

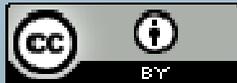
Grupo de Trabajo IDEE



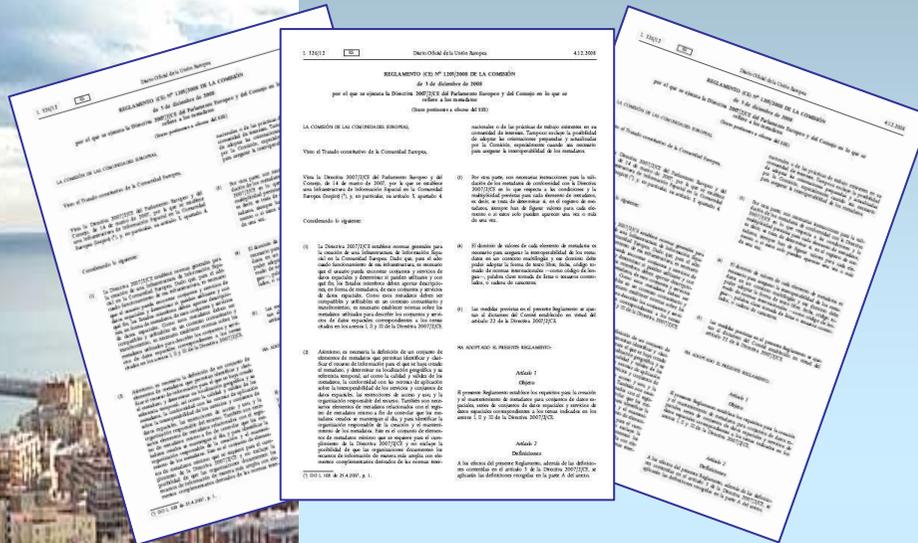
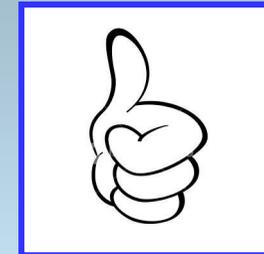
Evolución de las Reglas de
implementación INSPIRE



Metadata



Norma de aplicación sobre Metadatos



- ❑ Aprobada el 3 de diciembre de 2008
- ❑ Entrada en vigor el 24 de diciembre de 2008

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:326:0012:0030:EN:PDF>

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:326:0012:0030:ES:PDF>

Norma de aplicación sobre Metadatos

- Este Reglamento:
 - establece los requisitos de los metadatos
 - para conjuntos de datos espaciales, series y servicios
 - de temas anexos I, II y III de INSPIRE
 - directamente aplicable en cada Estado miembro

tos

metadatos
aciales, series y
e INSPIRE
cada Estado

Referencia	Elementos de metadatos	Multiplicidad	Condición
1.1	Título del recurso	1	
1.2	Resumen del recurso	1	
1.3	Tipo del recurso	1	
1.4	Localizador del recurso	0.*	Obligatorio si hay disponible una URL donde se dé más información sobre el recurso, o servicios de acceso relacionados.
1.5	Identificador único de recursos	1.*	
1.7	Lengua del recurso	0.*	Obligatorio si el recurso incluye información textual.
2.1	Categoría temática	1.*	
3	Palabra clave	1.*	
4.1	Rectángulo geográfico envolvente	1.*	
5	Referencia temporal	1.*	
6.1	Linaje	1	
6.2	Resolución espacial	0.*	Obligatorio para conjuntos de datos y series de conjuntos de datos si puede especificarse una escala equivalente o una resolución (distancia).
7	Conformidad	1.*	
8.1	Condiciones de acceso y uso	1.*	
8.2	Restricciones de acceso público	1.*	
9	Organización responsable	1.*	
10.1	Punto de contacto de los metadatos	1.*	
10.2	Fecha de los metadatos	1	
10.3	Lengua de los metadatos	1	

Conjunto de datos y series

Referencia	Elementos de metadatos	Multiplicidad	Condición
1.1	Título del recurso	1	
1.2	Resumen del recurso	1	
1.3	Tipo del recurso	1	
1.4	Localizador del recurso	0..*	Obligatorio si se dispone de enlace con el servicio.
1.5	Identificador único		
1.6	Recurso acoplado	0..*	Obligatorio si se dispone de enlace con conjuntos de datos sobre los que opera el servicio.
1.7	Lengua del recurso		
2.1	Categoría temática		
3	Palabra clave	1..*	
4.1	Rectángulo geográfico envolvente	0...*	Obligatorio para los servicios con una extensión geográfica explícita.
5	Referencia temporal	1..*	
6.1	Linaje		
6.2	Resolución espacial		
7	Conformidad		
8.1	Condiciones de acceso y uso	1..*	
8.2	Restricciones de acceso público	1..*	
9	Organización responsable	1..*	
10.1	Punto de contacto de los metadatos	1..*	
10.2	Fecha de los metadatos	1	
10.3	Lengua de los metadatos	1	

Servicios

Guidelines: Documento técnico



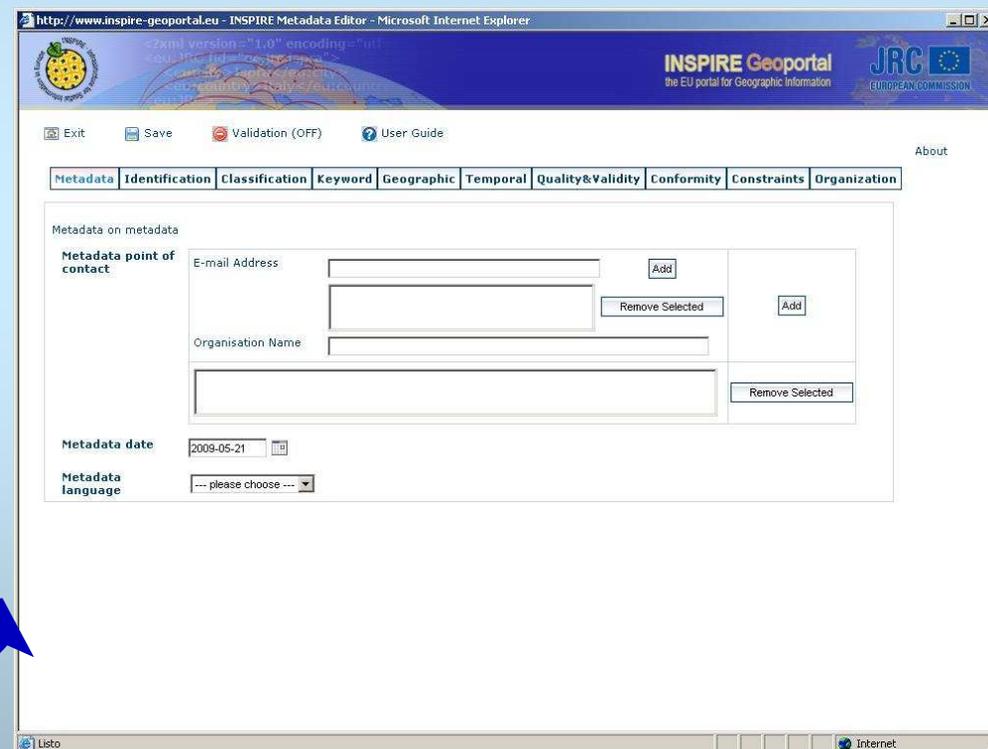
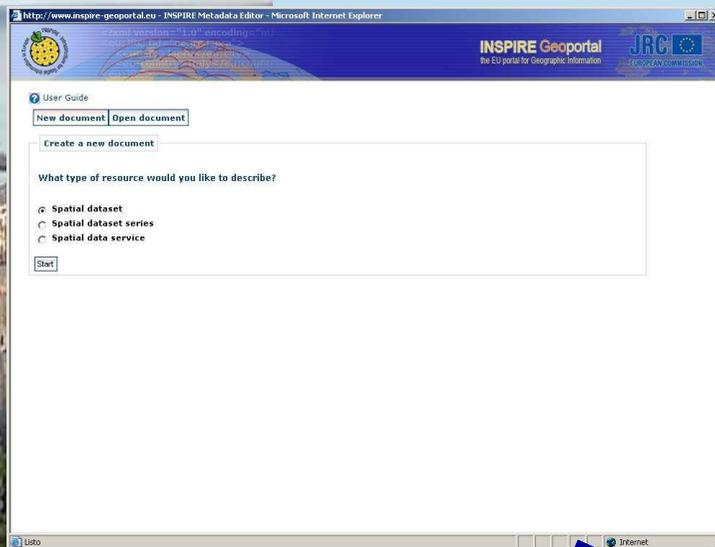
 INSPIRE Infrastructure for Spatial Information in Europe	
INSPIRE Metadata Implementing Rules: Technical Guidelines based on EN ISO 19115 and EN ISO 19119	
Title	INSPIRE Metadata Implementing Rules: Technical Guidelines based on EN ISO 19115 and EN ISO 19119
Creator	Drafting Team Metadata and European Commission Joint Research Centre
Creation date	2007-10-26
Date of last revision	2009-02-18
Subject	INSPIRE Implementing Rules for Metadata
Status	V. 1.1
Publisher	European Commission Joint Research Centre
Type	Text
Description	Guidelines based on EN ISO 19115 and EN ISO 19119 for Commission Regulation (EC) No 1205/2008 of 3 December 2008 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards metadata
Contributor	See Acknowledgements
Format	Pdf
Source	European Commission Joint Research Centre
Rights	Public
Identifier	MD_IR_and_ISO_20090218
Language	EN
Relation	Not applicable
Coverage	Not applicable

- ❑ Define como se debe de implementar la Norma de aplicación de metadatos usando:
 - ISO 19115:2003
 - ISO 19119:2006
- ❑ Describe para cada elemento de metadatos su relación con las anteriores normas.
- ❑ Última versión: febrero 2009

http://inspire.jrc.ec.europa.eu/reports/ImplementingRules/metadata/MD_IR_and_ISO_20090218.pdf

Editor de metadatos

- ❑ Disponible en geoportal INSPIRE
 - ❑ Permite crear metadatos conforme a Normas de Aplicación en Metadatos aprobadas



★
IDEE

<http://www.inspire-geoportal.eu/InspireEditor/>

Información completa

- ❑ Todo el proceso para la generación de esta norma de aplicación en:

INSPIRE Metadata Document Archive (2007-2008)

Workprogramme | Data Specifications | Metadata | Network Services

Monitoring and reporting | Data and Service Sharing

Cross Theme | Study Reports and Workshops | Archive (2002-2007) | State of Play Reports

INSPIRE Metadata

Last updated: 2009-03-02

INSPIRE Metadata Implementing Rules: Technical Guidelines based on EN ISO 19115 and EN ISO 19119 (Revised edition)	2009-03-02
INSPIRE Metadata Implementing Rules: Technical Guidelines based on EN ISO 19115 and EN ISO 19119 (First edition)	2008-12-19
INSPIRE Metadata Regulation	2008-12-04
Comitology register for proposal for INSPIRE Implementing Rules for Metadata (including full text of the proposal)	2008-06-05
Non-binding guidelines for Metadata Implementing Rules using EN ISO 19115/19119	2008-06-05
State of progress in developing guidelines to express the INSPIRE metadata elements using ISO 15936 (Dublin Core)	2008-06-05
INSPIRE metadata implementing rules: summary of process	2008-06-05
INSPIRE Metadata Draft Implementing Rules (Version 3, 26/10/2007).	2007-10-26
Previous INSPIRE Metadata Draft Implementing Rules (Version 2, 2/2/2007), comments received from SDIC/LMO consultation and comment synthesis and recommendations	2007-10-26
Draft Implementing Rules for Metadata: Documentation of Changes v.2 to v.3	2007-10-26
Relation between EN ISO 19115 and 19119 and the elements of the INSPIRE draft metadata implementing rules, Version 3 (informative)	2007-12-10

http://inspire.jrc.ec.europa.eu/implementingRulesDocs_md.cfm

★
IDEE



Plazos de tiempo

Los Estados miembros crearán los metadatos a que se refiere el artículo 5 con arreglo al siguiente calendario:

- a) a más tardar dos años después de la fecha de adopción de las normas de ejecución de conformidad con el artículo 5, apartado 4, en lo que se refiere a los conjuntos de datos espaciales que traten los temas recogidos en los anexos I y II;
- b) a más tardar cinco años después de la fecha de adopción de las normas de ejecución de conformidad con el artículo 5, apartado 4, en lo que se refiere a los conjuntos de datos espaciales que traten los temas recogidos en el anexo III.

Grupo de Trabajo IDEE



Gracias por vuestra atención

Alejandra Sánchez Maganto
Instituto Geográfico Nacional
91-5979664
asmaganto@fomento.es

