

Principales conclusiones Conferencia INSPIRE 2016

Jordi Escriu



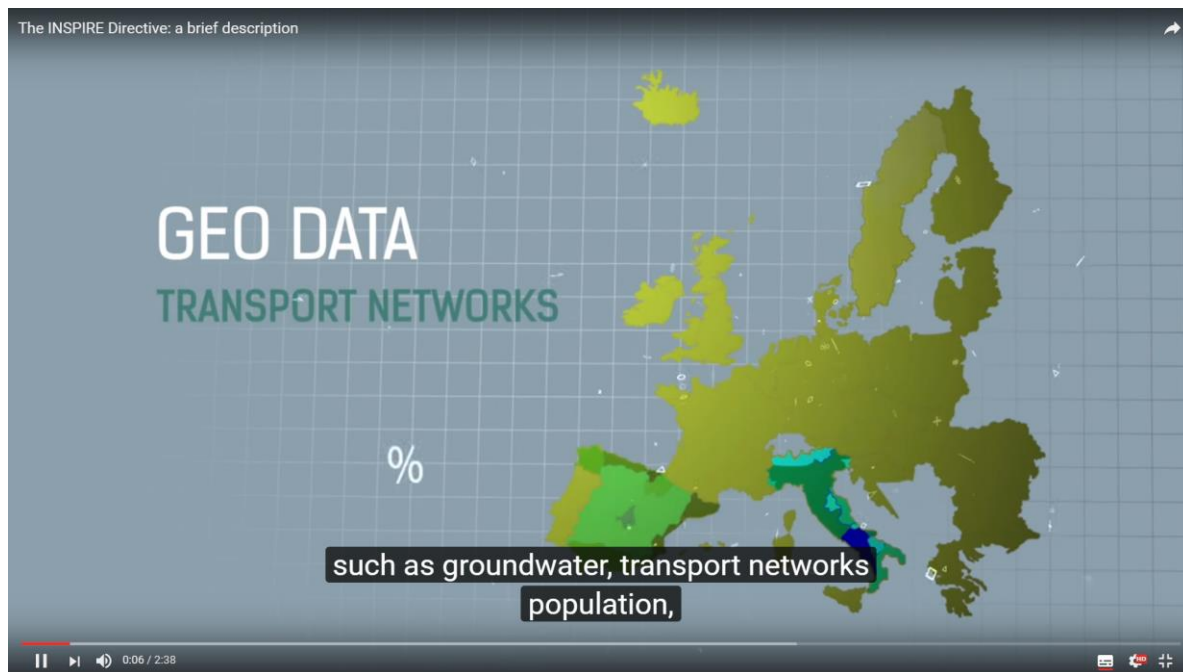
Índice de contenidos

- **Resumen Conferencia INSPIRE 2016, Barcelona**
- **Estado de implementación de la Directiva**
- **Conclusiones principales**

Conferencia INSPIRE 2016

Resumen

Acerca de INSPIRE



Historia de la conferencia

1. 2007 Oporto.
2. 2008 Maribor (Eslovenia).
3. 2009 Rotterdam.
4. 2010 Cracovia.
5. 2011 Edimburgo.
6. 2012 Estambul.
7. 2013 Florencia (600 participantes, aproximadamente).
8. 2014 Aalborg (700 participantes).
9. 2015 Lisboa (1714 participantes). Organizada conjuntamente con el Geospatial World Forum.



INSPIRE 2016: Barcelona

- El IOGC manifestó oficialmente interés en organizar la conferencia INSPIRE en junio de 2014 (conferencia de Aalborg).
- Soporte y colaboración del IGN / CNIG
- La CE comunicó que la décima conferencia INSPIRE se haría en Barcelona durante la última conferencia en Lisboa, mayo de 2015.



EUROPEAN COMMISSION
DIRECTORATE-GENERAL ENVIRONMENT
Directorate D - Implementation, Governance & Semester
The Director

Ref. Ares(2015)3750441 - 11/09/2015

Brussels, 11 SEP. 2015
ENV.D.4/HDG/grm/Ares(2015)

Mr Jaume Miranda i Canals
Director
Institut Cartogràfic i Geològic de
Catalunya
Parc de Montjuïc
ES-08038 Barcelona

Dear Mr Miranda i Canals,

Thank you for the detailed proposal transmitted on 16 May 2015 to the European Commission services, presenting the candidacy of your Institute for hosting of the 2016 INSPIRE conference.

I am glad to confirm that we are in a position to accept your offer to host this conference at the Palau de Congressos in Barcelona on 26-30 September 2016.

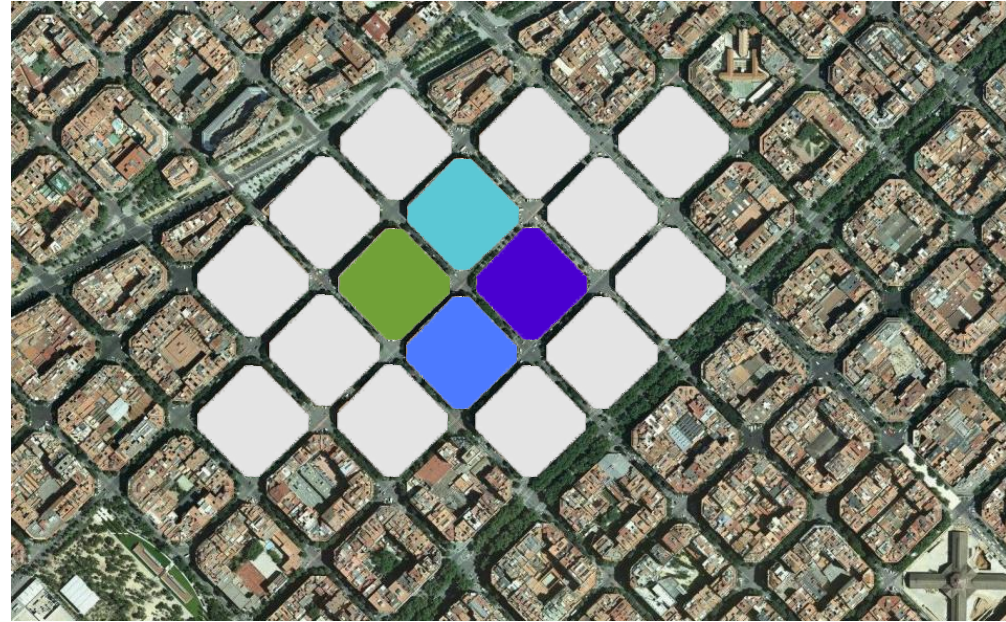
My collaborators will liaise with you on further practical and financial details.

I would like to appreciate the high commitment and professionalism of your Institute and look forward to our fruitful cooperation.

Yours sincerely,

Aurel CIOBANU-DORDEA

Imagen de la conferencia

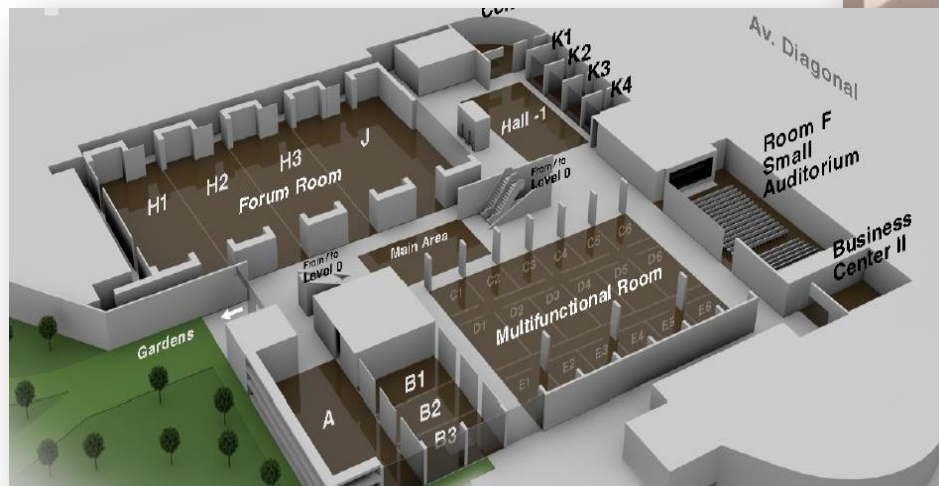


INSPIRE Conference 2016

Barcelona, 26th - 30th September



Sede de la conferencia



Programa

- Sesiones plenarias. (Apertura, I,I,III y clausura)
- 232 presentaciones paralelas.
- 45 talleres.
- 72 posters.
- 26 stands en la exposición comercial.
- 30 presentaciones comerciales.



INSPIRE Conference 2016
Barcelona, 26th - 30th September

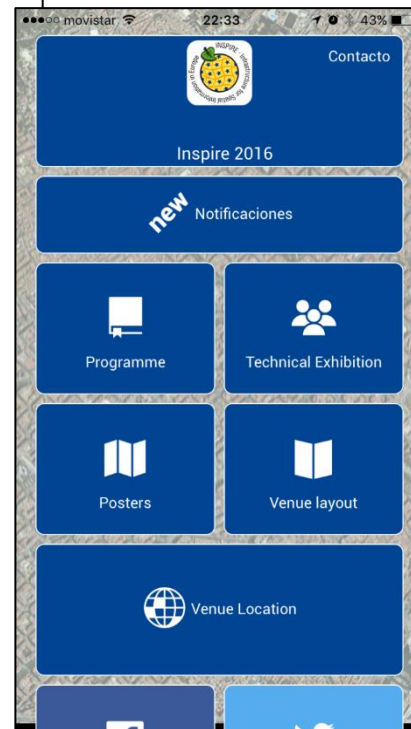
INSPIRING
a sustainable
environment

Programme guide

ICGC Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

inspire.ec.europa.eu
@INSPIRE_EU



Sesiones plenarias

- Son las sesiones que más promovió la UE.
- 27/09. Apertura con representación política (Secretario General TES, Subsecretario de Fomento y Directores de la UE).
- 27/09. Plenaria I: INSPIRE for Environment - closing the implementation gap
- 28/09. Plenaria II: INSPIRE for the Digital Economy.
- 29/09. Plenaria III: INSPIRE by thematic networks
- 30/09. Clausura: repaso a la conferencia y comunicación de la próxima sede.



Presentaciones Paralelas

- Representan el grueso de las sesiones (232).
- 45 sesiones de 90 minutos. Se realizaron cinco presentaciones en cada sesión.



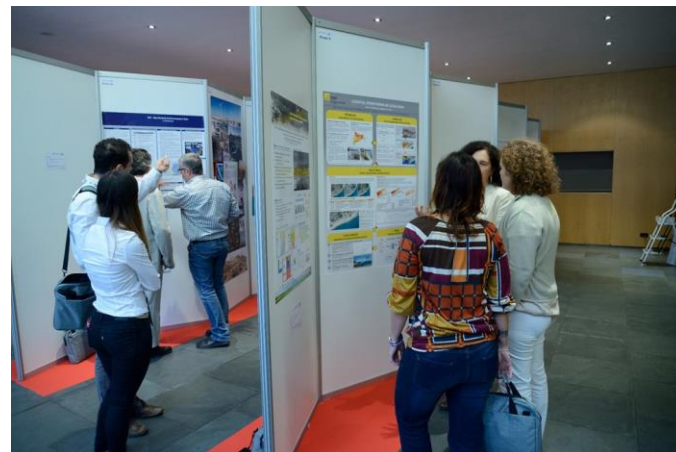
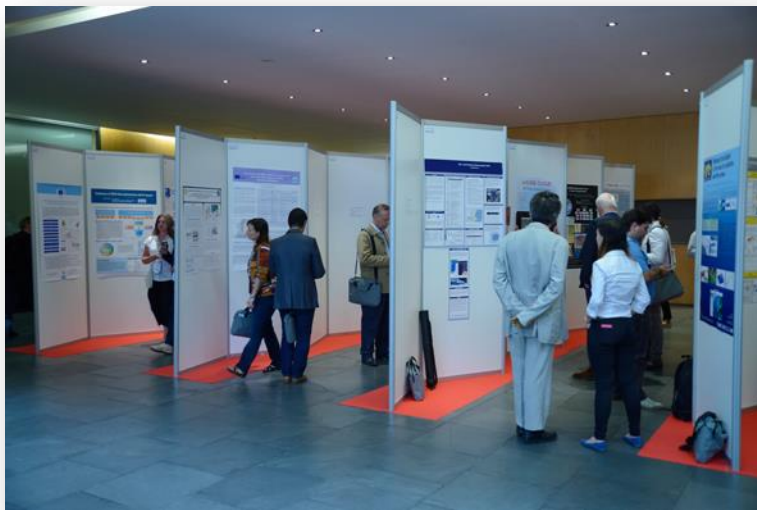
Talleres

- Se realizaron 45.
- Generalmente, sesiones de 90 minutos.



Posters

- 72 posters inscritos



Presentaciones comerciales

- Se realizaron un total de 30.
- Una duración de 30 minutos cada una.



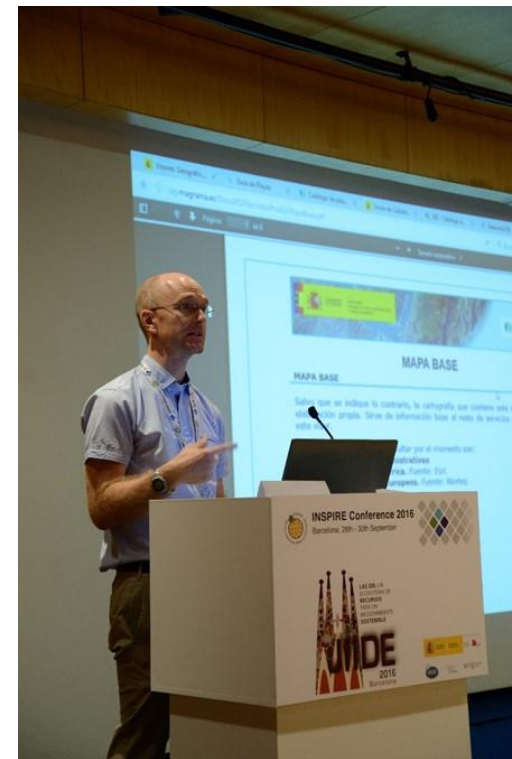
Patrocinadores



Eventos paralelos

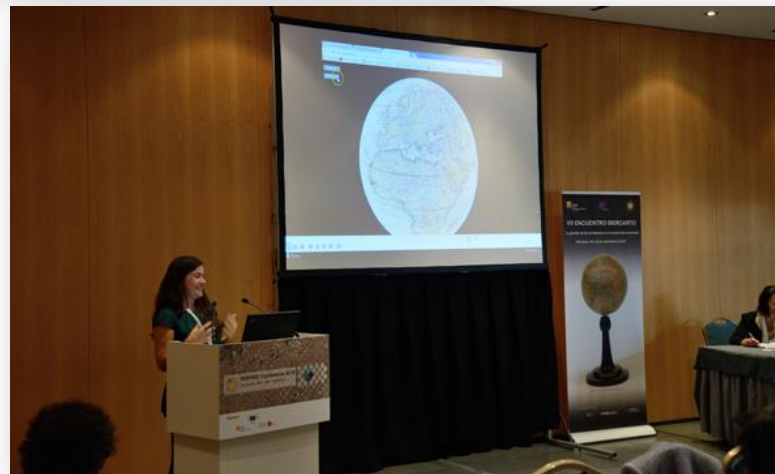
En paralelo a INSPIRE 2016, se organizan:

- Jornadas Ibéricas de las infraestructuras de los datos espaciales (JIDE). Organizador IGN / CNIG.



Eventos paralelos

- Encuentro de cartotecas públicas hispano-lusas (Ibercarto). Organizador IOGC. 64 participantes.
- OGC Iberian and Latin-American Forum (ILAF). Organizador CREAM. 30 participantes.

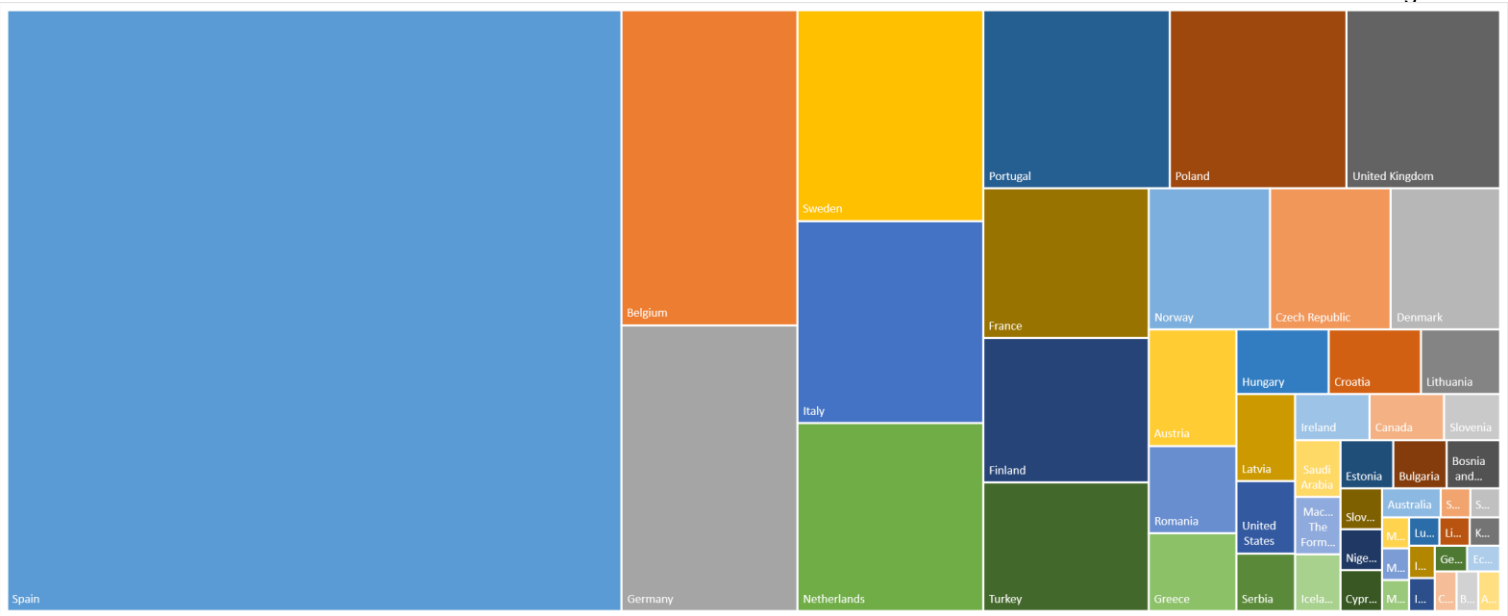


Asistencia

TOTAL Asistentes

INSPIRE 2016 1052
 IBERCARTO 64

Spain	433	France	29	Croatia	7	Bosnia & Her.	3
Belgium	65	Finland	28	Hungary	7	Bulgaria	3
Germany	59	Turkey	25	Latvia	6	Estonia	3
Sweden	46	Czech Rep	20	Lithuania	6	Iceland	3
Italy	44	Norway	20	USA	5	Macedonia	3
Netherlands	41	Denmark	18	Canada	4	Saudi Arabia	3
Portugal	39	Austria	12	Ireland	4	Slovenia	3
Poland	37	Romania	9	Serbia &	4	Australia	2
UK	32	Greece	8	Montenegro	4	Cyprus	2
						Nigeria	2
						Slovakia	2
						Andorra	1
						Brazil	1
						Colombia	1
						Ecuador	1
						Georgia	1
						India	1
						Ivory Coast	1
						Liechtenstein	1
						Luxembourg	1
						Malta	1
						Moldova	1
						Montenegro	1
						Kosovo	1
						South Africa	1
						Switzerland	1



Directiva INSPIRE

Estado de
implementación

INSPIRE

Un vistazo rápido



- Establecimiento de una IDE a nivel Europeo, fundamentalmente destinada a reportar geo-información para dar soporte a la legislación medioambiental.
- Persigue la interoperabilidad de datos entre los Estados Miembros (EMs).
- Establece a los EMs una serie de requisitos para alcanzarla:
 - Establecer estructuras de coordinación.
 - Identificar los conjuntos de datos espaciales (ODEs) relevantes.
 - Documentarlos, para facilitar su descubrimiento (metadatos).
 - Implementación de servicios en línea (descubrimiento, visualización, descarga...)
 - Publicación gradual de los datos conforme a modelos comunes.

Implementación INSPIRE

Informe de Implementación

- En el ecuador de la implementación.
- Apunta los avances conseguidos y los problemas detectados.
- Evalúa la adecuación de la IDE Europea a los propósitos predefinidos.
- Establece acciones correctivas en base a los resultados.
- Acompañado de las visitas “pre-pilot” de la CE a cada EM - En España: 12 Abril 2016 (DG-ENV, IGN, MAGRAMA).
- Obliga a redactar un Plan de Acción a los EM - En España: CODIIGE.
- Documentación:

<http://inspire.ec.europa.eu/news/commissions-inspire-report-and-refit-evaluation-published>

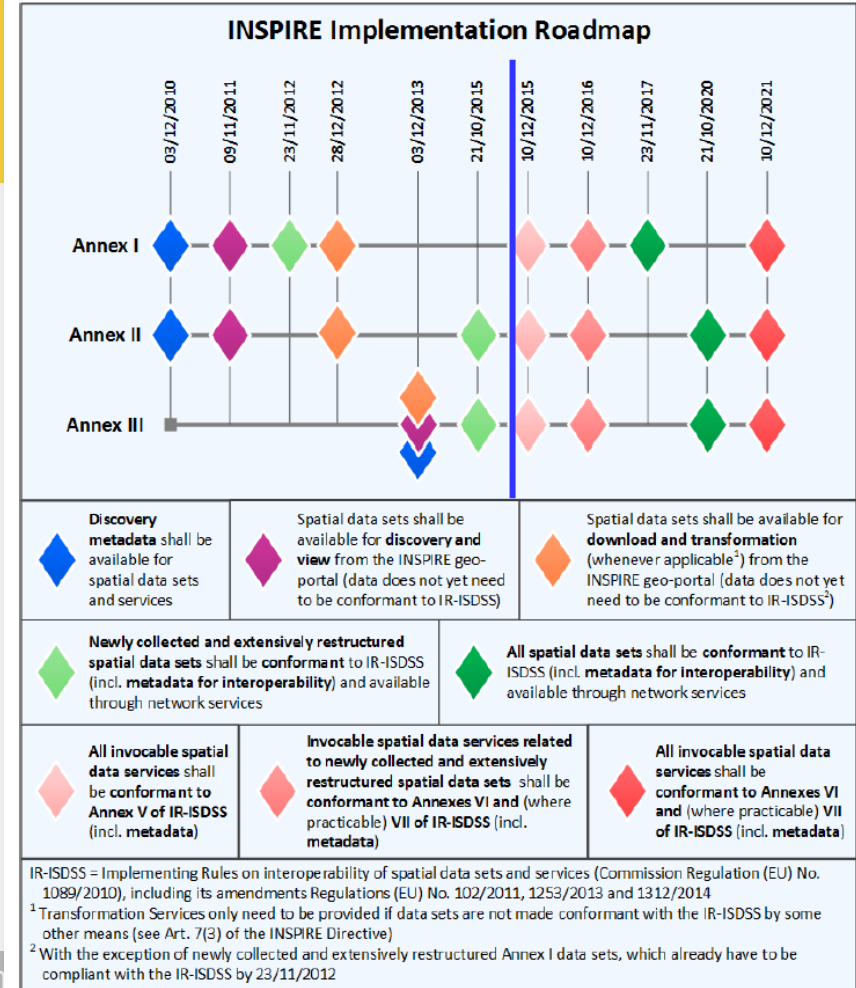
Implementación INSPIRE

Cumplimiento Hoja de ruta

Avances vs. Deficiencias detectadas

- Retrasos acumulados en la implementación.
- Diferentes ritmos en cada EM.
- Efectividad variable de las estructuras de coordinación.
- Falta de coordinación entre agencias cartográficas y medioambientales.
- Gran disparidad de políticas de datos - Algunas entorpecen y ralentizan el intercambio de datos.
- Hay avances significativos en la identificación de CDEs, pero con lagunas en ciertos temas y EMs.
- Las tareas de Seguimiento e Informes funcionan satisfactoriamente.
- Avance en los servicios de descubrimiento, pero gran escasez de servicios de visualización y descarga.
- La interoperabilidad está todavía por llegar.

(Source: EEA/JRC Technical report, 10/2014)



Informe de Implementación

Líneas de trabajo

Corrección de deficiencias - La OE promueve 4 líneas de trabajo:

- **Digital Single Market:** Evaluación y seguimiento de las deficiencias de las políticas nacionales de datos, buscando sinergias con la iniciativa “libre circulación de datos”.
- **INSPIRE REFIT:** Revisión de los aspectos de implementación complejos de las normas INSPIRE, para simplificarlas.
- **Priorización:** Reforzar el soporte de la OE a los EM en la implementación, promoviendo el establecimiento conjunto de prioridades y el uso de herramientas comunes.
- **Financiación:** Explorar junto con los EM las oportunidades de los programas de financiación existentes en la UE (pe. ISA2), para ayudar a la creación de capacidades.

Informe de Implementación

Programa Trabajo MIG-T

- **Adaptación del Programa de Trabajo del INSPIRE MIG-T para el período 2016-2020:**
 - Adecuación al propósito (INSPIRE REFIT) -
Niveles de conformidad: INSPIRE Basic / INSPIRE Essential / INSPIRE Premium.
 - Aplicaciones de usuario final (Geoportal INSPIRE).
 - Alineamiento de INSPIRE con otras políticas e iniciativas nacionales, europeas e internacionales (DSM, Copernicus, Un-GGIM...).
 - Soporte continuo a la implementación (Priorización).

Informe de Implementación

Ejemplo: Priorización



- Establecimiento de prioridades en la implementación.
- Elaboración de Planes de acción en cada EM.
- Lista de ODEs prioritarios en cada EM.

Conclusiones

Conclusiones

- **Objetivos principales:**
 - Hay que conseguir que los datos INSPIRE sirvan para el reporte de otras Directivas ambientales (convergencia de directivas).
 - Interacción con otras iniciativas (DSM, Copernicus, UN-GGIM).
 - Promover datos y servicios abiertos, para que INSPIRE se desarrolle.
 - Ayudas a la implementación - Tendencia a la simplificación (Subgrupo Trabajo INSPIRE MIG-T).
 - Atender a los requerimientos ambientales, pero también a los nacionales.

Conclusiones

- **Evaluación general de la conformidad:**
 - Metadatos: En general positiva y correcta.
 - Servicios: Escasos, pero se aprecian los progresos.
 - Datos: Muy incipiente - La OE marca priorizar los conjuntos de datos ligados a las directivas medioambientales.
- **Herramientas de validación:**
 - Existencia de diferentes herramientas, no siempre oficiales.
 - Resultados de conformidad diferentes.
- **Optimización de las tareas de Seguimiento e Informes** para informar del avance de la Directiva.

Conclusiones

- **Retos técnicos:**
 - Identificadores únicos persistentes: solución propuesta por la Universidad de Zaragoza (UNIZAR).
 - Implementación de registros (listas controladas, organismos, etc.).
 - Extensión de modelos, generación de metadatos útiles, verificación de la calidad de los recursos...
- **Servicios de descarga:**
 - Pocos servicios y pocos usuarios.
 - WFS- Servicios lentos y tienen poca demanda (por el momento).
- **Costes-Beneficios:** todavía no se perciben los resultados.

Gracias por la atención

Jordi Escriu

Jefe de la Unidad Centro de Soporte a la IDEC

jordi.escriu@icgc.cat

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Parc de Montjuïc,
E-08038 Barcelona

41°22'12" N, 2°09'20" E (ETRS89)

 www.icgc.cat

 icgc@icgc.cat

 twitter.com/ICGCat

 facebook.com/ICGCat

Tel. (+34) 93 567 15 00

Fax (+34) 93 567 15 67

