

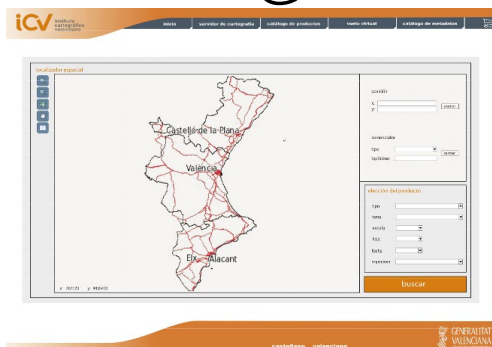


Campaña divulgativa, formativa y de acción sobre metadatos de la Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunitat Valenciana, IDECV



Evolución del catálogo

Cart@ 2005



IDECV



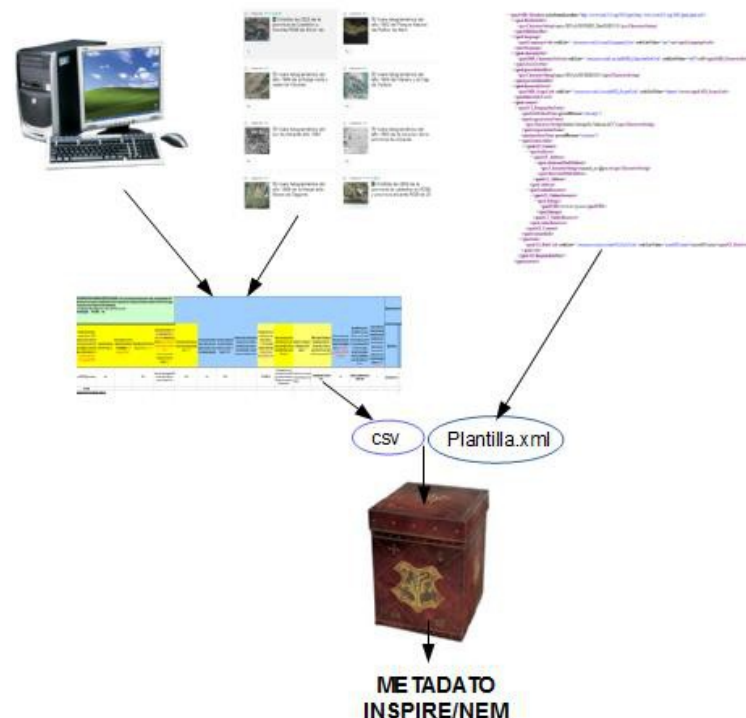
2005 - 2015

1300 entradas
29 categorías propias
Geonetwork 2.6

Necesidad de reorganización, homogeneización y
normalización de los metadatos
Migración a Geonetwork 3.0.1

Evolución del catálogo

- Definición de plantilla INSPIRE/NEM
- Herramientas: ICVMetaCrea (php)
- Plantilla conforme con elementos fijos y variables
- Simplificación en la generación de metadatos
- Nutrición del catálogo



- Catálogo de la IDECV con su servicio OGC-CSW cumple INSPIRE
- 178 metadatos de datos y 19 de servicio

Nutrición del catálogo IDECV

- Generación de metadatos con ICVMetaCrea. Complimentación de una tabla
- Necesidad de mejora en la forma de complimentación
- Generación de nueva herramienta MetStar → Campaña divulgativa y formativa



Próximos cambios en el catálogo y en los metadatos:

Cambios técnicos, legales y sociales:

- Vinculación GVA OBERTA. Filtrado e incorporación de palabras clave
- Modificación en las licencias de los productos y forma de descarga
- La adaptación de los datos a INSPIRE. Data specification
- Pautas INSPIRE
- Mejora de los filtrados de harvesting
- Sistema de búsqueda de Geonetwork



Campaña divulgativa y formativa sobre catálogo y metadatos:

- Fomentar el **uso de la IDECV** de manera efectiva. Catálogo IDECV
- Dar a conocer el potencial de los metadatos, como **acceso a las distintas formas del dato**.
- Proporcionar material sencillo para que los productores de datos puedan **realizar los metadatos** de sus datos y poder nutrir correctamente el catálogo de la IDECV
- **Facilitar las tareas de nodo de la IDECV** en cuanto a recepción y gestión de recursos provenientes de otros generadores.



Dirigido a trabajadores de la Administración Pública. Posteriormente extensivo



Curso formativo sobre metadatos



- **Que son las IDE.**

Interoperabilidad. Ejemplos de IDE e interacción incorporación con/de sus metadatos. INSPIRE, IDEE, IDECV . Catálogo del IDECV

- **Potencialidades de los metadatos. Usos.**

Metadatos en nuestra sociedad. ISO. Metadatos de información georeferenciada. De que informan. A que dan acceso

- **Normativa española y europea.**

- **Presentación de un metadato (xml, geonetwork...)**

- **Contenido de un metadato.**

INSPIRE/NEM (Norma española de metadatos). Variables a sobre las que informar. Como acceder a la información geográfica a través de un metadato

- **Generación de un metadato.**

Herramientas de creación, edición de metadatos. Generación directa o desde programa cartográfico o GN. Catmedt y GN. Herramienta METSTAR

- **Validación INSPIRE y publicación en Geonetwork**

MetStar

- Acercar la generación de metadatos a personas ajenas a la temática
- Reducir campos variables. Limitar posibilidades/ simplificar
- Mejorar la presentación
- Desarrollar una herramienta distinta a las que ya existen, personalizada para nuestro caso



MetStar

- Herramienta online para generación rápida y sencilla de metadatos
- No necesita conocimientos de la temática
- Personalizada para el ICV, posteriormente a otros productores
- Encuesta drupal, puede exportarse a otros
- Actualmente operativa para dataset y serie, no de servicio
- Los metadatos de los metadatos generados se almacenan en la BBDD Postgres de la IDECV



Imágenes de MetStar

Crear METSTAR

Título del recurso al que hace referencia este metadato *

Título compuesto con: [tema+ ámbito geográfico+escala/tamaño de pixel+organismo]. No debería contener siglas o abreviaturas. Ej: Ortofoto de la Comunidad Valenciana 1:5000 del Institut Cartogràfic València.

Identificador único del recurso. Código del recurso *

Añadir el acrónimo del producto, código o palabra identificadora del mismo

Tipo de recurso * - Seleccione un valor - ▾

Si es un conjunto de datos seleccionar dataset. Serie hace alusión a un conjunto de recursos o grupos de datos relacionados que comparten la misma especificación del producto.

Fecha de creación del metadato *

1 9 2016

Resumen de las características del recurso *

Resumen libre del contenido del recurso. No utilizar acrónimos sin explicación y sintetizar los detalles más importantes en las primeras 100 palabras.

Formato de distribución

Añadir los formatos de distribución

Añadir otro elemento

Linaje

Explicación de dónde ha surgido la información, datos de partida.

Palabras clave

Palabra o frase que describa el tema del recurso.

Añadir otro elemento

Temas Inspire *

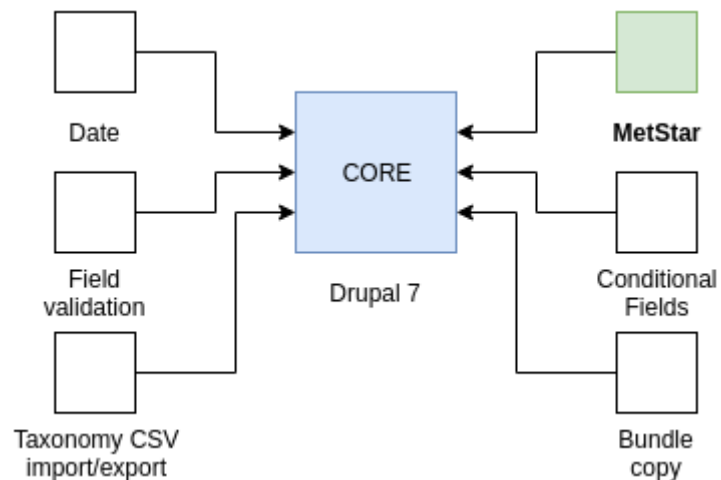
Aspectos geográficos de carácter meteorológico
Atmospheric Conditions and meteorological geographical features
Condiciones atmosféricas
Cubierta terrestre

MetStar: xml plantilla

Identificador del fichero	VBLE
Idioma de los metadatos	FIJO
Conjunto de caracteres	FIJO
Nivel jerárquico(Tipo de recurso)	VBLE
Nombre del nivel jerárquico	VBLE
Contacto de los metadatos (nom org, ✶)	FIJO
Fecha de creación (Fecha de los meta)	VBLE
Norma de metadato	FIJO
Versión de la norma de metadato	FIJO
Identificación del recurso	
Título (título del recurso)	VBLE
Resumen (Resumen del recurso)	VBLE
Título alternativo	VBLE
Referencia temporal tipo	VBLE
Fecha del recurso	VBLE
Identificador único del recurso (code)	
Forma de representación	FIJO
Propósito	VBLE
Créditos	VBLE
Organización responsable nombre	FIJO
Organización responsable email	FIJO
Organización responsable rol	VBLE
Uso del recurso	VBLE
Información de contacto de los usuario	FIJO
Tipo de representación espacial	VBLE
Resolución espacial	VBLE
distancia	VBLE

escala	VBLE
Idioma del recurso	FIJO
Conjunto de caracteres	FIJO
Categoría de temas	VBLE
Extensión geográfica. Longitud oeste	VBLE
Extensión geográfica. Longitud este	VBLE
Extensión geográfica. Latitud sur	VBLE
Extensión geográfica. Latitud norte	VBLE
Formato de distribución	VBLE
Versión del formato de distribución	VBLE
Localizador del recurso	VBLE
Sistema de referencia	FIJO
Calidad de los datos. Nivel	
Linaje	
Calidad de los datos.	
Palabra clave	VBLE
Palabra_clave INSPIRE	
Palabra clave	

Módulos de MetStar



Próximos pasos

Facilitar y simplificar el proceso de puesta en práctica de INSPIRE, dando a conocer los conocimientos adquiridos, generando herramientas que permitan los procesos y tutorizando a distintos niveles.



Gracias por la atención

Luis, CONTI BUENO conti_lui@gva.es Institut Cartogràfic Valencià

Margarita CALETRÍO ARCOS caletrio_mar@gva.es Institut Cartogràfic Valencià