

# Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 25

18 al 24 de junio 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

Esta semana, las anomalías de la velocidad del viento variaron entre  $-4.0$  y  $+0.5$  m/s, predominando valores entre  $-3.0$  y  $-1.0$  m/s. El viento registró velocidades entre 3 y 7.5 m/s, prevaleciendo valores menores a 5 m/s en gran parte de la costa. Los vientos fueron del Sur y Sudsudeste (SSW) al norte de los  $5^{\circ}\text{S}$ , del Sudeste (SE) entre  $5^{\circ}$  y  $15^{\circ}\text{S}$ , y del Estesudeste (ESE) y del Sur (S) de  $15^{\circ}$  a  $20^{\circ}\text{S}$  (Figura 1).

Las Anomalías del Nivel Medio del Mar (ANMM) variaron de 2 a 23 cm. El valor máximo se registró en  $9^{\circ}\text{S}$  el 18 de junio, mientras

que, el valor mínimo se registró el 21, 22 y 23 de junio al sur de los  $18^{\circ}\text{S}$ . Se precisa que al sur de  $16^{\circ}\text{S}$ , las anomalías registraron valores mínimos ( $< 10$  cm) de abril a junio (Figura 2).

El calentamiento del mar fue incrementándose durante la semana, siendo notorio la mayor amplitud e intensidad de los núcleos de máxima anomalía frente al litoral peruano (Figura 3).

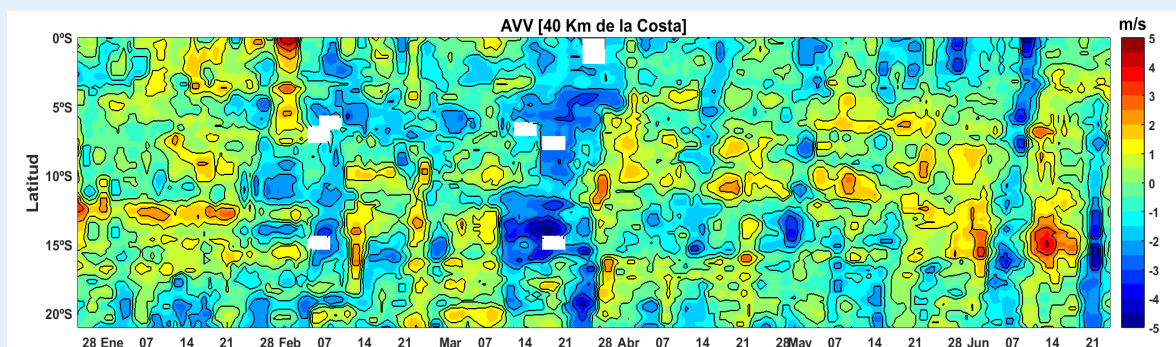


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

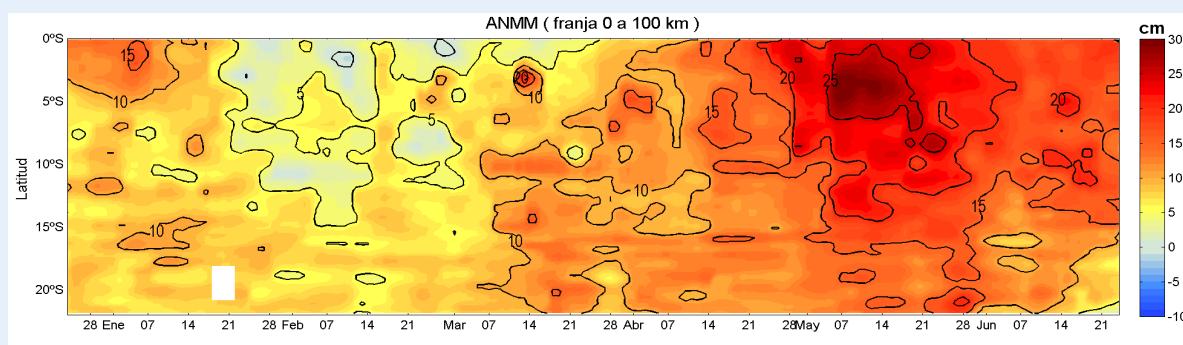


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

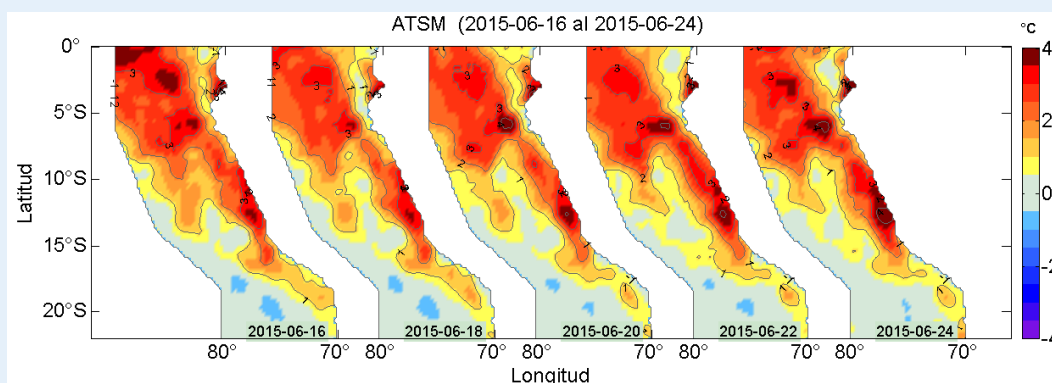


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar ( $^{\circ}\text{C}$ ) frente a Perú los días 16, 18, 20, 22 y 24 de junio de 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

# 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 23 de junio, alcanzaron aproximadamente 2,41 millones de toneladas con

un promedio de 28 mil toneladas por día (Figura 4a). Mientras que en la región sur, la captura acumulada de anchoveta del 13 de marzo al 23 de junio, fue de 218 mil toneladas (Figura 4b).

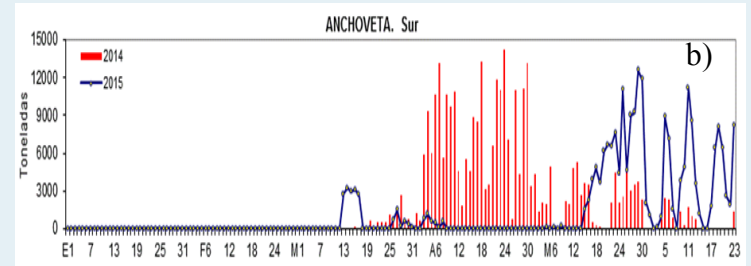
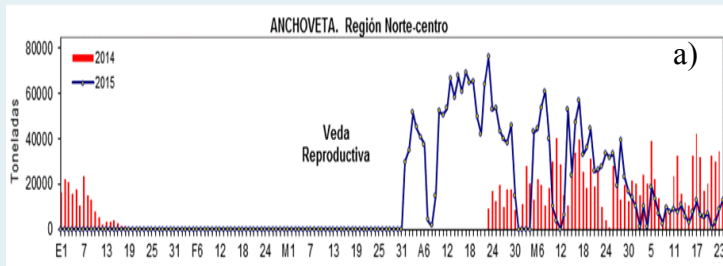


Figura 4. Capturas diarias de anchoveta – flota de cerco de mayor escala: a) Región Norte-centro y b) Región Sur. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE).

En la semana entre el 18 y 23 de junio, se ha capturado alrededor de 33 mil toneladas de anchoveta en la región norte-centro; mientras que en la región sur, 33 mil toneladas. Los principales puertos de desembarque fueron: Ilo (35%), Pisco (16%) y Tambo de Mora (13%) (Figura 5).

Estos días continúan los bajos desembarques de anchoveta debido a la aplicación de vedas temporales de pesca por la alta incidencia de ejemplares juveniles registrados en determinadas áreas del lito-

ral (R. M. N°s 186-2015, 187-2015 y 189-2015-PRODUCE), así como por el cumplimiento de la cuota de algunas embarcaciones. Además, hubo presencia de caballa juvenil en la zona centro del litoral.

Las capturas incidentales de caballa provenientes de la flota industrial anchovetera se localizaron en tres zonas: frente a Huarmey (10°S-10°29'S), Huacho (11°S-11°29'S) y Callao (12°S-12°29'S) dentro de las 10 millas náuticas de la costa (Figura 6).

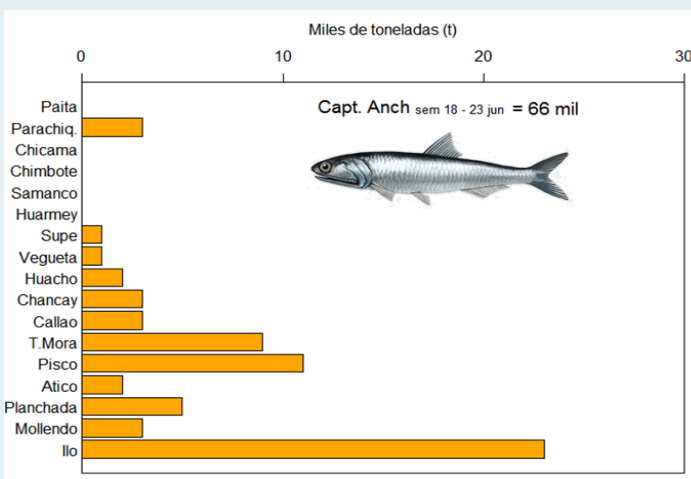


Figura 5. Capturas de Anchoveta según puertos de desembarque. Flota de Mayor Escala. Semana del 18 al 23 de junio 2015 (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica - IMARPE).

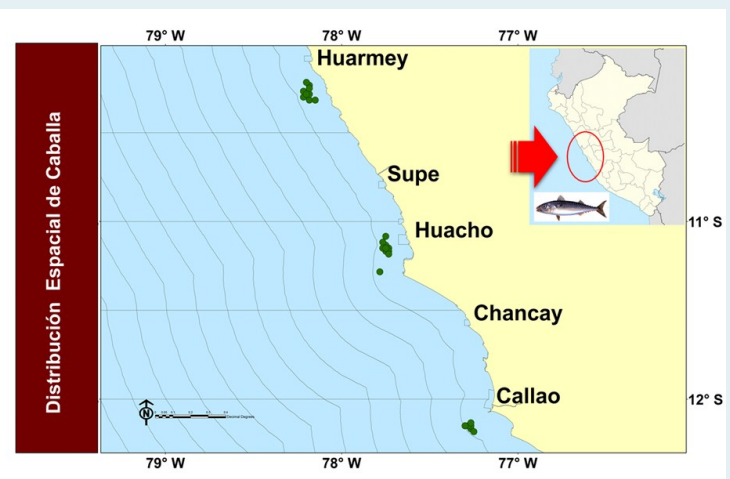


Figura 6. Distribución espacial de caballa durante la semana del 18 al 23 de junio 2015. Flota de Mayor Escala (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica - IMARPE).

Fecha de monitoreo:  
Elaboración:

18 al 24 de junio, 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 (25), [citado 25 junio 2015]. Disponible en <[http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id\\_seccion=i017802060000000000000000](http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id_seccion=i017802060000000000000000)>.

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