

OBJETIVOS Y RESULTADOS

 inertimar

Vísceras de Pescado

>100 kg/día



900 CV

350°C

>60°C

Vísceras Tratadas (Parásitos inactivos)

Aprovechamiento del calor residual del motor del barco

SOLUCIONES ACTUALES

- **Tratamiento térmico** (olores, precio, baja calidad)
- Ozono (Experimental)
- Nanocavitación (Experimental)
- Conservación en frío o **ensilado** y gestión en puerto (Almacenamiento)

Características ideales:

- Gasto energético reducido
- Estanco
- Resistente a sal y humedad
- Sencillo de usar y asequible
- Eficaz (>60 °C en el centro)

Prototipo

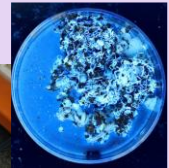
Análisis CFD

Construcción Motor térmico

Ajuste RPMs Trómel Gases

Validación

250 °C, 11'



100% inactivación



VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



PROGRAMA pleamar



Unión Europea

Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)