





IDERA

Infraestructura de
Datos Espaciales de la
República Argentina

**Configuración de Perfil de
metadatos de IDERA en
Geonetwork 2.10.x**


	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 13/06/2016
	Configuración de Perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 2.10.x	Página 2 de 7

<u>Título</u>	Instructivo de configuración de Perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 2.10.x
<u>Versión</u>	1.0
<u>Autor</u>	Grupo de Trabajo de Metadatos de IDERA
<u>Fecha</u>	13/06/2016
<u>Estado</u>	Aprobado
<u>Publicador</u>	Grupo de Trabajo de Metadatos de IDERA
<u>Contacto</u>	coordinador_metadatos@idera.gob.ar
<u>Resumen</u>	En este documento se detallan los pasos para la configuración del Perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 2.10.x como plantilla de metadatos.
<u>Palabras claves</u>	Vector, metadato, IDERA, estándar, perfil, configuración

	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 13/06/2016
	Configuración de Perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 2.10.x	Página 3 de 7

Índice

Objetivo.....	4
Alcance	4
Introducción	4
Configuración de la plantilla	5
Referencias bibliográficas.....	7

	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 13/06/2016
	Configuración de Perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 2.10.x	Página 4 de 7

Objetivo


Este documento es un instructivo para la configuración de la plantilla del perfil de Metadatos de IDERA en la plataforma de Catálogo Geonetwork 2.10.x.

Alcance

El presente instructivo tiene como finalidad la elaboración de pautas para la implementación de los perfiles de metadatos. Más allá del software utilizado, se pretende que el metadato alcance un lugar de importancia en la publicación de datos geoespaciales.

Introducción

A continuación se detallan los pasos para la configuración del perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 2.10.x como plantilla de metadatos.

 <p>IDERA Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina</p>	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 13/06/2016
	Configuración de Perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 2.10.x	Página 5 de 7

Configuración de la plantilla

1) Antes de comenzar, detenemos el servicio de Tomcat7.

```
service tomcat7 stop
```

2) Reemplazar los archivos¹ en la carpeta /loc/spa en /Geonetwork /WEB-INF/data /config/ schema_plugins /iso19139 /loc /spa/

3) Reemplazamos los archivos de la carpeta /present en /Geonetwork /WEB-INF /data/ config /schema_plugins /iso19139 /present/

4) Volver a iniciar el servicio de Tomcat.

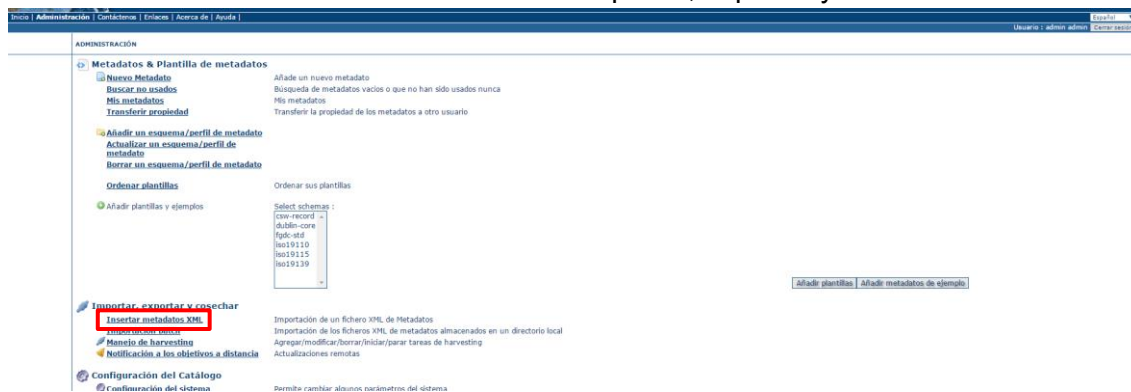
```
service tomcat7 start
```

5) Ir al catálogo Geonetwork en el navegador por ej: www.misitio.gob.ar/geonetwork²

6) Iniciar sesión con permisos de administración y vamos a la sección **Administración**.




7) Ir a “Insertar metadatos XML” en la sección Importar, exportar y cosechar.



¹ Los archivos se encuentran disponibles para su descarga en <https://github.com/idera/perfiles>

² Para asegurarse que Geonetwork se visualice en español, es necesario editar el archivo “index.html” que se encuentra dentro de la carpeta donde está instalado el software. En la línea con el código “window.location=”srv/eng/home” + search;” modificarlo por “window.location=”srv/spa/home” + search;”. Para más información ver el “ANEXOV_GeoNetworkV2-10-3_Ubuntu.pdf”

	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 13/06/2016
	Configuración de Perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 2.10.x	Página 6 de 7

IMPORTACIÓN DE UN FICHERO XML DE METADATOS

Modo de inserción: Subir fichero Copiar/Pegar
 Tipo de fichero: Fichero (XML, SLD, WMC,...) Fichero MEF
 Metadatos:
 Acciones de importación: No realizar ninguna acción en la importación
 Sobrescribir los metadatos con el mismo UUID
 Generar UUID para el metadato insertado
 Hoja de Estilo: ninguno
 Validar:
 Tipo:
 Grupo de usuarios:
 Categoría: ninguno

- Allí “seleccionar archivo” elegir el “Perfil para Vectorial PIDERA Vx - MD_Metadatos.xml”
- en tipo elegir “Plantilla de Metadatos”.
- Elegir el grupo que corresponda. Esto es necesario para que el usuario asignado a cada grupo pueda visualizar la plantilla
- Presionar Insertar
- En la siguiente página mostrará el éxito de la operación y podremos visualizar la plantilla haciendo click en ir a página de metadatos

RESULTADOS DE LA IMPORTACIÓN DE METADATOS

Metadato añadido con ID: 37

- Nuevamente en administración, en la sección Metadatos & Plantilla de Metadatos, elegir “Nuevo Metadato” y elegir la nueva plantilla de IDERA cargada.³

ADMINISTRACIÓN

Metadatos & Plantilla de metadatos

Añade un nuevo metadato

[Buscar no usados](#) Búsqueda de metadatos vacíos o que no han sido usados nunca

[Mis metadatos](#) Mis metadatos


[Transferir propiedad](#) Transferir la propiedad de los metadatos a otro usuario

- Al trabajar con metadatos similares que contengan una gran cantidad de contenido de campos en común es posible guardar el metadato como plantilla con dichos campos completos seleccionando al guardar, en lugar de Tipo: Metadatos, Plantilla de Metadatos. Para más información ver el instructivo de carga de metadatos en geonetwork.

Tipo

Minor edit

³ Para más información ver el documento “Carga de Metadatos en Geonetwork 2.10.x - v1.0.pdf”

	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 13/06/2016
	Configuración de Perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 2.10.x	Página 7 de 7

Referencias bibliográficas

Recursos en línea

- The Open Source Geospatial Foundation, 2007, GeoNetwork Opensource, El manual completo, Recuperado 13/06/2016 de:
http://www.chquadiana.es/Geoportal/Docs/Manual_Usuario_Geonetwork_es.pdf
- Castellaro, Horacio José, abril 2015, Unidad IV: Documentación de la Información Geográfica: Metadatos, Recuperado el 13/06/2016 de:
http://www.idera.gob.ar/images/stories/downloads/ide/UNIDAD_IV_Metadatos_IDERA_GN.pdf
- Anthieni, Ariel, 2016, Repositorio GitHub de Perfiles de Metadatos elaborados dentro del ámbito de IDERA, Recuperado el 13/06/2016 de:
<https://github.com/idera/perfiles>