

9

Proceso de puesta en marcha de INSPIRE



Fernando Alonso-Pastor – Gobierno de Navarra

[Creative Commons: Reconocimiento - No comercial](#)

INSPIRE: puesta en marcha



3 formas de trabajar (en paralelo):

1.A. SDIC: Spatial Data Interest Communities

“Agrupaciones de expertos usuarios, productores y generadores de valor añadido a IG, que aportan competencia técnica, recursos financieros y políticas”

<http://inspire.jrc.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/42/list/1>

Algunos SDIC: SITNA, Banco de Datos de la Naturaleza (MAMRM), IDEC-LOCAL,...

1.B. Organizaciones Legalmente Establecidas por Mandato

LMO: Legally Mandated Organization

“Organismos cartográficos y catastrales que generan grandes volúmenes de cartografía”

<http://inspire.jrc.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/42/list/2>

Algunos LMOs: DG Catastro, DG Biodiversidad, Registradores propiedad, ICC,...

¿Cuántos SDIC y LMO hay inscritos en este momento?

¿Lo está vuestra organización?

INSPIRE: puesta en marcha



2. Compartir y participar en las instituciones:

- ✓ Grupos de trabajo de la IDEE
- ✓ Eventos de las conferencias INSPIRE y GSDI
- ✓ Expertos en Thematic Working Group de INSPIRE
- ✓ Expertos en “Open Geospatial Consortium”

3. Proyectos de demostración (área de competitividad europea):

- ✓ Terminada convocatoria eContent-*plus*: Promoción contenidos digitales, sociedad de la información
- ✓ En marcha convocatoria ICT/PSP: 2011, 5ª convocatoria del ICT Policy Support Programme, enmarcada en el Programa CIP: estimular el crecimiento inteligente y sostenible acelerando la incorporación y la optimización del uso de tecnologías y contenidos digitales por parte de ciudadanos, gobiernos y empresas.

INSPIRE en los Estados Miembros



Country	Transpose	Coordination			Implementation	
		NMA	ENV	Other	Centralised	Federated
Italy	☺		✓			✓
France	☺		✓		✓	✓
Latvia	☺			✓	✓	
Slovenia	☺	✓			✓	
Hungary	✓		✓		✓	
Germany	☺		✓			✓
Lithuania	☺	✓			✓	
Estonia	☺		✓		✓	
Spain	☺			✓		✓
UK	☺		✓		✓	
Austria	☺		✓			✓
Iceland	☺	✓			✓	
Finland	✓✓	✓			✓	
Netherlands	✓✓		✓		✓	
Cyprus	☺			✓	✓	
Denmark	✓		✓		✓	
Norway	☺	✓			✓	
Ireland	☺		✓		✓	

INSPIRE: The European Spatial Data Infrastructure 2009 - Max Craglia.
INSPIRE Conference 2009 (15 - 19 June 2009, Rotterdam)

Fuente:

INSPIRE en los Estados Miembros



INSPIRE: The European Spatial Data Infrastructure 2009 - Max Craglia.
INSPIRE Conference 2009 (15 - 19 June 2009, Rotterdam)



Italy: EIA application integrated in EU-geoportal



Hungary: OKIR environmental info system



Spain: interoperable Cadastre



Finland: open source viewer



France: CARMEN environmental info system



Germany: GDI-DE organisational structure



UK: Geohub Northern Ireland



Netherlands: Space for Geoinformation



Latvia: IACS-LPIS view services



Lithuania: LGII discovery service



Austria: 9 states, 1 geoservice



Cyprus: National Land Information Systems



Slovenia: real estate market value register



Estonia: road and traffic information systems



Iceland: getting ready for INSPIRE



Norway: Norge Digitalt

INSPIRE en los Estados Miembros

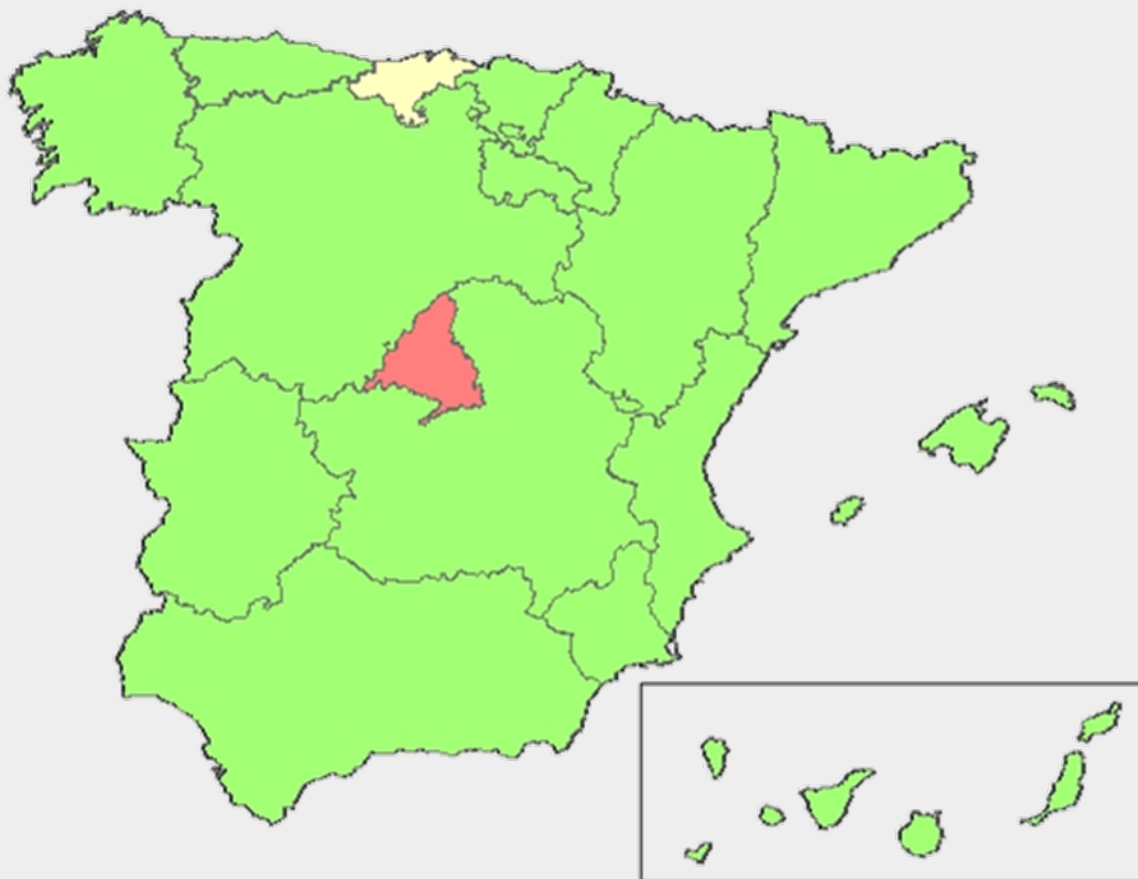


El estado del arte de las IDE en Europa (2009)

-  Operativas
-  Parcialmente operativas
-  No operativas



INSPIRE en las CCAA



El estado del arte de las IDE regionales (2011)

- Operativas
- Solo 1 tema
- Inexistente

INSPIRE: puesta en marcha



Normas Ejecución (Reglas de Implementación) INSPIRE aprobadas:

Metadatos

REGLAMENTO (CE) 1205/2008 DE LA COMISIÓN de 3 de diciembre de 2008

Monitoring & Reporting

DECISIÓN DE LA COMISIÓN de 5 de junio de 2009

Compartición de datos

REGLAMENTO (UE) 268/2010 DE LA COMISIÓN, de 29 de marzo de 2010

Servicios en red:

Servicios de Localización y Visualización

REGLAMENTO (UE) 976/2009 DE LA COMISIÓN de 19 de octubre de 2009

Servicios de Descarga y Transformación

REGLAMENTO (UE) 1088/2010 DE LA COMISIÓN de 23 de noviembre de 2010

IOC Task Force (The Global Earth Observation System of Systems - GEOSS Common Infrastructure Initial Operating Capability Task Force)

Interoperabilidad de conjuntos de datos y servicios espaciales

REGLAMENTO (UE) N o 1089/2010 DE LA COMISIÓN de 23 de noviembre de 2010

INSPIRE: puesta en marcha



INSPIRE ROADMAP:

<http://inspire.jrc.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/44>

Adoption

Milestone date	Article	Description
15-May-2007	-	Entry into force of INSPIRE Directive
15-Aug-2007	22§2	Establishment of the INSPIRE Committee
14-May-2008	5§4	Submission for opinion of the INSPIRE committee of IR for the creation and updating of metadata
03-Dec-2008	5§4	Adoption of INSPIRE Metadata Regulation
19-Dec-2008	21(4)	Submission for opinion of the INSPIRE committee of IR for monitoring and reporting
19-Dec-2008	16	Submission for opinion of the INSPIRE committee of IR for discovery and view services

Implementation

Milestone date	Article	Description
15-May-2010	21§1 21§2	Implementation of provisions for monitoring and reporting
03-Dec-2010	6(a)	Metadata available for spatial data sets and services corresponding to Annex I and II
30-Jun-2011	15	The EC establishes and runs a geo-portal at Community level
19-Oct-2011	17(8)	Implementation of Regulation as regards the access to spatial data sets and services of the Member States by Community institutions and bodies under harmonised conditions for new arrangements
09-Nov-2011	16	Discovery and view services operational
23-Nov-2012	7§3, 9(a)	Implementation of Commission Regulation (EU) No 1089/2010 of 23 November 2010 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards interoperability of spatial data sets and services for Newly collected and extensively restructured Annex I spatial data sets available
December 2012 ¹	16	Transformation services operational
December 2012 ¹	16	Download services operational

Metodología INSPIRE: datos y metadatos

