

NUMERO DE PROYECTO: 185820

EMPRESA BENEFICIADA: MARNAR DE CAMPECHE SA DE CV

TÍTULO DEL PROYECTO: “Desarrollo de una nueva pesquería de Camarón de Profundidad”





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO: Desarrollar una nueva pesquería con el fin de aprovechar sustentablemente las especies de camarones de mar profundo del Golfo de México y establecer un nuevo mercado para este recurso pesquero.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

- 1) Adecuar las embarcaciones con equipo y aparejos de pesca para actividades pesqueras a grandes profundidades.
- 2) Evaluar las existencias de este recurso, delimitar los campos pesqueros potenciales y los niveles de explotación.
- 3) Adoptar un enfoque distinto que lleve al aprovechamiento integral de la fauna capturada en áreas profundas del Golfo de México, de tal forma que considere la utilización no solo de las especies de camarón objetivo sino a otras especies que se presentan en la captura como son: otros camarones menos abundantes, cangrejos, peces y langostas de profundidad que también son comestibles,
- 4) Establecer estrategias modernas de procesamiento y mercadeo de este nuevo producto que permita una amplia comercialización y así alcanzar su máximo rendimiento económico.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

La Innovación o Novedad del Proyecto se enfoca en el aprovechamiento sustentable de un nuevo recurso en el Golfo de México, Camarón de Profundidad, mas especies aprovechables diferentes al camarón.

Desarrollar una nueva pesquería con el fin de aprovechar sustentablemente las especies de camarones de mar profundo del Golfo de México y establecer un nuevo mercado para este recurso pesquero.

- **RESULTADOS DEL PROYECTO:**

- Se llevó a cabo un proyecto de investigación en el Golfo de México entre 300 y 1200 m de profundidad y descubrió la existencia de seis especies de camarón diferentes a las tradicionalmente explotadas en zonas costeras de baja profundidad que son susceptibles de utilización para consumo humano.
- Resulta muy atractivo el desarrollar una pesquería de este recurso pesquero requiere de varias acciones dirigidas a establecer su potencial, métodos de extracción, estrategias de utilización y comercialización que lleven a un aprovechamiento integral tanto del camarón como de otras especies presentes a grandes profundidades del Golfo de México. El desarrollo de esta nueva pesquería permitirá establecer desde un inicio las estrategias de manejo considerando las características típicas de recursos pesqueros de mar profundo de tal forma que se eviten alcanzar estados de sobre-explotación como ha sucedido en otras partes del mundo

IMPACTOS DEL PROYECTO:

- La mayor parte de estas especies de camarón descubiertas tienen una amplia distribución geográfica y están sujetas a una explotación comercial en diferentes partes del mundo como en Brasil, Mar Mediterráneo y en el Atlántico Oriental. En el Golfo de México las especies descubiertas más importantes en términos de biomasa son el camarón rojo, el camarón escarlata y el camarón rojo real que en conjunto constituyen casi el 90% de la captura en peso. Coincidentemente las tallas de estas tres especies de camarón también son de las más grandes, las cuales comúnmente son catalogadas como “tallas de exportación”