

# Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 31

30 de julio al 05 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

En este periodo, el viento registró velocidades entre 3 m/s (localizados entre 12°S y 15°S) y 8 m/s (frente a Pisco y Talara), predominando magnitudes de 4 a 5 m/s. Las anomalías de la velocidad del viento variaron de -2 m/s a +1 m/s, con predominio de valores de -1 m/s a +0,5 m/s frente a la costa. Al norte de 5°S, se registraron vientos de dirección Suroeste (SO) y Sudsuroeste (SSO), entre 5°S y 15°S ocurrieron vientos del Sudeste (SE) y Sudsudeste (SSE), mientras que entre 15° y 20°S se presentaron vientos del Estesudeste (ESE) y Sudsuroeste (SSO) (Figura 1).

Las anomalías del nivel medio del mar variaron entre 3 y 15 cm, predominando anomalías entre 5 y 10 cm en toda la franja. El valor máximo ocurrió el 03 de agosto (al norte de 4°S), mientras que el valor mínimo se registró el 04 de agosto (6°S-7°S) (Figura 2). Esta semana se inició con condiciones ligeramente cálidas tanto para la zona oceánica como para la zona costera, sin embargo, el calentamiento se atenuó en el transcurso de la semana (Figura 3).

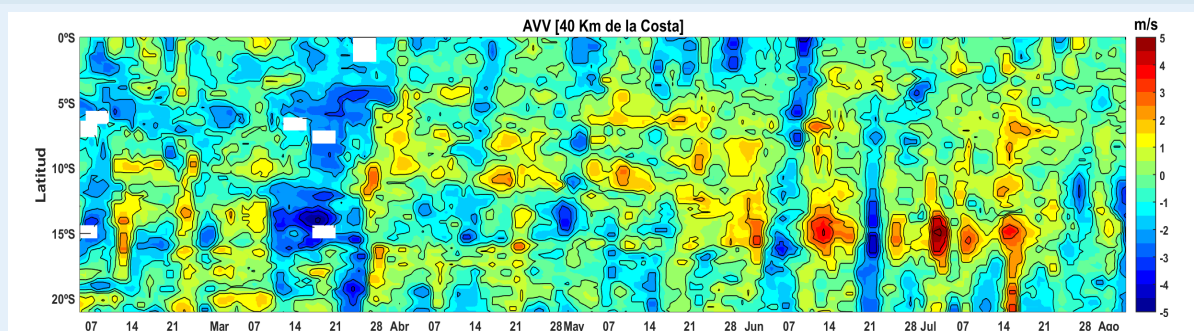


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

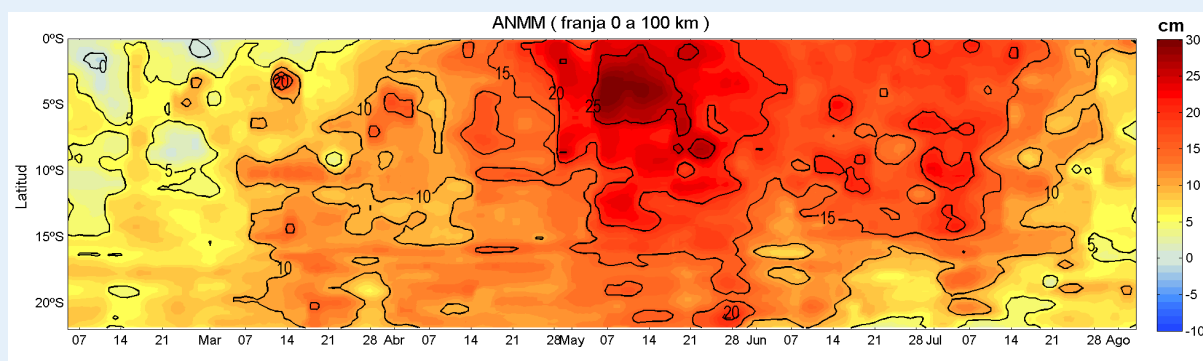


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

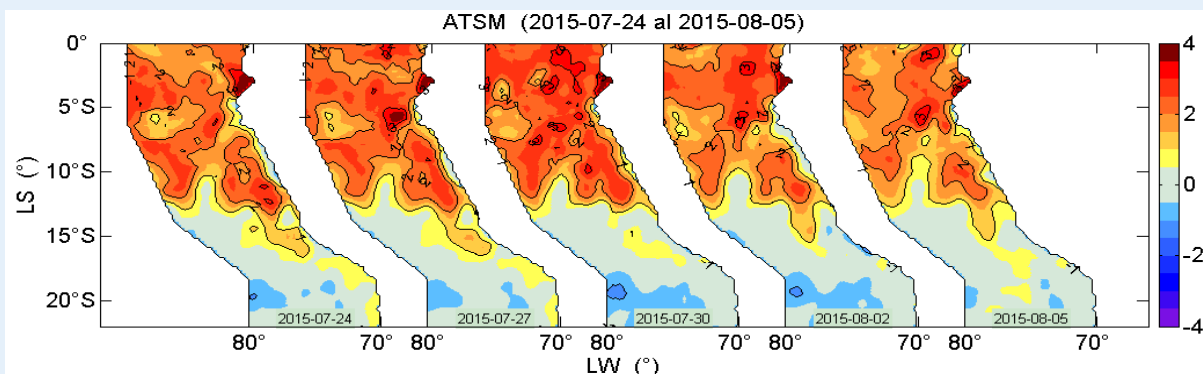


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (°C) frente a Perú los días 24, 27, y 30 de julio, 02 y 05 de agosto del 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

# Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

## INDICADORES BIOLÓGICO-PESQUEROS

En la región norte-centro del litoral peruano, las capturas de anchoveta realizadas por la flota industrial (acero y madera) obtenidas en los lugares que muestrea IMARPE, del 01 de abril al 05 de agosto alcanzaron aproximadamente 2,56 millones de toneladas

con un promedio de 23 mil toneladas por día (Figura 4a). Mientras que en la región sur, la captura acumulada de anchoveta desde el 13 de marzo al 05 de agosto, fue de 287 mil toneladas (Figura 4b).

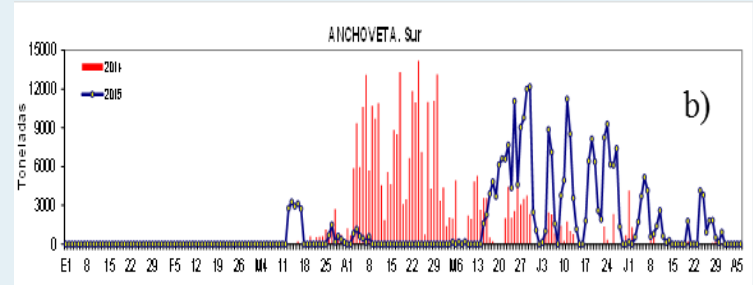
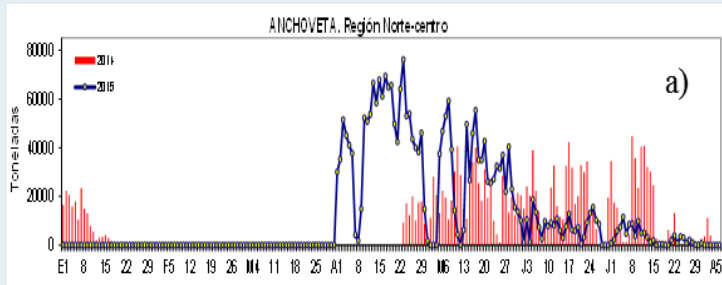


Figura 4. Capturas diarias de anchoveta. Flota de cerco de mayor escala: a) Región Norte-centro y b) Región Sur. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE).

En la semana del 30 de julio al 05 de agosto, los desembarques descendieron considerablemente debido a la finalización de la primera temporada de pesca para ambas regiones. Se capturaron alrededor de 0,7 mil toneladas de anchoveta en la región norte centro y 1 mil toneladas en la región sur. Se registraron desembarques en los puertos de Ilo, Huacho y Planchada (Figura 5).

Continúa la presencia de caballa juvenil principalmente en la zona centro del litoral. Las capturas incidentales de caballa provenientes de la flota industrial anchovetera se localizaron frente a Huacho (11°S-11°30'S) dentro de las 10 millas náuticas de la costa (Figura 6).

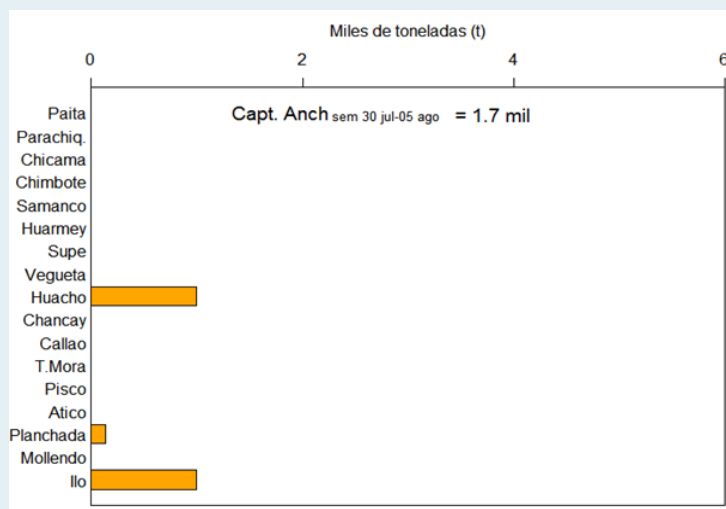


Figura 5. Capturas de anchoveta según puertos de desembarque. Flota de mayor escala. Semana del 30 de julio al 05 de agosto 2015 (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica - IMARPE).

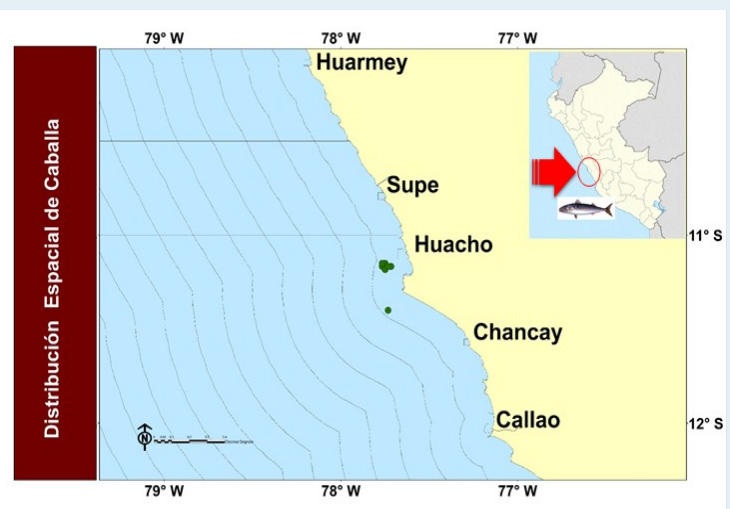


Figura 6. Distribución espacial de caballa durante la semana del 30 de julio al 05 de agosto 2015. Flota de mayor escala (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica - IMARPE).

Fecha de monitoreo:  
Elaboración:

30 de julio al 05 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.  
IMARPE, NCDC/NOAA, ASCAT, AVISO.  
Boletín Semanal Monitoreo de El Niño [on line], Callao, Instituto del Mar del Perú. Vol.2 (31), [citado 06 de agosto 2015]. Disponible en <[http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id\\_seccion=i017802060000000000000000](http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id_seccion=i017802060000000000000000)>.

Fuente de Datos:  
Referenciar como:

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