



INSPIRE Drafting Teams Informe de situación

Expertos propuestos por la LMO (Legally Mandated Organiz.):
IDEE GT de la Comisión de Geomática (CSG)

Michael Gould - Universitat Jaume I

Pedro J. Álvarez Pérez-Aradros - Universidad de Zaragoza

Pedro R. Muro-Medrano - Universidad de Zaragoza

<meta name="HTTP-EQUIV"

content="http://html,charset=iso-8859-1">

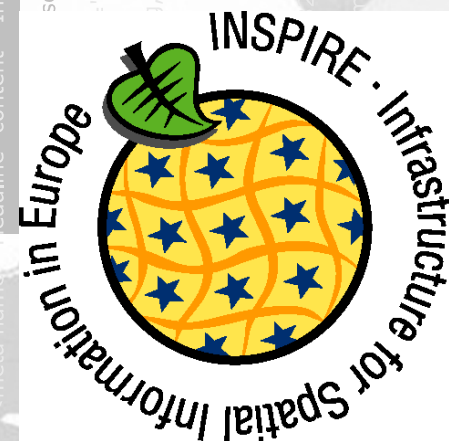
<meta name="Headline" content="Introduction">

seño_Gráfico">

:"Some enterprises

i, let's take over,">

ml">script">



Índice de la presentación

- ❑ Introducción
- ❑ INSPIRE Metadata DT
- ❑ INSPIRE Data Specifications DT
- ❑ INSPIRE Network Services DT
- ❑ INSPIRE Monitoring & Reporting DT

```
<meta name="HTTP-EQUIV"
content="text/html; charset=iso-8859-1">
<meta name="Headline" content="Introduction">
<meta name="Section" content=" " >
<meta name="Description" content="Some enterprises
need an image urgent re-engineering, let's take over.">
<!-- GENMaps-->
25 Jun 09
<map name="banner">
<area alt="IAAA" coords="7,9,167,32"
href="http://iaaa.index.html/1/1/1.html" shape="RECT">
</map>
```

Introducción

- ❑ Proceso de redacción de Implementation Rules (IR), en marcha
- ❑ Múltiples reuniones de los Drafting Teams (DT)
- ❑ Primeros borradores saliendo ahora
 - ❖ Versión 1.0 para consulta interna Comisión
 - ❖ Versión 2.0 para consulta amplia: LMO/SDIC
 - ❖ Primeras versiones para Mayo (+/-)
- ❑ Carta del chair ISO/TC211 (Olaf Ostensen)
 - ❖ Reclama mayor atención a los 10 años de trabajo de comités de normalización (esp. ISO, CEN): mayor sinergia
 - ❖ Respuesta formal por JRC

```
<meta name="HTTP-EQUIV"
content="text/html; charset=iso-8859-1">
<meta name="Headline" content="Introducción">
<meta name="Section" content=" "
<meta name="Description" content="Some enterprises
need an image urgent re-engineering, let's fire over.">
<!-- GENMaps -->
<map name="banner">
<area alt="IAAA" coords="7,9,167,32"
href="http://iaaa.index.html?width=100" shape="RECT">
</map>
```

Introducción (2)

- ❑ Reunión del Consolidation Team (CT) en Ispra, 16-17 de Febrero
- ❑ Conclusiones:
 - ❖ El proceso va relativamente bien
 - ❖ Necesidad de mejorar armonización entre DTs y comités de estandarización
 - ❖ Enfocar más en requisitos de usuarios
 - Pruebas JRC, Eurostat (IDEs internas)
 - ❖ Prestar mayor atención a comunidades de información (IC) especiales
 - EEA, meteorología WMO, (catastro el próximo?)
 - ❖ Mejor plan de comunicación
 - Feedback LMO/SDIC sobre documentos intermedios
 - Preguntas específicas enviadas; proceso on-line

Introducción (3)

- ❑ 12 EC-GI&GIS workshop, Innsbruck, 21-23 Junio
 - ❖ Fuerte enfoque INSPIRE (reuniones DT 19-20J)
 - ❖ Sesiones plenarias INSPIRE: preguntas del público
 - ❖ Fecha tope comunicaciones: 31 Marzo.
 - ❖ www.ec-gis.org

```
<meta name="HTTP-EQUIV"
content="text/html; charset=iso-8859-1">
<meta name="Headline" content="Introduction">
<meta name="Section" content=" " >
<meta name="Description" content="Some enterprises
need an image urgent re-engineering, let's take over.">
<!-- GENMaps-->
25 Jun 09
<map name="banner">
<area alt="IAAA" coords="7,9,167,32"
href="http://iaaa.index.html/25/jun09" shape="RECT">
</map>
```

INSPIRE Metadata DT

- ❑ DT muy activo, 2 reuniones, otra 30-31Marzo Copenhagen
- ❑ Aprox 120 documentos de referencia evaluados
 - ❖ NEM entre ellos
- ❑ Pocas sorpresas
 - ❖ La mayoría informes de iniciativas nacionales, regionales
 - ❖ Todos utilizando perfiles 19115-39, 19119, algo de DC
- ❑ Inicio de documento IR (versión 0,4)
 - ❖ Separación MD descubrimiento, evaluación/uso, y reglas de extensión
 - ❖ Esencialmente mapeando entre ISO-CEN buscando elementos obligatorios
 - ❖ Poca innovación
- ❑ Enlace con piloto JRC (catalogos/metadatos)
 - ❖ Febrero a Mayo

INSPIRE Data Specifications DT

- ❑ DT progresando más lentamente que el de MD
 - ❖ Tema más complicado
- ❑ Buscando consenso sobre modelo de información
- ❑ Preparando resúmenes de temas claves:
 - ❖ Identifiers [2.1] & Object Referencing [1.7]
 - ❖ Rules for Application Schema [1.3] & ISO Profile [1.4]
 - ❖ Coord Ref [1.6] and Multilingual [1,5]
 - ❖ Terminology [2.2]
- ❑ Necesidad de feedback de LMOs/SDICs cuanto antes
- ❑ Estrecho enlace con proyecto RISE
 - ❖ GMES sobre armonización de datos (application schemas)
 - ❖ EuroGeographics, QinetiQ, OGCE, BKG, Lantmateriet
 - ❖ http://www.eurogeographics.org/eng/03_RISE.asp

INSPIRE Network Services DT

❑ Objetivos + acciones:

- ❖ Definición de los servicios requeridos por la directiva
 - Creación de grupos de especialistas + JRC
- ❖ Propuesta de una arquitectura de referencia + especificación de las interfaces de los servicios
 - Importante revisión material de referencia
 - Considerar modelos estándar (OGC, ISO, etc.)
- ❖ Definición de reglas de implementación y escenarios de interés + proyectos pilotos
 - ¿plan de acción?

❑ Entregables:

- **Draft of Detailed definition on INSPIRE NS (v1.3)**
- **Draft of Interface Specifications for NS (abr 2006, ↓)**
- **Draft Implementing Rules for NS (sept/oct 2006, ↓)**

INSPIRE Network Services DT

Trabajo actual:

- ❖ Búsqueda de consenso en torno al modelo arquitectural propuesto (conscientes de la importancia!!)
 - Preocupan las implicaciones de otros DTs
 - Dudas sobre infraestructura horizontal necesaria
- ❖ Análisis del material de referencia (mar 2006)
 - 55 documentos + 52 proyectos + ¿?
 - Problemas de criterio (retrasos)
 - Aportaciones arquitecturales limitadas → fuerte influencia de modelos/especificaciones estándar

DT activo

- ❖ reuniones presenciales (3 meses) + meetings técnicos
- ❖ audioconf (15 días)
- ❖ intenso tráfico de correo (grupos de especialistas)

INSPIRE Monitoring & Reporting DT

❑ Objetivo crear las RI para

- ❖ Art. 28: "EM llevarán a cabo un seguimiento de la aplicación y utilización ..."
 - acceso permanente
- ❖ Art. 29: "EM informarán a la Comisión acerca de la aplicación de la directiva y experiencia obtenida ..."
 - cada 3 años
 - la Comisión al Parlamento cada 6 años (7 la 1ª vez)
- ❖ Entregables:
 - Lista de indicadores de monitorización 5/2006
 - Borrador RI para la monitorización 12/2006
 - Borrador RI para el reporte 12/2007

❑ Importante

- ❖ (¿único?) trabajo obligatorio
- ❖ para gestión/realimentación (¿también para la IDEE?)

❑ DT no muy activo, 1 reunión Paris, 3 audioconf.

INSPIRE Monitoring & Reporting DT (2)

□ Monitorización

- ❖ p.e. indicadores de servicios de red

Use	
	Number of [unique]users
	Number of creators (providers)
	Number of accesses to portal
	Number of downloads
	Number of service requests
	Number of payments-per-use

Performance & Quality	
	Performance
	Service level
	Concurrent users
	Complaints
	Operational faults

Dimensioning content coverage	
	Spatial coverage
	Temporal coverage
	Thematic coverage

Interoperability	
	Degree of standards and IR compliance

Dimensioning the services infrastructure	
	Number of geoportals
	Number of discovery services
	Number of data sets MD
	Number of services MD
	Number of view services
	Number of layers
	Number of styles
	Number of download services
	Number of datasets
	Number of spatial objects
	Number of Transformation Services
	Number of available operations
	Number of applications



```
<meta name="HTTP-EQUIV"
content="text/html;charset=iso-8859-1">
<meta name="Headline" content="Introduction">
<meta name="Section" content="Diseño_Gráfico">
<meta name="Description" content="Some enterprises
need an image urgent re-engineering, let's take over.">
<!-- GENMaps-->
<map name="banner">
<area alt="IAAA" coords="7,9,167,32"
href="http://iaaa.index.htm/1/hi.html" shape="RECT">
```

