



PPR 068

12 de febrero al 18 de febrero del 2015

El Boletín Semanal Monitoreo de El Niño, es un boletín informativo de carácter técnico-científico, del Instituto del Mar del Perú (IMARPE). El propósito principal es mantener informado al sector

pesquero y a la comunidad en general acerca de la evolución de las condiciones asociadas a los eventos El Niño & La Niña y de la situación de los recursos hidrobiológicos.

Dentro de las 110 mn de la costa las anomalías térmicas positivas se mostraron en proceso de atenuación, mientras que las anomalías negativas se reactivaron expandiéndose en el litoral, asociado a un proceso de elevación al nivel medio del mar en toda la costa, e

intensificación de la velocidad de vientos en mayor proporción en la zona centro-sur de la zona costera. En cuanto a los recursos hidrobiológicos, hubo disponibilidad de caballa y jurel en la zona centro del litoral.

INDICADORES OCEANO-ATMOSFERICOS

Las condiciones océano-atmosféricas descritas corresponden a Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM), Anomalías del Nivel Medio del Mar (ANMM) y Anomalías de la Velocidad del Viento (AVV).

Entre el 12 y 18 de febrero, dentro de las 110 mn de la costa, en zonas ubicadas al sur de los 6° S (Paita), permanecieron parches de ATSM positivas que superaron intensidades de +1 °C en la mayor parte de la zona costera, mientras que en el litoral las ATSM negativas se volvieron a mostrar en una delgada franja (18-febrero), alcanzando valores de -2 °C frente a Paita y Pisco. En zonas oceánicas permanecieron anomalías negativas y de condiciones neutras (Fig. 1).

Durante la semana del 12 al 18 de febrero del 2015, se observó un incremento de las ANMM positivas en toda la franja costera. Al norte de los 9° S las ANMM se incrementaron a partir del día 16 de febrero, mientras que en toda la franja costera el valor máximo se registró frente a Ilo el día 17 (7.2 cm) y el valor mínimo el día 13 a los 10° S (-1 cm) (Fig. 2).

Entre los días 10 y 17 de febrero, la velocidad del viento varió entre 3.0 a 7.0 m/s, las velocidades de vientos más altas se produjeron frente a los 9° y 17° S, las más bajas se produjeron al norte de los 9° S; produciéndose anomalías de velocidad de viento (AVV) positivas, entre 1.5 y 2.5 m/s, frente a los 9° y 17° S y AVV negativas entre -2.0 y 1.0 m/s, al norte de los 9° S; (Fig. 3). El viento presentó dirección predominante del Sudsudeste (SSE) y SudEste (SE) a lo largo de gran parte de la costa (Ilo a Paita) y dirección Oestesud-oeste (WSW) al norte de Talara..

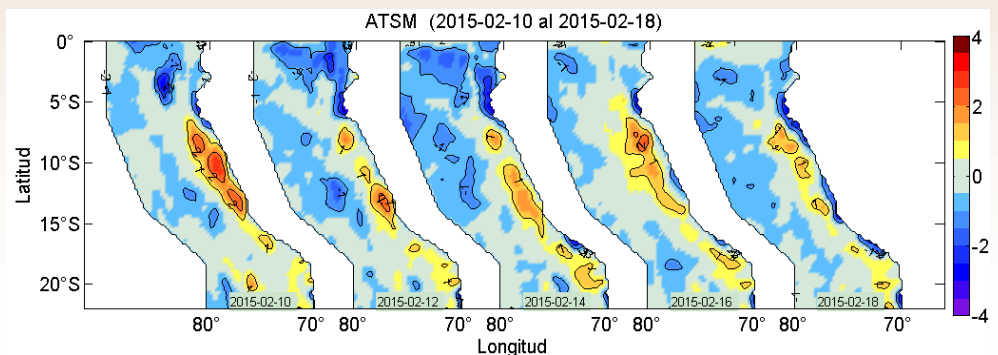


Figura 1. Distribución espacial de las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (°C) frente a Perú, cada dos días (Fuente NOAA-AVHRR / IMARPE).

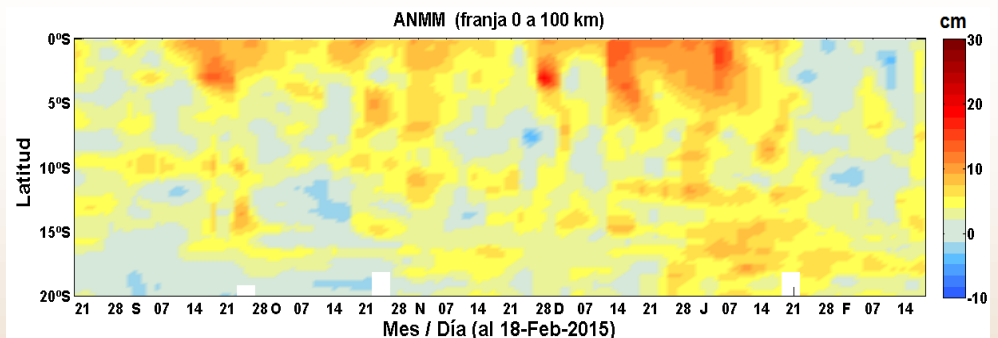


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las Anomalías del Nivel Medio del Mar (cm), durante los últimos seis meses (Fuente AVISO / IMARPE).

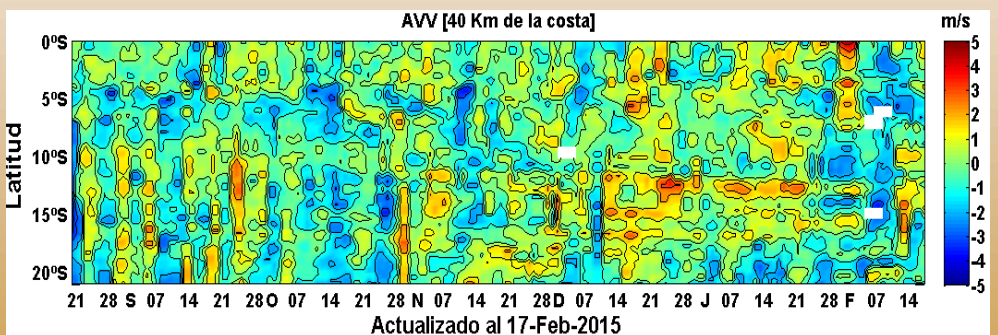


Figura 3. Diagrama Hovmöller de las Anomalías de la Velocidad del Viento (m/s) a lo largo de la costa peruana, durante los últimos seis meses (Fuente: ASCAT / IMARPE).



INDICADORES BIOLOGICO-PESQUEROS

Las capturas de anchoveta, realizadas por la flota artesanal y/o menor escala obtenidas en los lugares de muestreo del IMARPE, de enero al 18 de febrero del 2015 alcanzaron las 6.9 mil toneladas (Fig. 5).

La semana entre el 12 al 18 de febrero, se ha capturado alrededor de 762 toneladas de anchoveta, siendo el principal puerto de desembarque: Chimbote (Fig. 6). Cabe destacar la presencia de jurel y caballa en la zona centro del litoral.

Las capturas de jurel y caballa provienen de la flota artesanal y/o menor escala, y las áreas de pesca se localizaron entre Chancay y Callao, dentro de las 20 millas náuticas (mn) de la costa (Fig. 4).

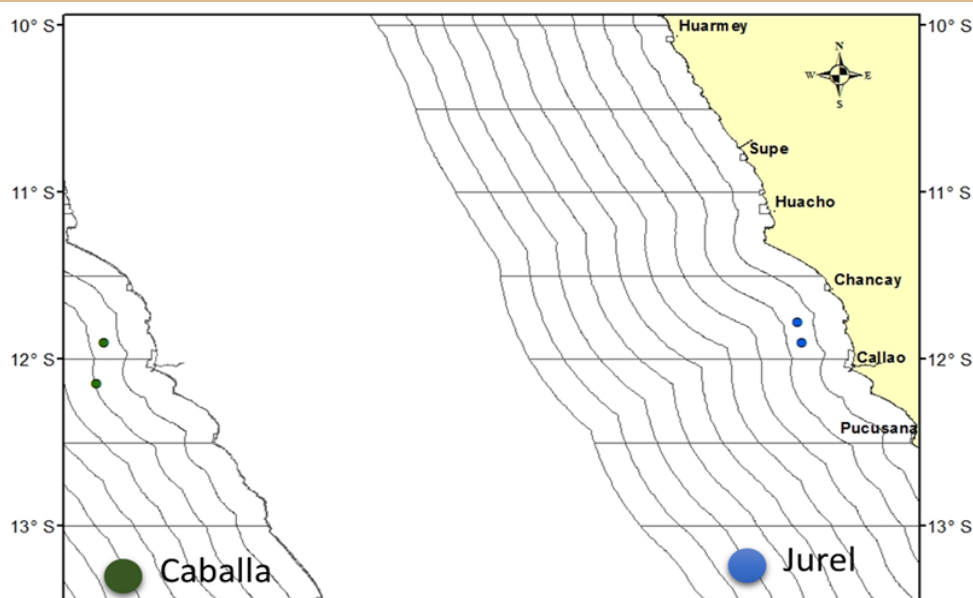


Figura 4. Distribución espacial de jurel y caballa durante la semana del 12 al 18 febrero 2015, proveniente de la flota artesanal y/o menor escala. (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica / Programa de Observadores a Bordo Bitácoras de IMARPE).

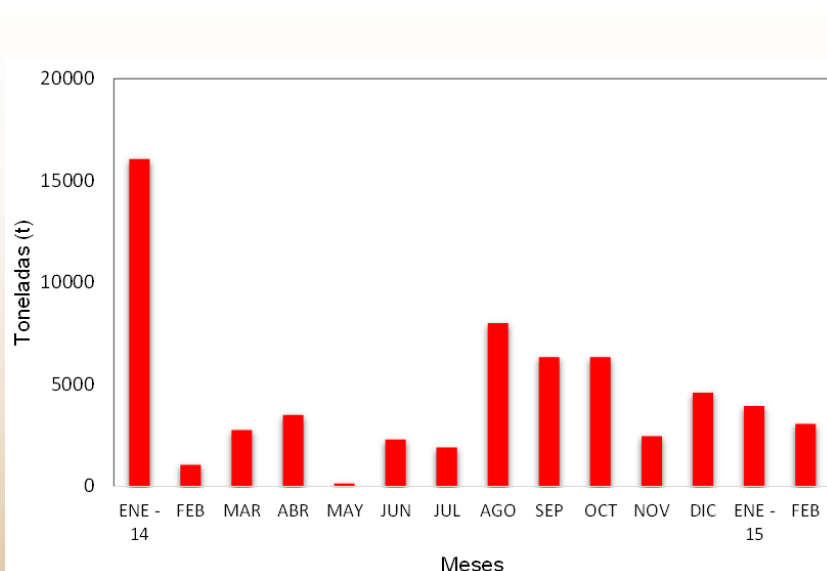


Figura 5. Capturas mensuales de anchoveta – flota artesanal y/o menor escala (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica / IMARPE).

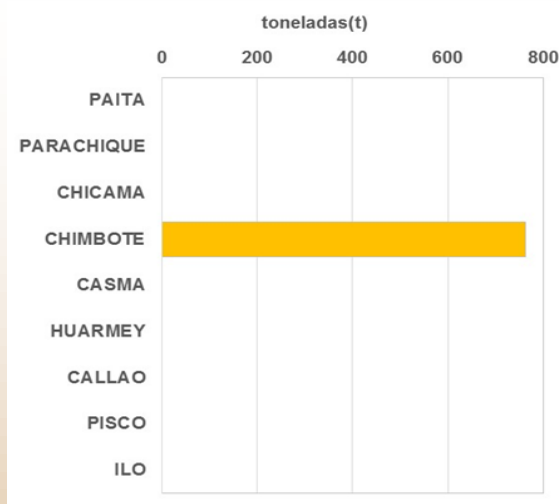


Figura 6. Capturas de anchoveta según puertos de desembarque – flota artesanal y/o menor escala. Semana del 12 al 18 febrero 2015 (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica - IMARPE).

Periodo de Monitoreo:
Elaboración & Edición:

12-Feb al 18-Feb 2015.
IMARPE - Dirección General de Investigaciones Oceanográficas y Cambio Climático / Dirección General de Investigaciones de Recursos Pelágicos.
Fuente de Datos: IMARPE / NOAA-NCDC / ASCAT / AVISO.
Referenciar como: Boletín Semanal Monitoreo de El Niño [on line], Callao, Instituto del Mar del Perú. Vol.2(07). [citado dd-mm-yyyy]. Disponible en <http:// ...>

Sugerencias:

- Para mayor información, visitar el portal web del IMARPE (www.imarpe.gob.pe)
- Comentarios y observaciones a: afiof_tsm@imarpe.gob.pe