

# Infraestructura de Datos Espaciales de España

INSPIRE Drafting Team  
Monitoring & Reporting  
Informe de situación/progreso

Dr. Pedro R. Muro-Medrano  
Universidad de Zaragoza y Comisión Especializada de IDE (CSG)





- ❑ Monitorización y reporte
- ❑ Calendario
- ❑ Análisis de comentarios por LMOs y SDICs
  - ❑ Comentarios que ha habido
  - ❑ Consideraciones generales
  - ❑ Valoraciones 0/1
  - ❑ Indicadores como medio de comparación



# INSPIRE Monitoring and Reporting

## Implementing Rule – Draft v2.1



CHAPTER III - Monitoring the implementation of metadata requirements.....	7
5 - Monitoring the existence of metadata.....	7
6 - Monitoring the conformity of metadata .....	8
CHAPTER IV - Monitoring the implementation of THE REQUIREMENTS FOR interoperability of spatial data sets.....	9
7 - Monitoring the extent of spatial data sets .....	9
8 - Monitoring the conformity of spatial data sets .....	9
CHAPTER V - Monitoring the implementation of Spatial data Services requirements .....	11
9 - Monitoring the accessibility of metadata.....	11
10 - Monitoring the existence and conformance of spatial data services.....	11
11 - Monitoring the performance of spatial data services .....	12
12 - Monitoring the use of spatial data services .....	13
CHAPTER VI - Reporting .....	15
13 - Organisation, coordination and quality assurance.....	15
14 - Contribution to the functioning and coordination of the infrastructure .....	15
15 - Usage of the infrastructure for spatial information.....	15
16 - Data sharing arrangements .....	16
17 - Cost and benefit aspects .....	16
18 - Other issues.....	17





- ❑ Sep-Oct 07 – Test y comentarios de participantes en el test
- ❑ Oct-Dic 07 - Comentarios de CT y DTs (MD, DS, NS, DSS)
- ❑ Feb-Sep 08 – Comentarios de LMOs y SDICs
  - ❑ Análisis en INSPIRE Conference 2008 en Maribor (23-jun-08)
    - Reports from the INSPIRE Implementing Rules Drafting Teams
      - 15:00 Monitoring and reporting - Marie Louse Zambon
  - ❑ El hito para DT MR es Septiembre 2008, proporcionando:
    - El borrador final para las IR MR
    - El documento de guías
    - El documento de justificación



1	Lenkungsgremium GDI-DE (Steering Committee GDI-DE) (explanat	57	LMO
2	Institut Géographique National	32	LMO
3	Royal Netherlands Meteorological Institute (KNMI)	23	LMO
4	Geonovum	18	LMO
5	Malta Environment and Planning Authority	18	LMO
6	Met Office	16	LMO
7	CNIG-Conseil national de l'information géographique	15	LMO
8	Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre	15	LMO
9	Ministère des transports, de l'équipement, du tourisme et de la m	14	LMO
10	Department for Environment, Food and Rural Affairs (Defra)	11	LMO
11	Instituto Geográfico Português	10	LMO
12	Ordnance Survey	10	LMO
13	Swedish Environmental protection Agency	10	LMO
14	National Land Survey of Finland	9	LMO
15	Surveying and Mapping Authority of the Republic of Slovenia	6	LMO
16	General Administration of Patrimonial Documentation	5	LMO
17	National Survey and Cadastre, Denmark	3	LMO
18	United Kingdom Hydrographic Office	3	LMO
19	Institute of Geodesy, Cartography and Remote Sensing	2	LMO
20	SIOSE National Assembly - National Assembly of the Land Cover a	1	LMO
21	AGI - Association for Geographic Information	24	SDIC
22	IACS-CAP - Integrated Administration and Control System (Comm	12	SDIC
23	LMV - Lantmateriet, National Land Survey of Sweden	11	SDIC
24	EuroSDR - EuroSDR - European Spatial Data Research Organisati	10	SDIC
25	FPGI / PFIG - Federaal Platform voor Geo-Informatie / Plate-forme	5	SDIC
26	CTC-RW - Comité Technique de Cartographie de la Région wallon	3	SDIC
27	GMFS - ESA GSE Global Monitoring for Food Security	3	SDIC
28	WMO-RAVI - World Meteorological Organisation Region VI groupi	1	SDIC
	<b>Total</b>	<b>347</b>	
	Double comments	22	
	<b>Total comments</b>	<b>325</b>	



- ❑ Las RI no son rechazadas por los SDIC y LMO que han hecho comentarios sobre el borrador.
  - ❑ La cuestión es: ¿es esto representativo de los 27 MSs?
- ❑ Una lista de preguntas se vuelve a repetir
  - ❑ (esta lista será presentada durante la conferencia de INSPIRE en Maribor)
  - ❑ (=> Acción: se va a hacer una lista al estilo “FAQ”)
- ❑ La mayoría:
  - ❑ Pequeñas cuestiones literarias, aspectos sintácticos
  - ❑ Pidiendo aclaraciones o justificaciones
  - ❑ Pidiendo herramientas





- ❑ Idea recurrente en comentarios:
  - ❑ “No es suficiente valoraciones 0/1 porque no recoge la situación real”
  - ❑ Dificultades para establecer valoraciones intermedias
  - ❑ Esfuerzo para medir y monitorizar
  - ❑ Síndrome del 90% vs valor ganado
  - ❑ Teoría de los grandes números



- ❑ Idea recurrente en comentarios:
  - ❑ “Los indicadores sirven para comparar entre distintos estados miembro”
  - ❑ Sirven para que la CE pueda comprobar el nivel de implantación de INSPIRE
    - NO (no diseñado) para medir las IDE de los MS ni la IDE europea
  - ❑ Problema: no hay una base común a la que todos deben ajustarse
    - INSPIRE no obliga a la creación de conjuntos de datos
      - Cada MS decide sus conjuntos de datos



# Infraestructura de Datos Espaciales de España



*Gracias por vuestra atención*



Dr. Pedro R. Muro Medrano  
Comisión Especializada de IDE, CSG  
[prmuro@unizar.es](mailto:prmuro@unizar.es)