

# Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 24

11 al 17 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

Del 11 al 17 de junio, la velocidad del viento, varió entre 3 a 10 m/s, en general prevalecieron velocidades  $>5$  m/s en gran parte de la costa con valores máximos frente a Ica. Las anomalías de la velocidad de viento variaron entre 0,0 a  $+3,0$  m/s, ubicando la máxima de  $+3,0$  frente a Ica. Al norte de los  $5^{\circ}\text{S}$ , tuvieron dirección Sur (S) y Sudsudeste (SSO); entre los  $5^{\circ}$  y  $15^{\circ}\text{S}$  predominaron viento del Sudeste (SE); entre los  $15^{\circ}$  y  $20^{\circ}\text{S}$  se presentaron vientos de dirección Estesudeste (ESE) y dirección Sur (S) (Figura 1). Las anomalías del nivel medio del mar, en la franja costera incre-

mentaron su valor respecto a la semana anterior; variando de 6 a 24 cm. En la franja costera, el valor máximo se observó el día 14 de junio entre los  $4^{\circ}\text{S}$  a  $5^{\circ}\text{S}$ , mientras que, el valor mínimo (6 cm) ocurrió el 17 de junio al sur de los  $18^{\circ}\text{S}$  (Figura 2).

Las anomalías térmicas indicaron que permanecen condiciones cálidas a lo largo de toda la zona costera, con mayores intensidades en la zona centro-norte, donde superaron los  $+3^{\circ}\text{C}$ . En el sur, en la franja costera permanecieron anomalías  $>1^{\circ}\text{C}$ , mientras que en zonas oceánicas las anomalías negativas se atenuaron (Figura 3).

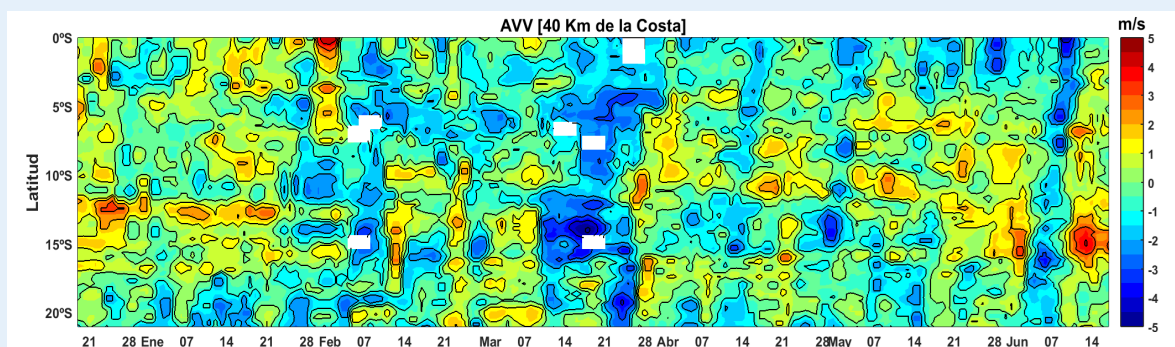


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

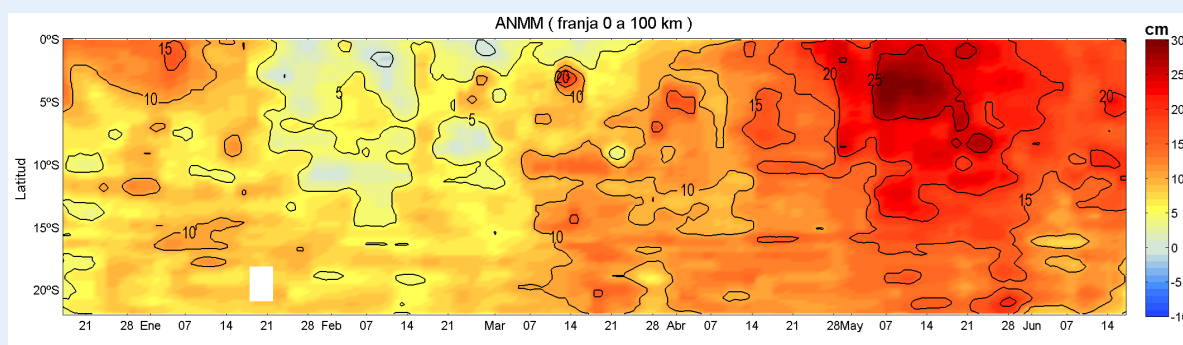


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

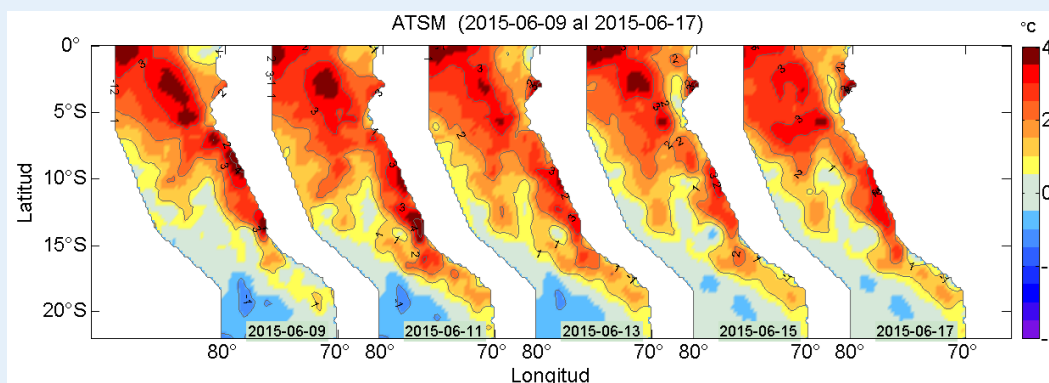


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar ( $^{\circ}\text{C}$ ) frente a Perú los días 09, 11, 13, 15 y 17 de junio de 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

# 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 17 de junio alcanzaron aproximadamente 2,38 millones de toneladas con

un promedio de 33 mil toneladas por día (Figura 4a). Mientras que en la región sur, la captura acumulada de anchoveta desde el 13 de marzo al 17 de junio, fue de 185 mil toneladas (Figura 4b).

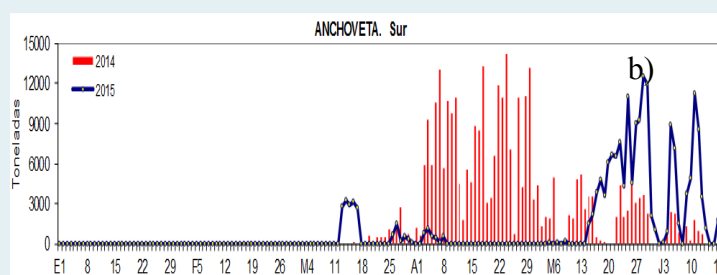
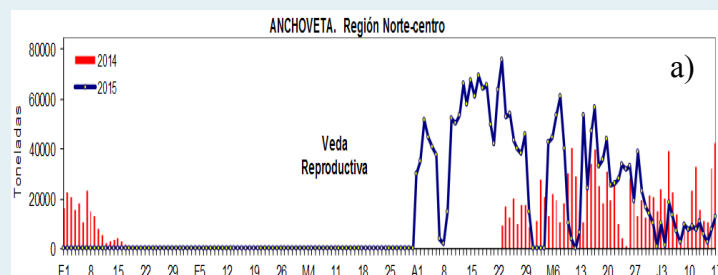


Figura 4. Capturas diarias de anchoveta – flota de cerco de mayor escala, a) Región Norte-centro y b) Región Sur. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE).

En la semana entre el 11 y 17 de junio, se ha capturado alrededor de 83 mil toneladas de anchoveta en la región norte-centro; mientras que en la región sur, 26 mil toneladas. Los principales puertos de desembarque fueron: Ilo (20%), Callao (17%) y Pisco (16%) (Fig. 5). Continúan los bajos desembarques de anchoveta en estos días, debido a la aplicación de vedas temporales de pesca por la alta incidencia de ejemplares juveniles registrados en determinadas áreas del litoral (R.M.N°s 186-2015, 187-2015 y 189-2015-PRODUCE); así como también por el cumplimiento de 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 desde Chancay hasta el sur del Callao (11°30'S-12°29'S) dentro de las 20 millas náuticas (mn) de la costa (Figura 6).

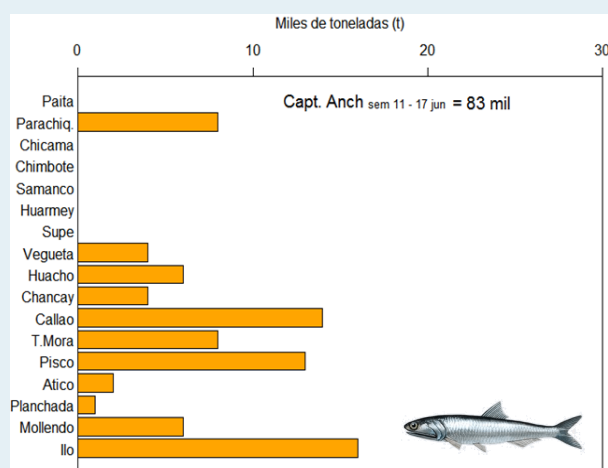


Figura 5. Capturas de Anchoveta según puertos de desembarque. Flota de Mayor Escala. Semana del 11 al 17 de junio 2015. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica - IMARPE.

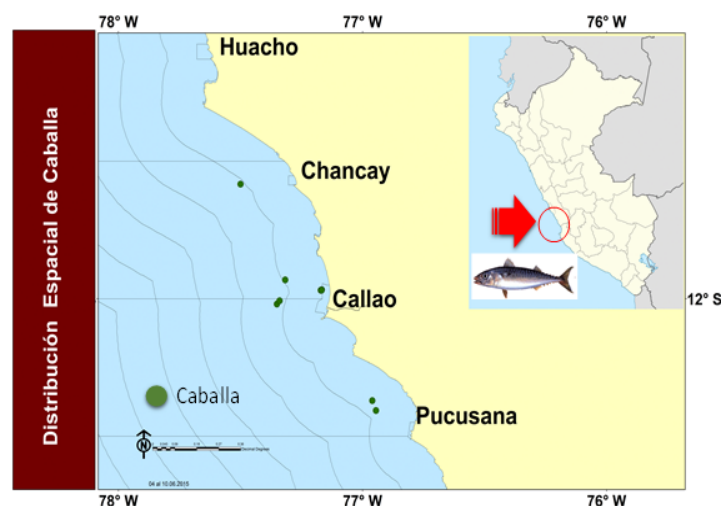


Figura 6. Distribución espacial de caballa durante la semana del 11 al 17 de junio 2015, proveniente de la Flota de Mayor Escala. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica - IMARPE.

Fecha de monitoreo:  
Elaboración:

11 al 17 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 (24), [citado 18 junio 2015]. Disponible en <[http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id\\_seccion=10178020600000000000000000](http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id_seccion=10178020600000000000000000)>.

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