



MINISTERIO
DE FOMENTO

eu 2010.ES

Consejo Superior Geográfico



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



CCHS
Centro de Ciencias
Humanas y Sociales
Unidad SIG

Reunión GTIDEE



SGT Metadatos

Alejandra Sánchez Maganto



- En junio de 2008:
 - se comparó los elementos del perfil NEM con los elementos propuestos en la Norma de Ejecución de Metadatos
 - Resultado: NEM era conforme con INSPIRE
- En octubre de 2009:
 - se comparó los elementos de NEM con los elementos definidos en el documento técnico *“INSPIRE Metadata Implementing Rules: Technical Guidelines based on EN ISO 19115 and EN ISO 19119 “*
 - Resultado: NEM no es del todo conforme con INSPIRE

- **Existen diferencias:**
 - **Algunos elementos son más restrictivos para INSPIRE:**
 - Opcional pasa a Obligatorio
 - Ejemplo: Punto de Contacto
 - **Elemento no incluido en NEM:**
 - Identificador único del Recurso
- **Documento:**
 - **Modificaciones de NEM para cumplir con las Normas de ejecución de metadatos de INSPIRE**



Modi
con l
meta

Título
Identificador
Autor
Fecha
Tema
Echido
Objetivo
De control
Contribuic
Fuente
Edición
Idioma
Documento relacionado
Periodo de

Introducción

Teniendo en cuenta lo definido en el documento legal “Reglamento (CE) No 1205/2008 de la Comisión de 3 de diciembre de 2008 por el que se ejecuta la Directiva 2007/2/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que se refiere a los metadatos” y en su documento técnico “INSPIRE Metadata Implementing Rules: Technical Guidelines based on ISO 19115 and ISO 19119” se han encontrado algunas diferencias en la definición de ciertos elementos con respecto a como son definidos en el Núcleo Español de Metadatos (NEM).

A continuación se enumeran las diferencias existentes, para ser evaluadas y consensuadas entre los miembros del Grupo de Trabajo para la adecuación del perfil a la normativa europea.

A) Información de metadatos

- Nivel jerárquico:

- o IR: Mandatory (series, conjuntos de datos, servicios)—Más restrictivo
- o NEM: Condicional: Obligatorio para conjunto de datos, pero entonces opcional para las series

Acción a realizar:

Cambiar condicionalidad del elemento.

- Punto de contacto:

- o IR: Dirección electrónica es obligatorio—Más restrictivo
- o NEM: Dirección electrónica es opcional



- Documento analizado por los miembros del SGT en reunión en Málaga (JIDEE09)
 - Conclusión:
 - Modificar el documento “Definición de NEM”



Grupo de Trabajo para Cartografía de Riesgos

- Coordinados por la Dirección General de Protección Civil y el Instituto Geominero de España (colaboración del IGN)
- Misión:
 - Definir un perfil de Riesgo basado en:
 - ISO 19115, INSPIRE y NEM
- Definición de dos listas controladas fundamentales para la clasificación de la información:
 - Tipo de Riesgo y Tipo de estudio de análisis

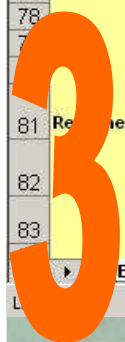


- En enero se celebró una reunión del Grupo:
 - Borrador de perfil creado a partir de propuestas presentadas por:
 - IGME, INDRA, DGPC y UME
- Trabajo siguiente:
 - Avanzar sobre este borrador
 - definir más elementos

Metadatos de servicios



Microsoft Excel - Borrador_Definicion_NEMS.xls													
Escriba una pregunta													
A34 Service metadata (gmd:MD_Metadata)													
	A	B	C	D	E	F	G	H I J				K	L
31	Respuesta de la operación getCapabilities												
32	Elemento en español	Elemento en Inglés	Xpath en ISO19119	Definición	Obligatoriedad	Multiplididad	Tipo de servicio	Versión	Información extraída		Comentarios	Ejemplo	
33													
59	Service Identification (gmd:MD_Metadata/gmd:identificationInfo/srv:SV_ServiceIdentification)												
65							WMS	1.1.1	Service/Title		En caso de que el archivo de capacidades de donde se puede extraer la información de este metadato, no tenga completado el elemento title se podrá utilizar la información contenida en el elemento Name.	IDEE-Base	
66							1.3.0						
67							1.0.0	wcs:Service/wcs:label					
68	Título	<i>Title</i>	/gmd:citation/gmd:Citation/gmd:title/gco:CharacterString	Nombre por el que se conoce el servicio	O	1	WCS	1.1.0	owcs:ServiceIdentification/ows:title			IDEE-Base	
69							CSW	2.0.0	ows:ServiceIdentification/ows:title				
70						2.0.1							
71							WPS	2.0.2	ows:ServiceIdentification/ows:title				
72						1.0.0							
73						KML	2.2.0	annotation/appinfo					
74						WFS	1.0.0	wfs:Service/wfs:Abstract		Servicio Web de Mapas conforme a ISO/DIS 19128 que permite visualizar la Base Cartográfica Numérica 1:25.000 y 1:200.000 del IGN			
75							1.1.0	ows:ServiceIdentification/ows:Abstract					
76							1.0.0						
77						WMS	1.0.7	Service/Abstract					
78							1.1.0						
79							1.1.1						
80							1.3.0						
81	Resumen	<i>Abstract</i>	/gmd:abstract/gco:CharacterString	Breve resumen del contenido del servicio	O	1	WCS	1.0.0	wcs:Service/wcs:description				
82							WCS	1.1.0	owcs:ServiceIdentification/ows:Abstract				
83						2.0.0		ows:ServiceIdentification/ows:Abstract					
						CSW	2.0.1	ows:ServiceIdentification/ows:Abstract					



- Recibidos algunos comentarios y estamos en fase de dar respuesta



Plan de Trabajo



- **Metadatos de datos:**
 - **Actualizar el documento “Núcleo Español de Metadatos v1.0”**
 - **Hacerlo circular entre los miembros del SGT**
 - Comentarios, sugerencias
 - **Hacerlo circular entre los miembros del GTIDEE**
 - **Someterlo a aprobación en la próxima reunión (mayo 2010)**

- **Metadatos de servicios:**
 - Responder a los comentarios y unificar características básicas del perfil
 - Elaborar el documento “Perfil de Metadatos de Servicios”
 - Hacerlo circular miembros SGT
 - Comentarios y sugerencias
 - Hacerlo circular miembros del GTIDEE



Reunión

GTIDEE



www.ideo.es

Gracias por vuestra atención

Alejandra Sánchez Maganto
Instituto Geográfico Nacional
Teléfono:91-5979664
E-mail:asmaganto@fomento.es

