

Boletín Semanal Monitoreo de El Niño

Vol. 2, No. 23

04 al 10 de junio 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

Entre el 3 y 9 de junio, la velocidad del viento varió de 3 a 6 m/s, registrándose, en general, velocidades <5 m/s en gran parte de la costa, con un incremento de hasta 6 m/s frente a Pisco. El viento registró anomalías entre -3 m/s (al norte de los 8°S y de 16°S a 17°S) y 0,0 m/s (Figura 1). Al norte de 8°S, el viento fue de dirección Sudsudeste (SSE) y Sudsudeste (SSW); entre los 8° y 15°S predominaron vientos del Sudeste (SE) y entre 15°S y 20°S predominaron vientos del Estesudeste (ESE).

Las anomalías del nivel medio del mar mantienen valores positivos

en la franja costera, presentando valores cercanos a lo normal en la zona sur. En este periodo, la mayor anomalía (21 cm) se registró el día 04 de junio (3°S), mientras que, el valor mínimo (6 cm), registrado los días 05 y 06 de junio, ocurrió a 16°S (Figura 2).

El calentamiento se ha intensificado, extendiéndose al sur. Frente al norte de Perú, permanecieron áreas con anomalías >+3.5 °C, en la costa central se superaron los +3°C entre el 8 y 9 de junio, mientras que en la zona sur fue cambiando de una condición fría hacia cálida, alcanzando anomalías de +1°C el 10 de junio (Figura 3).

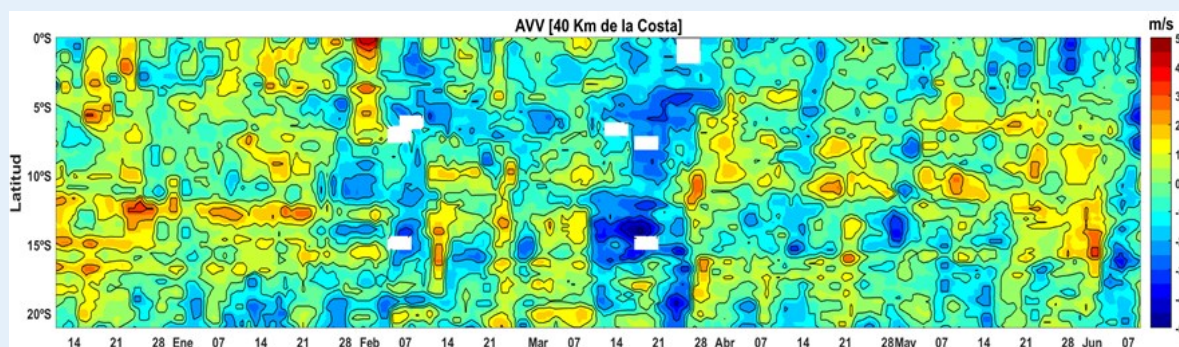


Figura 1. Diagrama Hovmöller de las anomalías de la velocidad del viento (m/s) a lo largo de la costa peruana durante los últimos seis meses. Datos: ASCAT. Procesamiento: IMARPE.

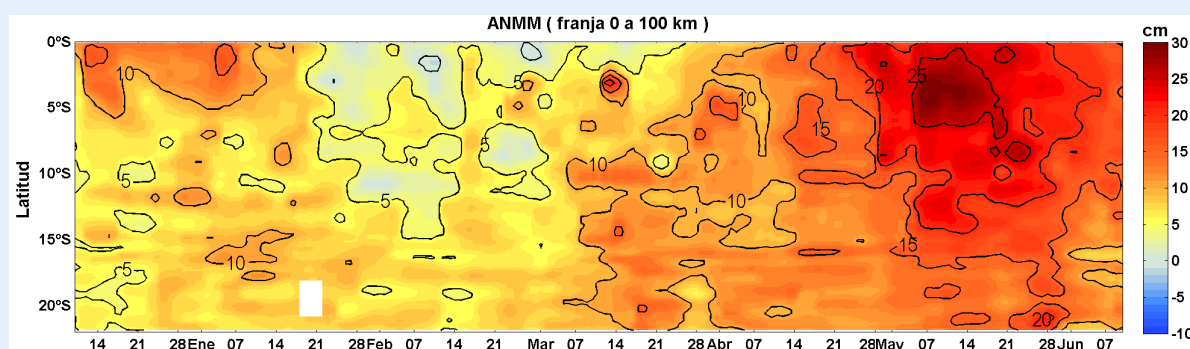


Figura 2. Diagrama Hovmöller de las anomalías del nivel medio del mar (cm) durante los últimos seis meses para la franja de 100 km adyacente a la costa. Datos: AVISO. Procesamiento: IMARPE.

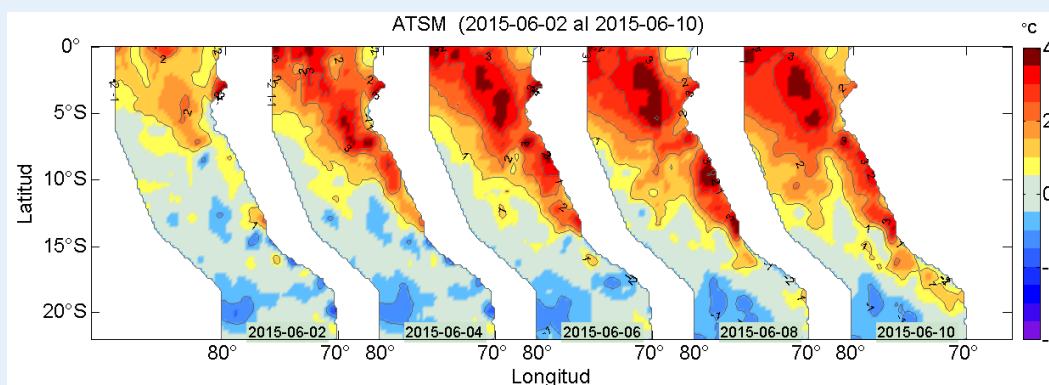


Figura 3. Distribución espacial de las anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (°C) frente a Perú los días 26, 28, 30 de mayo, 01 y 03 de junio de 2015. Datos: AVHRR/NOAA. Procesamiento: IMARPE.

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 de abril al 10 de junio alcanzaron aproximadamente 2,32 millones de toneladas con

un promedio de 36 mil toneladas por día (Figura 4a). Mientras que en la región sur, la captura acumulada de anchoveta desde el 13 de marzo al 10 de junio, fue de 159 mil toneladas (Figura 4b).

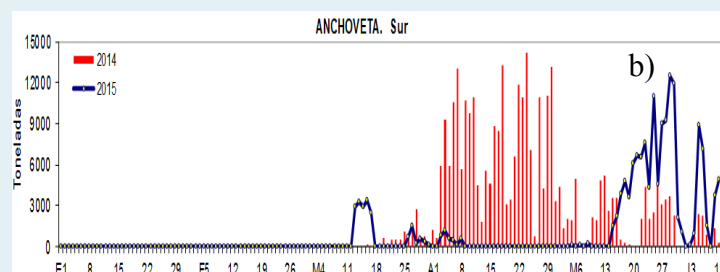
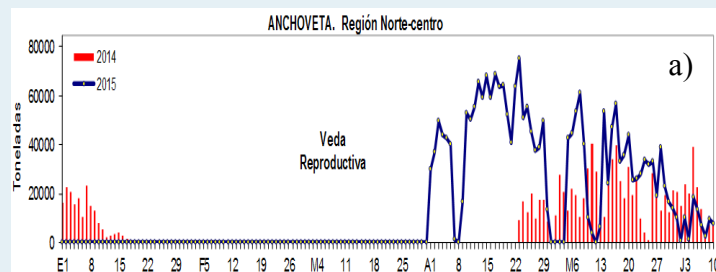


Figura 4. Capturas diarias de anchoveta – flota de cerco de mayor escala, a) Región Norte-centro y b) Región Sur. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica/IMARPE).

En la semana entre el 04 y 10 de junio, se ha capturado alrededor de 88 mil toneladas de anchoveta en la región norte-centro, siendo los principales puertos: Pisco (24%), Tambo de Mora (12%) y Chancay (11%) (Fig. 5). Cabe destacar la disminución de los desembarques de anchoveta en estos días, debido a la aplicación de vedas temporales de pesca por la alta incidencia de ejemplares juveniles registrados en determinadas áreas del litoral (R.M.Nºs

176-2015, 177-2015 y 179-2015-PRODUCE); así como también por el cumplimiento de cuota de algunas embarcaciones. Además, hubo presencia de caballa juvenil en la zona centro del litoral.

Las capturas incidentales de caballa provenientes de la flota industrial anchovetera, se localizaron desde el sur de Huacho al Callao (11°29'S-12°00'S) principalmente dentro de las 20 millas náuticas (mn) de la costa (Figura 6).

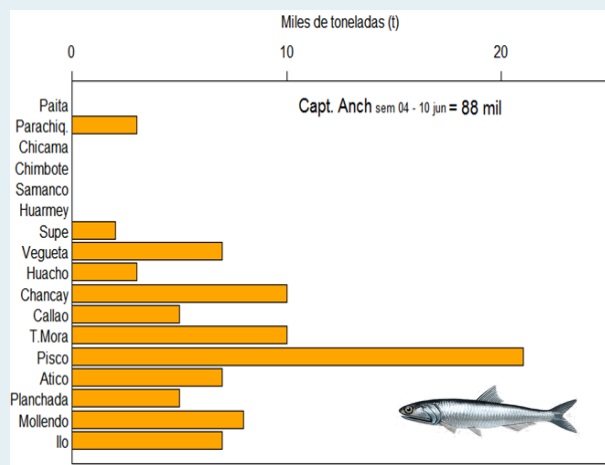


Figura 5. Capturas de Anchoveta según puertos de desembarque. Flota de Mayor Escala. Semana del 04 al 10 de junio 2015 Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica - IMARPE.



Figura 6. Distribución espacial de caballa durante la semana del 04 al 10 de junio 2015, proveniente de la Flota de Mayor Escala. Fuente: Seguimiento de la Pesquería Pelágica - IMARPE.

Fecha de monitoreo:
Elaboración:

04 al 10 de junio, 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 (23), [citado 11 junio 2015]. Disponible en <http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id_seccion=10178020600000000000000000>.

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