

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 35

27 de agosto al 02 de setiembre 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

Entre 27 de agosto y 02 de setiembre del 2015, la velocidad del viento varió entre 2 y 6,5 m/s, con anomalías entre -4 y 0 m/s, predominando, en gran parte de la costa peruana, velocidades menores a 5 m/s y anomalías negativas (a partir del 30 de agosto). Al norte de 5°S, se registraron vientos de dirección Sursuroeste (SSW) y Suroeste (SW), entre 5°S y 15°S ocurrieron vientos del Sudeste (SE), mientras que entre 15° y 20°S se presentaron vientos de dirección variable entre Estesudeste (ESE), Sudsudeste (SSE) y Sudsudoeste (SSW), (Figura 1).

Las anomalías del nivel medio del mar variaron de 0 a 19 cm, pre-

dominando valores entre 10 y 15 cm al norte de 16°S. Las menores anomalías se ubicaron al sur de 18°S del 29 de agosto al 2 de setiembre, mientras que los máximos valores se registraron al norte de 3°S el 31 de agosto y el 1 de setiembre (Figura 2).

El calentamiento en el sector costero al norte de 15°S continuó incrementándose hasta el 31 de agosto, atenuándose ligeramente los últimos días, alcanzando un núcleo de anomalías máximas de +4 °C frente a Paita desde el 29 de agosto. La zona sur registró incremento de las anomalías térmicas durante toda la semana (Figura 3).

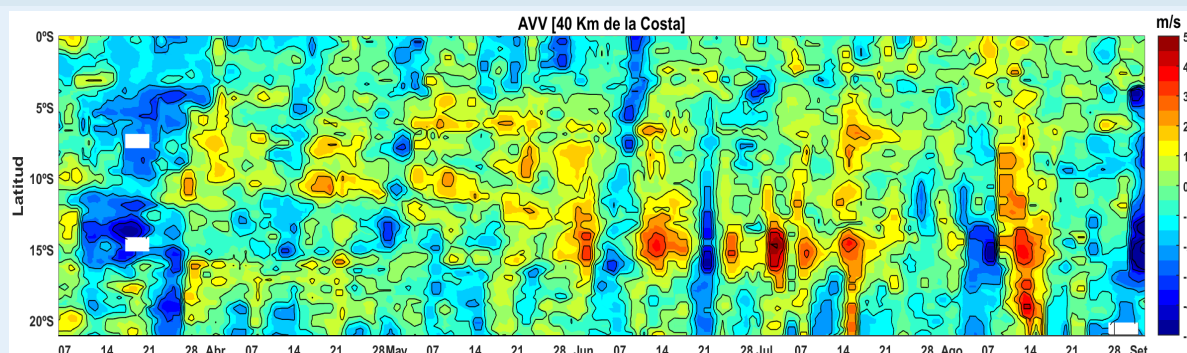


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

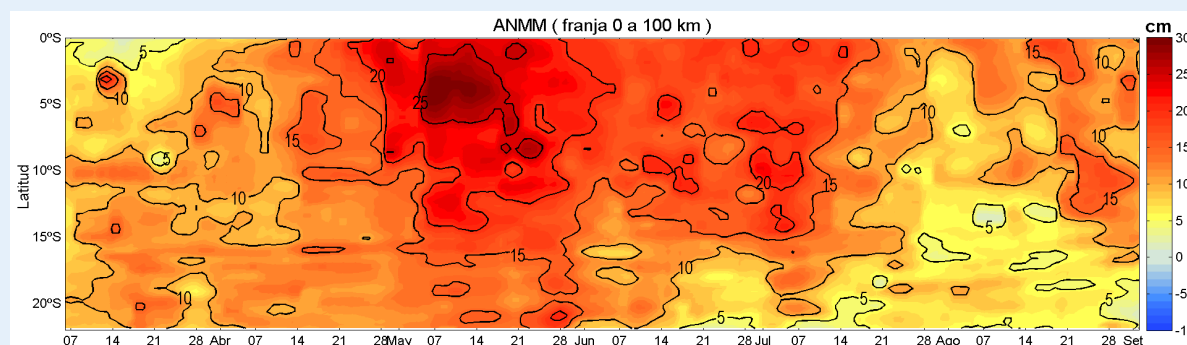


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

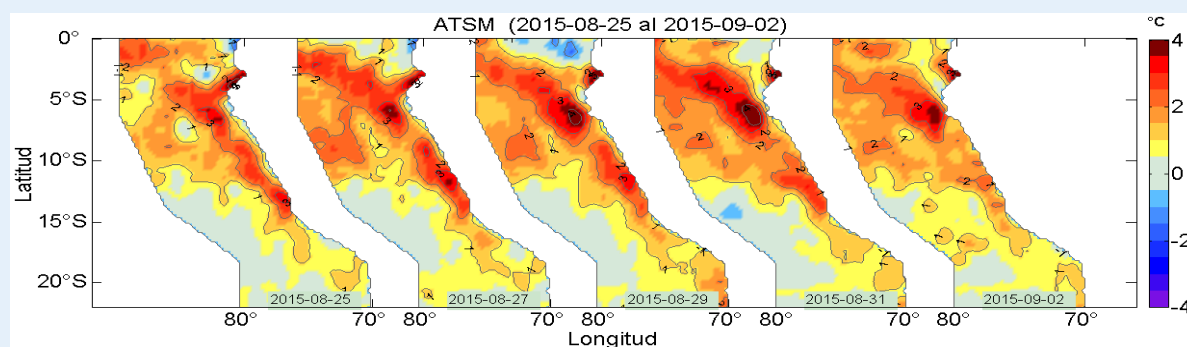


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (°C) frente a Perú los días 25, 27, 29 y 31 de agosto y 02 de setiembre del 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

INDICADORES BIOLÓGICO-PESQUEROS

En la región Sur, las capturas de anchoveta realizadas por la flota industrial (de acero y madera) obtenidas en los lugares que mues-

tra IMARPE, del 13 de marzo al 02 de setiembre, continuó con 290 mil toneladas (Figura 4).

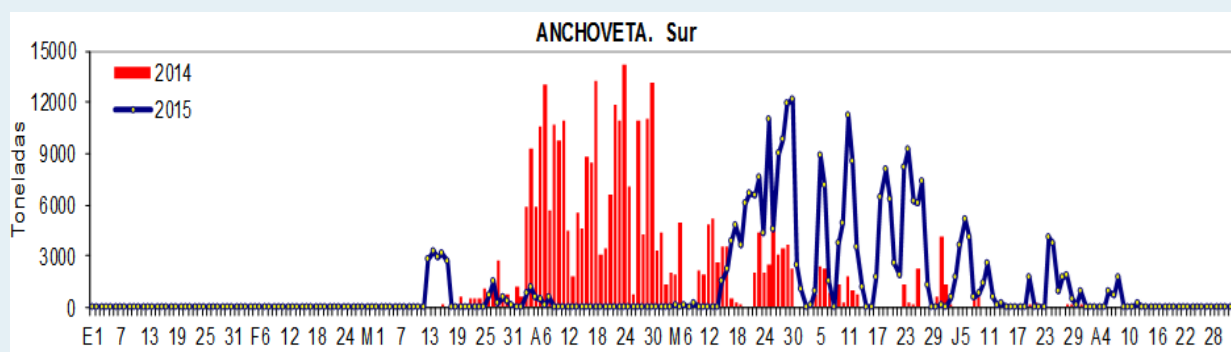


Figura 4. Capturas diarias de anchoveta (flota de cerco de mayor escala) en la Región Sur (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE).

En la semana del 27 de agosto al 02 de setiembre, solo los puertos de Chimbote y Pisco registraron desembarques de anchoveta, proveniente de la flota artesanal y/o menor escala, siendo Chimbote el principal puerto de desembarque, con mayores capturas los días 27 (431 toneladas) y 28 de agosto (278 toneladas) (Figura 5). Cabe destacar que durante esta semana, se observó escasa presencia de caballa frente a Chimbote y Callao (Figura 5).

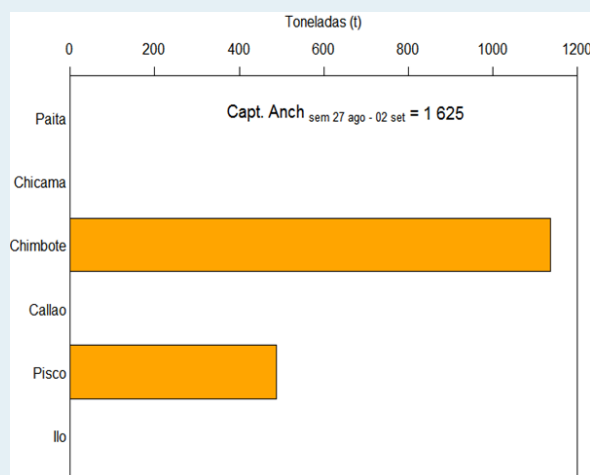


Figura 5. Capturas de anchoveta según puertos de desembarque (Flota Artesanal y/o de Menor escala). Semana del 27 de agosto al 02 setiembre 2015 (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica-IMARPE).

Fecha de monitoreo:
Elaboración:

27 de agosto al 02 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, NCDC/NOAA, ASCAT, AVISO.
Boletín Semanal Monitoreo de El Niño [on line], Callao, Instituto del Mar del Perú. Vol.2 (35), [citado 03 de setiembre 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