

EL CAMARÓN SOLDADO EN CANARIAS

Antecedentes y filosofía

Desde 1985, una de las líneas de trabajo del Grupo de investigación en Biología Pesquera se ha dirigido a la biología y evaluación de recursos pesqueros profundos. En 1996 se inició una acción encaminada a la prospección y cuantificación de los stocks insulares de “camarón-soldado” en aguas profundas de Canarias.

La finalidad última es desarrollar una pesquería dirigida a un nuevo recurso marisquero con potencial innovador y alto valor comercial, con fundamentos científicos y tecnológicos, reglamentación precautoria, sostenibilidad y respeto medioambiental.



Principales resultados obtenidos

Se ha demostrado que las aguas profundas (200-350 m) de Canarias albergan notables poblaciones de camarón soldado, escasa o nulumamente explotadas.

Se han determinado los parámetros oceanográficos, biológicos y poblacionales básicos de este recurso para garantizar el desarrollo de una actividad marisquera profesional sostenible. Actividad reproductora permanente con fecundidad elevada; este hecho y su régimen alimentario conducen a biomásas relativamente notables.

Se ha adaptado el tren de nasas camaroneras semi-flotantes a las condiciones ambientales y de la flota canaria y a una escala artesanal. Bases científicas y tecnológicas sólidas para apoyar el desarrollo de esta pesquería. Posibilidad real de aplicar una gestión precautoria y anticipativa a este recurso no explotado.

Potencial de este nuevo recurso marisquero de Canarias: 1.038 km² de área útil de pesca, cerca de 300 toneladas de biomasa mínima, tasa de explotación precautoria del 26,2% y unas 80 toneladas anuales explotables de forma sostenible. Rendimiento medio de 200 gramos por nasilla; precio de referencia en primera venta, 22-25 euros/kg.

Propuesta de condiciones de marisqueo sostenible de camarón soldado: tamaño de flota máximo, 15 barcos licenciados (eslora idónea: 14-18 m); máximo de 150 nasillas por barco y día (media, 100); cuota de pesca insularizada; faenar no más de 200 jornadas/año a más de 200 m de profundidad; seguimiento científico permanente.

Superficie de área útil, biomasa mínima y rendimiento máximo sostenible de camarón soldado en Canarias (200 - 350 m de profundidad)

Isla (barcos)	Área útil (Km ²)	Biomasa mínima (toneladas)	RMS (toneladas/año)
La Gomera	135	91,2	23,9
Gran Canaria	177	52,8	13,8
Lanzarote + La Graciosa + islotes	238	54,9	10,8
Tenerife	114	37,7	9,9
Fuerteventura + Lobos + banquetes	306	37,0	9,7
La Palma	37	22,2	5,8
El Hierro	31	7,8	2,1
Islas Canarias	1038	303,4	76,0

Otras ventajas del aprovechamiento del camarón soldado en Canarias

Moderados requerimientos tecnológicos para el desarrollo de esta actividad de marisqueo de altura y disponibilidad de ayudas públicas para acondicionamiento de barcos.

Este recurso puede generar, por sí solo, una flotilla canaria especializada, como actividad exclusiva o como alternativa/complementaria a otras pesquerías. Esta nueva actividad podría generar empleo directo e indirecto.

Oportunidad de generación de actividades socio-económicas de tipo “spin-off”, en particular las que podrían desarrollar jóvenes emprendedores egresados de las Universidades y centros de formación profesional náutico-pesquera.

Oportunidad de reconversión de unas 15 embarcaciones canarias, mayoritariamente dedicadas a la pesca con nasas para peces.

Desvío de parte del esfuerzo actual hacia zonas profundas mediante recolocación y especialización de embarcaciones, ayudando a la recuperación de los recursos pesqueros litorales.

Capacidad contrastada para transferir tecnología pesquera innovadora y “know-how” al sector extractivo. Disponibilidad de un sistema de pesca innovador en Canarias con escasas capturas accesorias y bajo impacto medioambiental.

Un barco-escuela puede ejercer acciones de capacitación y transferencia de tecnología en las Islas. También se podría equipar y entrenar a una embarcación de pesca profesional para este objetivo. Este proyecto piloto estaría complementado con cursos formativos de elaboración de nasillas y tratamiento de las capturas.

Desarrollo de herramientas de cooperación para el desarrollo, con base científica y tecnológica, en países vecinos.