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

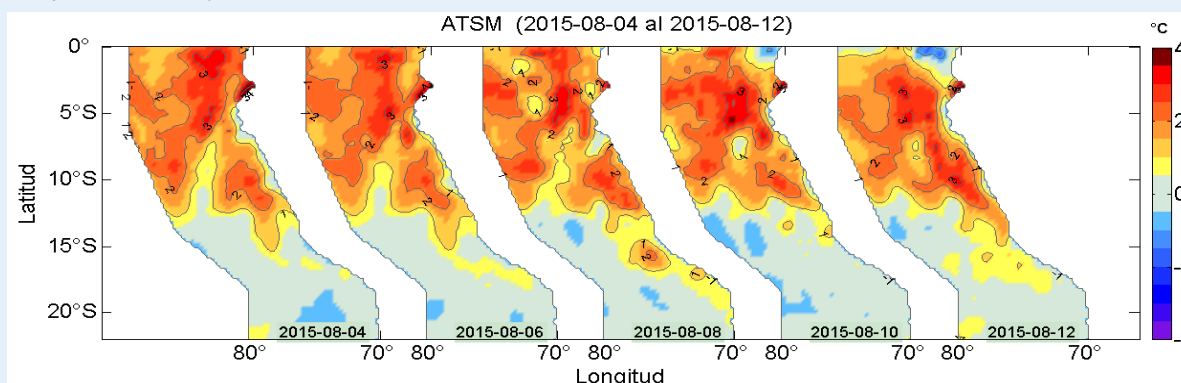


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (°C) frente a Perú los días 04, 06, 08, 10 y 12 de agosto del 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

INDICADORES BIOLÓGICO-PESQUEROS

En la región norte-centro del litoral finalizó la primera temporada de pesca del 2015, el 31 de julio, mientras que en la región sur, se abrió la segunda temporada, a partir del 01 de agosto. Las capturas de anchoveta realizadas por la flota industrial (acero y madera) obtenidas en los lugares que muestrea IMARPE, del 01 de abril

al 12 de agosto alcanzaron aproximadamente 2,56 millones de toneladas con un promedio de 23 mil toneladas por día (Figura 4a). En la región sur, la captura acumulada de anchoveta desde el 13 de marzo al 12 de agosto, fue de 290 mil toneladas (Figura 4b).

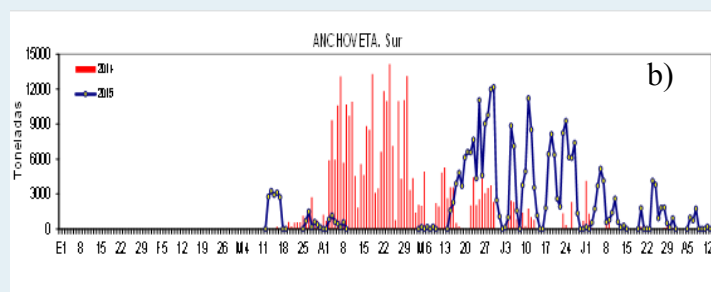
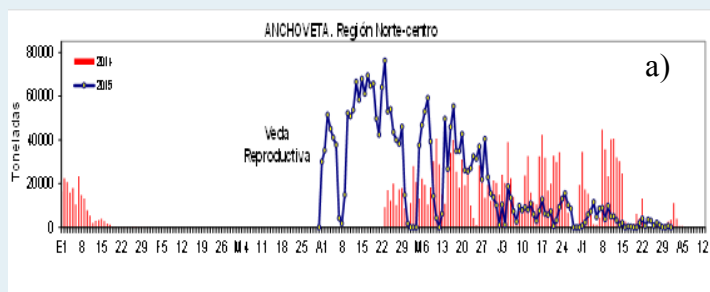


Figura 4. Capturas diarias de anchoveta – flota de cerco de mayor escala, a) Región Norte-centro y b) Región Sur (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica-IMARPE)

En la semana del 06 al 12 de agosto, se registró desembarques de anchoveta en los puertos de Ilo y Planchada, siendo el desembarque total de 3,4 mil. Asimismo se presentaron desembarques de jurel y caballa, provenientes de la flota artesanal, en el puerto del Callao. (Figura 5).

Las capturas de jurel y caballa, se presentaron entre Chancay y Callao, entre 20 a 35 mn de la costa. (Figura 6).

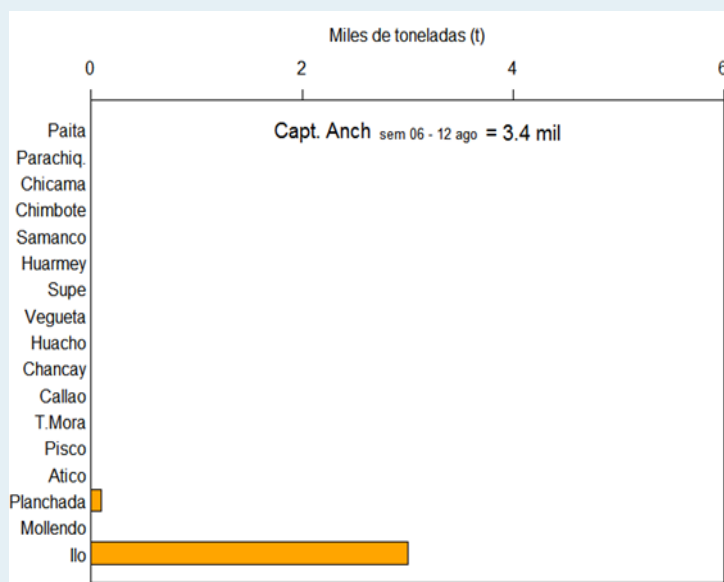


Figura 5. Capturas de Anchoveta según puertos de desembarque. Flota de Mayor Escala. Semana del 06 al 12 agosto 2015 (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica -IMARPE)



Figura 6. Distribución espacial de jurel y caballa durante la semana del 06 al 12 de agosto 2015, proveniente de la Flota Artesanal (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica).

Fecha de monitoreo:
Elaboración:

06 al 12 de agosto, 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 (32), [citado 13 de agosto 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