

# Grupo de Trabajo IDEE



## Subgrupo de Metadatos



Alejandra Sánchez



# Paso 1

- ❑ febrero de 2009
  - ❑ Reunión GTIDEE
    - Lisboa



- ❑ Una de las conclusiones:
  - ❑ El GT IDEE encarga al Subgrupo de Trabajo de Metadatos que acometa la tarea de analizar y definir un Núcleo Español de Metadatos de Servicio (NEMS) tomando como punto de partida el conjunto de ítems de metadatos de servicio contemplado en la Norma de Ejecución INSPIRE de metadatos.

# Paso 2

## □ marzo de 2009

- Envío de correo a miembros GTIDEE



https://exchange.fomento.es - Metadatos de servicios - Microsoft Internet Explorer

Responder Responder a todos Reenviar

**Metadatos de servicios**  
García García Lucía  
Enviado el: lunes, 30 de marzo de 2009 10:32  
Datos adjuntos: [Tabla\\_elementos\\_NEMS.xls \(173 KB\)](#) [Abrir como página web]; [Borrador\\_inicial\\_NEMS.doc \(276 KB\)](#) [Abrir como página web]

Estimados compañeros,

una de las conclusiones a las que se llegaron en la última reunión del GTIDEE en Lisboa fue:

*"El GTIDEE encarga al Subgrupo de Trabajo de Metadatos que acometa la tarea de analizar y definir un Núcleo Español de Metadatos de Servicio (NEMS) tomando como punto de partida el conjunto de ítems de metadatos de servicio contemplado en la Norma de Ejecución INSPIRE de metadatos".*

Para dar comienzo a esta actividad, se ha preparado un borrador de documento y una tabla comparativa entre los elementos definidos por el IR Metadata para servicios, sus correspondientes con ISO 19115, ISO 19119 y capabilities (para WMS 1.3.0) así como se han incluido un conjunto de elementos nuevos propuestos para considerar.

Si estáis interesados en participar en esta tarea y formar parte del equipo de trabajo, os agradecería que os pusierais en contacto conmigo, Alejandra Sánchez ([asmaganto@fomento.es](mailto:asmaganto@fomento.es)), antes del 10 de Abril.

En cualquier caso, si tenéis algún comentario, sugerencia u opinión sobre los borradores que os adjunto, así como sobre esta nueva tarea, os agradecería que me la hicierais llegar.

Gracias

Un saludo

Alejandra

-----  
**Alejandra Sánchez Maganto**  
Subdirección General de Aplicaciones Geográficas  
Instituto Geográfico Nacional  
tlfno.91-5979664, e-mail: [asmaganto@fomento.es](mailto:asmaganto@fomento.es)  
<http://www.idee.es>  
-----

# Paso 3

## Documentos adjuntos

Microsoft Excel - Tabla\_elementos\_NEMS.xls

Archivo Edición Ver Insertar Formato Herramientas Datos Ventana ?

Escriba una pregunta

D6 fx

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Elementos Núcleo Español de Metadatos de Servicio	INSPIRE IR Metadata	UNE EN ISO 19115	UNE EN ISO 19119	Etiquetas Capabilities 1.3.0	Definición	Dominio	Obligación	Cardinalidad	Ejemplo
1	Título									
2		Título del recurso	título		title	Nombre por el que se conoce el recurso mencionado	Texto Libre	O	1	IDEE-Base
3	Resumen	Resumen del recurso	Resumen		Abstract	Breve resumen descriptivo del contenido del recurso (s)	Texto Libre	O	1	conforme a ISO/DIS 19128 que permite visualizar la Base Cartográfica Numérica
4	Tipo de recurso	Tipo de recurso	Nivel jerárquico			Subconjunto de datos a los que se refiere este metadato	MD_ScopeCode (CodeList)	O	1	
5	Localizador geográfico	Localizador del recurso	Enlace			Localización (dirección) para el acceso en línea usando una dirección del Localizador del Recurso Uniforme (URL) o un esquema de dirección similar	URL	C/Obligatorio si existe link	[0,1]	http://www.idee.es/wms/IDEE-Base/IDEE-Base
6	Recurso acoplado	Recurso acoplado		OperatesOn	OnlineResource	Proporciona información sobre los conjuntos de datos sobre los que opera el servicio	MD_DataIdentification	C/Obligatorio si está disponible el enlace al conjunto de datos sobre los que el servicio	[0,1]	
7	Tipo de servicio	Tipo de servicio de datos espaciales		serviceType	En Cabecera de XML : <element name="WMS_Capabilities">	Un nombre de tipo de servicio de un registro de servicios. Por ejemplo, los valores del NameSpace y atributos de nombre de GeneralName pueden ser "OGC" y "Catálogo"	GenericName	O	1	WMS_Capabilities
8	Palabra clave	Palabra clave			KeywordsList					
9	Valor de la palabra clave	Valor de la palabra clave	Palabra clave		Keywords	Palabra (s) usada (s) comumente o palabra (s) formalizada (s) o frase (s) usadas para describir el tema.	Texto Libre	O	[1,1]	Idee, base, ign, BCN25, BCN200,WMS,España
						Nombre del Tesauro registrado		C/Obligatorio si el valor de la palabra		

Meta

Impler

Hoja1 / Hoja2 / Hoja3 /

Listo NUM

## Paso 3

- Borrador de Perfil



# Paso 4

## Documentos adjuntos

Instituto de Datos Espaciales de España	CONSEJO SUPERIOR GEOGRÁFICO		
SGT 2	Perfil de Metadatos de Servicio de España	2009-03-15	1



# IDEA

## Núcleo Español de Metadatos de Servicio (NEMS)

<b>Título</b>	Núcleo Español de Metadatos de servicio
<b>Identificador</b>	SGT Metadatos
<b>Autor</b>	Alejandra Sánchez Magarib Antonio Rodríguez Pascual Paloma Abad Eguez
<b>Fecha</b>	2009-03-15
<b>Temas</b>	Metadatos de servicio
<b>Estado</b>	Borrador
<b>Objetivo</b>	Distribución en el GTIDEE para su modificación
<b>Descripción</b>	Documento elaborado por el SGT 2 en el seno del Grupo de Trabajo de la IDE de España, creado por el Consejo Superior Geográfico, que contiene la definición del perfil de Metadatos de servicios así como la descripción de cada uno de sus elementos
<b>Contribuciones</b>	Laura Díez- Universidad Jaime I (Castellón) Carlos Góngoli-Cañete- Universidad Jaime I (Castellón) Javier Nogueras ISO- Universidad de Zaragoza
<b>Fuentes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>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</li><li>Directiva de 2007/2/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 14 de marzo de 2007 por la que se establece una infraestructura de información espacial en la Comunidad Europea (Inspire)</li><li>INSPIRE Metadata Implementing Rules: Technical Guidelines</li></ul>



Instituto de Datos Espaciales de España	CONSEJO SUPERIOR GEOGRÁFICO		
SGT 2	Perfil de Metadatos de Servicio de España	2009-03-15	3

### ÍNDICE

1. Introducción
2. Definiciones y acrónimos
3. Documentos y normativas de referencia
4. Núcleo Español de Metadatos de servicio
  - a. Antecedentes
  - b. Descripción de la documentación de metadatos para servicios:
    - i. ISO 19119
    - ii. Ficheros de *Capabilites* de OGC
  - c. Composición
5. Descripción de los elementos del núcleo

### Anexos

1. Implementación del núcleo:
  - a. Ejemplo de un registro de metadatos de servicio
  - b. Schema XML del núcleo
  - c. Herramientas para la creación del núcleo

## Paso 5

### □ Respuestas recibidas

Laura Diaz Carlos Granell	Universidad Jaume I
Javier Nogueras Jesus Barrera	Universidad de Zaragoza
Inma Serantes Durán	Sistema de Información Territorial de Galicia
Luís Manuel Vilches	Universidad de Informática de Madrid
Antonio J. Cabrera Tordera	ELIMCO
Miguel Redondo Redondo	Instituto Cartográfico Andaluz
Marta Criado	DMS: Datos, Metadatos y Servicios

# Conclusiones

- ❑ Iniciado el trabajo para la definición de NEMS
- ❑ Trabajos a realizar:
  - ❑ Concretar la definición de elementos adicionales
  - ❑ Redactar documento borrador Versión 1 para JIDEE09

# Nueva versión CatMDEdit



- ❑ Posibilidad de definir gráficamente la extensión geográfica de los recursos mediante un polígono.
- ❑ Posibilidad de visualizar un repositorio de metadatos sobre un mapa.
- ❑ Posibilidad de documentar los modelos de datos de los recursos mediante un catálogo de fenómenos definido de acuerdo a la norma ISO 19110.
- ❑ Exportación de un repositorio de metadatos en formato geoRSS.
- ❑ Posibilidad de abrir los recursos documentados con CatMDEdit mediante la herramienta gvSIG.
- ❑ Mejoras generales en el funcionamiento e interfaz de la aplicación.

★  
IDEE

# Grupo de Trabajo IDEE



*Gracias por vuestra atención*

Alejandra Sánchez Maganto  
Instituto Geográfico Nacional  
91-5979664  
[asmaganto@fomento.es](mailto:asmaganto@fomento.es)

