



# Resumen de proyecto

## Harina de desechos de pescado

FLAG: Huelva Andalucía, España



Este proyecto muestra un ejemplo de utilización de subproductos de pesca ayudando a una empresa de acuicultura a producir su propia harina de pescado a partir de desechos de pescado local.



La empresa acuícola Salinas del Astur, dedicada a la cría y comercialización de lubina y dorada, vio una oportunidad de negocio con el pescado desechado en la subasta local. Hasta entonces, los desechos de pescado no generaban ningún valor añadido, pues eran simplemente enviados a la incineradora por la municipalidad. Al mismo tiempo, la empresa comprobó que gastaba anualmente alrededor de 40 000 € en la compra de harina de pescado.

El apoyo del Eje 4 permitió a la empresa invertir en la adquisición de maquinaria para la producción de harina propia y de alta calidad procedente de desechos de pescado. Gracias a las nueva máquinas, y mezclando los restos de pescado con pan rallado (igualmente producido por la empresa a partir de restos de pan recogidos en la localidad), el proyecto hizo que lo que hasta entonces eran simples desechos se transformara en un valioso recurso que, además, sería beneficioso para el medio ambiente. Salinas del Astur produce en la actualidad el 50% de la harina de pescado necesaria para sus actividades de acuicultura, y ya está trabajando en busca de nuevas formas para mejorar la calidad de la harina, reduciendo su contenido en agua (actualmente del 80%). Más adelante, la empresa prevé ampliar la producción de harina de pescado recogiendo los desechos de la subasta de pescado de la localidad vecina de Isla Cristina, así como de otros tipos de pescado y marisco de la industria conservera local.



### **Lecciones clave**

- > Relevancia con los temas FARNET: diversificación; medio ambiente; subproductos; innovación
- > **Resultados:** el proyecto, que sólo lleva en marcha desde septiembre de 2011, ha creado ya un puesto de trabajo y permitido a la empresa reducir sus costes de harina de pescado en un 50% (ahorrando 20000 € anuales). Asimismo, ha dado un nuevo uso a los desechos de pescado de la subasta local y a una buena cantidad de restos del pan procedentes de la localidad. Por último, aunque no menos importante, ha puesto a la empresa en contacto con expertos de diferentes sectores y regiones de España, con objeto de perfeccionar su técnica de producción. La zona contará, pues, con un importante potencial de conocimientos especializados.
- > **Transferibilidad:** este proyecto es transferible a cualquier zona de pesca en la que se desarrollen actividades de acuicultura y piscifactoría, y que genere un volumen suficiente de desechos de pescado.
- **Comentario final:** esta iniciativa supone un buen ejemplo de actividad de diversificación que, además de ser rentable, contribuye a reducir el impacto medioambiental de las prácticas de la empresa.

## Coste total y contribución del FEP

Coste total del proyecto: 31 176 €

> Eje 4 del FEP: 7014,60 €

Cofinanciación nacional/regional: 7 014,60 €

> Financiación complementaria privada: 17 146,80 €

## Información sobre el proyecto

**Título:** Harina de desechos de pescado

**Duración:** actividades iniciadas en septiembre de 2011 hasta la fecha.

Fecha del estudio de caso: enero de 2011

#### **Promotor del proyecto**

Salinas del Astur S.A.

Rafael Rodríguez

rafael.rodriguez@puntaumbria.es

+34 615 39 74 85

www.puntaumbria.es/opencms/opencms/puntaumbria/content/sali/index\_xmlpage.html

#### **Datos del FLAG**

Huelva, España

gdphuelva@asopescaluz.com

+34 959 344238

Ficha informativa del FLAG

Editor: Comisión Europea, Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca, Director General.

Cláusula de exención de responsabilidad: La Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca es responsable de la elaboración total de este documento, pero no se responsabiliza de su contenido ni garantiza la precisión de los datos