

SGT3 Arquitectura y Normas

Antonio Rodríguez

Normas de Metadatos

- ISO19115 Metadatos IS 2003
- ISO19115-2 Extensión ráster+mallá DIS 9/2005
- TS 19139 *Implementation specs.* DTS 7/2004
- II Época CEN/TC287
 - Reunión en Delft (Holanda) 2003/11/10-11
 - Delegación española
- Secretaría AEN/CTN148 fjgarcia@mfom.es

Arquitectura IDEE

- Es recomendable que cada Catálogo tenga referencias a los catálogos existentes en su ámbito de actuación
- Garantiza que no haya zonas de sombra

2003/10/21

SGT3

3

Núcleo Español de Metadatos (NEM)

- ¿Porqué?
 - ISO19115 compleja y general
 - 409 ítems y 149 págs.
 - ISO 19115-2 Extensión para ráster y malla
 - TS 19139 “*Implementation Specification*”
 - Definición de un perfil ISO sería largo
 - Orientar a la comunidad española de Metadatos

2003/10/21

SGT3

4

NEM

- No reinventar nada
- Subconjunto mínimo y esencial de ítems de Metadatos (ISO19115)
 - Recomendados
 - Recomendables
- Obtenidos:
 - Núcleo (ISO19115) + Dublín Core

2003/10/21

SGT3

5

24 Título del conjunto de datos	37 Tipo de Representación Espacial
24,359,362 Fecha de Referencia del Conjunto de Datos	13 Sistema de Referencia
29 Parte responsable del Conjunto de Datos	82 Linaje
45 Localización Geográfica del Conjunto de Datos (4 coord. o por identificador geográfico)	277 Recurso en línea
39 Idioma del Conjunto de Datos	2 Identificador del Archivo de Metadatos
40 Conjunto de Caracteres del Conjunto de Datos	10 Nombre de la Norma de Metadatos
41 Categoría del Tema del Conjunto de datos	11 Versión de la Norma de Metadatos
38 Resolución espacial del Conjunto de datos	3 Idioma de los Metadatos
25 Resumen Descriptivo del Conj. de los datos	4 Conjunto de Caracteres de los Metadatos
284,285/286 Formato de Distribución	8 Punto de contacto para los Metadatos
45 Información adicional de la extensión del Conj. de Datos (vertical y temporal)	9 Fecha Creación de los Metadatos

2003/10/21

SGT3

6

Dublín Core Metadata (3+)

- **24 TITLE:** Nombre dado al recurso
- **29 AUTHOR/CREATOR:** Persona u organización productora
- **41 SUBJECT/KEYWORDS:** Tema, materia o palabras descriptores
- **25 DESCRIPTION:** Descripción textual resumida del contenido
- **29 PUBLISHER:** Entidad responsable de la accesibilidad del recurso
- **29 OTHER CONTRIBUTORS:** Personas u organizaciones que han contribuido de modo significativo
- **362 DATE:** Fecha del contenido
- **62 RESOURCE TYPE:** Tipo de recurso, puede ser un fichero, mapa, página web, libro, artículo, publicación, informe,...
- **284 FORMAT:** Formato del recurso, puede ser un formato digital, papel,...
- **277 RESOURCE IDENTIFIER:** Cadena de caracteres que identifica al recurso de modo único
- **82 SOURCE:** Obra, impresa o digital, de la que el recurso ha sido extraído, si lo ha sido
- **39 LANGUAGE:** Idioma
- **47 RELATION:** Otros recursos relacionados
- **45 COVERAGE:** Extensión espacial y temporal del recurso (si es aplicable)
- **69 RIGHTS MANAGEMENT:** Información sobre derechos de autor relacionados con el recurso, puede ser un enlace a una página que describa este aspecto

Dublín Core – Núcleo ISO19115

- **62 RESOURCE TYPE:** Tipo de recurso, puede ser un fichero, mapa, página web, libro, artículo, publicación, informe,...
62 MD_Usage *Uso*
- **47 RELATION:** Otros recursos relacionados
47 MD_ServiceIdentification *Id. de Servicios*
- **69 RIGHTS MANAGEMENT:** Información sobre derechos de autor relacionados con el recurso
69 MD_LegalConstraints *Constreñimientos leg.*
- **29 AUTHOR, PUBLISHER ,OTHER**
29 374 Responsible_party *Parte responsable*

NEM (27) ?

- Título
- Autor y distribuidor
- Tema
- Palabras clave
- Extensión
- Extensión ver y tem.
- Resolución
- Fecha
- Descripción textual
- Linaje
- Tipo de recurso
- Formato
- Localizador
- Idioma
- Conjunto de caracteres
- Recursos relacionados
- Condiciones de distribución
- Representación espacial
- Descripción contenido
- Sistema de Referencia
- Id. Fichero de Metadatos
- Norma de Metadatos
- Idioma de los Metadatos
- Conjunto de c. de los Metadatos
- Punto de contacto
- Fecha de los Metadatos

2003/10/21

SGT3

9

Conclusiones

- Calendario:
 - 5 Noviembre Propuesta NEM
 - 19 Noviembre Comentarios
 - 27 Noviembre Propuestas de cambios
 - 27 Noviembre Envío nueva versión
 - 5 Diciembre Votación
 - 5 Diciembre GT IDEE propone NEM

2003/10/21

SGT3

10