



V Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciais  
Lisboa | 5 – 7 noviembre 2014



# MIG - Avance de los trabajos

Reunión GT IDEE

Emilio López Romero  
Marisol Gómez Andrés

## Dos grupos **MIG-P** (Político) y **MIG -T** (Técnico)

- El **MIG-P** se reunió por primera vez en Septiembre
- Se presento el Plan de trabajo elaborado por el **MIG-T**
- Creación de los Subgrupos de Trabajo específicos-**MIWPx**

## Procedimiento par crear un subgrupo de trabajo

- Definir un borrador con los Términos de Referencia (TOR) de ese grupo estableciendo el alcance, objetivos, tareas, plan de trabajo, entregables ...
- Revisión para comentarios del MIGP Y MIGT
- El responsable del Subgrupo hace un "llamamiento a la participación de expertos"
- Recientemente se ha realizado una llamada de expertos para la creación de distintos Subgrupos de trabajo

## *MIWP-5: Test de validación y conformidad*

- El objetivo principal del subgrupo es el desarrollo de un validador europeo para los metadatos, servicios de red y conjuntos de datos.
- La validación y pruebas de conformidad se basarán principalmente en las soluciones propuestas en los Guías Técnicas.

## ***MIWP8- Actualización de las Guías Técnicas de Metadatos***

- La calidad de los metadatos que se recolectan en el geoportal INSPIRE desde los catálogos nacionales es a menudo bastante pobre aunque formalmente se están cumpliendo los requisitos de los metadatos establecidos.
- Analizar las nuevas necesidades que surgen de las nuevas versiones de las normas ISO.
- Análisis de los metadatos para que se utilicen en otras aplicaciones aparte de los servicios de búsqueda de datos geográficos y localización de información.

## MIWP-6: Registros

- Proporcionar requisitos para el desarrollo del registro INSPIRE y software Re3gistry.
- Disponible una primera versión, actualmente en fase de pruebas
- Desarrollar Guías Técnicas y mejores prácticas para los registros incluyendo las conexiones del registro central de INSPIRE con los registros nacionales (arquitectura, procedimientos y formatos para intercambio de información, APIs y metadatos de Registros)

## MIWP-7a: Servicios de descarga para SOS (Sensor Observation Services)

*MIWP-7: Extensión de los GT de servicios de descarga para datos tabulares y de observación (SOS)*

- A través de Are3na se ha realizado un estudio y una implementación de un servicio de descarga basado en el estándar OGC de SOS (Sensor Observation Service)
- Resultados -Una propuesta para la actualización de la GT para servicios de descarga INSPIRE que incluya SOS 2.0 como una tercera posible solución, complementando las soluciones de Atom y WFS actualmente existentes.
- Implementación de un servicio de código abierto SOS INSPIRE.

## MIWP-7a: Servicios de descarga para SOS (Sensor Observation Services)

Actualmente:

- Implementación de un servicio de código abierto SOS INSPIRE.
- Ejemplos de aplicaciones que sirvan/consuman datos de Sensores de Observación mediante Servicios INSPIRE SOS

## MIWP-14: Cluster temáticos

“Call for facilitators” perfil: conocimiento general de INSPIRE y experiencia internacional o de coordinación entre comunidades:

- 48 candidatos - 8 seleccionados
  - **Cluster no. 1**-Explotaciones de agricultura y acuicultura, Instalaciones de producción e industria y servicios gubernamentales- Ángel López Alos (ES)
  - **Cluster no. 2** - Elevación, ortoimágenes, grid geográficas y Sistemas de referencia - Jordi Escriu (ES)
- Primera reunión se ha celebrado en Octubre

## MIWP-18: Mantenimiento y actualización de los esquemas XML del Anexo I/GML

Cuando se presentó el Plan de Trabajo al MIG-P se decidió separar este MIWP en dos grupos:

- MIWP-18a: Actualización de los esquemas del Anexo I
- MIWP-18b - Temas relacionados con GML

## MIWP-18a: Actualización de los esquemas del Anexo I

Se está trabajando en las siguientes acciones:

- Petición de ejemplos de esquemas actualizados s los a EMM para realizar pruebas
- Se deben tener en cuenta en las pruebas aspectos relacionados con la alineación de los esquemas del Anexo I con respecto al Anexo II y III

## MIWP-18b - Temas relacionados con GML

- Se ha elaborado una propuesta para presentar al MIG-P. Las principales acciones incluyen:
  - Simplificación de la estructura de los esquemas (aplanamiento- flattening).
  - No se trata de eliminar atributos u objetos de los esquemas si no de simplificar la estructura del XML para mejorar el soporte de herramientas sw
  - Proporcionar mejor soporte a las empresas documentando los GML/XSD que se utilizan
  - Soporte a las comunidades temáticas en temas de GML y mantenimiento de los esquemas XML

## Otros Asuntos:

- Se vio la necesidad de reforzar la **comunicación** en INSPIRE: temas, público objetivo, canales de comunicación y planes de comunicación
- Sería útil disponer de ejemplos de implementaciones prácticas de INSPIRE
- Seminarios internos sobre implementaciones de INSPIRE en los distintos países: aspectos organizativos, técnicos, datos de uso, casos de éxito, nuevas oportunidades, retos... (España y Suecia)

## Otros Asuntos:

- Conferencia INSPIRE 2015 - Lisboa
  - Fecha limite 1 Enero 2015 para presentar *resúmenes*
- Próxima reunión del MIG-T en Madrid: 11-12 de Marzo de 2015



V Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciais  
Lisboa | 5 – 7 noviembre 2014



Gracias  
por vuestra atención

[elromero@fomento.es](mailto:elromero@fomento.es)  
[msgomez@magrama.es](mailto:msgomez@magrama.es)

Reunión GT IDEE