



## ***Foro "Normas de Ejecución INSPIRE sobre Especificaciones de datos"***





Consejo Superior Geográfico



# Agenda 4-11-2009

15.30-  
17.00

## Agenda

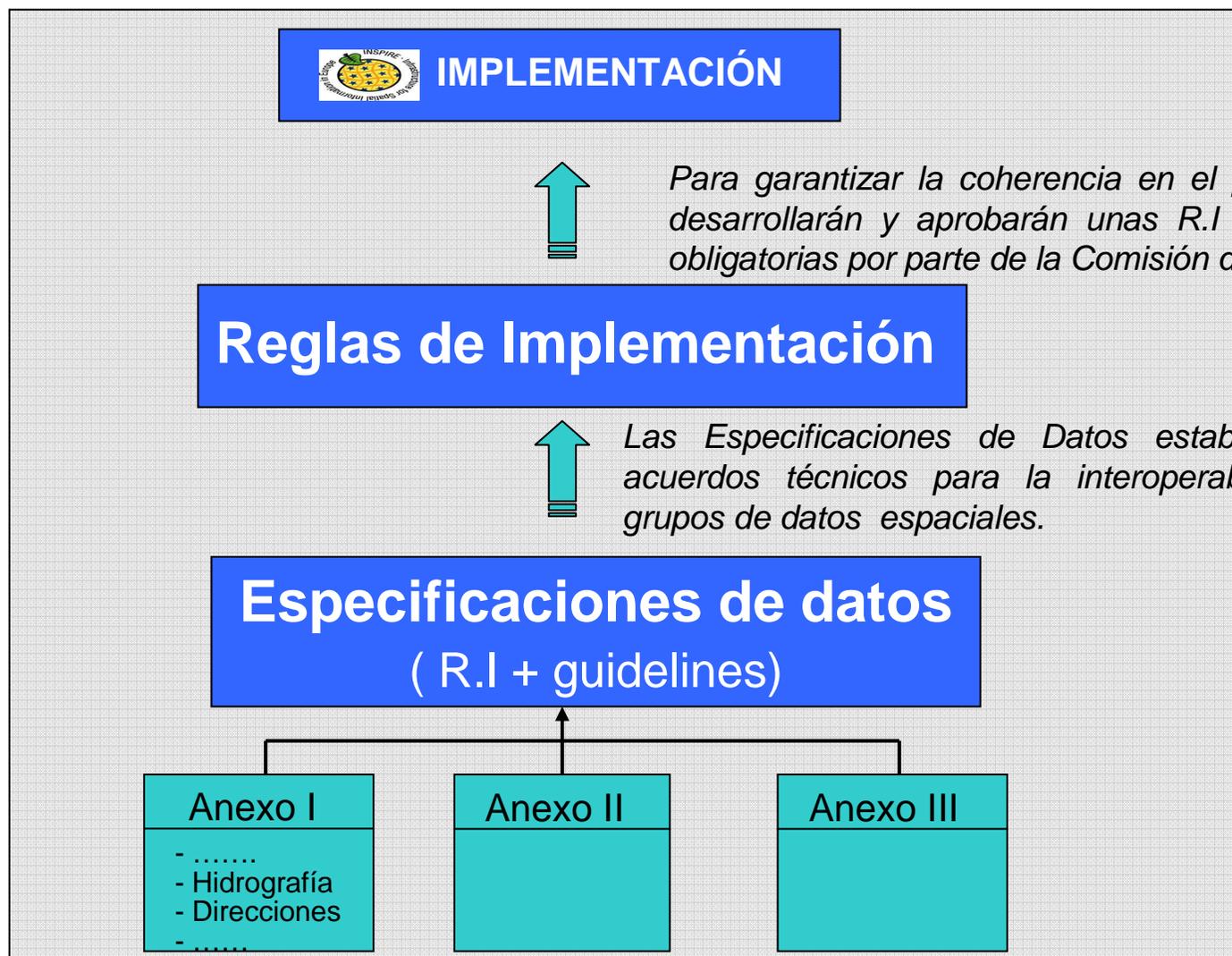
Foro "Normas de Ejecución INSPIRE sobre Especificaciones de datos"

### Introducción y Objetivos

- Breve descripción del plan de trabajo
- Descripción de la plantilla de Especificaciones de Datos
- Especificaciones de Datos
  - oPaceras Catastrales
    - Amalia Velasco de la D.G del Catastro
  - oHidrografía
    - Dolors Barrot del Institut Cartogràfic de Catalunya
  - oRedes de Transporte
    - Dolors Barrot del Institut Cartogràfic de Catalunya
  - oNombres Geográficos
    - Paloma Abad del Instituto Geográfico Nacional
- Coloquio y preguntas



Consejo Superior Geográfico





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE FOMENTO

Consejo Superior Geográfico



## Anexo I (INSPIRE)

Sistema de Coordenadas de Referencia

Sistemas de Cuadrículas Geográficas

Nombres Geográficos

Unidades Administrativas

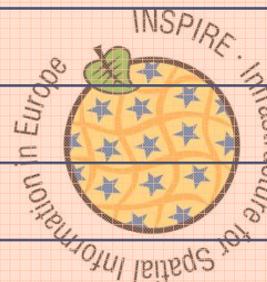
Direcciones

Parcelas Catastrales

Redes de Transporte

Hidrografía

Lugares protegidos





## ***Las especificaciones de los datos deben tener en cuenta que el establecimiento de la Infraestructura de datos***

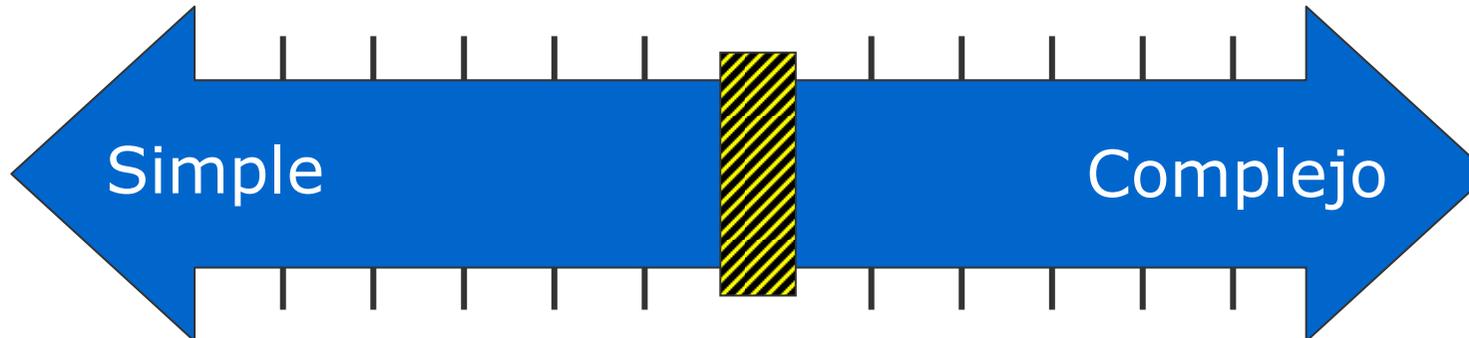


- ***no debe suponer la recopilación de nuevos datos (debe basarse en datos existentes).***
- ***debe estar basada en los requerimientos de los usuarios***
- ***debe ser viable para todos los miembros europeos. (norma obligatoria)***
- ***no debe suponer un excesivo coste para los Países.***



# El reto del equilibrio

Cual es el nivel de interoperabilidad adecuado?



## demasiado simple:

- *No se cubrirán los requerimientos de los usuarios identificados*
- *Insuficiente armonización*
- *Pocos beneficios*

## demasiado complejo:

- *Dificultad de implementación*
- *Muy costoso*
- *Si la complejidad es muy alta solo pocos usuarios podrán beneficiarse*



**Para que los TWG pudieran hacer su trabajo, la comisión había elaborado previamente una serie de instrucciones; siguiendo sobre todo NORMAS ISO**

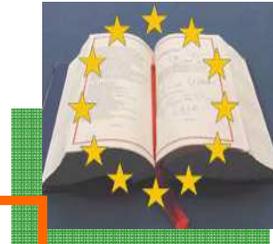
- **terminología,**
- **esquemas UML,**
- **listas de códigos,**
- **interpretaciones multilingua,**
- **sistemas de referencia de las coordenadas geográficas,**
- **identificadores,**
- **codificación,**
- **nivel de detalle y escala,**
- **metadata, (incluyendo información de la calidad del dato)**
- **reglas de representación,**
- **Etc...**





**Las especificaciones de los datos se convertirán en:**

-  **Normas de Implementación obligatorias**
-  **Consejos no obligatorios**



**1er borrador de las especificaciones.**

**Revisión por las Instituciones Comunitarias**

**2º borrador de las especificaciones**

**Comentarios y test de SDICs y LMOs**

**3º borrador de las especificaciones**





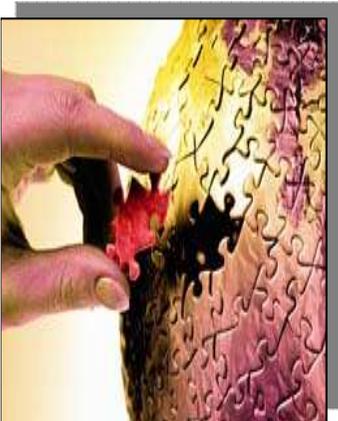
○ **Julio y agosto, garantizar la homogeneidad y armonización entre las 9 especificaciones**

- 7-SEPTIEMBRE publicación
  - [INSPIRE Data Specifications on Addresses - Guidelines](#)
  - [INSPIRE Data Specification on Administrative Units - Guidelines](#)
  - [INSPIRE Data Specification on Cadastral Parcels - Guidelines](#)
  - [INSPIRE Data Specification on Geographical Names - Guidelines](#)
  - [INSPIRE Specification on Geographical Grid Systems - Guidelines](#)
  - [INSPIRE Data Specification on Protected Sites - Guidelines](#)
  - [INSPIRE Data Specification on Transport Networks - Guidelines](#)
  - [INSPIRE Specification on Coordinate Reference Systems - Guidelines](#)
  - [INSPIRE Data Specification on Hydrography - Guidelines](#)





- **Actualmente la Comisión Europea está preparando el borrador de Legislación para la interoperabilidad de datos y servicios.**
- **Estos van a ser los documentos que serán presentados al Comité INSPIRE como paso previo para que se conviertan en norma de obligado cumplimiento por parte de los Estados miembros.**
- **Según el calendario previsto, la presentación ante el Comité INSPIRE será el próximo 14 de Diciembre.**





Consejo Superior Geográfico



## ○ **INSPIRE 5-11-2009**

- **Llamada para expresiones de interés para las especificaciones de datos de los Anexos II y III.**
- **Dirigida a SDIC y LMO**
- **Plazo desde el día de publicación al 14-12-2009**

- Voluntarios para el Desarrollo de las Especificaciones de Datos de los temas de INSPIRE definidos en los anexos II y III
  - Facilitator, Editor, expertos en los dominios
- Presentación de Material de Referencia es 31-01-2010

<http://inspire.jrc.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/2>



***Muchas gracias por su atención.***