



# Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

**Vol. 2, No. 14****02 - 08 de abril 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 la semana del 02 al 08 de abril, la temperatura superficial del mar peruano evidenció una tendencia hacia la normalización y enfriamiento, principalmente en las primeras 10-20 millas náuticas (mn) y con mayor amplitud frente a Chimbote. Las condiciones de enfriamiento estuvieron favorecidas por la intensificación de los vientos costeros que presentaron anomalías de +1 m/s a +2 m/s (zona central).

En este período, las anomalías del nivel medio del mar (ANMM) permanecieron sobre lo normal en el sector costero aunque con valores menores que la semana anterior. Cabe indicar que entre los 4° S y 5° S, las ANMM oscilaron entre 15 cm (2 de abril) y 6 cm (8 de abril), mientras que al norte de los 4° S y al sur de los 7° S, las

ANMM oscilaron entre 3.5 cm y 10 cm (Figura 2).

Entre los días 01 y 07 de abril, la velocidad del viento (VV) varió entre 3 y 6 m/s. Al norte de los 3°S ocurrieron vientos menores a 2.0 m/s, por el contrario, entre los 3°S y 18°S, se registraron velocidades de 5.0 a 6.0 m/s. Las anomalías de las velocidades del viento fueron positivas (< +2 m/s) a lo largo de gran parte de la costa peruana, con núcleos negativos (-1.0 m/s) en los 12°S y de 18° a 20° S de latitud (Fig. 3). El viento presentó dirección predominante del Sudeste (SE) y Estesudeste (ESE) a lo largo de la costa (Ilo a Paita), al norte de Talara, predominaron vientos de dirección Sudsudeste (SSE) a Sudsudoeste (SSO) (Figura 3).

Figura 1. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (°C) frente a Perú los días 31 de marzo y de 02, 04, 06 y 08 de abril de 2015 (Fuente: Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE).

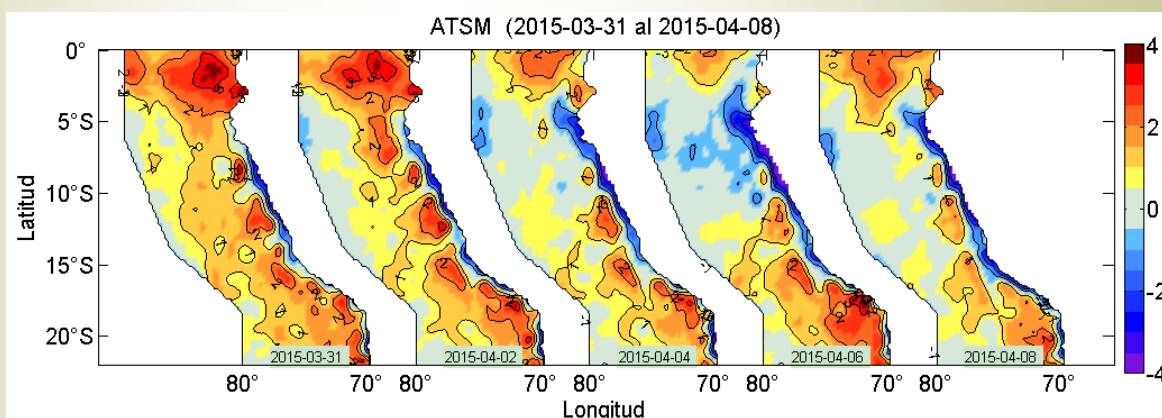


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses (Fuente: Datos de AVISO; procesamiento por IMARPE).

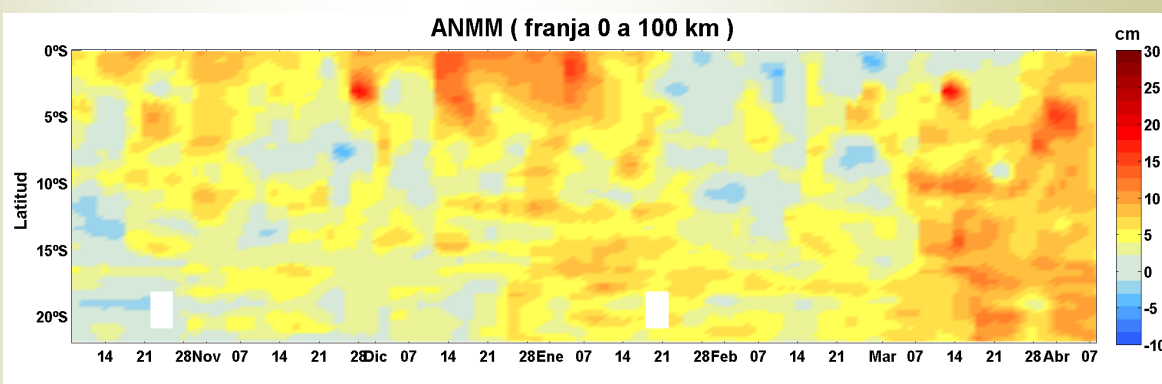
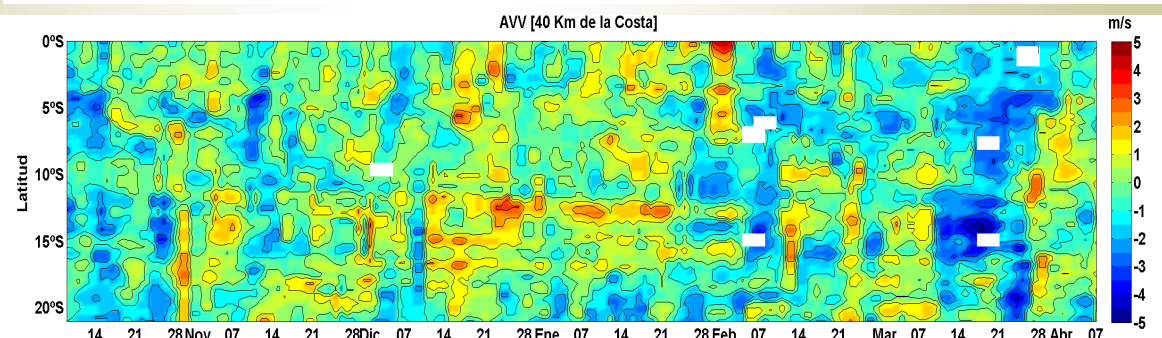


Figura 3. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses (Fuente: Datos de ASCAT; procesamiento por IMARPE).



# Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

## INDICADORES BIOLÓGICO-PESQUEROS

En el marco de la R.M. N° 085-2015-PRODUCE, se autorizó una Pesca Exploratoria de anchoveta en la zona norte-centro del litoral peruano con la participación de 243 embarcaciones de cerco de mayor escala entre el 01 y 06 abril del presente año. En este periodo, las capturas de anchoveta alcanzaron las 245 mil toneladas (Figura 4a).

Mientras que en la región sur, continúa vigente la Primera Temporada de Pesca 2015 (R.M. N° 056-2015-PRODUCE). En esta región, la captura acumulada de anchoveta desde el 13 de marzo al 08 de abril, fue de 21 mil toneladas (Figura 4b).

Esta semana se ha capturado alrededor de 249 mil toneladas de anchoveta, siendo los principales puertos de desembarque: Chicama y Pisco. Se destaca la presencia de caballa juvenil en la zona norte y centro del litoral (Figura 5). Las capturas incidentales de caballa (Figura 6), provenientes de la flota mayor escala anchovetera, se localizaron entre las 20 y 40 mn de Malabrigo a Chimbote (07°30'S -09°00'S) y de Chancay a Callao (11°30'S-12°00'S).

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

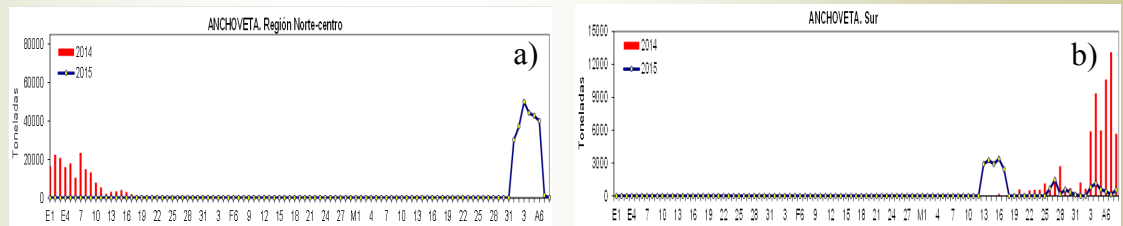


Figura 5. Capturas de anchoveta según puertos de desembarque. Flota de mayor escala (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE)

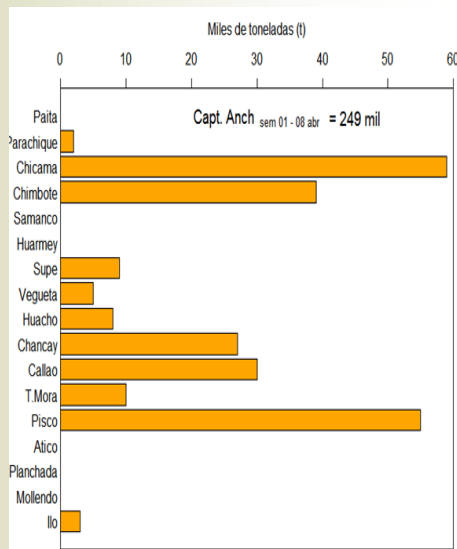
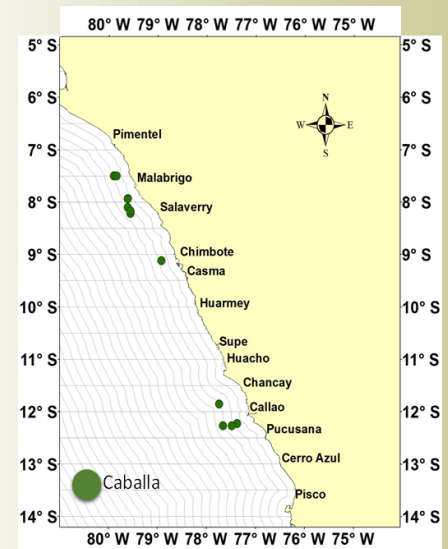


Figura 6. Distribución espacial de caballa durante la semana del 01 al 08 de abril 2015, proveniente de la flota de mayor escala (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE).



Fecha de monitoreo:  
Elaboración:

02 - 08-abril, 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, NCD/NOAA, ASCAT, AVISO.  
Boletín Semanal Monitoreo de El Niño [on line], Callao, Instituto del Mar del Perú. Vol.2 (14), 02- 08-abril 2015 ([http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id\\_seccion=i017802050000000000000000](http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id_seccion=i0178020500000000000000)).

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