

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 34

20 al 26 de agosto 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 varió entre 2 y 8 m/s, registrándose mayormente velocidades de 4 a 6 m/s en gran parte de la costa peruana. Las anomalías de la velocidad del viento variaron entre -1 m/s y +1 m/s, predominando anomalías negativas. Al norte de 5 °S, la dirección del viento fue Sur (S) y Suroeste (SW), entre 5 °S y 15°S ocurrieron vientos del Sudeste (SE), mientras que entre 15 °S y 20°S los vientos fueron del Estesudeste (ESE), y Sudsudeste (SSE), (Figura 1).

Las anomalías del nivel medio del mar variaron entre 3 y 19 cm, predominando valores entre 10 cm y 15 cm al norte de 13°S. Las menores anomalías se ubicaron alrededor de 18 °S del 20 al 22 de agosto, mientras que los máximos valores se registraron al norte de 3°S los días 21 y 22 de agosto (Figura 2).

Esta semana se incrementó el calentamiento en el sector costero del océano Pacífico sudoriental. Áreas extensas entre el ecuador y 15°S registraron anomalías superiores a +2 °C (Figura 3).

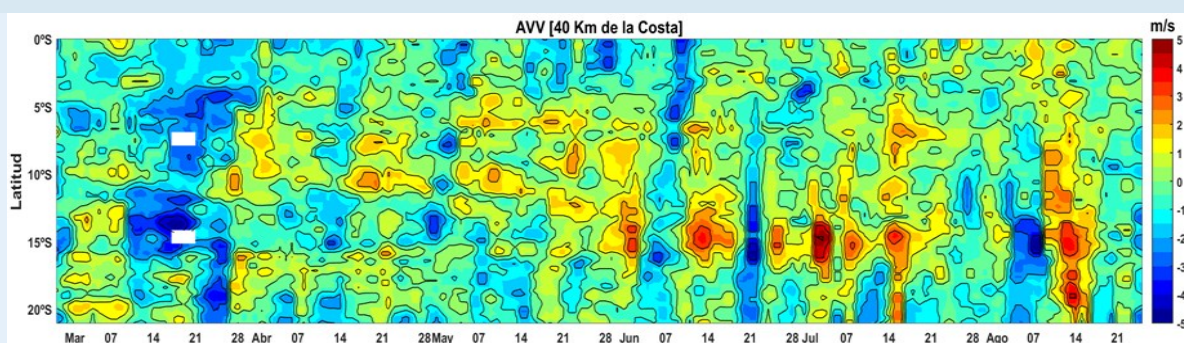


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

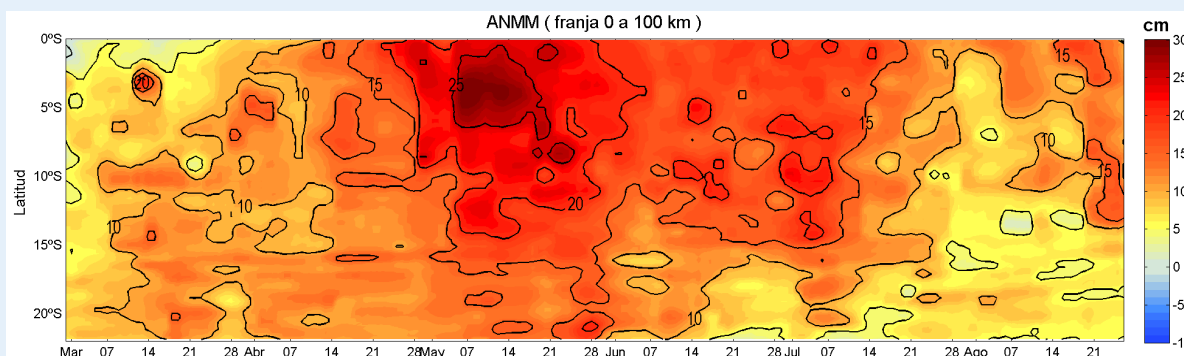


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

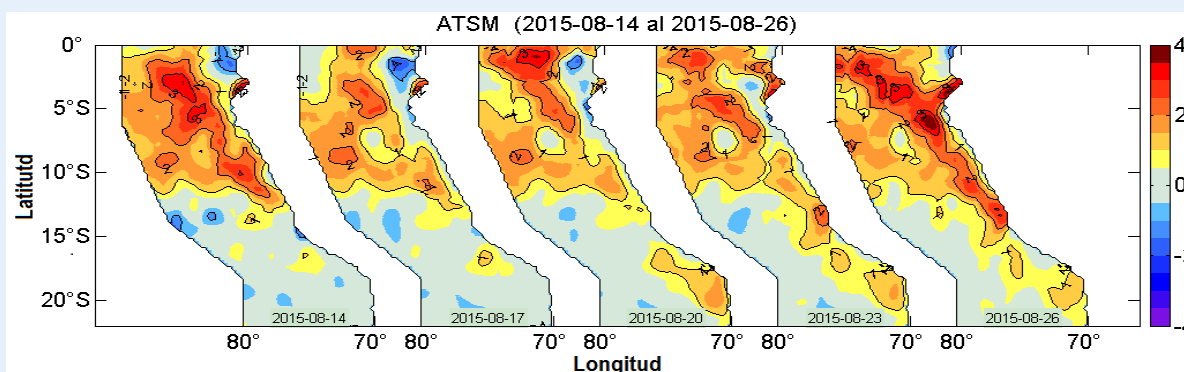


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (°C) frente a Perú los días 14, 17, 20, 23 y 26 de agosto del 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

INDICADORES BIOLÓGICO-PESQUEROS

En la región Sur, durante la semana del 20 al 26 de agosto, no se han registrados desembarques de anchoveta. Las capturas de anchoveta realizadas por la flota industrial (acero y madera) obteni-

das en los lugares que muestrea IMARPE, del 13 de marzo al 26 de agosto, alcanzó las 290 mil toneladas (Figura 4).

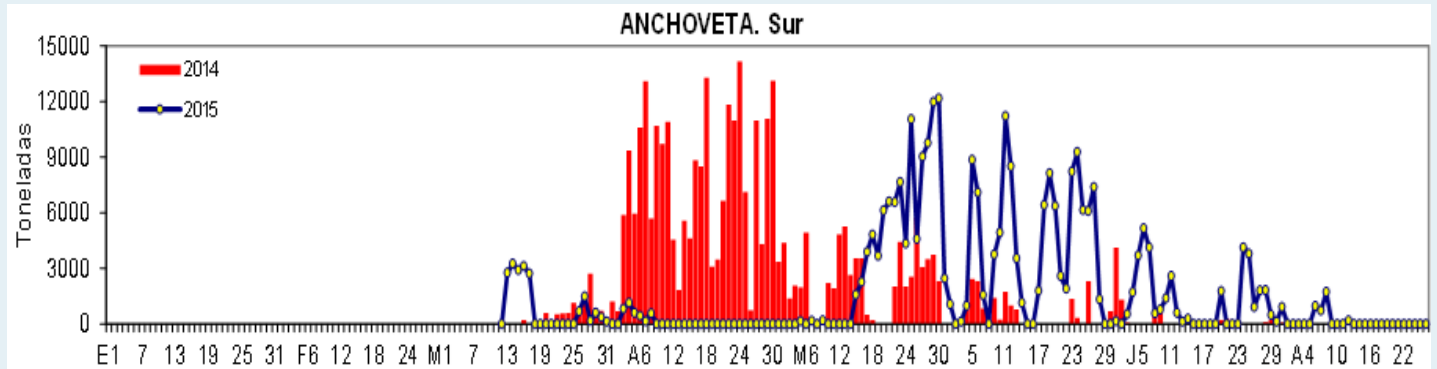


Figura 4. Capturas diarias de anchoveta – Flota de cerco de mayor escala, región Sur (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE).

En el puerto del Callao, se registraron 9 toneladas de caballa y 4 toneladas de jurel, provenientes de la flota artesanal. Las capturas de caballa ocurrieron entre 10 y 20 mn del Callao, mientras que las capturas de jurel ocurrieron a 28 mn de la costa (Figura 5).

Figura 5. Distribución espacial del jurel y la caballa durante la semana del 20 al 26 de agosto 2015, proveniente de la flota artesanal (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE).



Fecha de monitoreo:
Elaboración:

20 al 26 de agosto, 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 (34), [citado 27 de agosto 2015]. Disponible en <http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id_seccion=101780206000000000000000>.

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