



VI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales "Interoperabilidad y armonización: compartiendo conocimiento y fomentando innovación"



Reunión GT IDEE

6 noviembre 2015



MIG

GTT Mantenimiento e Implantación INSPIRE

Emilio López Romero
Marisol Gómez Andrés

- ▶ Test de validación y conformidad
- ▶ Registros INSPIRE
- ▶ Actualización de la GT de Metadatos
- ▶ Mejora Informes de monitorización y reporte
- ▶ Pilotos Directivas Temáticas
- ▶ Servicios de Datos Espaciales
- ▶ Próximos trabajos

Test de validación y conformidad

- ▶ INSPIRE está entrando en la fase de aplicación práctica y hay una gran necesidad de herramientas de validación.
- ▶ El objetivo principal es el desarrollo de un validador europeo común para los datos, metadatos y servicios de red (inc. pruebas de rendimiento)
 - Centrados en la interoperabilidad de datos, aplicaciones y servicios

Test de validación y conformidad

- ▶ Creación de un centro de certificación similar al OGC
- ▶ Publicación de las reglas de validación para que los proveedores de datos en los EEMM sepan qué se valida y exactamente cómo se valida

Registros INSPIRE

- ▶ EL JRC está trabajando en un prototipo (modelo conceptual) el registro INSPIRE (*RoR-Registry of Registries*)
- ▶ Se está desarrollando el formato de intercambio de datos entre el registro INSPIRE y los registros federados
- ▶ Se tendrá en cuenta el versionado, cómo extender los registros y como vincular registros / extensiones nacionales con el registro central INSPIRE

Registros INSPIRE

- ▶ Se elaborarán guías técnicas y mejores prácticas indicando cómo construir un registros y como conectarlos con el registro central INSPIRE

- ▶ En los próximos meses están previstas los siguientes trabajos:
 - Implantación inicial del registro INSPIRE y creación del entorno de pruebas para los registros federados
 - Re3gistry software
 - Procedimientos y formatos de intercambio entre registros
 - Desarrollo de API´s
 - MD de los registros

Actualización de la GT de Metadatos

- ▶ Su objetivo es proporcionar indicaciones, compatibles con las RI, sobre como tener en cuenta en los MD las nuevas revisiones de la norma ISO 19115
- ▶ Mejorar la calidad de los metadatos: actualmente la calidad de los metadatos recolectados por el geoportal INSPIRE a partir de los servicios de descubrimiento nacionales es bastante pobre, incluso si estos cumplen formalmente con los requisitos de metadatos definidos en las RI

Actualización de la GT de Metadatos

- ▶ Potenciar los metadatos para otros usos aparte la búsqueda y localización de datos geográficos
- ▶ Incluir en la TG una referencia a los MD de SDS

Mejorar la usabilidad y calidad de los datos de los informes de monitorización

- ▶ Analizar cómo extraer automáticamente información de los metadatos disponibles en el geoportal UE o en los geoportales nacionales
- ▶ Diseñar un cuadro de mando que proporcione acceso a toda la información de monitorización así como los indicadores
- ▶ Actualización de las GT de monitorización e indicadores

Clusters– Directivas Temáticas

- ▶ Una gran parte de los datos espaciales de las Directivas temáticas así como los servicios necesarios para compartir y reportar la información y los metadatos correspondientes, están dentro del ámbito de aplicación de INSPIRE.
- ▶ A la hora de implementar INSPIRE se deben tener en cuenta los requisitos y los ciclos de presentación de informes de las Directivas temáticas.

Clusters– Directivas Temáticas

- ▶ Es necesario tener una visión clara de quién (qué organización) está haciendo qué.
- ▶ Publicar los datos y servicios a través del geoportal INSPIRE y los geoportales nacionales evitando la duplicidad del trabajo y reutilizando los datos
- ▶ Actualmente se está trabajando en pilotos relacionados con los temas:
 - Estrategias marinas
 - WISE
 - Emisiones industriales
 - Calidad del aire

Clusters– Directivas Temáticas

► Papel del MIG

- Proporcionar feed-back sobre los entregables de los proyectos piloto y asegurar que el enfoque adoptado es consistente con las obligaciones INSPIRE. Identificar posibles inconsistencias con las GT y la RI
- Identificar expertos y organizaciones interesadas en cada piloto
- Coordinador a nivel Español – Javier Ruza (MAGRAMA)
- Difusión de resultados
- Facilitar la colaboración entre INSPIRE y Directiva temática así como la participación de grupos de expertos de la Comisión

Próximos trabajos

- ▶ Nuevo Grupo de trabajo en GML
- ▶ ARe3NA –Plataforma para compartir y reutilizar soluciones Interoperables
- ▶ Monitorización y reporte: las Guías Técnicas deberían aportar mas información en cuanto a los conjuntos de datos a incluir en los informes así como poder establecer comparaciones entre los distintos países a lo largo del tiempo.
- ▶ Estilos/capas INSPIRE



Próximos trabajos

- ▶ Solape de temas/datasets relacionados con uno o mas CDE.
- ▶ SDS – en discusión y actualmente en fase de elaboración de la GT. Como soporte, se analizarán los servicios que se reporten en 2015.
- ▶ Plataforma Cluster Tematicos – se van a implementar foros para tratar de manera transversal temas comunes (MD, GML, financiación, formación, etc.)

Reunión MIGT y MIGP primera semana de Diciembre





VI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales

"Interoperabilidad y armonización: compartiendo conocimiento y fomentando innovación"



Reunión GT IDEE

6 noviembre 2015



Gracias
por vuestra atención

elromero@fomento.es
msgomez@magrama.es