

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

INFORME FINAL DE LA PESCA EXPLORATORIA DE ANCHOVETA (*Engraulis ringens*) EN LA ZONA SUR DEL MAR PERUANO del 21 – 30 DE DICIEMBRE DEL 2023

REFERENCIA: R. M. N° 429-2023-PRODUCE DE FECHA 18.12.2023

INTRODUCCIÓN

Mediante la R.M N.° 252-2023-PRODUCE (29 de julio 2023), se autorizó la ejecución de la Pesca Exploratoria de anchoveta (*Engraulis ringens*) por 10 días del 03 al 12 de agosto de 2023 en áreas de la región sur, con el objetivo de actualizar la información sobre las tallas disponibles y verificar la segregación entre cardúmenes de juveniles y adultos de anchoveta en la región sur. Se consideró la implementación de medidas estrictas de conservación, manteniendo cerrada la franja costera de las 5 millas náuticas (mn). Dentro de los resultados, se desembarcó un total de 127.69 toneladas (t) de anchoveta en la región sur; siendo los puertos de desembarque Camaná con el 88% e Ilo con el 11%. Los individuos de anchoveta capturados por la flota industrial de cerco, presentaron un rango de tallas desde los 6.5 hasta los 13.0 cm de longitud total (LT) y la incidencia de ejemplares juveniles sobrepasó el 80% en número.

Posteriormente, el Crucero de Evaluación Hidroacústica de los Recursos pelágicos (Cr. 2309-10), prospectó la región sur a bordo de la embarcación pesquera IMARPE IV, del 21 de octubre al 03 de noviembre 2023. La biomasa acústica observada fue de 0.54 millones de toneladas (t), con la mayor concentración entre Atico y Quilca. La estructura de tallas de la anchoveta, presentó un amplio rango de 6.5 a 14.0 cm LT, con moda en 8.5 cm LT.

En base a estos resultados, el Ministerio de la Producción (PRODUCE), mediante la R.M N.° 429-2023-PRODUCE (18 de diciembre 2023), autorizó la ejecución de la Pesca Exploratoria de anchoveta (*Engraulis ringens*) del 21 al 30 de diciembre de 2023 (10 días) en áreas de la región sur, para observar y analizar la evolución de las condiciones del ambiente y de la situación del stock de anchoveta.

En el presente informe se alcanza los resultados de la Pesca Exploratoria de la anchoveta en la región sur del 21 al 30 de diciembre del 2023. La información biológico-pesquera proviene del Seguimiento de la Pesquería Pelágica de IMARPE y de la Dirección de Supervisión y Fiscalización del PRODUCE.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

RESULTADOS

Captura y esfuerzo

El desembarque de anchoveta durante la Pesca Exploratoria de la región sur del 21 al 30 de diciembre 2023 alcanzó las 637 toneladas (t). El número de embarcaciones que participaron en la pesquería fueron seis (06) pertenecientes a la flota industrial de acero, las cuales realizaron un total de dieciséis (16) lances de pesca. Cabe hacer notar, que sólo el día 28 de diciembre 2023 se realizó actividad extractiva (Figura 1).

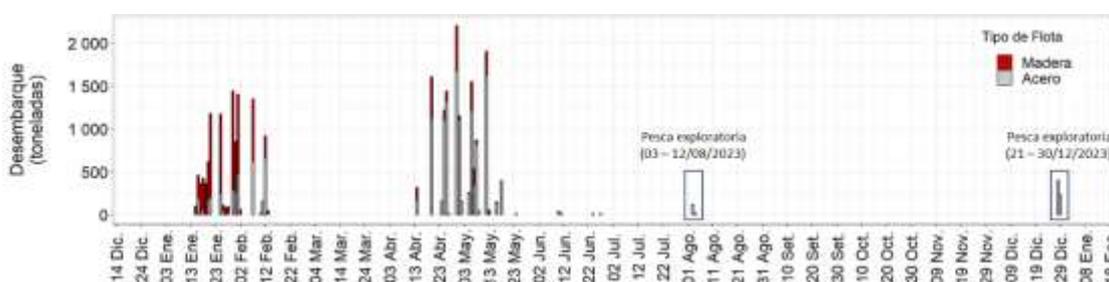


Figura 1. Desembarques diarios de anchoveta por tipo de flota durante enero a diciembre 2023.

Data: PRODUCE. Elaborado por: IMARPE

Áreas de pesca y estructura por tamaños y de anchoveta

Durante la Pesca Exploratoria, la flota de cerco operó dentro de las 20 millas náuticas (mn) frente a Atico (Figura 2). La anchoveta capturada durante la Pesca Exploratoria, presentó un rango de tallas de 8.0 a 13.5 cm de longitud total (LT), con moda principal en 11.0 cm LT. La incidencia de ejemplares juveniles alcanzó el 78% en número y 67% en peso (Figura 3). A nivel espacial, se registró una alta incidencia de juveniles (mayores al 50%), en el grado 16°S (hasta las 10 mn) alcanzó el 77.9% y de 10 a 20 mn el 78.0% de juveniles. En este sentido, debido a la alta incidencia de juveniles se recomendó el cierre del área de pesca por cinco (5) días (Figura 4).

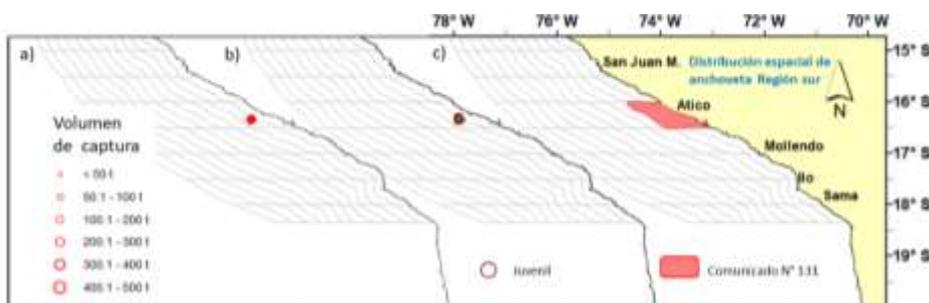


Figura 2. a) Volúmenes de pesca, b) registro de adultos, juveniles y c) áreas cerradas por alta incidencia de juveniles de anchoveta durante la pesca exploratoria del 21 al 30 de diciembre del 2023

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

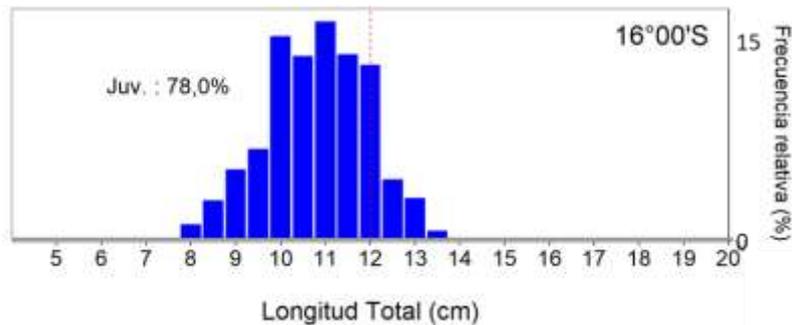


Figura 3. Frecuencia de tallas de anchoveta en número durante la pesca exploratoria del 21 al 30 de diciembre 2023. Data: PRODUCE. Elaborado por: IMARPE

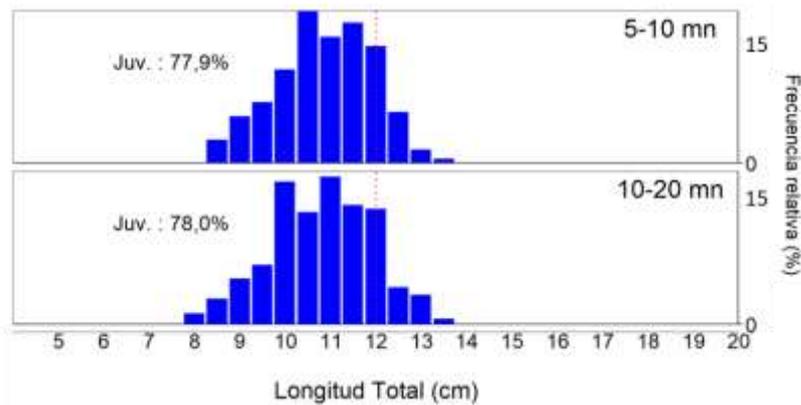


Figura 4. Composición por tallas de anchoveta según distancia a la costa, durante la pesca exploratoria del 21 al 30 de diciembre 2023. Data: PRODUCE. Elaborado por: IMARPE

CONCLUSIONES

- El desembarque de la anchoveta durante la pesca exploratoria de la región sur 2023, ascendió a 637 toneladas (t), desembarcándose en el puerto de Mollendo. Sólo el día 28 de diciembre 2023, se realizó actividad extractiva.
- La flota de cerco industrial de acero, operó dentro de las 20 millas náuticas (mn) frente a Atico; por lo que con el área explorada no permite tener mayor información sobre las características del stock.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

- Las capturas de anchoveta en la región sur estuvieron conformadas por individuos con tallas entre los 8.0 y 13.5 cm de longitud total (LT), con moda principal en 11.0 cm LT, en número. La incidencia de ejemplares juveniles alcanzó el 78% en número.

RECOMENDACIONES

- Adoptar las medidas de ordenación pertinentes, ante la actual situación en la que se encuentra el recurso anchoveta.
- Continuar con el monitoreo del recurso y de las condiciones ambientales para observar y analizar la evolución de las condiciones del ambiente y de la situación del stock.

09.01.2024