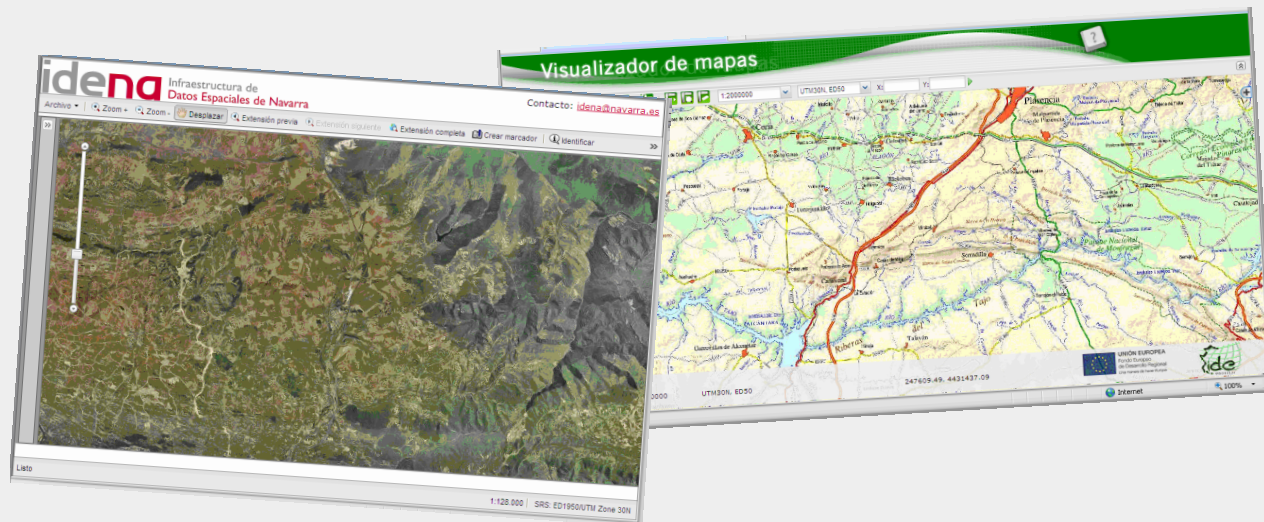


10

El futuro:

SEIS – Shared Environmental Information System

Sistema Compartido de Información Ambiental



Fernando Alonso-Pastor – Gobierno de Navarra

[Creative Commons: Reconocimiento - No comercial](#)



Shared Environmental Information System - SEIS



1. A propuesta de la Agencia Europea de Medio Ambiente

Rango de Comunicación de la Comisión al Consejo, al Parlamento Europeo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones.
COM/2008/0046 final

Hacia un Sistema Compartido de Información Ambiental (SEIS)

2. Principios:

- ✓ servirá de base para organizar en el futuro la recogida, el intercambio y la utilización de la información y los datos sobre medio ambiente
- ✓ los sistemas actuales de notificación, en su mayor parte centralizados, se irán sustituyendo gradualmente por sistemas basados en el acceso, la puesta en común y la interoperabilidad
- ✓ recoge todos los principios de INSPIRE

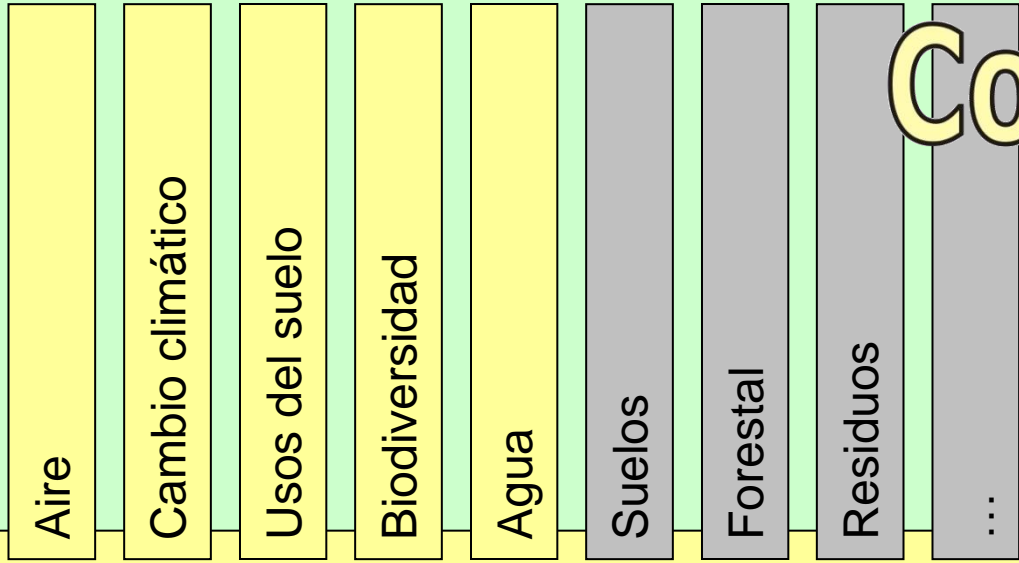
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2008:0046:FIN:ES:HTML>

Más información en: <http://ec.europa.eu/environment/seis/>

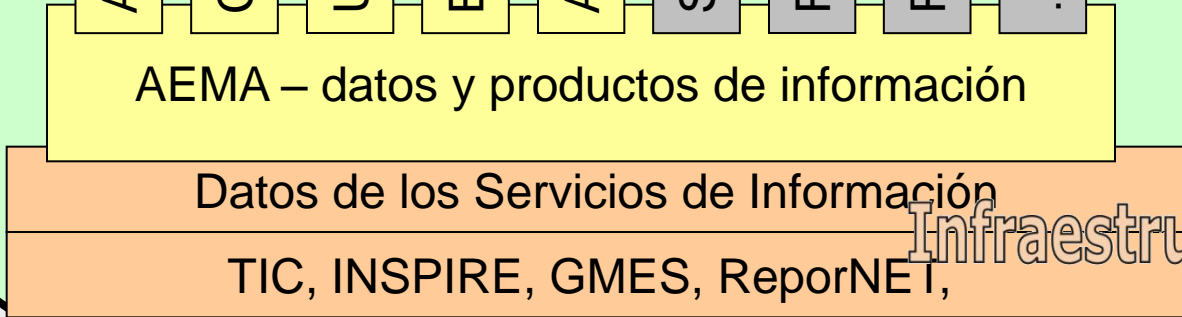
Estructura de SEIS



Centros temáticos



Contenidos

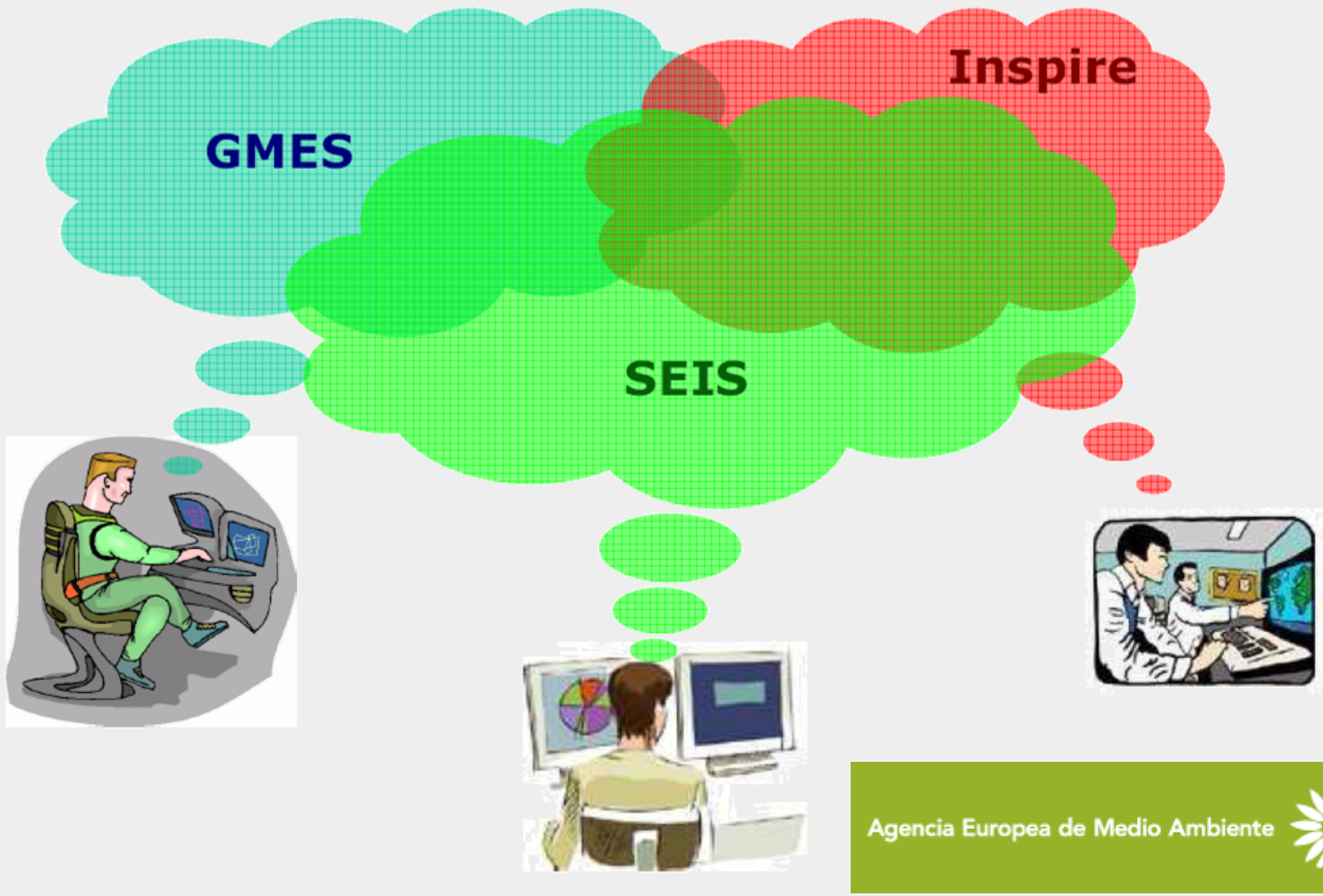


Infraestructura y servicios

Networking, EIONET, Agencias...

Organización

Contexto de SEIS



Original: presentación de Stefan Jensen en Inspire Conference 2008 - Eslovenia

Contexto de SEIS



INSPIRE	GMES	SEIS
Content	Content	Content
Infra structure	Infra structure	Infra structure
Services	Services	Services
Obligation	Obligation	Obligation?
Business	Business	Business



Original: presentación de Stefan Jensen en Inspire Conference 2008 - Eslovenia



Ejemplos de SEIS



➤ OzoneWeb - Calidad del aire en tiempo real

- ✓ Portal que informa sobre el ozono troposférico en Europa.
- ✓ Los datos provienen de más de 700 estaciones de medición de calidad del aire en toda Europa y se transmite a la AEMA en Copenhague sobre una base horaria.
- ✓ Los datos son proporcionados por los proveedores de datos nacionales y regionales competentes.
- ✓ El nivel de ozono se ilustra con colores, en consonancia con los valores límite en la legislación de la UE.
- ✓ El proyecto realizado entre la Agencia Europea del Medio Ambiente y los países miembros de EIONET, se utiliza desde 2008 para la presentación de los informes preliminares de ozono en verano y como piloto SEIS.

<http://www.eea.europa.eu/maps/ozone/map>



OzoneWeb



Ofrece información de 11 CCAA con 1 hora de retraso

Dirección <http://www.eea.europa.eu/maps/ozone/map>

European Environment Agency

Home Products Themes Press room About EEA Contact us

>> Home >> Products >> Ozone map

Welcome Today Summer About ozone Ozone and health Ozone and legislation What can I do? Find out more

Print Send link Bookmark

Place name: ?

Country:

Wednesday, February 4, 2009 at 12:00 Local time

Legend

Measurement stations

- Very high
- High
- Moderate
- Slight
- Low

Time Selection

Date: 4-2-2009

Time: 12:00

Interpolation

Map Options



Ejemplos de SEIS



- **WISE - Sistema de Información del Agua para Europa**
 - ✓ El visor de WISE es un portal donde puede obtenerse información geográficamente sobre el agua para el conjunto de Europa.
 - ✓ Incluye datos sobre calidad del agua y pronto sobre cantidad, información sobre la aplicación de la Directiva Marco del Agua.
 - ✓ El visor proporciona datos en mapas temáticos con zoom, lo que ayuda a visualizar los problemas particulares con una perspectiva desde local a más europea.

<http://www.eea.europa.eu/themes/water/mapviewers>

- ✓ Nitratos en embalses por Demarcaciones Hidrográficas
- ✓ Estado de las aguas de baño
- ✓ Calidad del agua
- ✓ Otros sobre cumplimiento de la DMA

WISE



Media anual de DBO en los ríos (WISE SOE)

Mean annual BOD in rivers for the latest reported year

[Print](#) | [Send link](#) | [Bookmark](#) | [? Help](#) | [Full screen](#)



WISE



Estado de las aguas de baño

State of bathing waters

[Print](#) | [Send link](#) | [Bookmark](#) | [? Help](#) | [Full screen](#)

Overview map ?

Map legend ? -

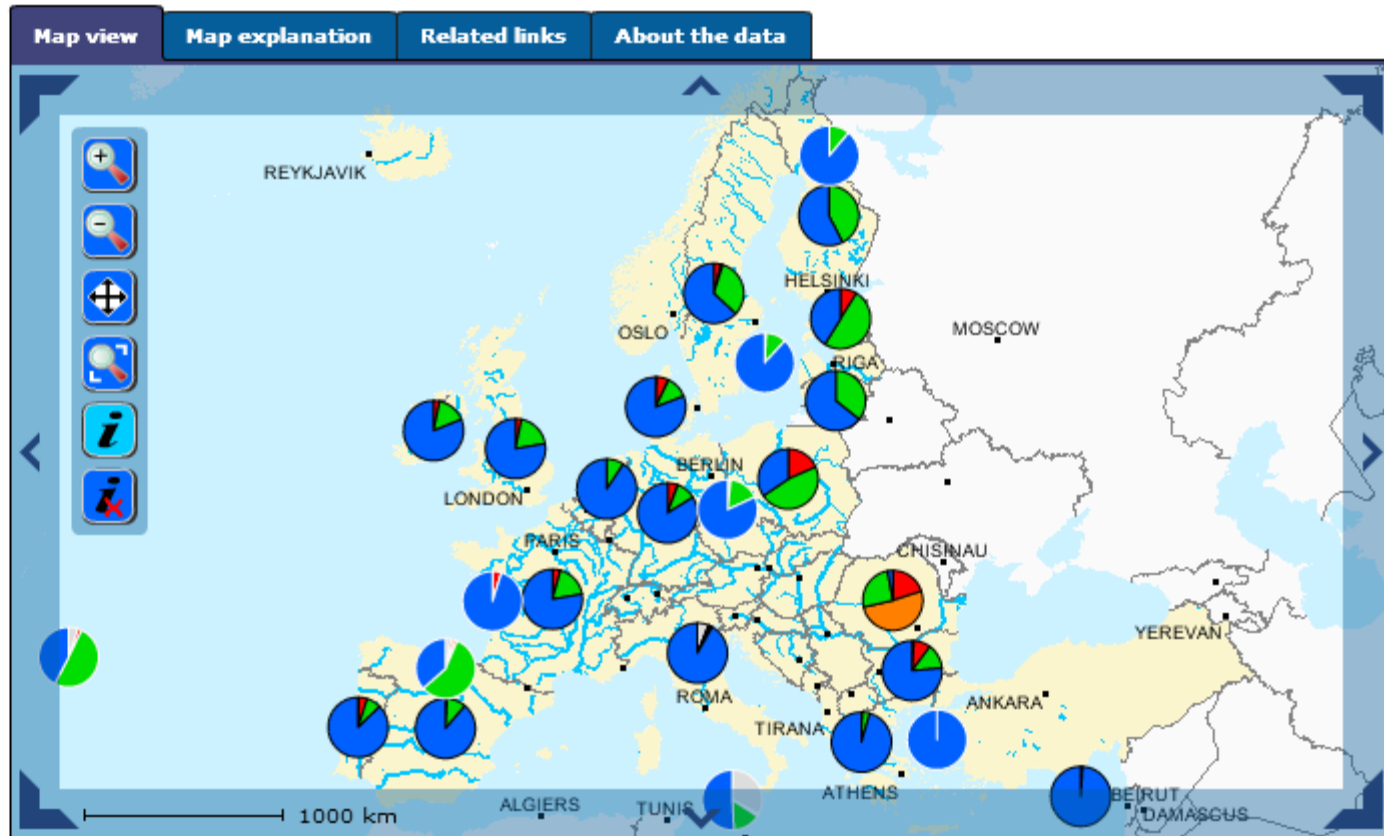
Bathing water monitoring

- Bathing area complying with g
- Bathing area complying with r
- Bathing area not complying wi
- Bathing area not sufficiently si
- Bathing area where bathing wa
- Black border - Coastal monito
- White border - Freshwater moi

Country border

- Large Lakes
- Rivers
- EU and EEA Member and Coll

Find location ?





Ejemplos de SEIS



- **WISE - Sistema de Información del Agua para Europa**
 - ✓ El visor de WISE es un portal donde puede obtenerse información geográficamente sobre el agua para el conjunto de Europa.
 - ✓ Incluye datos sobre calidad del agua y pronto sobre cantidad, información sobre la aplicación de la Directiva Marco del Agua.
 - ✓ El visor proporciona datos en mapas temáticos con zoom, lo que ayuda a visualizar los problemas particulares con una perspectiva local o más europea.

<http://www.eea.europa.eu/themes/water/mapviewers>

- ✓ Nitratos en embalses por Demarcaciones Hidrográficas
- ✓ Estado de las aguas de baño
- ✓ Calidad del agua
- ✓ Otros sobre cumplimiento de la DMA