

7 socios en 5 países,
coordinados por ACRI-ST



Supporting our
Aquaculture &
Fisheries
Industries



Apoyo a nuestra
Industria
Pesquera y
Acuícola

Apoyando a los sectores económicos marinos
de la pesca y la acuicultura, a través de
informaciones y servicios obtenidos por
satélite

Aprovechando el potencial del programa
operativo europeo de Observación de la
Tierra - Copernicus, para las industrias
pesquera y acuícola

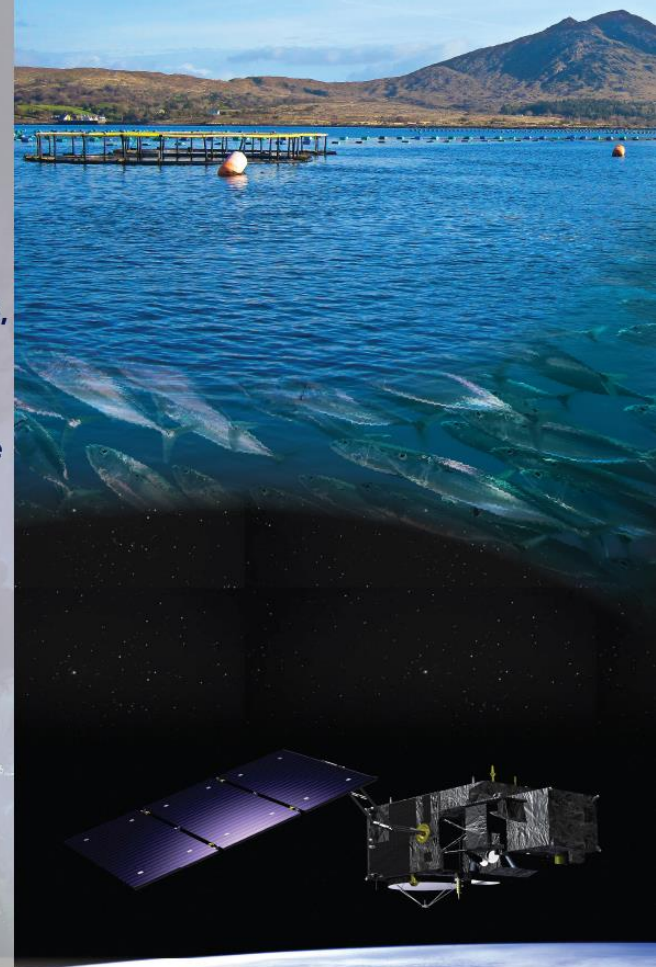
Con una ejecución prevista entre 2013 y 2016,
y planes de mantenimiento de servicios
sostenibles a largo plazo

Con una inversión de €2,5 millones por parte
de la Unión Europea y la industria privada

7 socios en 5 países, liderados y coordinados
por pequeñas y medianas empresas (PYMES)

Email:
contact@safiservices.eu

Sitio web:
www.safiservices.eu



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL

www.safiservices.eu



European
Commission



En pocas palabras ¿Por qué SAFI?

Durante más de 20 años se vienen aprovechando los recursos y las oportunidades que los datos de satélite ofrecen , en tiempo real, para aplicaciones prácticas en el medio marino

Aborda la necesidad de crear herramientas a medida, como apoyo a la toma de decisiones en las actividades de pesca y acuicultura

Financiado a partir de los recursos aportados por los Estados miembros de la UE participantes en el programa Copernicus, dentro del proyecto operativo en Europa de Observación de la Tierra, y que tiene su base en el sistema de satélites Sentinel

El objetivo es unir PYMEs europeas e investigación experta, para construir y desarrollar servicios de información específicos para los sectores pesqueros y acuícolas

¿Qué deberá hacer SAFI?

Desarrollar herramientas, basadas en datos de satélite y datos in situ, que sirvan de apoyo a la toma de decisiones y a la prestación de servicios calculando indicadores ambientales para:

- Ayudar tanto al seguimiento ambiental de instalaciones acuícolas, como al despliegue de la propia acuicultura marine en mar abierto
- Apoyar la gestión de la pesca



¿Cómo SAFI lleva a cabo esto?

Dando forma a los servicios desarrollados a través de la consulta periódica y la revisión por los agentes involucrados en el sector pesquero y acuícola

Desarrollando indicadores obtenidos por la combinación de datos de satélite, datos in situ y datos de las especies consideradas



Buscando correlaciones entre los indicadores y los datos de presencia, abundancia, reclutamiento, y tasas de crecimiento de las especies

Proporcionando informaciones actuales y de archivo sobre las características y condiciones físicas y biológicas del océano para la selección de sitios para la acuicultura

Proporcionando información casi en tiempo real de las condiciones ambientales y el seguimiento de riesgos

Proporcionando información adaptada a través de un servicio en línea de Apoyo a la Decisión(SAD)

