

# Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 36

03 al 09 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

La velocidad del viento varió entre 2 y 8 m/s, predominando velocidades débiles ( $< 5$  m/s) entre el 03 y 06 de setiembre y velocidades superiores a 4 m/s, en gran parte de la costa peruana, los días 7 y 8 de setiembre. Las anomalías de la velocidad del viento variaron entre -3 m/s y +2 m/s, predominando anomalías negativas hasta el día 06 de setiembre, posteriormente, el viento se intensificó en gran parte de la costa peruana. Al norte de  $5^{\circ}\text{S}$ , se registraron vientos de dirección Sursuroeste (SSW) y Suroeste (SW), mientras que, entre  $5^{\circ}\text{S}$  y  $18^{\circ}\text{S}$ , predominaron vientos del Sudeste (SE). Al sur de  $18^{\circ}\text{S}$ , los vientos fueron del Sur y Sudsuroeste (SSW),

(Figura 1).

Al inicio de esta semana, el mar peruano registró leve enfriamiento térmico, sin embargo, en los días subsiguientes, el calentamiento se incrementó observándose una mayor cobertura como intensidad de las anomalías el 7 de setiembre cuando se registraron dos núcleos de máximas anomalías ( $> +3,5^{\circ}\text{C}$ ) adyacentes a la costa norte como a la costa centro-sur. En la zona sur, el calentamiento se atenuó levemente con respecto a la semana anterior (Figura 3).

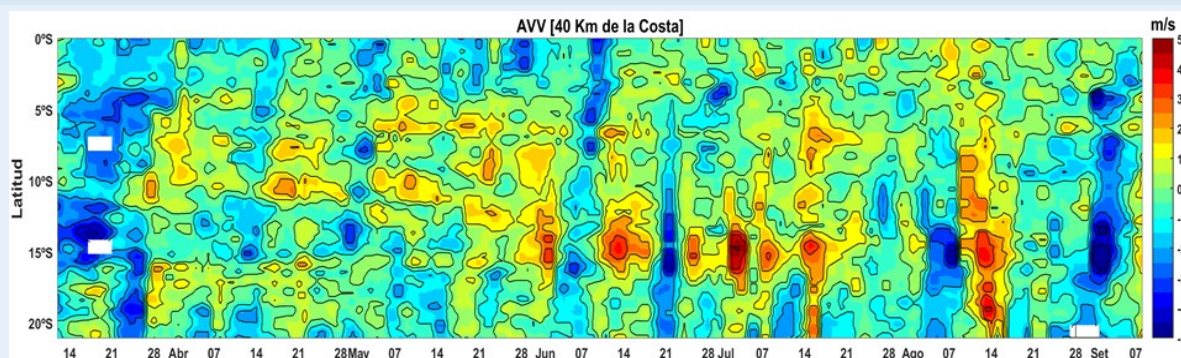


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

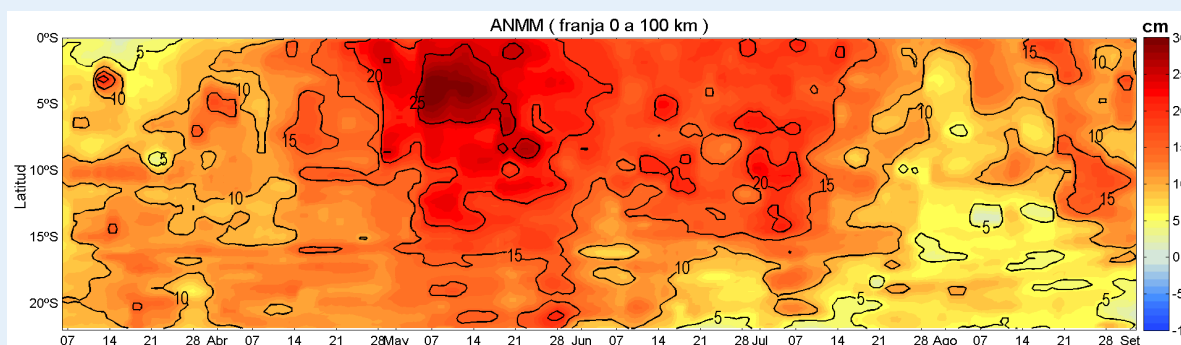


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

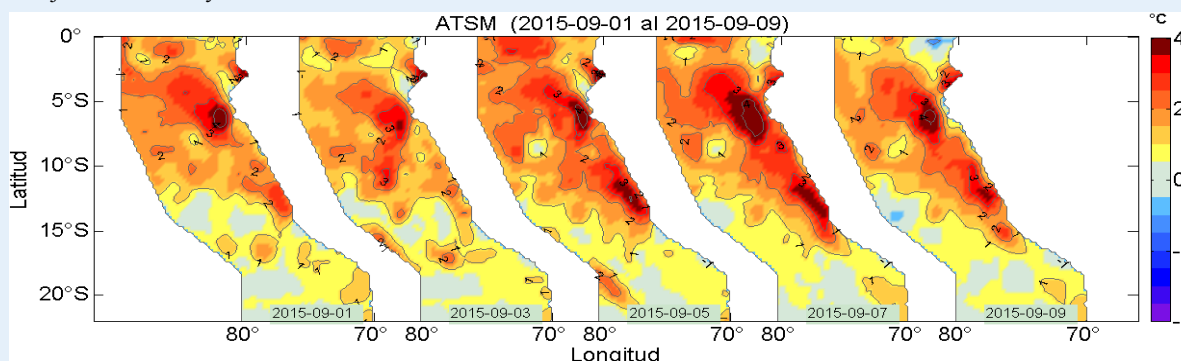


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar ( $^{\circ}\text{C}$ ) frente a Perú los días 01, 03, 05, 07 y 09 de setiembre del 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

# 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,

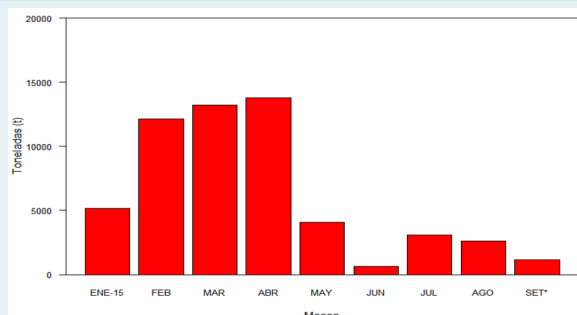


Figura 4. Capturas mensuales de anchoveta – Flota artesanal y/o Menor escala (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE)

desde enero al 09 de setiembre 2015 alcanzaron aproximadamente las 56 mil toneladas (Figura 4).



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

La semana del 03 al 09 de setiembre se ha capturado alrededor de 524 toneladas de anchoveta proveniente de la flota artesanal y/o de menor escala, siendo Chimbote el principal puerto de desembarque, seguido por el puerto de Pisco (Figura 5). Durante esta semana, no se registraron desembarques de anchoveta por parte de la flota industrial de cerco en la región sur del litoral. Hubo presencia

de caballa, barrilete, jurel y jurel fino proveniente de la flota artesanal. La presencia de caballa fue registrada dentro de las 10 millas náuticas (mn) frente a Chimbote, y a las 30 mn frente al Callao. Las especies como el jurel, jurel fino y barrilete se localizaron entre las 20 y 30 mn entre Chancay-Callao (Figura 6).

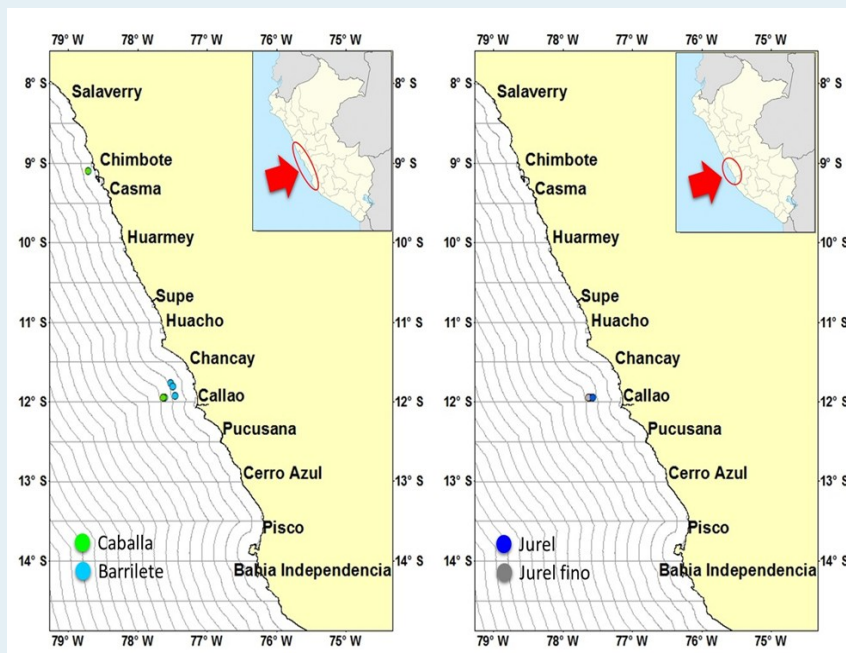


Figura 6. Distribución espacial de caballa, barrilete, jurel y jurel fino. Flota artesanal y/o de menor escala. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica - IMARPE.

Fecha de monitoreo:  
Elaboración:

03 al 09 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 (36), [citado 10 de setiembre 2015]. Disponible en <[http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id\\_seccion=101780206000000000000000](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