



PPR 068

26 de febrero al 04 de marzo 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 se intensificaron las anomalías térmicas negativas en la zona costera, estuvieron asociadas a anomalías positivas del nivel del mar, siendo estas ligeramente inferiores que la semana anterior, mientras que respecto a vientos estu-

vieron asociados a un predominio de anomalías negativas en el norte y positivas en el sur. En cuanto a los recursos hidrobiológicos, hubieron reportes de caballa, jurel y pejerrey, en la zona centro y sur 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 26-febrero y 04-marzo, dentro de las 110 mn de la costa, se observó un proceso de disipación de ATSM positivas y condiciones neutras, siendo desplazadas por ATSM negativas, con menor efecto frente a Ilo. En zonas costeras las ATSM negativas se expandieron hacia zonas oceánicas alcanzando valores de -1°C , mientras que dentro de las 50 mn superaron -2°C de anomalía.(Fig. 1).

Durante la semana del 26-febrero al 04-marzo, en la costa norte-centro se observó ANMM entre neutras y positivas. En la costa sur las ANMM fueron positivas, sin embargo, ligeramente inferior a lo observado la semana anterior. Los valores máximos y mínimos de ANMM se observaron el norte de Paita a fines de febrero, siendo el máximo registrado de 9 cm (3°S) el día 27 y el mínimo de -4 cm (1°S) el 26 de febrero (Fig. 2).

Entre los días 25 febrero y 03-marzo, la velocidad del viento varió entre 2.0 a 5.5 m/s, las velocidades más bajas (< 3.0 m/s) se presentaron principalmente en la zona norte entre los 0° y 10°S ; produciéndose anomalías de velocidad (AVV), entre -2.5 y $+1.5$ m/s, en la zona sur predominaron AVV positivas ($+1.5$ m/s) y en la zona norte predominaron AVV negativas (entre -1.0 m/s y -2.5 m/s); (Fig. 3). El viento presentó dirección predominante del Sudeste (SSE) a lo largo de gran parte de la costa (Ilo a Paita) y dirección Sur (S) a Sudoeste (SW) al norte de Talara.

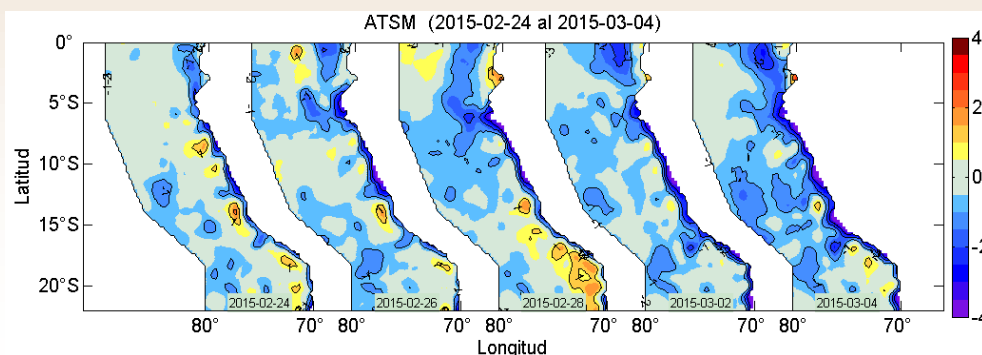


Figura 1. Distribución espacial de las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar ($^{\circ}\text{C}$) frente a Perú, cada dos días (Fuente NOAA-AVHRR / IMARPE).

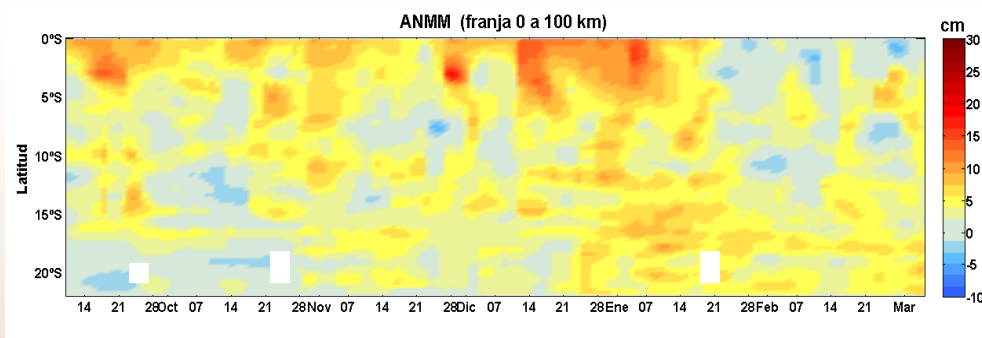


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las Anomalías del Nivel Medio del Mar (cm), durante los últimos seis meses (Fuente AVISO / IMARPE).

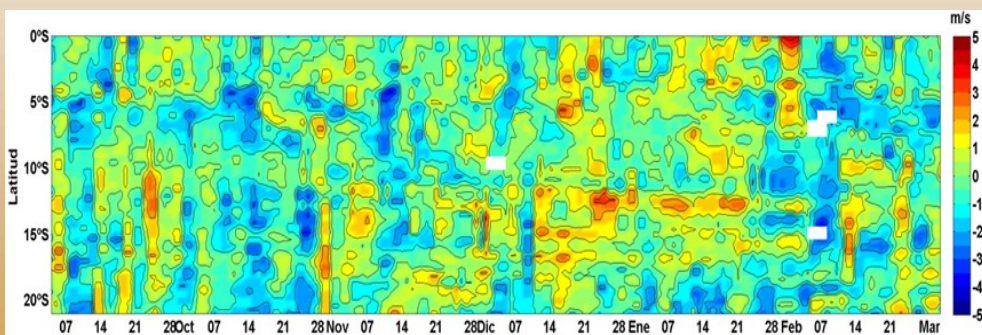


Figura 3. Diagrama Hovmöller de las Anomalías de la Velocidad del Viento (m/s) a lo largo de la costa peruana, durante los últimos seis meses (Fuente: ASCAT / IMARPE).



INDICADORES BIOLOGICO-PESQUEROS

Las capturas de anchoveta, realizadas por la flota artesanal y/o menor escala obtenidas en los lugares que muestrea IMARPE, desde enero al 04 de marzo del 2015 alcanzaron las 8.4 mil toneladas (Fig. 5).

La semana entre el 26 de febrero y el 04 de marzo, se ha capturado alrededor de 816 toneladas de anchoveta, siendo los principales puertos de desembarque: Chimbote y Pisco (Fig. 6). Cabe destacar la presencia de jurel y caballa en la zona sur del litoral.

Las capturas de jurel, caballa y pejerrey provienen de la flota artesanal y/o menor escala y las áreas de pesca se localizaron en el caso de la caballa entre Ilo y Morro Sama, para el jurel frente a Atico y para el pejerrey frente a Pisco, dentro de las 10 millas náuticas (mn) de la costa.

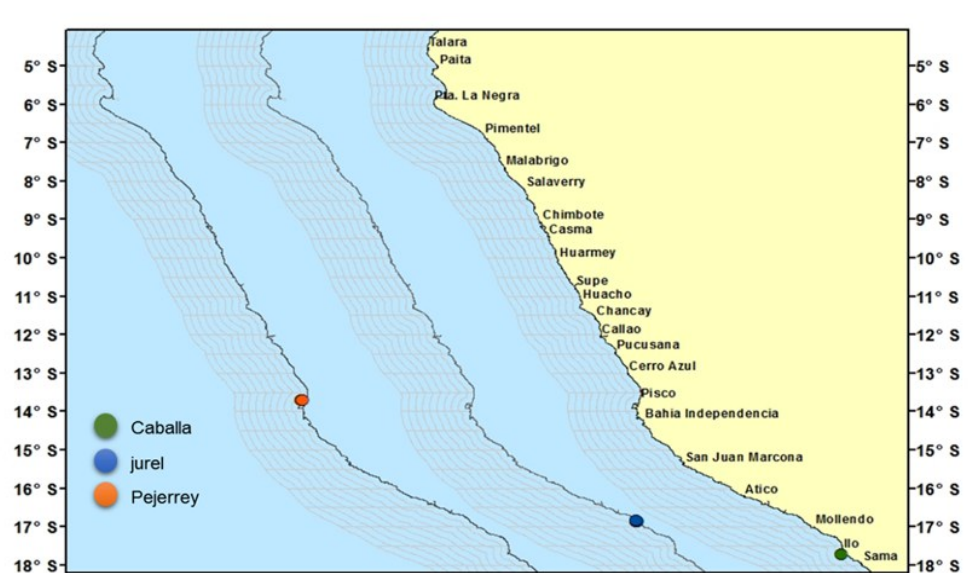


Figura 4. Distribución espacial de jurel, caballa y pejerrey durante la semana del 26 de febrero al 04 de marzo 2015, proveniente de la flota artesanal y/o menor escala (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica / Programa de Observadores a Bordo Bitácoras de IMARPE).

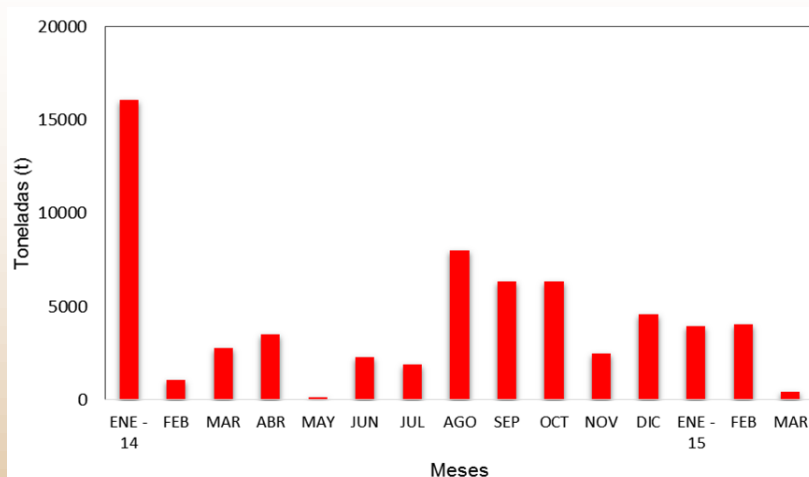


Figura 5. Capturas mensuales de anchoveta – flota artesanal y/o menor escala (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica / IMARPE).

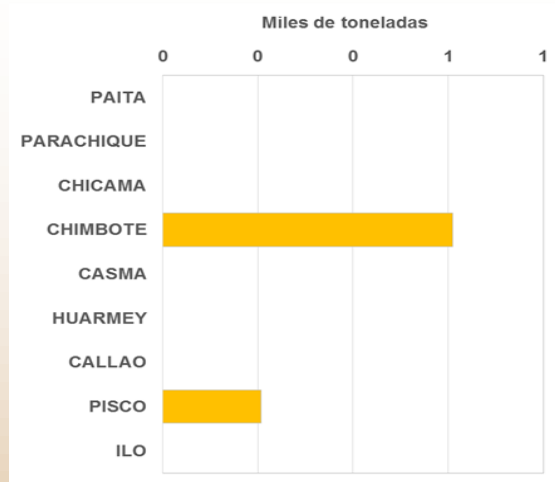


Figura 6. Capturas de anchoveta según puertos de desembarque. Flota artesanal y/o menor escala. Semana del 26 de febrero al 04 de marzo 2015 (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica -IMARPE).

Periodo de Monitoreo:
Elaboración & Edición:

26-Feb al 04-Mar 2015.
IMARPE - Dirección General de Investigaciones Oceanográficas y Cambio Climático / Dirección General de Investigaciones de Recursos Pelágicos.

Fuente de Datos:
Referenciar como:

IMARPE / NOAA-NCDC / ASCAT / AVISO.
Boletín Semanal Monitoreo de El Niño [on line], Callao, Instituto del Mar del Perú. Vol.2(08). [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