

El servicio SAFI, que combina cantidades considerables de datos de satélite, modelización y datos *in situ*, especialmente del programa Copernicus de la UE, es una herramienta fácil de utilizar, está diseñada para usuarios interesados y ofrece un extenso catálogo de datos.

Los planes para comercializar SAFI pasan por poner esta herramienta a disposición de las empresas acuícolas y pesqueras, configurándola para los usuarios en base a sus propios requerimientos.



SATÉLITE SENTINEL 3 DE LA ESA – UNO DE LOS SATÉLITES USADOS EN LA ELABORACIÓN DE LOS PRODUCTOS SAFI



FLORACIÓN PLANCTÓNICA AGUAS AFUERA DE LA COSTA SUROESTE DE IRLANDA

Los servicios ofrecidos por SAFI han sido configurados por y para el sector pesquero y acuícola.

Usuarios potenciales han trabajado estrechamente con el consorcio de SAFI para orientar los productos desarrollados, los indicadores a usar y los distintos niveles de servicio a ofrecer por SAFI.

Para más información ver www.safiservices.eu/Users o enviar un mensaje a contact@safiservices.eu



EL SERVICIO SAFI SE HA DEFINIDO EN BASE A LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR LOS USUARIOS DURANTE LOS TALLERES ESPECÍFICOS DE TRABAJO



Servicios de apoyo a la toma de decisiones para los sectores pesqueros y acuícolas



El Proyecto SAFI recibe financiación del Séptimo Programa Marco de la Comisión Europea (FP7 2007-2013) bajo el acuerdo de subvención número RI-607155. El punto de vista y las opiniones expresadas en esta publicación son la única responsabilidad del autor y no necesariamente reflejan el punto de vista de la Comisión Europea.

SAFISERVICES.EU
CONTACT@SAFISERVICES.EU
@SAFISERVICESEU (TWITTER)



WWW.SAFISERVICES.EU

SOBRE SAFI

SAFI proporciona una poderosa herramienta, de fácil utilización y orientada a los usuarios, que ha sido diseñada para asistir a operadores y gestores de las industrias pesqueras y acuícolas, facilitando el fundamento de su toma de decisiones para lograr un desarrollo sostenible y eficiente de las operaciones de funcionamiento.

Gracias al Programa Copernicus de la UE, la herramienta SAFI permite a los usuarios tener acceso a un amplio catálogo de datos.

Se encuentran están disponibles dos niveles de servicios a través de SAFI, ambos diseñados para cumplir los requisitos de clientes específicos:

- Servicio 1:
 - Usuarios de la industria y la administración;
 - Acceso fácil y rápido a la selección de productos SAFI;
 - Vigilancia ambiental diseñada por el cliente
- Servicio 2:
 - Acceso en profundidad a la base de datos SAFI, incluyendo datos ambientales tanto históricos como en tiempo casi real;
 - Capacidad de procesado de datos espaciales para necesidades investigadoras individualizadas;
 - Extracción de series temporales
 - Análisis estadístico;
 - Localización de lugares según los criterios ambientales específicos señalados por el usuario.



↑ DISEÑO DEL PRODUCTO GUIADO POR LOS USUARIOS

APOYO A LA ACUICULTURA DE PECES Y BIVALVOS ↓



APOYO A LAS INDUSTRIAS PESQUERAS PARA MEJORAR SU EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD ↑

HERRAMIENTA DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES

La herramienta de apoyo a la toma de decisiones SAFI es ofrecida vía dos servicios diseñados según las necesidades específicas del cliente. Los servicios descritos anteriormente, serán proporcionados vía un servicio web-GIS que ofrece una gama amplia de apoyos a la toma de decisiones.

APOYO A LA ACUICULTURA

- Acceso en tiempo casi real a los parámetros ambientales de lugares existentes o proyectados;
- Previsión de olas para el control de operaciones, previsión de limitantes ambientales a la alimentación animal o de cosechas causadas por riesgos;
- Apoyo a la obtención de autorizaciones administrativas: acceso al archivo de datos a largo plazo;
- Identificación de lugares óptimos;
- Estimación de la capacidad de carga para las áreas de cultivo del mejillón del atlántico;
- Efectos del cambio climático sobre los lugares seleccionados como óptimos (por ejemplo, vigilancia de los límites de cría de especies).

APOYO A LAS PESQUERÍAS

- Acceso en tiempo casi real a los parámetros ambientales que afectan a las pesquerías;
- Estimación y previsión de los períodos de reproducción de pequeños pelágicos y bivalvos de interés pesquero;
- Información sobre las rutas de las grandes especies migradoras;
- Estimación anual de la abundancia de stocks y del reclutamiento a escala local;
- Identificación de los nichos ecológicos y de la localización de hábitats potenciales.

Para saber más sobre la herramienta de apoyo a la toma de decisiones SAFI y explorar la versión de demostración

visitar la página:

www.safiservices.eu/DecisionSupport