



Reunión de GTIDEE

Grupo de mantenimiento e implementación de INSPIRE (MIG)

Marisol Gómez y Emilio López



- Toda infraestructura necesita de un **mantenimiento y evolución** e INSPIRE no es una excepción.
- También es necesario tener en cuenta las **experiencias adquiridas al implementar** la infraestructura con objeto de optimizar su funcionamiento.
- Por ello, la Comisión, en conformidad con los EM, estableció en diciembre del 2011 el **INSPIRE Maintenance and Implementation Framework (MIF)** con los siguientes objetivos:

- **Ajustarse e interactuar con los desarrollos actuales de las RI y ayudar a las próximas implementaciones de las RI en los EM**
- **Aprender de las experiencias adquiridas durante la fase de implementación (que puede requerir la modificación de leyes y guías técnicas)**
- **Asegurar la coherencia intersectorial de los componentes de la infraestructura**
- **Tomar en cuenta los requisitos que surjan de las políticas medioambientales**
- **Tratar las peticiones y necesidades que se produzcan durante los procesos de mantenimiento y evolución**



- En abril de 2013 el Comité INSPIRE acordó crear un grupo de expertos llamado **Maintenance and Implementation Group (MIG)** con representantes de los NCP. Las tareas encargadas al MIG son:
 - Propiciar el **intercambio de experiencias** y buenas prácticas relacionadas con la implementación de las RI
 - Identificar y asesorar sobre los asuntos prioritarios relacionados con el **mantenimiento de las RI y GT**
 - Identificar y realizar recomendaciones sobre aspectos relativos a la **implementación de INSPIRE**



❖ Grupo de expertos

- El MIG se complementa con un **grupo de expertos** seleccionados a partir de la comunidad de agentes involucrados en INSPIRE
- Estos expertos podrán ser llamados para tratar **asuntos sobre mantenimiento y/o evolución**

http://inspire.ec.europa.eu/reports/call_for_experts/Call_pool_of_experts_final.pdf



❖ Grupo de expertos

- El MIG actúa como **continuación del IOC Task Force**, pero tratando tanto servicios, como metadatos, informes y especificaciones de datos
- En verano se realizaron las designaciones de los miembros del MIG. Por España
 - Marisol Gomez (MAGRAMA)
 - Emilio López (CNIG)
- El pasado mes de octubre tuvo lugar la reunión de creación del grupo

- Asistieron representantes de casi todos los EM y además de Eurostat y EEA (alrededor de 50 personas)
- Temas tratados en la reunión:
 - El papel del MIG
 - Mantenimiento y soporte
 - Involucrar a otras organizaciones
 - Otros asuntos de interés (remitidos por representantes del MIG)

■ El Papel del MIG:

- aconsejar al Comité INSPIRE en los procesos de toma de decisiones.
- Soporte para la implementación de las Guías Técnicas a nivel nacional, regional y local.
- Identificar fuentes de financiación y compartir experiencias con otros EM relacionados con este aspecto
- Transformación de los datos. Necesidad de compartir buenas prácticas y experiencias (acuerdo en que es uno de los temas mas importantes actualmente).

- **Mantenimiento y soporte**
 - Establecer procedimientos y herramientas para la gestión de peticiones e incidencias.
 - Importante elaborar guías técnicas (concretas y prácticas), establecer mejores prácticas e implementar herramientas (p.ej.- wiki por áreas temáticas).
 - Participación del grupo de expertos
 - Participación de expertos que ya han estado involucrados en los Grupos de trabajo Temáticos

■ Involucrar a otras organizaciones

- Relaciones entre el MIG otros grupos de trabajo de la Comisión sobre Directivas temáticas para adaptar las especificaciones de INSPIRE a las de las diferentes áreas temáticas.
- Involucrar a otras organizaciones: DG de la Comisión Europea, otras organizaciones bajo el paraguas de Europa (ej. Eurogeographics) y organismos de estandarización (CEN, ISO, OGC)
- Comunidad Open Source para el desarrollo de componentes reusables y nueva funcionalidad. El MIG puede canalizar los requisitos y coordinar la financiación.

Comunidad de usuarios



❖ 1ª Reunión MIG

- Otros temas de interés remitidos por representantes del MIG
 - Mejorar las Guía Técnicas- mas accesibles y fáciles de entender
 - Autenticación- mejores prácticas
 - Test de validación y conformidad- necesidad de un validador común de metadatos y servicios en red
 - Elaborar una Guía técnica para construir registros nacionales y conectarlos con el registro central INSPIRE
 - Actualizar el contenido de la Guía Técnica de Metadatos



- Actualización de las especificaciones de datos del Anexo I en relación a su alineación con los Anexos II y III (actualización de los esquemas de aplicación)
- Codificación - potencial simplificación de GML

Muchas gracias

Emilio Lopez Romero - elromero@fomento.es
Marisol Gómez Andrés - msgomez@magrama.es