

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 33

13 al 19 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

Durante el 12 y 19 de agosto del 2015, la velocidad del viento varió entre 4,0 y 12,0 m/s, predominando velocidades de 6,0 a 8,0 m/s en gran parte de la costa peruana. Las anomalías de la velocidad del viento variaron entre +1,0 a +4,0 m/s, predominando anomalías positivas. Al norte de 5°S, se registraron vientos de dirección Sur (S) y Suroeste (SW), mientras que entre 15° y 20°S se observaron vientos del Este-sudeste (ESE) y Sudsudeste (SSE). (Figura 1).

Las anomalías del nivel medio del mar variaron entre 3 y 23 cm, predominando anomalías entre 7 cm a 10 cm al norte de los 12°S.

Las menores anomalías se ubicaron alrededor de 13°S y 16°S los días 15, 16 y 18 de agosto (Figura 2).

Durante la semana, al norte de 15°S, las anomalías térmicas se disiparon en toda el área de monitoreo, en especial, en la zona costera al norte de los 8°S debido a la persistencia y ampliación de cobertura del núcleo frío alrededor de 3°S y 80°W. Las condiciones neutras en la zona sur, fueron alteradas el último día de la semana por la presencia de un núcleo cálido con anomalías hasta +1,5 °C, (Figura 3).

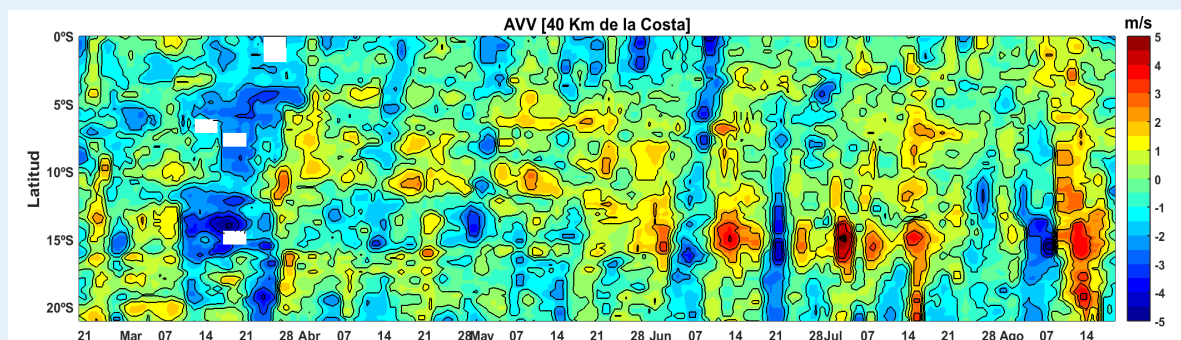


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

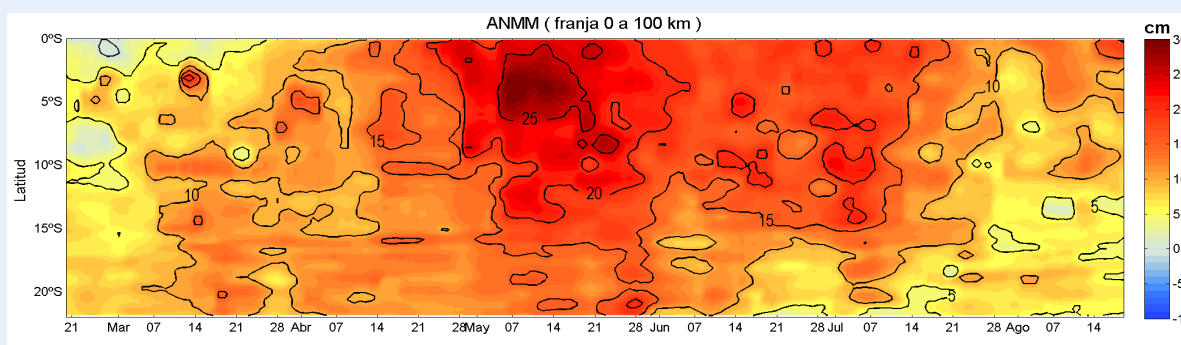


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

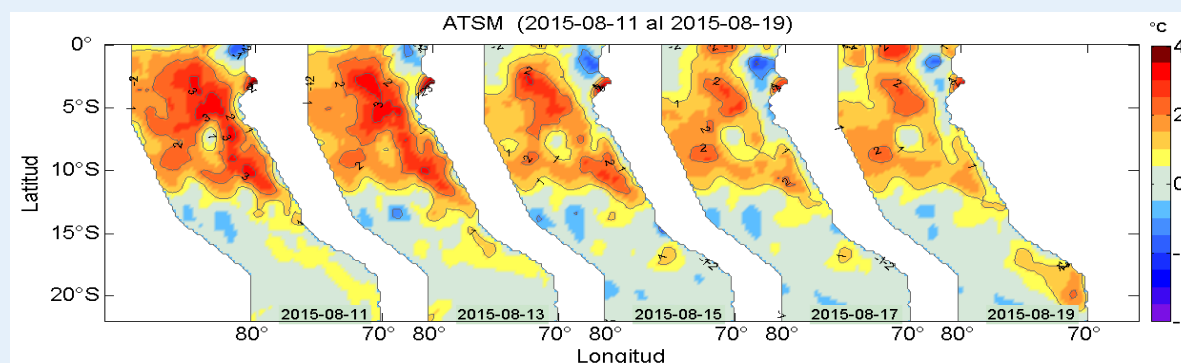


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (°C) frente a Perú los días 04, 06, 08, 10 y 12 de agosto del 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

INDICADORES BIOLÓGICO-PESQUEROS

En la región Sur, durante la semana del 13 al 19 de agosto, no se han registrados desembarques de anchoveta. Las capturas de anchoveta realizadas por la flota industrial (acero y madera) obtienen

das en los lugares que muestrea IMARPE, del 13 de marzo al 19 de agosto, alcanzo las 290 mil toneladas (Figura 4).

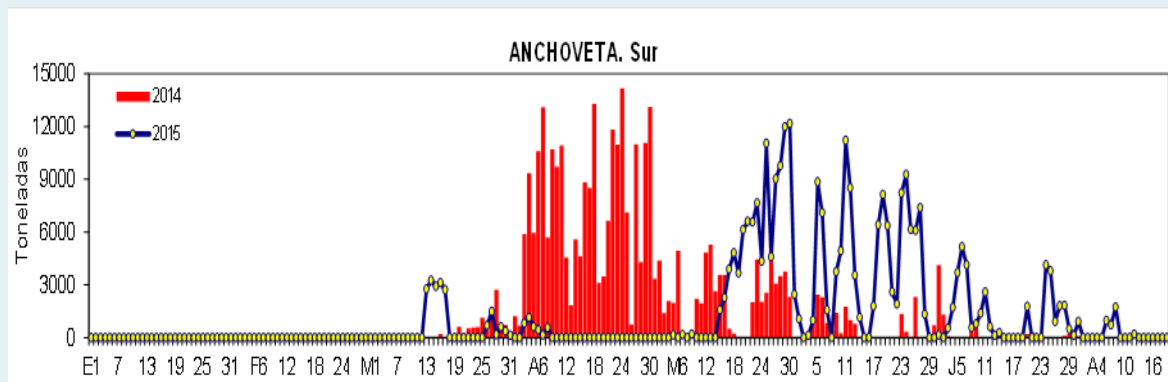


Figura 4. Capturas diarias de anchoveta – flota de cerco de mayor escala, región Sur (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica-IMARPE)

En la semana del 13 al 19 de agosto, en el puerto del Callao, se registraron 25 toneladas de caballa, provenientes de la flota artesanal. Las capturas de caballa, se presentaron frente al Callao, entre

20 a 30 mn de la costa (Figura 5).

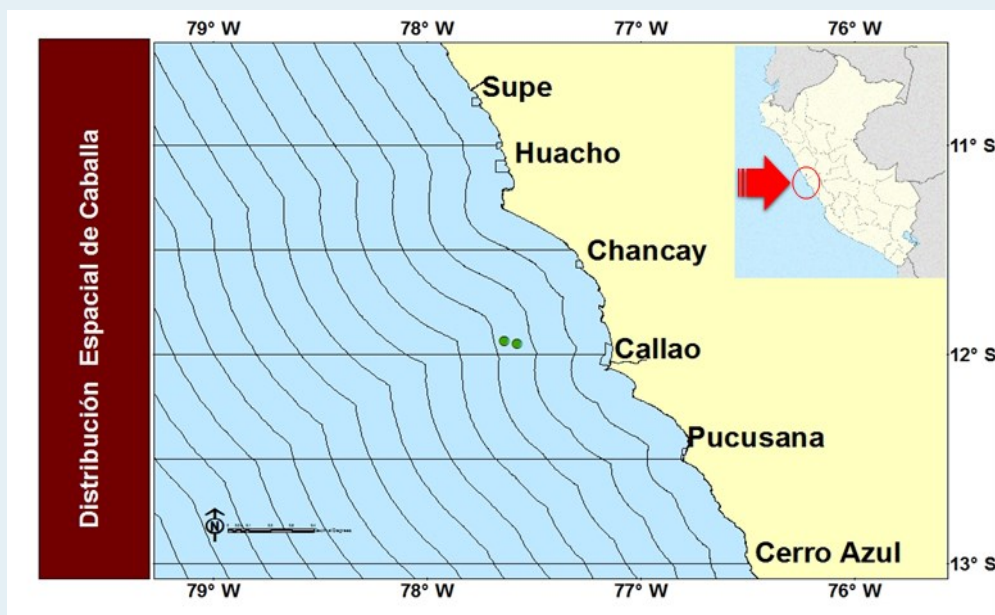


Figura 5. Distribución espacial de jurel y caballa durante la semana del 13 al 19 de agosto 2015, proveniente de la Flota Artesanal (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica).

Fecha de monitoreo:
Elaboración:

13 al 19 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 (33), [citado 20 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