

LA PESCA DE ARRASTRE EN CHILE Y EL MUNDO

Esta publicación es elaborada por el área de estudios de la Asociación de Industriales Pesqueros (ASIPES) y busca contribuir al análisis del sector pesquero.

A nivel mundial

La pesca de arrastre genera el 50% de la pesca mundial, lo que llevada a las cifras estimadas por la FAO para el año 2016, corresponderían a cerca de 39.6 millones de toneladas, siendo el 80% destinadas exclusivamente a consumo humano.

De los 35 países miembros de la OCDE que tienen flota pesquera, 26 pescan con arrastre: Australia, Bélgica, Canadá, Chile, Dinamarca, Estonia, Unión Europea, Finlandia, Francia, Alemania, Islandia, Irlanda, Italia, Japón, Corea, México, Holanda, Nueva Zelandia, Noruega, Polonia, Portugal, España, Suecia, Turquía, Reino Unido y Estados Unidos (OECD Review of Fisheries 2011). En ninguno de ellos se ha prohibido esta práctica. No obstante, el compromiso de estos países miembros con la sustentabilidad de los recursos se ha visto reflejada en diversas medidas, que van desde la implementación de nuevas tecnologías pesqueras para optimizar la precisión de los métodos de captura de los recursos y modificación de las operaciones de pesca, hasta la formación de equipos de trabajo para estudiar las tecnologías pesqueras y el comportamiento de los peces (WGFTFB, ICES-FAO). En ningún país del mundo se ha prohibido la pesca de arrastre salvo Venezuela que lo ha hecho por motivos político-ideológicos.

26 países
miembros de la OCDE
realizan pesca extractiva
con arrastre



Certificaciones

El estándar mundial de certificación de pesquerías es *Marine Stewardship Council* (MSC), programa enfocado en mejorar el desempeño pesquero en vías de la sustentabilidad de los recursos pesqueros. Actualmente **existen en el mundo 218 pesquerías certificadas MSC, de las cuales 111 corresponden a pesquerías de arrastre** y en su mayoría de fondo con alrededor de 19 géneros de especies certificadas y en proceso de certificación (más de 7.48 millones de toneladas) (MSC: www.msc.org).

Nuevas tecnologías en Chile

La flota de arrastre en Chile cuenta con tecnología de punta a nivel mundial en equipos de detección y redes de última tecnología. **Los industriales pesqueros han invertido constantemente en instrumentos que permiten una mayor selectividad** a la hora de capturar las especies permitiendo que, del total de la captura, la presencia del recurso objetivo esté en más del 95%, operando sobre merluza de cola, merluza de tres aletas, merluza austral, merluza común, congrio dorado, camarón nailon, langostino amarillo, langostino colorado y jibia.

Las capturas de estos recursos se llevan a cabo en toda la costa chilena, en **fondos compuestos principalmente de arena, roca y fango (97.5%)** donde la flota industrial puede operar después de las 5 millas náuticas -área reservada exclusivamente para el sector artesanal- respetando los Ecosistemas Marinos Vulnerables (EMV).

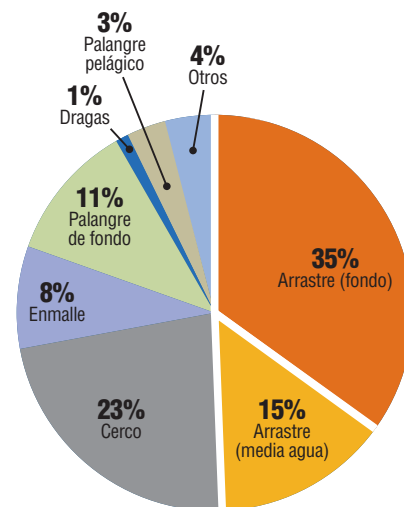
Cabe destacar que, a nivel internacional, desde el año 2005 la ONU ha impulsado medidas para proteger los fondos marinos que califiquen como "Ecosistemas Marinos Vulnerables", como los montes marinos, los respiraderos hidrotermales y los arrecifes de coral. A partir de esto, en febrero del año 2015 **en Chile se cerraron todos los montes submarinos a todo tipo de pesca de fondo, transformándose en el país pionero en la conservación del medio ambiente marino (R. Ex. 451-2015)**.

Pilar de la industria y el empleo

El impacto socio económico que genera esta actividad es importante para el país. Se lleva a cabo principalmente en siete comunas: **Coquimbo, Quintero, Tomé, Talcahuano, Coronel, Puerto Aysén y Punta Arenas, generando trabajo directo para más de 5.500 personas** e indirectamente a 15 mil más, con un efecto de empleo comunal de 9.5%. La Región del Biobío es una de las más importantes, por desarrollarse este tipo de pesca en tres de sus comunas y por encontrarse en Tomé la planta que procesa todas las capturas del norte. El efecto de encadenamiento productivo que incorpora a los múltiples proveedores de bienes y servicios: tripulación, camiones, bodegas, grúas, rederos y fiscalizadores también es relevante.

La pesca industrial permite entregar empleo formal, de calidad y estable a los habitantes de las regiones donde reside la industria, ya que la pesca es continua y capaz de operar en cualquier época del año, lo que permite el abastecimiento continuo de las plantas de proceso.

Capturas por tipo de pesca



% de empleos a nivel comunal

Coquimbo	9.04%
Quintero	11.36%
Tomé	10.99%
Talcahuano	6.61%
Coronel	11.36%
Puerto Aysén	38.12%
Punta Arenas	9.49%

REFERENCIAS:

- FAO. 2018. El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2018. Cumplir los objetivos de desarrollo sostenible. Roma. 233 pp.
- Watson A & Tidd A. 2018. Mapping nearly a century and a half of global marine fishing: 1869-2015. *Marine Policy* 93: 171-177. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2018.04.023>.
- Melo T, N Silva, P Muñoz, J Díaz-Naveas, J Sellanes, A Bravo, J Lamilla, J Sepúlveda, R Vögler, Y Guerrero, C Bustamante, MA Alarcón, D Queirolo, F Hurtado, E Gaete, P Rojas, I Montenegro, R Escobar & V Zamora. 2007. Caracterización del fondo marino entre la III y X Regiones. Informe Final FIP-IT/2005-61: 1-287. <http://www.subpesca.cl/fipa/613/w3-article-89123.html>
- <http://www.oecd.org/about/membersandpartners/>
- <http://www.ices.dk/community/groups/Pages/WGFTFB.aspx>