

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 27

02 al 08 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

Entre el 02 y 07 de julio, en la franja costera, la velocidad del viento varió de 3 a 12 m/s, predominando valores de 4 a 6 m/s. El viento registró anomalías de -1 a +5 m/s, predominando valores sobre lo normal. Al norte de los 5°S, la dirección del viento fue del Sur (S) y Sudsudeste (SSW); entre los 5° y 15°S, del Sudeste (SE); mientras que, entre 15° y 20°S, del Este (ESE) y Sur (S) (Figura 1).

Las anomalías del nivel medio del mar variaron entre 4 y 23 cm, registrando valores mayores a +15 cm al norte de los 14°S. Esta

semana se ha notado una mayor extensión hacia el sur de los 16°S de anomalías de +10 a +15 cm sobre el promedio (Figura 2).

El mar peruano continuó registrando calentamiento significativo, extendiéndose hasta el extremo sur a inicios de esta semana. Posteriormente, las condiciones térmicas se presentaron variables, disminuyendo en la zona norte como en el extremo sur adyacente a la costa, en tanto que las magnitudes como cobertura de los núcleos de máximas anomalías disminuyeron (Figuras 3 c, d) para incrementarse nuevamente en la zona norte el día 8 de julio (Figura 3).

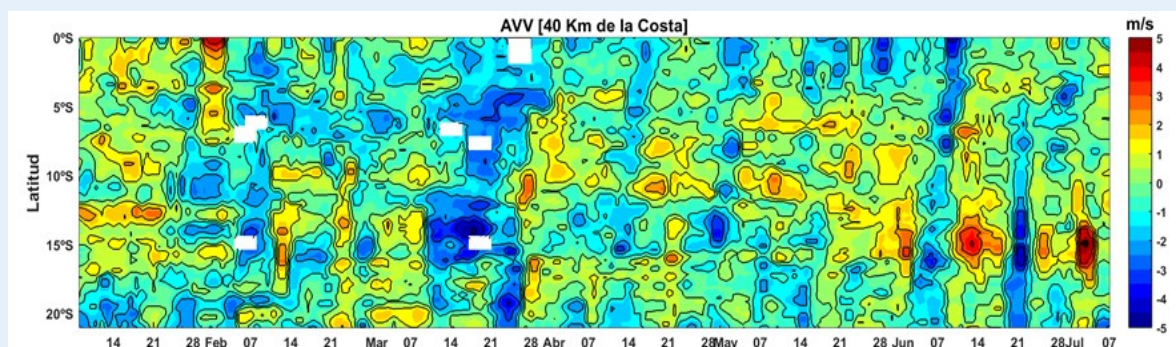


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

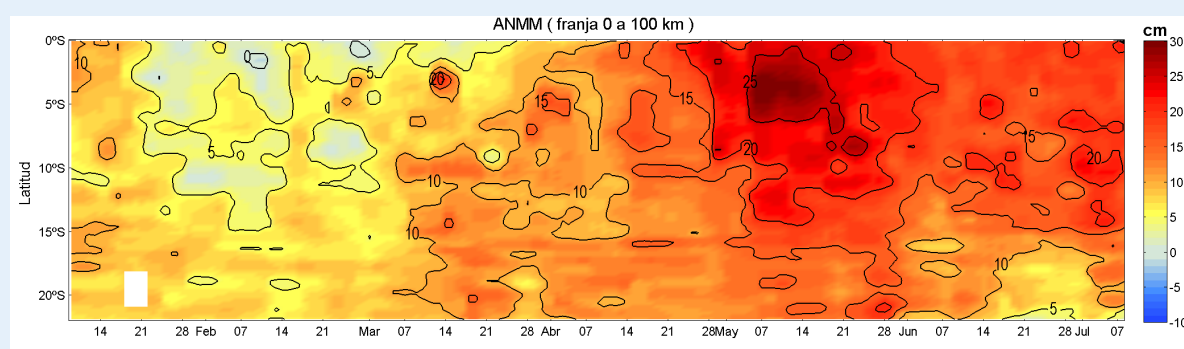


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

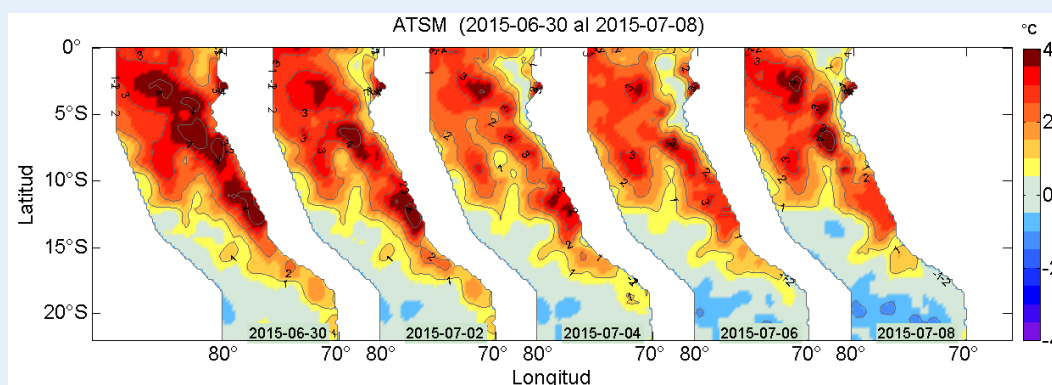


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (°C) frente a Perú los días a) 30 de junio, b) 02 de julio, c) 04, d) 06 y e) 08 de julio del 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

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 alcanzaron aproximadamente 2,51 millones de toneladas con un promedio de 28 mil tone-

ladas por día (Figura 4a). En la región sur, la captura acumulada de anchoveta desde el 13 de marzo al 08 de julio, fue de 265 mil toneladas (Figura 4b).

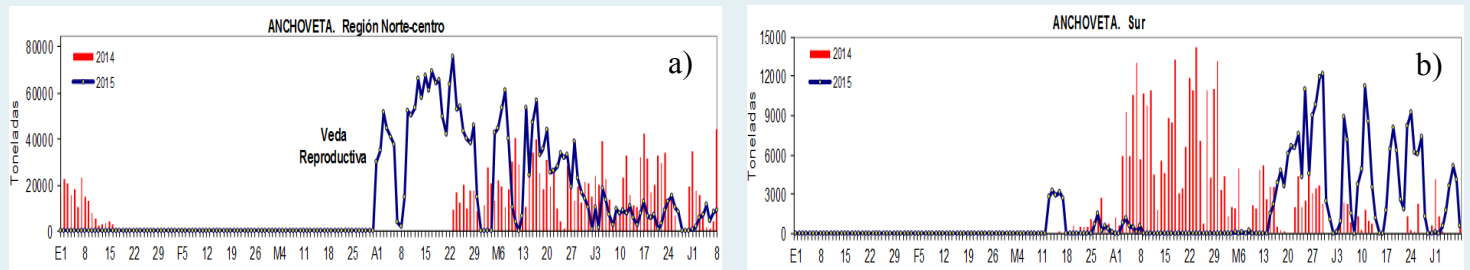


Figura 4. Capturas diarias de anchoveta – flota de cerco de mayor escala, a) Región Norte-centro y b) Región Sur. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE).

En la semana del 02 al 08 de julio, se ha capturado alrededor de 49 mil toneladas de anchoveta en la región norte-centro y en la región sur, 16 mil toneladas. Los principales puertos de desembarque fueron: Callao (17%) y Huacho (13%) (Figura 5). 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 litoral (R. M. N°s 210-2015,

213-2015, 215-2015 y 236-2015-PRODUCE). Continuó la presencia de caballa juvenil en la zona centro del litoral.

Las capturas incidentales de caballa provenientes de la flota industrial anchovetera, se localizó principalmente entre Supe y Huacho (10°30'S-11°29'S) dentro de las 20 millas náuticas de la costa (Figura 6).

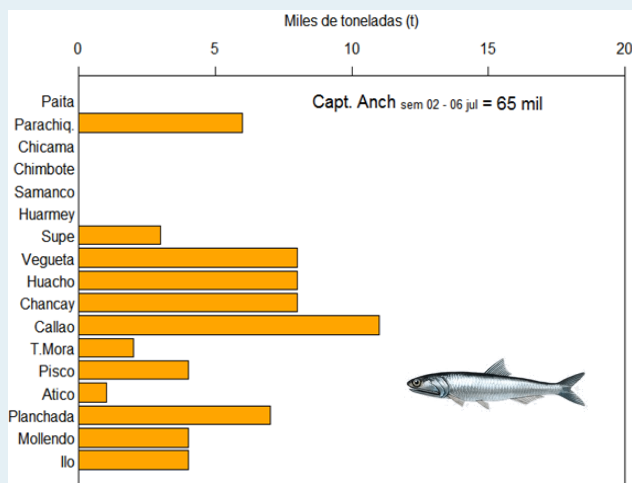


Figura 6. Capturas (t) de anchoveta según puertos de desembarque. Flota de mayor escala. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica - IMARPE.



Figura 6. Distribución espacial de la caballa. Flota de mayor escala. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica - IMARPE.

Fecha de monitoreo:
Elaboración:

02 al 08 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.

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 (27), [citado 09 julio 2015]. Disponible en <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