





IDERA

Infraestructura de
Datos Espaciales de la
República Argentina

**Instructivo de configuración de Perfil
de metadatos de IDERA en
Geonetwork 3.X**


	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 15/11/2017
	Instructivo de configuración de Perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 3.X	

<u>Título</u>	Instructivo de configuración de Perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 3.X
<u>Versión</u>	1.0
<u>Autor</u>	Grupo de Trabajo de Metadatos de IDERA
<u>Fecha</u>	15/11/2017
<u>Estado</u>	En revisión
<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 Instructivo de configuración de Perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 3.x como plantilla de metadatos.
<u>Palabras claves</u>	Vector, metadato, IDERA, estándar, perfil, 3.0, configuración

	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 15/11/2017
	Instructivo de configuración de Perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 3.X	

Índice

Índice	3
Registro de Versión	4
Objetivo	4
Alcance	4
Introducción	4
Configuración de la plantilla	5

	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 15/11/2017
	Instructivo de configuración de Perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 3.X	

Registro de Versión

A continuación detallaremos el versionado del documento:

Fecha	Versión	Descripción
15/11/2017	1.0	Creación del documento.-

Objetivo


En este documento es un instructivo para la configuración de la plantilla del perfil de Metadatos de IDERA en la plataforma de Catálogo Geonetwork 3.X

Alcance

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

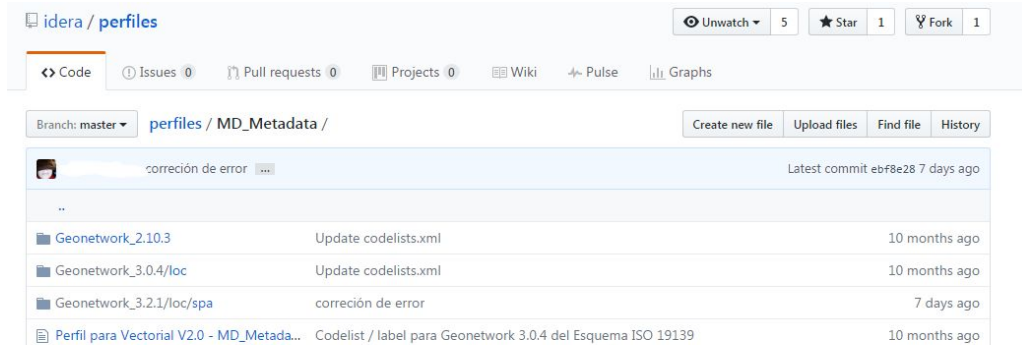
Introducción

A continuación se detallan los pasos para la configuración del perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 3.x en adelante 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 : 15/11/2017
	Instructivo de configuración de Perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 3.X	

Configuración de la plantilla

- 1) Antes de comenzar, descargar los archivos de perfil y locales que correspondan a la versión instalada, para descargar vaya a la dirección: <https://github.com/idera/perfiles>



- 2) detenemos el servicio de Tomcat8.

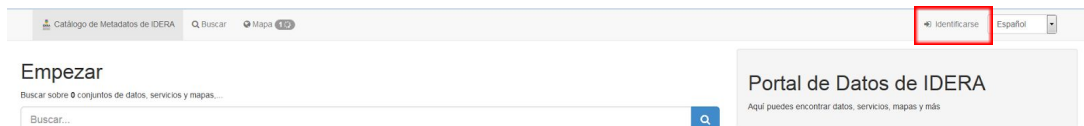
```
service tomcat8 stop
```

- 3) Reemplazar los archivos “codelist.xml” y “labels.xml” en la carpeta geonetwork/WEB-INF/data/config/schema_plugins/iso19139/loc/spa

- 4) Volver a iniciar el servicio de Tomcat.

```
service tomcat8 start
```


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



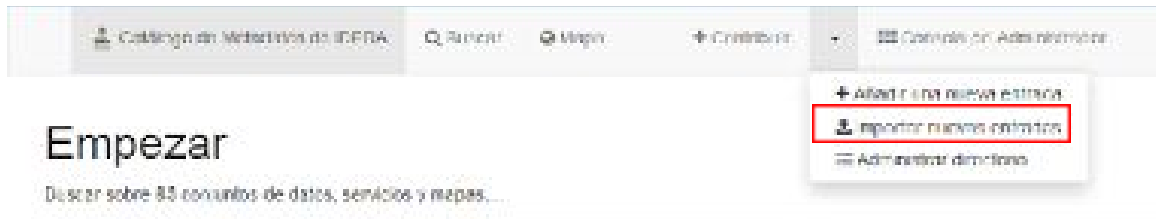
- 6) Iniciar sesión con permisos de administración.

Nombre del usuario

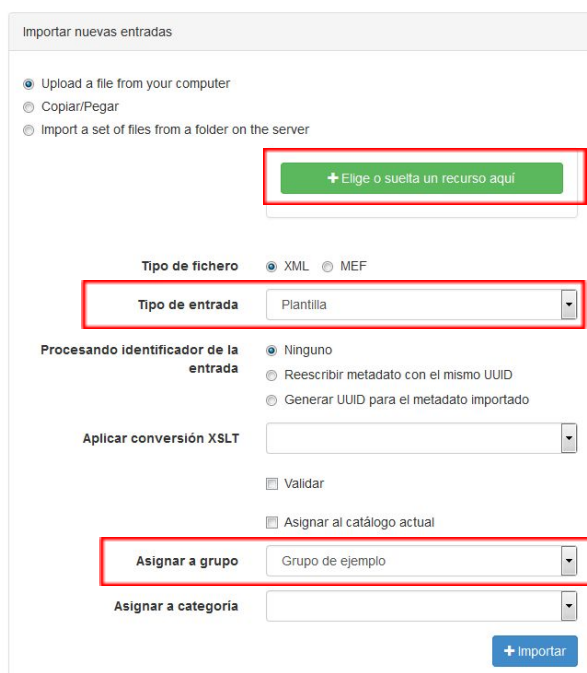
Contraseña

 <p>IDERA Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina</p>	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 15/11/2017
	Instructivo de configuración de Perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 3.X	

7) En “+ Contribuir”, elegir “Importar nuevas entradas”




Tenga en cuenta la siguiente configuración:



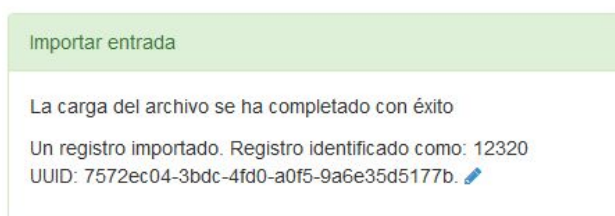
The screenshot shows the 'Importar nuevas entradas' form. The following fields are highlighted with red boxes:

- The green button: "+ Elige o suelta un recurso aquí"
- The 'Tipo de entrada' dropdown menu, currently set to 'Plantilla'.
- The 'Asignar a grupo' dropdown menu, currently set to 'Grupo de ejemplo'.


Other visible options include 'Upload a file from your computer', 'Copiar/Pegar', 'Import a set of files from a folder on the server', 'Tipo de fichero' (XML, MEF), 'Procesando identificador de la entrada' (Ninguno, Reescribir metadato con el mismo UUID, Generar UUID para el metadato importado), 'Aplicar conversión XSLT', 'Validar', and 'Asignar al catálogo actual'.

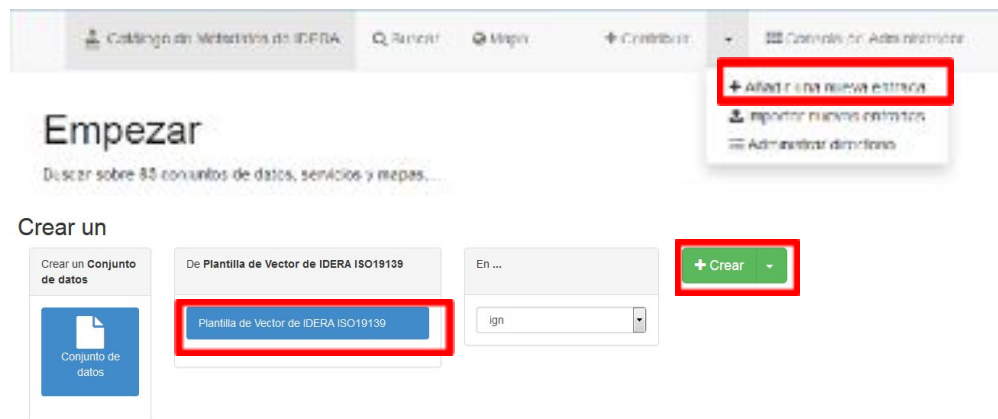
- Ir a “+ Elige o suelta un recurso aquí” y elegir el archivo “Perfil para Vectorial IDERA Vxx - MD_Metadata .xml”
- En “Tipo de entrada” seleccionar “Plantilla”.
- Elegir el grupo que corresponda
- Presionar  .

A continuación se mostrará el éxito de la operación y el identificador del elemento.

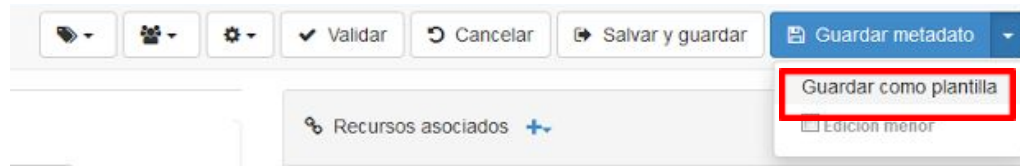


8) Nuevamente en “+ Contribuir”, elegir la opción “+ añadir una nueva entrada”, allí aparecerá la opción de la nueva plantilla. Presionar el botón crear.

 <p>IDERA Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina</p>	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 15/11/2017
	Instructivo de configuración de Perfil de metadatos de IDERA en Geonetwork 3.X	Página 7 de 7



- 9) 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 en lugar de “Guardar Metadato”, la opción “Guardar como plantilla”



Referencias

- Repositorio de Plantillas de Perfiles de Metadatos - MD_Metadata.
<https://github.com/idera/perfiles>
- Documentación de la información geográfica: Metadatos
http://www.idera.gov.ar/images/stories/downloads/ide/UNIDAD_IV_Metadatos_IG_N.pdf
- User guide Geonetwork
<http://geonetwork-opensource.org/manuals/trunk/eng/users/user-guide/index.html>