

# Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 39

Semana: 24 - 30 de setiembre, 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 1 y 10 m/s, predominando velocidades entre 4 y 7 m/s en gran parte del litoral peruano. Las anomalías de la velocidad del viento variaron de -3,5 m/s (valor registrado el 29 de setiembre en la latitud 13°S) a +3 m/s (valor registrado el 25 y 26 de setiembre en la latitud 12°S y de 15°S a 16°S). Al norte de 5°S, se registraron vientos de dirección Suroeste (SSW) y Suroeste (SW), entre 5°S y 17°S ocurrieron vientos de dirección Sudeste (SE) y Estesudeste (ESE), mientras que entre 17°S y 21°S se presentaron vientos de dirección Sur (S), Sudsudeste (SSE) y Estesudeste (ESE), (Figura 1).

Las anomalías del nivel medio del mar variaron entre 5 cm (26 de setiembre, al sur de 18°S) y 22 cm (24 y 30 de setiembre, al norte de 3°S). La región al norte de 12°S presentó anomalías entre 12 y 20 cm, mientras que al sur de esta latitud, se registraron valores menores de nivel medio del mar (6-11cm), (Figura 2).

El mar peruano registró enfriamiento los primeros días de la semana, alcanzando una anomalía de -1,5°C (entre Pisco y San Juan) el día 28 de setiembre. Los últimos días de la semana ocurrió el calentamiento significativo del mar peruano (Figura 3).

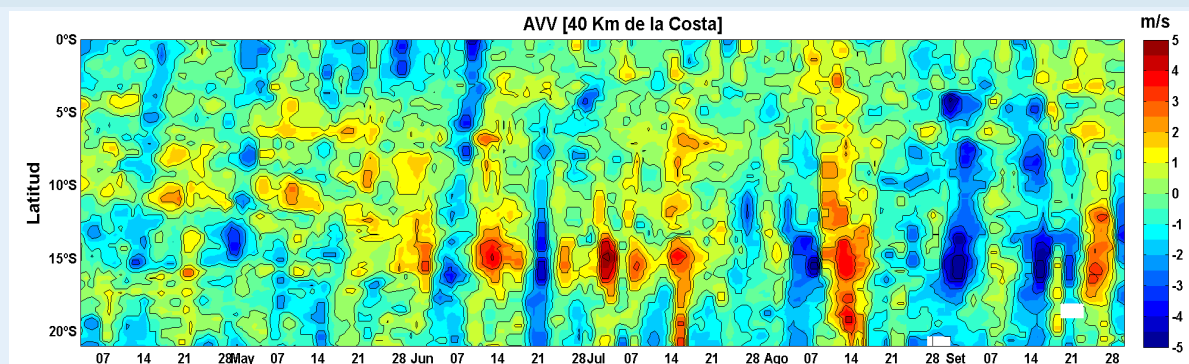


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

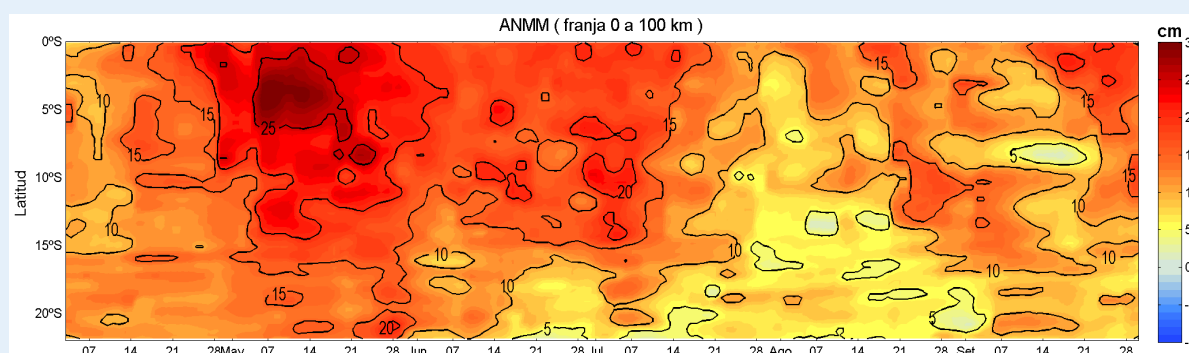


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

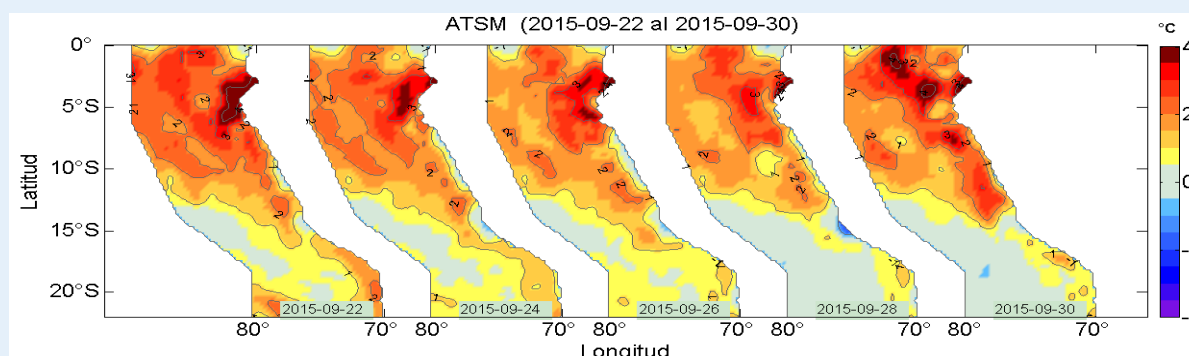


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (°C) frente a Perú los días 01, 03, 05, 07 y 09 de setiembre del 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

# Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

## INDICADORES BIOLÓGICO-PESQUEROS

Las capturas de anchoveta, realizadas por la flota artesanal y/o de menor escala, obtenidas en los lugares que muestrea IMARPE desde enero al 30 de setiembre 2015, alcanzaron aproximadamente las 59,3 mil toneladas (Figura 4). Esta semana se ha capturado alrededor de 799 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).

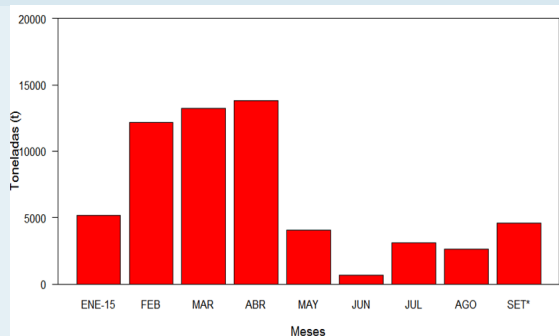


Figura 4. Capturas mensuales de anchoveta – Flota artesanal y/o de menor escala. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE.

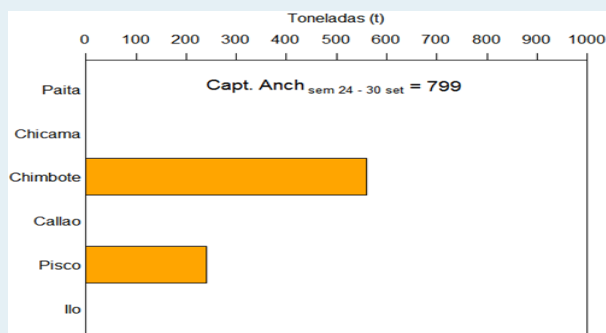


Figura 5. Capturas de anchoveta según puertos de desembarque – Flota artesanal y/o de menor escala. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE.



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

Debido al registro de porcentajes altos de juveniles (<12 cm) de anchoveta, en la zona de Pisco se suspendió la actividad extractiva de este recurso por un período de 5 días, del 27 de setiembre al 01 de octubre (R.M. N°309-2015-PRODUCE). Así también, se suspendió la actividad extractiva dirigida a la caballa en el área marítima comprendida entre los 05°30'S - 06°29'S por un periodo de cinco días (del 26 al 30 de setiembre), debido al alto porcentaje de juveniles (R.M. N°305-2015-PRODUCE). Cabe destacar la presencia de caballa y samasa. La caballa fue registrada en dos zonas: en las 10 millas náuticas (mn) adyacentes a Chimbote, y entre las 30 y 40 mn entre Chancay y Callao. La samasa se localizó en las 10 mn adyacentes a Chimbote (Figura 6).

Fecha de monitoreo:  
Elaboración:

24 al 30 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 (39), [citado 01 de octubre 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