



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



IMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

**“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”**

## **INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA SOBRE PERSPECTIVAS DE EXPLOTACIÓN PARA LA PRIMERA TEMPORADA DE PESCA 2024 DE LA ANCHOVETA SUR DEL PERÚ**

En el informe “Situación de la anchoveta disponible en la región sur del mar peruano durante el 2023 y perspectivas de explotación para la primera temporada de pesca de 2024”, alcanzado a su despacho mediante OFICIO N° 000105-2024-IMARPE/DEC el 14 de febrero de 2024, el IMARPE puso a consideración del Produce el análisis poblacional de la anchoveta de la región sur del litoral peruano, que corresponde a la fracción norte del stock denominado “Sur Perú – norte Chile”. El análisis se efectuó utilizando un modelo de evaluación que permite estimar la tendencia de la abundancia en el litoral peruano sur en base solo a la información local, lo cual obliga a conciliar varios criterios de naturaleza biológica y climática. En el indicado informe, se esbozaron recomendaciones que se pueden adoptar tanto secuencialmente, como de manera independiente, dependiendo de la información que se disponga al momento de adoptar la decisión. En el presente informe complementario, se presenta una actualización de la información de naturaleza climatológica, que puede ayudar a acotar las opciones de manejo para este recurso en la región sur del Perú.

En las dos últimas semanas, las condiciones ambientales han mostrado un súbito incremento de la temperatura superficial del mar en gran parte del mar peruano, incluyendo la región sur; producido por la evolución del evento El Niño en el Pacífico central y la variabilidad de las condiciones climáticas regionales (Comunicado Oficial ENFEN N° 03-2024). A diferencia de lo que se observaba en semanas previas, este calentamiento del mar, debe haber originado una concentración de anchoveta en la región sur; que incluye a los individuos por debajo de la talla mínima de captura, como a los adultos que hayan podido estar dispersos y poco disponibles en la zona.

Durante el 2023, el desembarque de anchoveta en la región sur del litoral peruano fue de 26 137 t (Figura 1). El 97% del desembarque registrado en el 2023, se obtuvo durante la primera temporada de pesca, siendo Ilo el puerto más importante. Las tallas de la anchoveta capturada, abarcaron desde los 6.5 a 14.5 cm de longitud total (LT), con moda predominante en 11.5 cm de LT, excepto en agosto en que se registró una moda de 9.0 cm LT. La biomasa acústica disponible, estimada por los cruceros de evaluación realizados en mayo y noviembre fue de 278 mil y 538 mil toneladas respectivamente. Ambas cifras, menores a las observadas entre las primaveras de 2018 y 2021, que bordearon el millón de toneladas.



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024



“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”

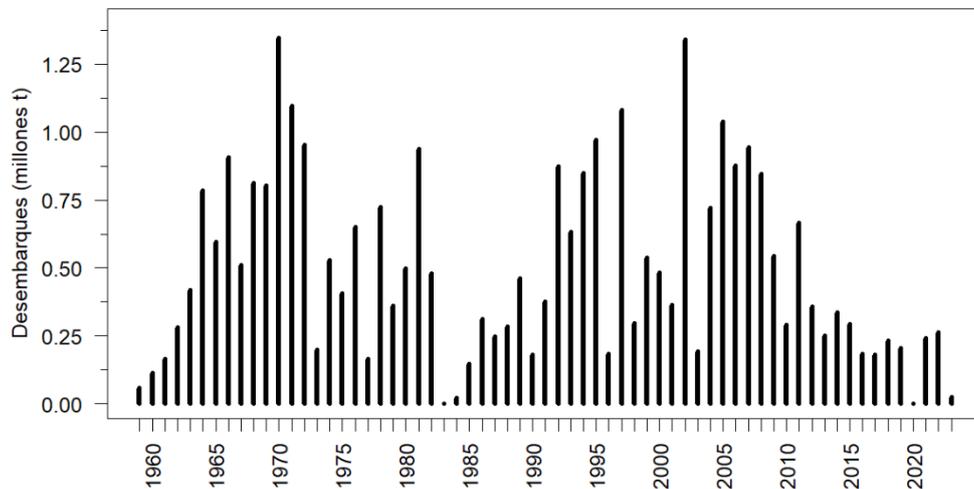


Figura 1. Desembarques anuales de anchoveta registrados en la región sur del litoral peruano, desde 1959 a 2023

Por otro lado, el modelo para evaluar la anchoveta disponible en la región sur del mar peruano indica que la biomasa de la anchoveta es altamente variable y que, desde inicios de la década de 1990, fluctúa alrededor de su nivel de referencia ( $B_{RMS}$ ), cifra estimada en 922 mil toneladas (Figura 2). Así mismo, durante los años 2022 y 2023 la biomasa de la anchoveta se encuentra por debajo del nivel de referencia, a pesar de la reducida captura que en general se viene observando desde el 2012.

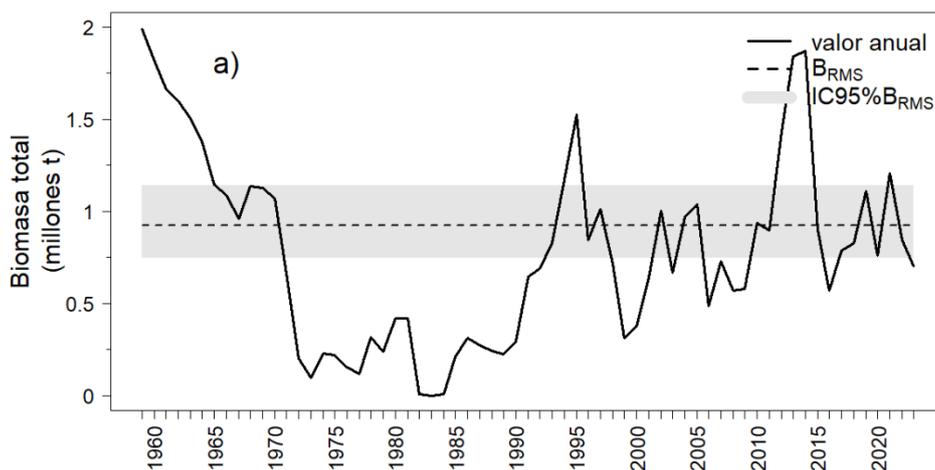


Figura 2. Biomasa de la anchoveta disponible en la región sur del mar peruano desde 1959 a 2023 y relación con su nivel de referencia ( $B_{RMS}$ ) de acuerdo a lo estimado por el modelo



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



IMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

**“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”**

Cabe precisar, que la evaluación se realiza sobre una fracción de un stock que es compartido con Chile, fracción que puede variar en el tiempo en función al nivel de desplazamiento (migración) de los individuos desde y hacia el sur de Perú al norte de Chile. Es por ello, que la incertidumbre asociada a los resultados de la evaluación es bastante alta.

En este contexto, se propone que las perspectivas se pueden acotar a un escenario entre la alternativa 2 y 3 (señaladas en el informe). Dentro de este rango, la opción que podría considerarse como prudente de cuota inicial de pesca sería de 502 mil toneladas que corresponde a una Tasa de Explotación (E) de 0.32. De acuerdo al modelo de evaluación empleado, esta captura permitiría mantener a la biomasa en un nivel similar al estimado para el año anterior, con un riesgo asociado del 48%. Se reitera, que la incidencia de ejemplares por debajo de la talla mínima en los últimos años (2015 a 2023), tiene el valor promedio de 25.5% en peso. Igualmente se recomienda, maximizar la observación y acelerar la acción de manejo ante la incidencia de anchoveta juvenil o “peladilla” que produce el enmallamiento.

Finalmente, se debe indicar que, estando en desarrollo el crucero de evaluación de recursos pelágicos correspondiente al verano de 2024, que cubrirá todo el litoral, la nueva estimación para la región sur permitirá optimizar los estimados de pesca permisible para el resto del año.

DGIRP  
23.02.2024



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

