

# Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 26

25 de junio al 01 de julio 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

La velocidad del viento fluctuó entre 3 y 8,5 m/s, predominando velocidades de 4 a 5 m/s. Las anomalías variaron de -1 a +2 m/s, registrándose condiciones neutras en gran parte de la costa. Vientos de dirección Sur (S) y Sudsudeste (SSW) ocurrieron al norte de Paita; entre 5° y 15° S se presentaron vientos del Sudeste (SE), mientras que de 15° a 20°S, los vientos fueron del Estesudeste (ESE) y Sur (S) (Figura 1).

El nivel medio del mar registró valores sobre el promedio, con anomalías de 3 cm (que ocurrió el 25 y 27 de junio al sur de 18°S)

a 23 cm (30 de junio al 01 de julio entre 9° y 10° S). Las anomalías superiores a 10 cm ocurrieron al norte de 15°S y los valores menores a 10 cm al sur de 15°S (Figura 2).

A escala espacial, el calentamiento del mar se ha incrementado, registrándose las máximas intensidades ( $>+3.5^{\circ}\text{C}$ ) en áreas significativas de la región Niño 1+2 y mar peruano desde que se iniciara el evento El Niño (Figura 3). En el sector costero sudamericano, los mayores impactos por el calentamiento del mar ocurrieron esta semana frente al Perú.

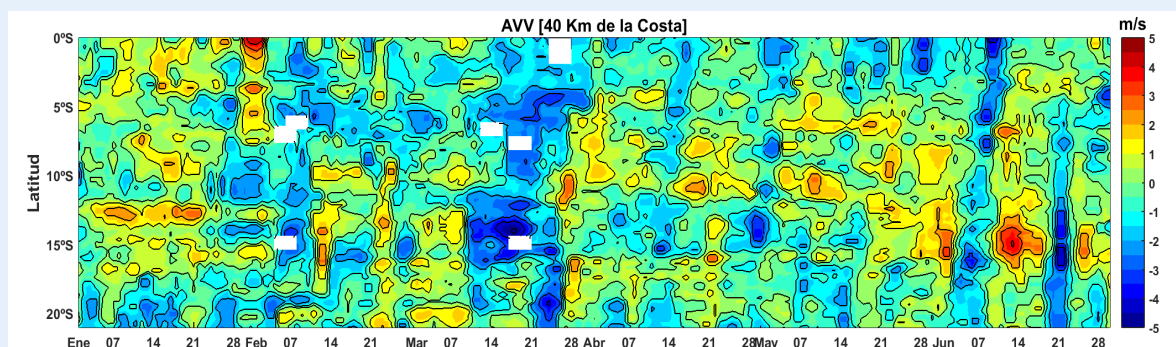


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

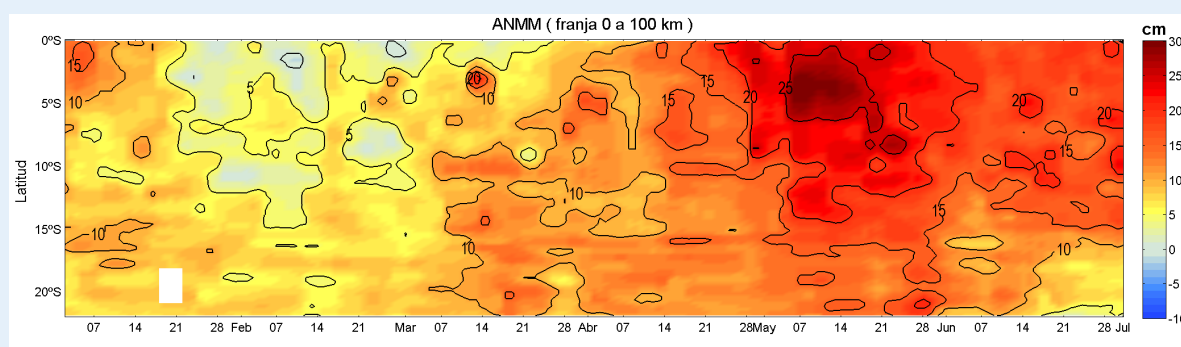


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

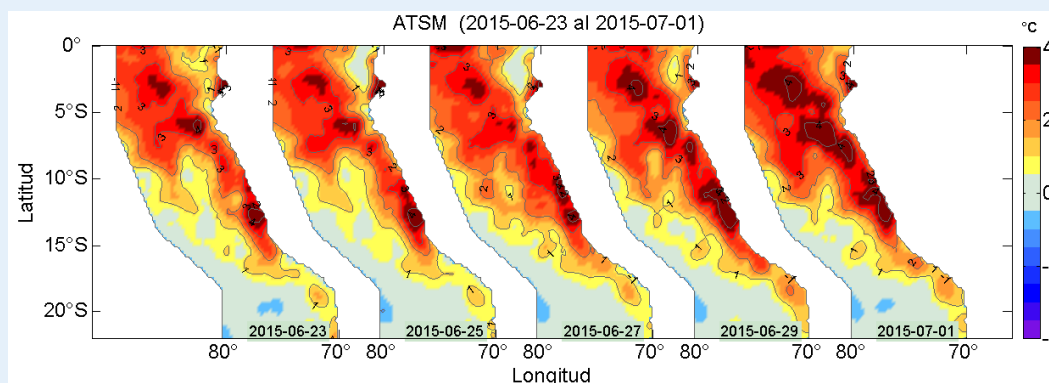


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar ( $^{\circ}\text{C}$ ) frente al Perú los días 23, 25, 27, 29 de junio y 01 de julio del 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

# 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 01 de julio alcanzaron aproximadamente 2,46 millones de toneladas con

un promedio de 27 mil toneladas por día (Figura 4a), mientras que en la región sur, la captura acumulada de anchoveta desde el 13 de marzo al 01 de julio, fue de 248 mil toneladas (Figura 4b).

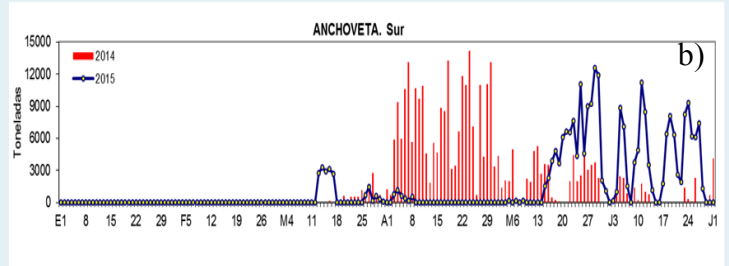
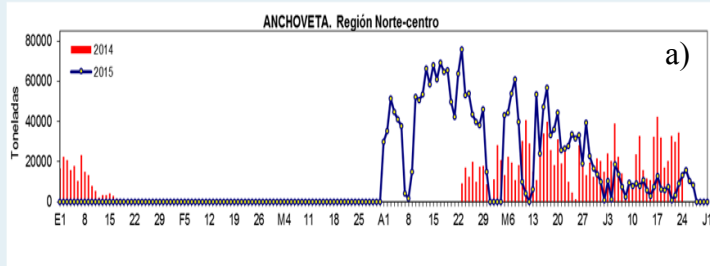


Figura 4. Capturas diarias de anchoveta – flota de cerco de mayor escala, a) Región Norte-centro y b) Región Sur. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica, IMARPE.

En la semana del 24 de junio al 01 de julio, se capturaron alrededor de 48 mil toneladas de anchoveta en la región norte-centro y 30 mil toneladas en la región sur. Los principales puertos de desembarque fueron Ilo (30%), Pisco (15%) y Chancay (13%) (Figura 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°210-2015, 213-2015 y 215-2015-

PRODUCE). Es pertinente mencionar que mediante la R.M. N° 209-2015, se estableció la ampliación de la primera temporada de pesca en la región norte-centro. Además continuó la presencia de caballa juvenil en la zona centro del litoral.

Las capturas incidentales de caballa provenientes de la flota industrial anchovetera, se localizaron dentro de las 10 millas náuticas de la costa de Supe a Huacho (10°30'S-11°29'S) y al sur de Callao (12°S-12°29'S) (Figura 6).

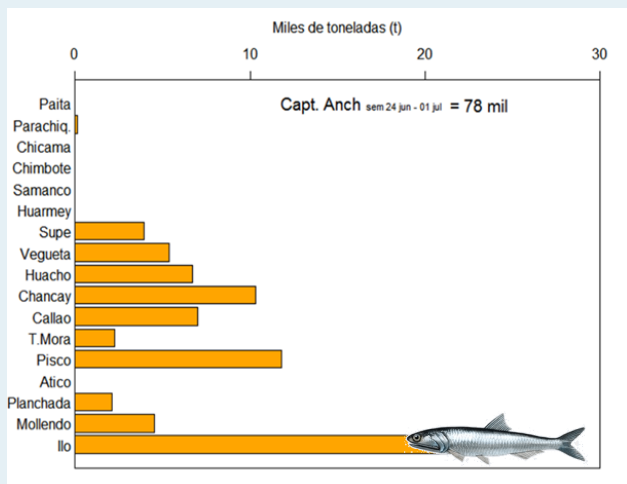


Figura 5. Capturas de anchoveta según puertos de desembarque. Flota de Mayor Escala. Semana del 24 junio al 01 de julio 2015 (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica - IMARPE).

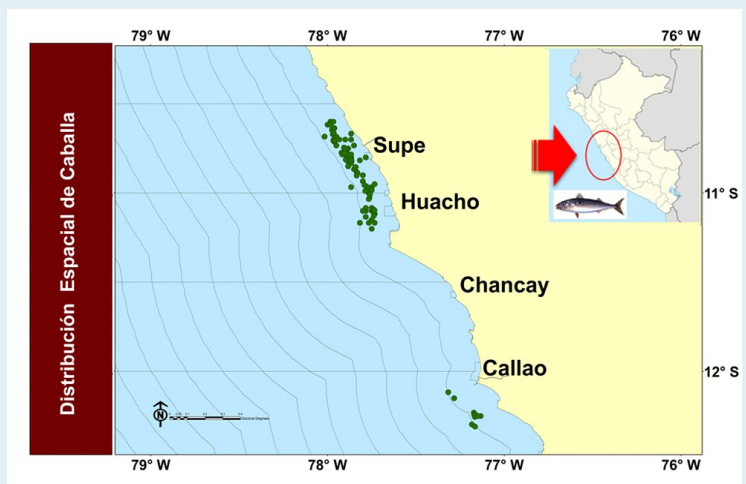


Figura 6. Distribución espacial de caballa durante la semana del 24 junio al 01 de julio 2015. Flota de Mayor Escala (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica - IMARPE).

Fecha de monitoreo:  
Elaboración:

25 de junio al 01 de julio, 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 (26), [citado 2 julio 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