

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 30

23 al 29 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 23 y 29 de julio, el viento registró velocidades de 3 (al sur de 17°S) a 8 m/s (frente a Ica), prevaleciendo valores de 4 a 5 m/s en gran parte de la costa. Las anomalías de la velocidad de viento variaron entre -2,0 m/s (frente a Chimbote y Callao) y +1,0 m/s, predominando valores de -1 m/s a +0,5 m/s en gran parte de la costa. Cabe precisar que al norte de 5°S ocurrieron vientos de dirección Suroeste (SO) y Sudsuroeste (SSO), entre 5°S y 15°S predominaron vientos del Sudeste (SE), mientras que entre 15° y 20°S se presentaron vientos de dirección Estesudeste (ESE) a dirección Sur (S), (Figura 1).

Las anomalías del nivel medio del mar variaron entre 2 y 13 cm, valores registrados los días 23 y 29 de julio, respectivamente. Al norte de 8°S predominaron anomalías de 10 a 13 cm, mientras que al sur variaron de 2 a 10 cm (Figura 2).

Esta semana, particularmente al inicio del período, el calentamiento en gran parte del mar adyacente a la costa disminuyó levemente favorecido por la intensificación de los vientos costeros. En los días siguientes se espera la ocurrencia de vientos de menor intensidad, por lo que es probable la atenuación del enfriamiento observado (Figura 3).

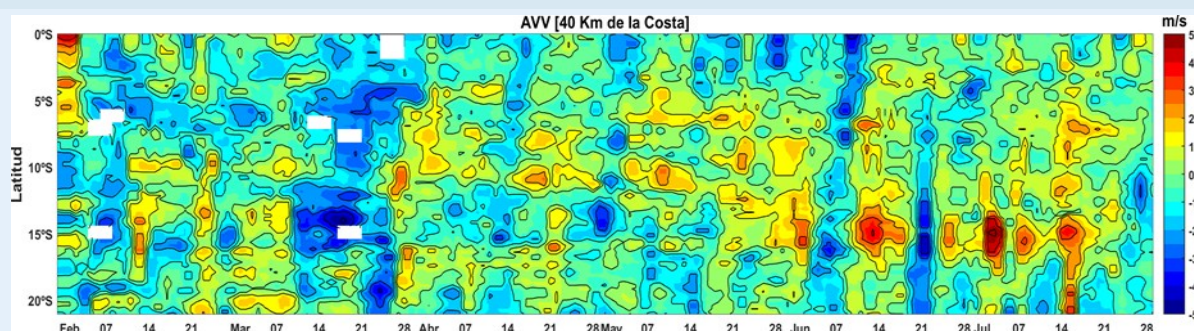


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

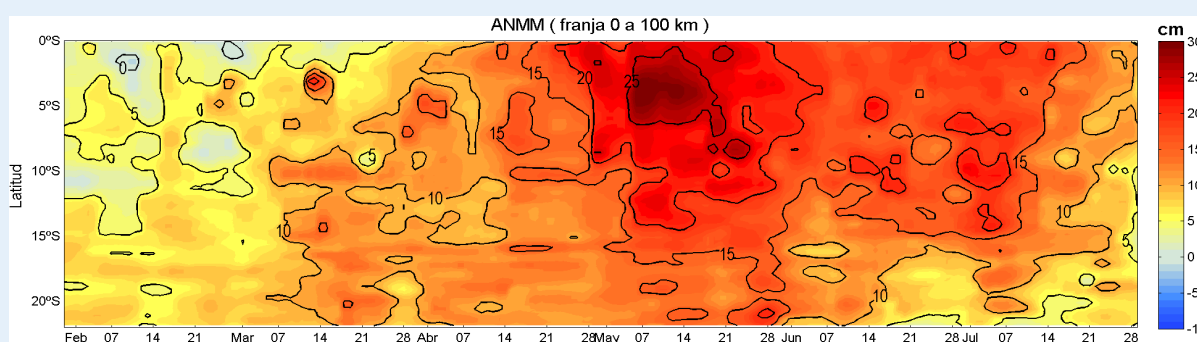


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

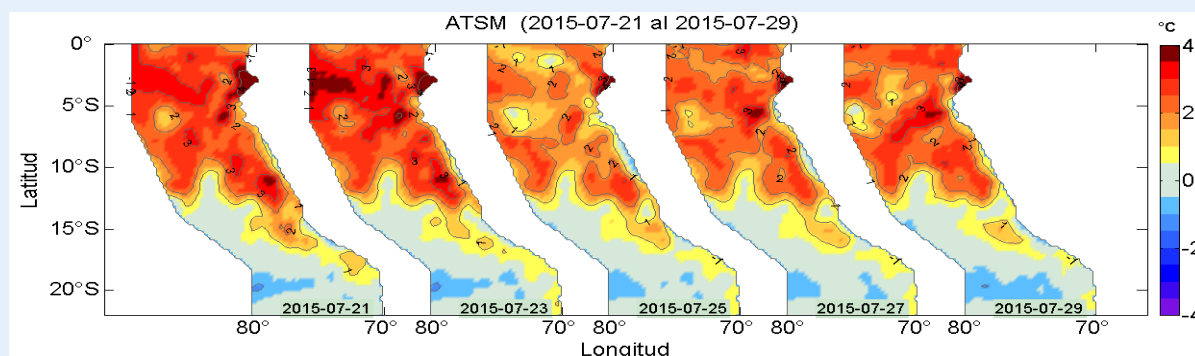


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (°C) frente a Perú los días 21, 23, 25, 27 y 29 de julio del 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

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 (de acero y madera) obtenidas en los lugares que muestra IMARPE, del 01 de abril al 29 de julio, alcanzaron aproximadamente 2,56 millones de toneladas

con un promedio de 23 mil toneladas por día (Figura 4 a). Mientras que en la región sur, la captura acumulada de anchoveta del 13 de marzo al 29 de julio, fue de 286 mil toneladas (Figura 4 b).

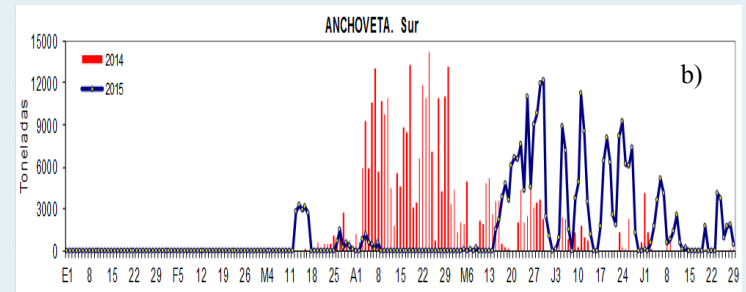
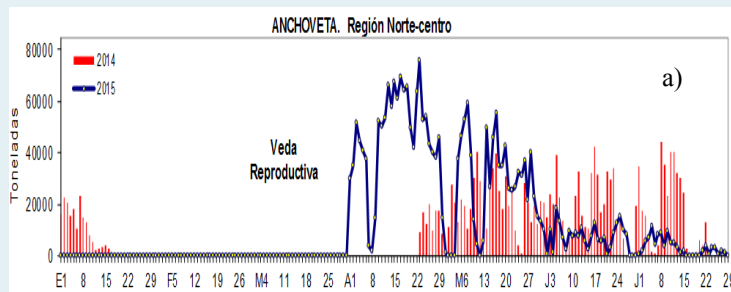


Figura 4. Capturas diarias de anchoveta. Flota de cerco de mayor escala: a) Región Norte-centro y b) Región Sur. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/DGIRP/IMARPE.

En la semana del 23 al 29 de julio, se ha capturado alrededor de 11.5 mil toneladas de anchoveta en la región norte-centro y 13 mil toneladas en la región sur. Los principales puertos fueron: Ilo (33%) y Huacho (27%) (Figura 5). Hubo un incremento en los desembarques respecto a la semana anterior; sin embargo, gran parte de los puertos de la zona norte-centro continuaron paralizados debido a los fuertes oleajes y a la poca disponibilidad del re-

curso, así como también al cumplimiento de la cuota correspondiente a la primera temporada en la región norte-centro. Se presentó caballa juvenil principalmente en la zona centro del litoral. Las capturas incidentales de caballa provenientes de la flota industrial anchovetera, se localizaron frente a Supe ($10^{\circ}30' - 10^{\circ}59'S$) dentro de las 20 millas náuticas de la costa (Figura 6).

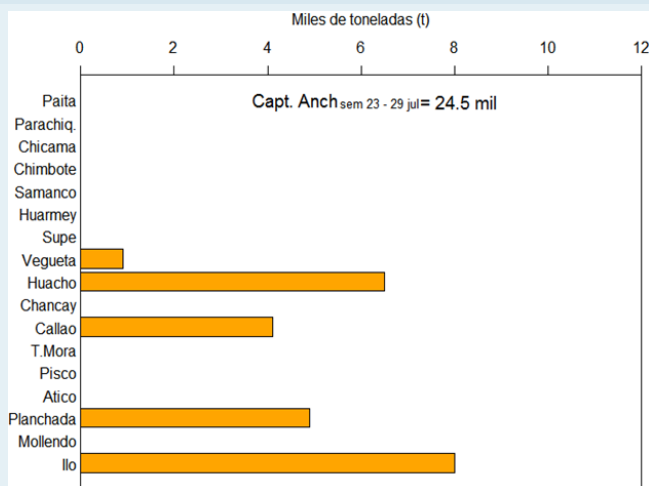


Figura 5. Capturas (t) de anchoveta según puertos de desembarque durante la semana del 23 al 29 de julio 2015. Flota de mayor escala. Semana del 23 al 29 de julio 2015. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/DGIRP/IMARPE.

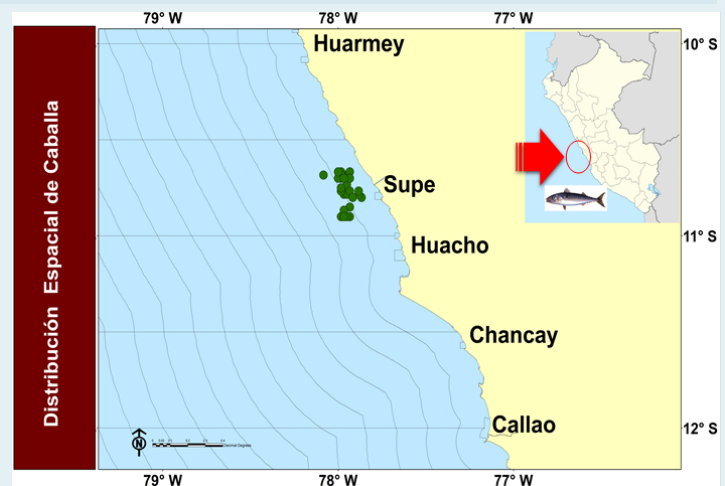


Figura 6. Distribución espacial de caballa durante la semana del 23 al 29 de julio 2015. Flota de Mayor Escala. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/DGIRP/IMARPE.

Fecha de monitoreo:
Elaboración:

23 al 29 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 (30), [citado 30 julio 2015]. Disponible en <http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id_section=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