

Reunión GTIDEE

Estado de los trabajos del MIG

Marisol Gómez y Emilio López

- El MIG (Maintenance and Implementation Group) es un grupo en el que están representados los EM y la Comisión Europea y que tiene como principal objetivo ayudar a la implementación de INSPIRE
- Está compuesto por dos subgrupos: el MIG-P para asuntos estratégicos y políticos y el MIG-T para asuntos técnicos

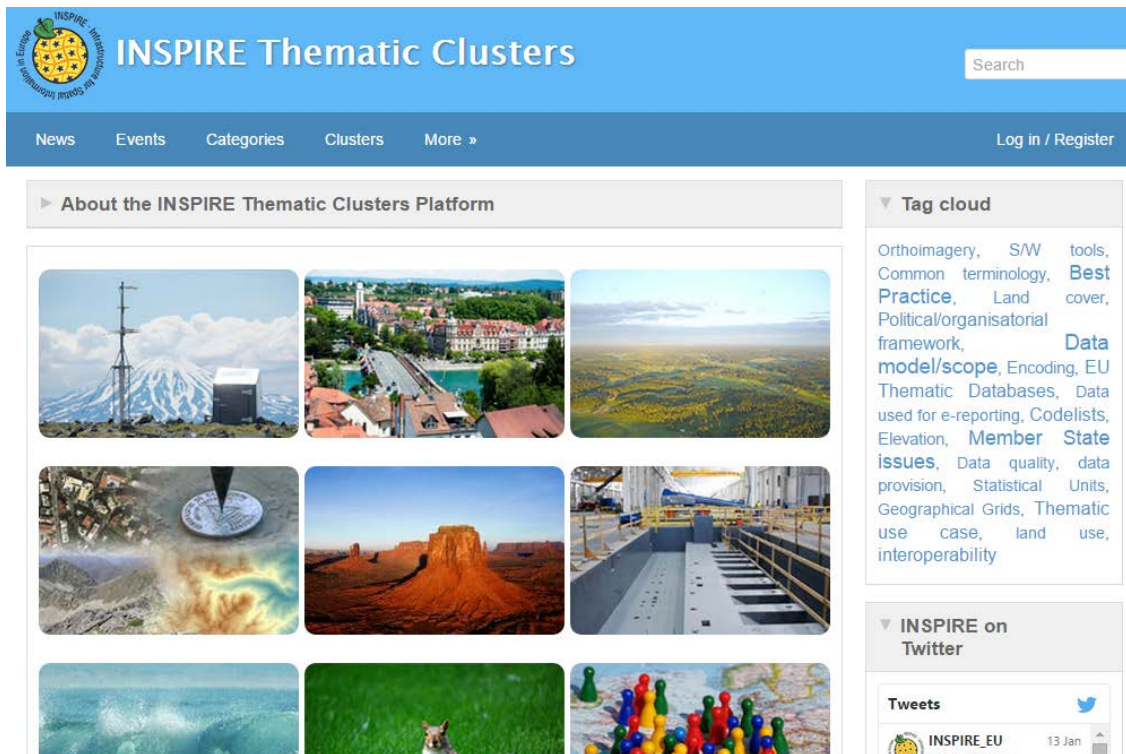
- El MIG-P (sustituto del Comité INSPIRE) ha mantenido dos reuniones, la última en Enero de este año. Los resultados más importantes fueron:
 - Revisión de las tareas prioritarias
 - Definición del proceso de aceptación/revisión de tareas
 - Definición de la plantilla de presentación de nuevas tareas y priorización
 - Utilización de INSIRE para los informes medioambientales (directiva marco del agua, calidad del aire, marina, emisiones industriales, etc.)

- Los miembros de los EM y la CE expresaron que el MIG-P tiene que ayudar a solventar:
 - problemas de financiación y apoyo político en diferentes
 - menor implementación a nivel regional y local
 - falta de comunicación de los beneficios de INSPIRE
 - necesidad de involucrar al sector privado
 - integrar INSPIRE en las políticas de eGovernment
 - desarrollo de API
 - compartir experiencias y buenas prácticas
 - INSPIRE vs IDE nacionales
 - licenciamiento muy diferente

■ INSPIRE Thematic Clusters

Plataforma colaborativa

<https://themes.jrc.ec.europa.eu/>



Abierta para todo el
que quiera participar

Hay que registrarse
y participar en los
grupos y subgrupos
de trabajo

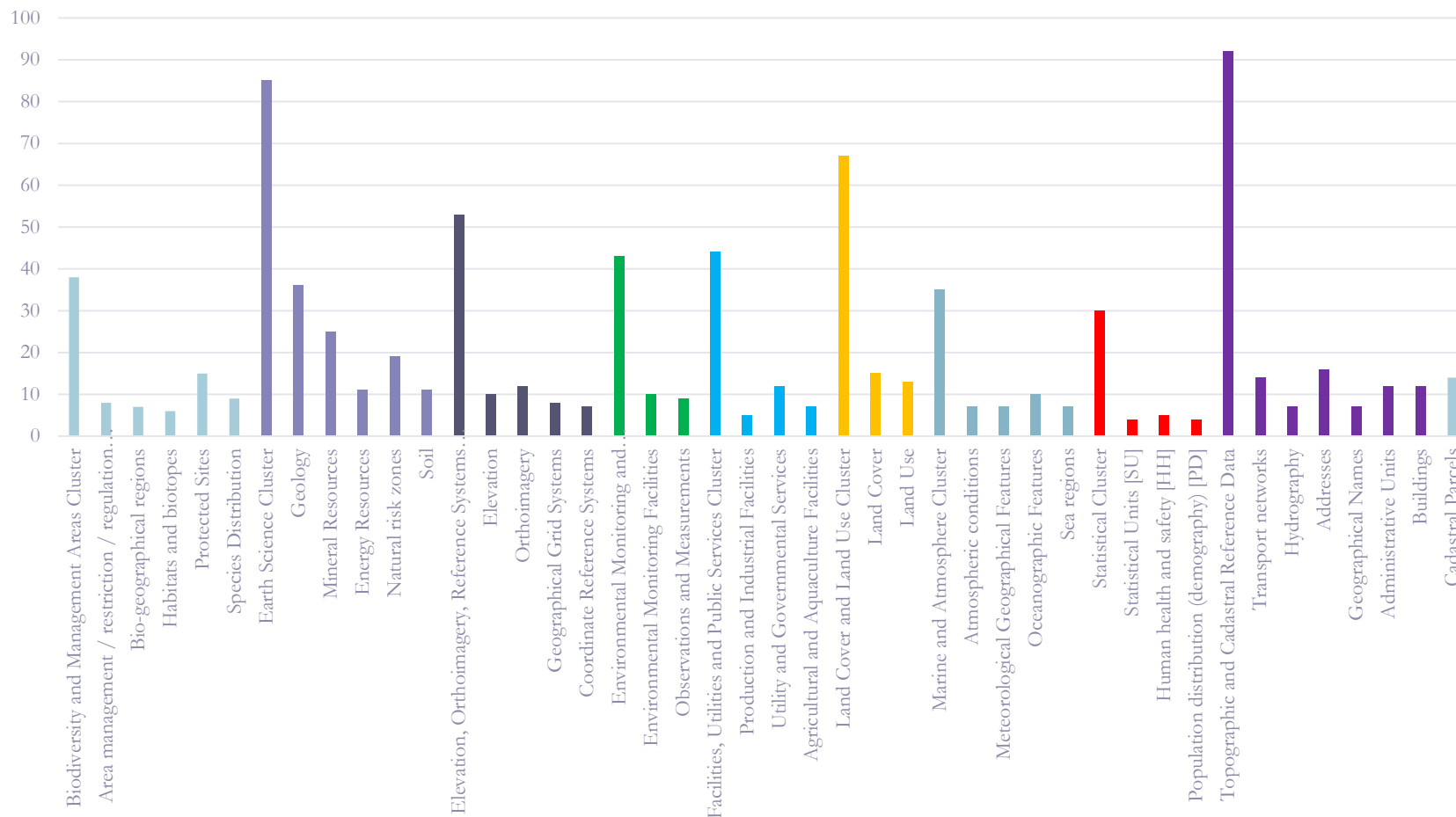
■ INSPIRE Thematic Clusters

9 Thematic clusters

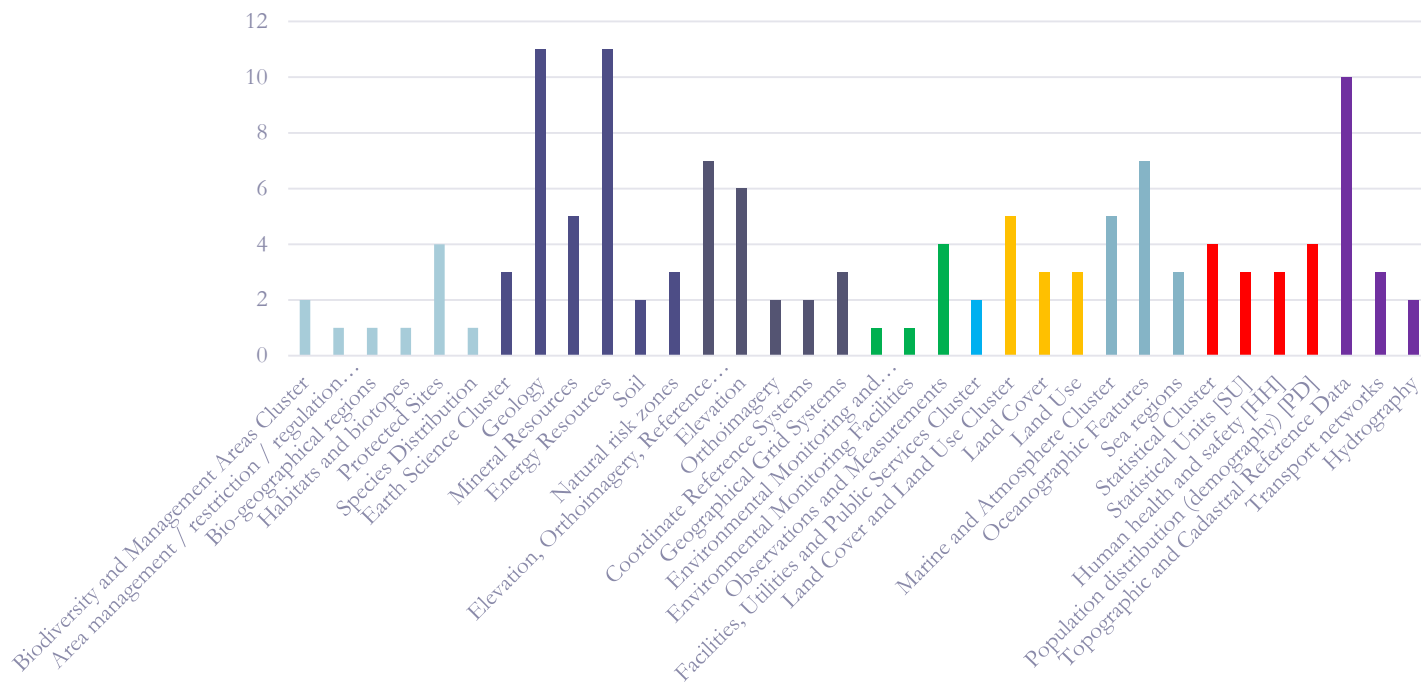
Nombre Cluster Facilitator	Temas INSPIRE	Abreviaturas
<u>Cluster Estadísticas</u> <u>Mirosław MIGACZ</u>	Unidades estadísticas, distribución población, Salud humana y unidades estadísticas de seguridad	(SU-PD-HH)
<u>Cluster temas marinos y atmosféricos</u> <u>Keiran MILLARD</u>	Elementos geográficos oceanográficos, regiones marinas, condiciones atmosféricas y elementos geográficos	(OF, SR, AC, MF)
<u>Cluster ciencias de la tierra</u> <u>Tim DUFFY</u>	Geología, suelo, zonas de riesgos naturales, recursos minerales y energéticos	(GS-SO-NZ-MR-ER)
<u>Land Cover and Land Use Cluster</u> <u>Lena HALLIN-PIHLATIE</u>	Land Use, Land Cover	(LU-LC)
<u>Cluster elevación, ortoimagen, sistemas de referencia, grids geográficos</u> <u>Jordi ESCRIU</u>	Elevación, Ortoimágenes, sistemas de coordenadas de referencia, grids geográficos	(EL-OI-RS-GG)
<u>Cluster monitorización medioambiental y de observación</u> <u>Alessandro SARRETTA</u>	Instalaciones de monitorización medioambiental, observación and medición	(EF-OM)
<u>Cluster biodiversidad and áreas de gestión</u> <u>Brian Mac Sharry</u>	Áreas protegidas, áreas de gestión/restricción/zonas de regulación y reporte, habitats and biotopos, distribución de especies, regiones bio-geográficas	(PS-BR-HB-SD-AM)
<u>Cluster de Instalaciones, Utilities and Servicios públicos</u> <u>Angel LOPEZ ALOS</u>	Instalaciones, utilities y servicios públicos	(PF, AF, US)
<u>Datos topográficos and de referencia catastral</u> <u>Anja HOPFSTOCK</u>	Hidrografía, nombres geográficos, unidades administrativas, parcelas catastrales, direcciones, edificios, redes de transporte	(HY-GN-AU-CP-AD-BU-TN)



Miembros de grupos - 373



Discussion topics - 128



■ Plataforma interactiva de especificaciones de datos (mejorar la usabilidad en las especificaciones de datos)

<http://inspire-regadmin.jrc.ec.europa.eu/dataspecification>

[About](#) | [Contact](#) | [Legal notice](#)

English ▼



INSPIRE Interactive Data Specifications

European Commission > INSPIRE > INSPIRE Interactive Data Specifications > Data Specifications

Intro
Data Specifications
Find your scope
Additional resources

The application **Data Specifications** facilitates the reading of INSPIRE Data Specification – Technical Guidelines documents by enabling to study only selected parts of the INSPIRE technical documentation. Furthermore the selected parts can be compared with the same parts from up to 3 data themes.

Please select one or more themes to compare

Annex I

- ☐ Addresses 
- ☐ Administrative Units 
- ☐ Coordinate reference systems 
- ☐ Geographical grid systems 
- ☐ Cadastral Parcels 
- ☐ Geographical Names 
- ☐ Hydrography 
- ☐ Protected Sites 
- ☐ Transport Networks 

Annex II

- ☐ Elevation 
- ☐ Geology 
- ☐ Land Cover 
- ☐ Orthoimagery 

Annex III

- ☐ Agricultural and Aquaculture Facilities 
- ☐ Area Management Restriction Regulation Zones and Reporting units 
- ☐ Atmospheric Conditions 
- ☐ Bio-geographical Regions 
- ☐ Buildings 
- ☐ Energy Resources 
- ☐ Environmental Monitoring Facilities 
- ☐ Habitats and Biotopes 
- ☐ Human Health and Safety 
- ☐ Land Use 
- ☐ Mineral Resources 
- ☐ Natural Risk Zones 
- ☐ Oceanographic Geographical Features 
- ☐ Population Distribution - Demography 
- ☐ Production and Industrial Facilities 

- **Extensiones de las especificaciones de datos**
 - ✓ Tipos de elementos y atributos no contemplados en INSPIRE
 - ✓ No deben cambiar la especificación aunque sí hacer referencia a ella
 - ✓ En discusión: ¿como se conectan las extensiones con los esquemas INSPIRE? ¿En qué casos son necesarias? ¿Puede cualquiera extender? ¿Quién acepta/adopta las extensiones?
 - ✓ Se deberá elaborar una Guía Técnica

■ Registros

Propuesta de Registro INSPIRE en estudio (modelo información basado en ISO 19135, linked data platform)

- ✓ Registro de registros (federado)
- ✓ API y vocabulario para intercambio de datos
- ✓ Preparando un entorno de pruebas
- ✓ Software Reg3try
- ✓ Próximamente Guía Técnica

■ Metadatos

Generar mejores metadatos, mas homogéneos para mejorar la interoperabilidad

- ✓ Actualización en la normativa
- ✓ Errores de implementación
- ✓ La actual Guía Técnica de MD no se ajusta por completo a la intención de ISO 19115
- ✓ Un cambio en la GT puede incluir cambios en los MD

■ Servicios de descarga - SOS

Dominios - Calidad del Aire, Geología y Suelos, Meteorología y Temas marinos.

- ✓ Identificar y documentar casos de uso
- ✓ Se está trabajando en tres ejemplos de implementaciones
- ✓ Actualización de la Guía Técnica
- ✓ Workshop en Conferencia INSPIRE

■ Test de validación y conformidad

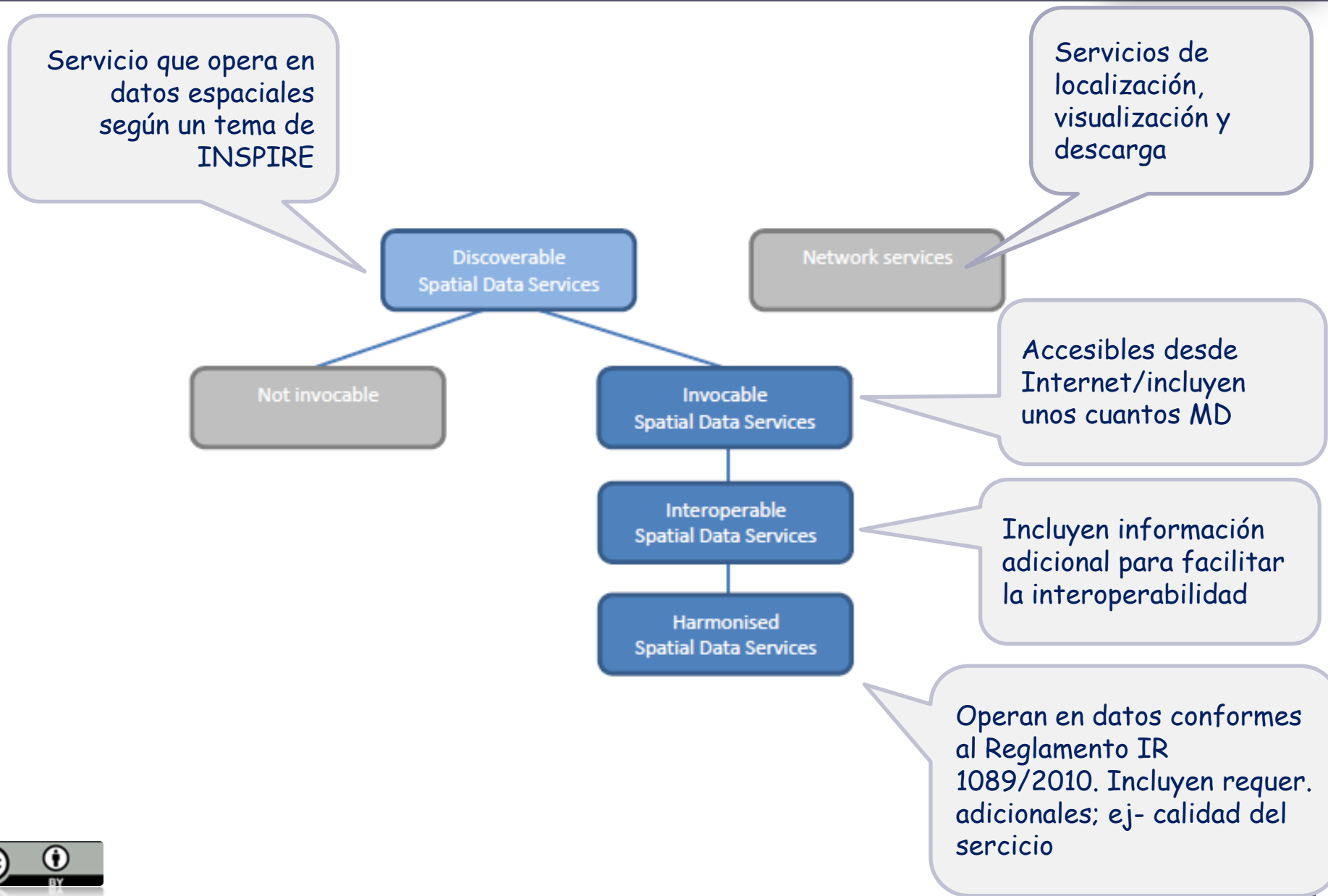
Posibilidad de establecer una forma de Certificación oficial tipo OGC

- ✓ Evaluación de plataforma y herramienta existentes
- ✓ Se está trabajando en tres ejemplos de implementaciones
- ✓ Requisitos de los test -software necesario
- ✓ Desarrollo de juegos de pruebas para metadatos, servicios de descubrimiento, visualización y descargas
- ✓ Posible workshop en Conferencia INSPIRE

■ Servicios de datos espaciales (SDS)

Servicios que operan sobre CDE INSPIRE accesibles desde Internet

- ✓ Incluye MD adicionales de acuerdo a IR 1205/2010
- ✓ Se considera que es un SDS cuando 1) incluye al menos 1 tema INSPIRE y 2) de interés para usuarios fuera de la organización
- ✓ Posible workshop en Conferencia INSPIRE



■ INSPIRE 360°

Generar una infraestructura completa INSPIRE para un pequeño area de trabajo que sirva de laboratorio/test aspectos técnicos

- ✓ Participación de MS voluntarios con datos que cubran el mayor número de datasets INSPIRE y la mayor parte de los temas de los tres anexos
- ✓ Necesario que incluya todos los componentes INSPIRE (MD, servicios y datos)
- ✓ Además, los servicios y datos deben cumplir las especificaciones INSPIRE

- Usabilidad de Servicios y Datos INSPIRE
 - ✓ Gazetteer

Reunión GTIDEE

Gracias
por vuestra atención

.....

elromero@fomento.es
msgomez@nagrama.es