VIABILIDAD DE NUEVAS ARTES DE PESCA MÁS SELECTIVAS

Título del proyecto: "Mejora de la Selectividad y la Selección de las artes de pesca para la REducción de los DEScartes. Desarrollos y posibles repercusiones en el sector extractivo: PSE-REDES".

Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, (PSE-060000-2009-0007) y cofinanciados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Participantes: Iniciativa coordinada por CETMAR, en la que participó ARVI como una de las empresas colaboradoras, dentro de un consorcio muy amplio, que acogió empresas privadas, centros tecnológicos y centros de investigación de toda España.



Principales conclusiones:

- ▲La reducción de las capturas de las especies marinas no deseadas es posible a través de nuevos dispositivos de pesca.
- ▲El desarrollo supuso un cambio significativo en el modo de actuar ante la construcción de un nuevo aparejo.



▲ DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

- Proyecto de investigación industrial aplicada orientado a la generación de innovaciones tecnológicas sobre las artes y dispositivos de pesca que utilizan las flotas pesqueras españolas y, en particular, las flotas arrastreras.
- Se trató del primer proyecto en España que incluyó ensayos de viabilidad de nuevos artes de pesca con modelos virtuales de desarrollo propio y en un canal de experiencias hidrodinámicas también estatal, antes de su construcción.
- El funcionamiento de estos dise-



ños se validó por medio de campañas experimentales..

 Aportación de conocimientos disponibles nuevas ideas sobre los distintos factores que influyen en los descartes, como las especies, el esfuerzo pesquero y las artes de pesca. MEJORA DE LA SELECTIVIDAD Y LA SELECCIÓN DE LAS ARTES DE PESCA PARA LA REDUCCIÓN DE LOS DESCARTES. DESARROLLOS Y POSIBLES REPERCUSIONES EN EL SECTOR EXTRACTIVO: PSE-REDES

▲ OBJETIVOS PRINCIPALES

Conocer la situación y distribución actual de los descartes y diseñar las modificaciones de los aparejos necesarias para mejorar la selectividad. Diseñar sistemas de pesca selectivos para asesorar al sector pesquero y promover la utilización de estos sistemas en las flotas.



Participaron un total de diecisiete socios, así como un centro de investigación: el Canal de Experiencias Hidrodinámicas de El Pardo, y un centro de formación: la escuela de formación pesquera A Aixola, como parte integrante de la Fundación CETMAR.

▲ METODOLOGÍA

El proyecto se estructuró en cinco subproyectos científico-tecnológicos independientes, aunque muy vinculados en sus objetivos y alcance:

- Comportamiento, distribución e identificación de la estructura poblacional de las especies descartadas y artes actuales en uso de la flota pesquera.
- Diseño y construcción de artes y dispositivos de pesca selectivos.

- Simulación, experimentación y rediseño de artes y dispositivos de pesca.
- Análisis de los principales efectos derivados de la introducción y generalización del uso de artes de pesca selectivos.
- Oficina técnica: Coordinación, difusión, estandarización y soporte a la transferencia de tecnología.

