



# Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

**Vol. 2, No. 17****23 - 29 de abril 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 la semana del 23 al 29 de abril, la temperatura superficial del mar registró incremento como un acercamiento hacia la costa en la zona al norte de Talara, frente a la costa central como en el sur del Perú (Figura 1).

Las anomalías del nivel medio del mar se incrementaron en 8 cm respecto de la semana anterior. Las anomalías del nivel medio del mar variaron de 10 cm a 24 cm en la franja costera al norte de los 8° S; de 9 cm a 21 cm en 9° S; de 8 cm a 15 cm en los 10° S; de 7 cm a 12 cm al sur de los 12° S. En la franja costera al norte de los 4° S y 8° S, el valor máximo (24 cm) se registró el 27 y 28 de abril, respectivamente, mientras que el valor mínimo (7 cm) se registró en el sur, mayormente los últimos días de la semana (Figura 2).

La velocidad del viento (VV) varió entre 3.0 y 6.5 m/s. Al norte de Talara y al sur del Callao se presentaron vientos débiles con velocidades < 4.0 m/s, mientras que a lo largo de la costa entre los 4° y 20° S ocurrieron vientos neutrales con velocidades menores a 6.0 m/s. Vientos con intensidades entre levemente débiles (-1.0 m/s) como ligeramente intensos (+1 m/s) prevalecieron la presente semana a lo largo de la costa (Figura 3). El viento presentó una dirección predominante del Sudeste (SE) y Estesudeste (ESE) de Ilo a Paíta; de Talara al norte, ocurrieron vientos de dirección Sur (S), Sudsuroeste (SSW) y Sudsudeste (SSE) (Figura 3).

Figura 1. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (°C) frente a Perú los días 17, 19, 21, 23 y 25 de marzo de 2015 (Fuente: Datos de AVHRR/NOAA; procesado por IMARPE).

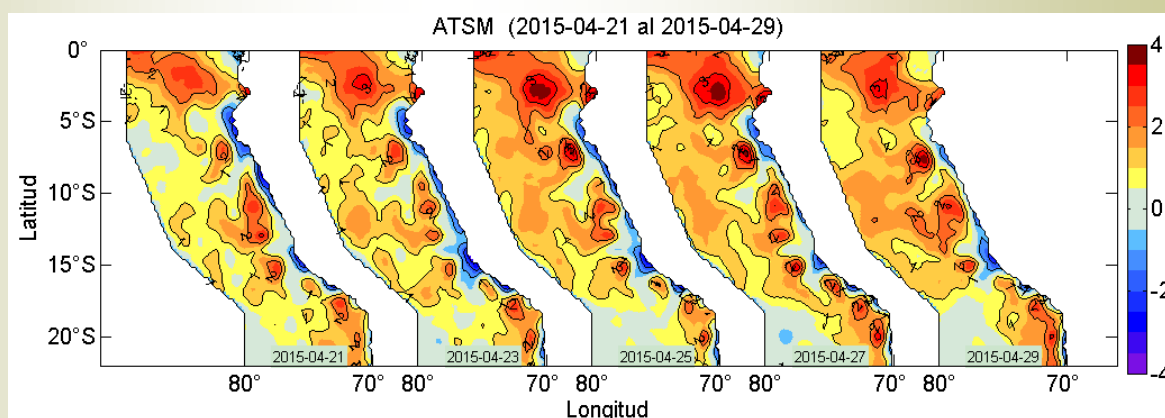


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses (Fuente: Datos de AVISO; procesado por IMARPE).

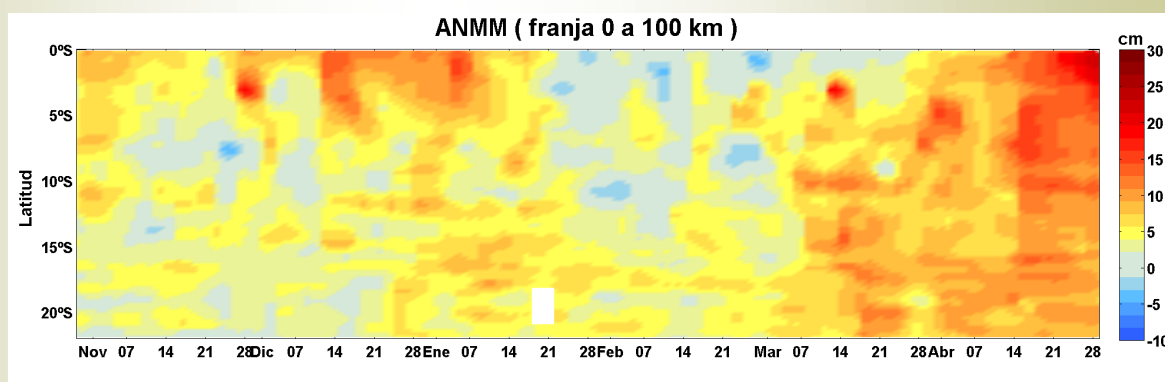
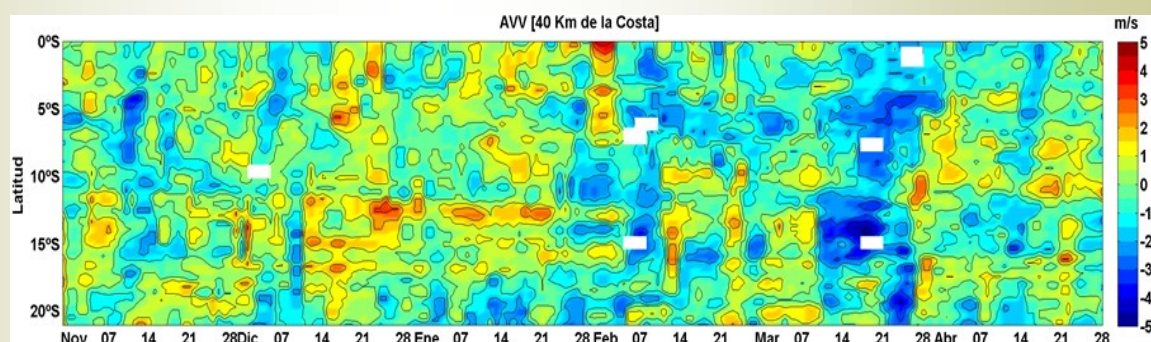


Figura 3. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses (Fuente: Datos de ASCAT; procesado por IMARPE).



# 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 (acero y madera) obtenidas en los lugares que muestrea IMARPE del 01 al 29 de abril alcanzaron aproximadamente 1,38 millones de toneladas con un promedio de

50 mil toneladas/día (Figura 4a). Mientras que en la región sur, las actividades extractivas de la flota industrial aún continúan paralizadas manteniéndose una captura acumulada de anchoveta de 21 mil toneladas a la fecha (Figura 4b).

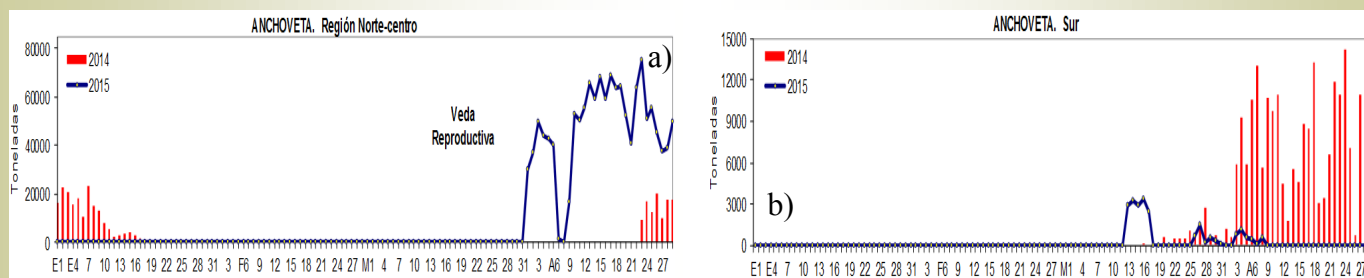


Figura 4. Capturas diarias de anchoveta – flota de cerco de mayor escala, a) Región Norte-centro y b) Región Sur (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE).

En la semana entre el 16 y 22 de abril, se ha capturado alrededor de 413 mil toneladas de anchoveta en la región norte-centro, observándose un mayor incremento de los desembarques siendo los principales puertos: Chimbote (35%), Chicama (13%) y Pisco (12%) (Figura 5). Cabe destacar que durante este periodo se aplicaron una

serie de vedas temporales (05 días) con cierre de actividades extractivas en determinadas áreas de pesca debido a la alta incidencia (>10%) de juveniles de anchoveta (R.M.Nºs 102-2015, 103-2015 y 112-2015). Además, se continuó reportando caballa juvenil en la zona norte del litoral.

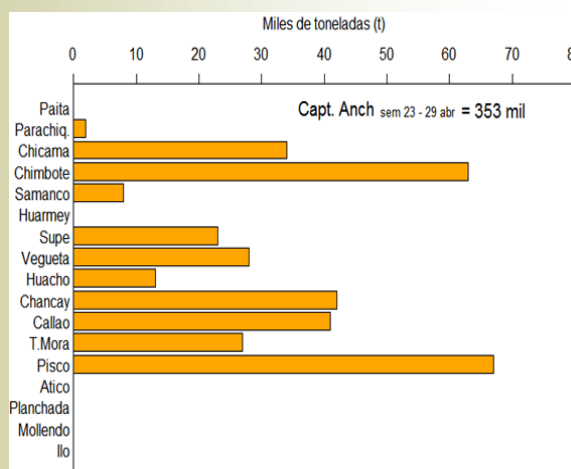


Figura 5. Capturas de anchoveta según puertos de desembarque. Flota de mayor escala. Semana del 23 al 29 de abril 2015 (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica -IMARPE).

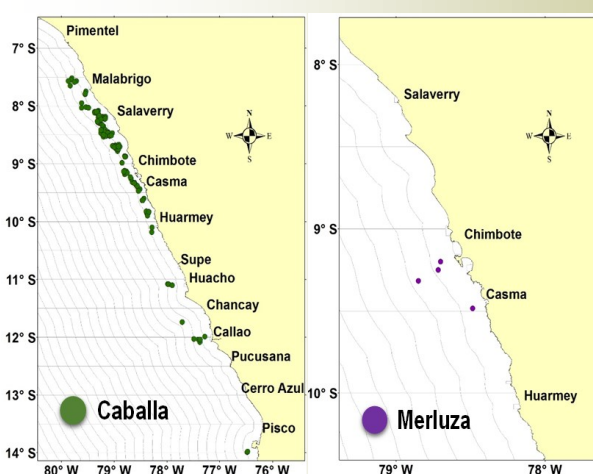


Figura 6. Distribución espacial de caballa y merluza durante la semana del 23 al 29 de abril 2015. Flota de mayor escala (Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica).

Fecha de monitoreo:  
Elaboración:

23 - 29-abril, 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 (17), [citado 30 abril 2015]. Disponible en <[http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id\\_seccion=i017802060000000000000000](http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id_seccion=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