





**IDERA**

Infraestructura de  
Datos Espaciales de la  
República Argentina

## **Carga de Metadatos en Geonetwork 2.10.x**


	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 13/06/2016
	<b>Carga de Metadatos en Geonetwork 2.10.x</b>	Página 2 de 8

<u>Título</u>	Carga de Metadatos 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 carga de Metadatos en la plataforma de Catálogo Geonetwork 2.10.x
<u>Palabras claves</u>	Vector, metadato, IDERA, estándar, perfil, configuración, geonetwork

	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 13/06/2016
	<b>Carga de Metadatos en Geonetwork 2.10.x</b>	Página 3 de 8

## Índice

<b>Objetivo.....</b>	<b>4</b>
<b>Alcance .....</b>	<b>4</b>
<b>Introducción .....</b>	<b>4</b>
<b>Carga de Metadatos .....</b>	<b>5</b>
<b>Referencias bibliográficas .....</b>	<b>8</b>

 <b>IDERA</b> Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 13/06/2016
	<b>Carga de Metadatos en Geonetwork 2.10.x</b>	Página 4 de 8

## Objetivo


Este documento es un instructivo para la carga de nuevos Metadatos utilizando la plantilla de IDERA en la plataforma de Catálogo Geonetwork 2.10.x. Además se incluyen los pasos para la edición y el guardado de metadatos como nuevas plantillas.

## 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 manipulación de Metadatos en el catálogo de cada Institución.

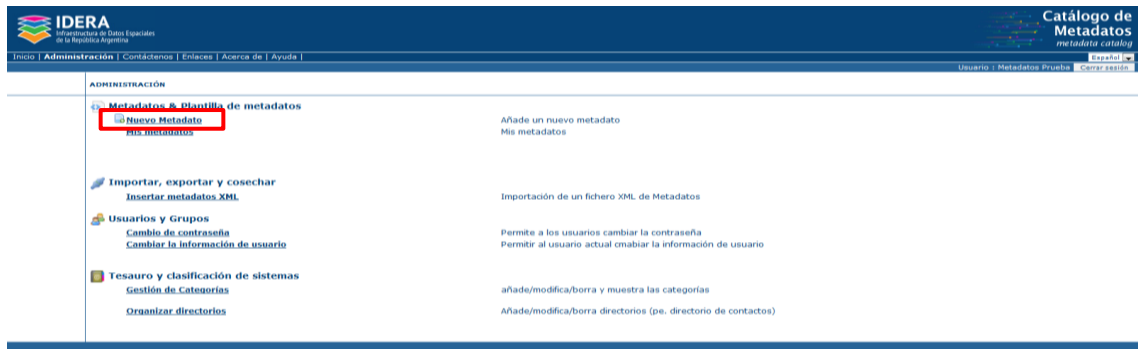
 <p><b>IDERA</b> Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina</p>	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 13/06/2016
	<b>Carga de Metadatos en Geonetwork 2.10.x</b>	Página 5 de 8

## Carga de Metadatos

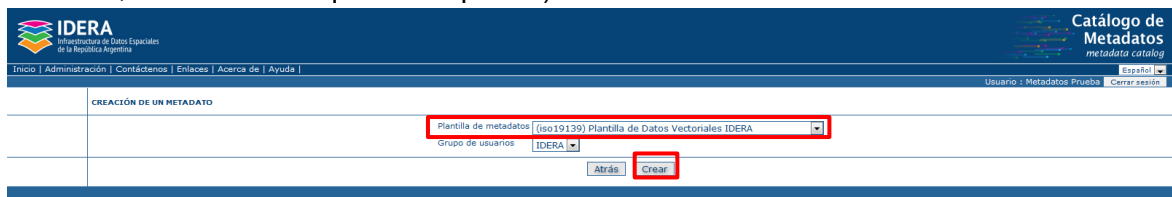
1. Ir al catálogo Geonetwork en el navegador por ej.: [www.misitio.gob.ar/geonetwork](http://www.misitio.gob.ar/geonetwork)
2. Iniciar sesión con un usuario con permisos de administrador e ir a la sección “Administración”.



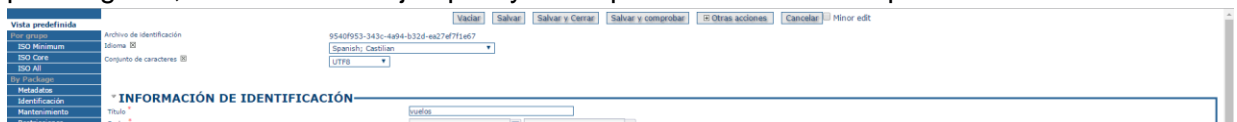
3. Seleccionar “Nuevo Metadato”.




4. Seleccionar la plantilla a utilizar (en caso de pertenecer a más de un grupo de usuarios, seleccionar el que corresponda). Hacer clic en “crear”



5. Completar los datos de acuerdo a los campos del Perfil de IDERA referente a la plantilla seleccionada. Para más información sobre cada campo, ver el Anexo I del perfil vigente; allí encontrará ejemplos y descripciones de cada campo del formulario.

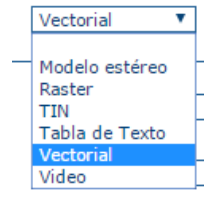
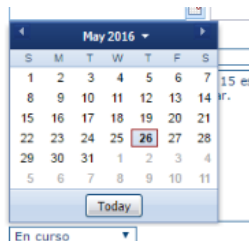


	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 13/06/2016
	<b>Carga de Metadatos en Geonetwork 2.10.x</b>	Página 6 de 8

6. Tener en cuenta:

Completar  **toda**  la información referente al recurso de referencia.

Algunos elementos se seleccionan de una  **lista desplegable**  o con una herramienta de  **calendario**  en el caso de las fechas.



● Este símbolo significa que el ingreso de los Campos es Obligatorio.

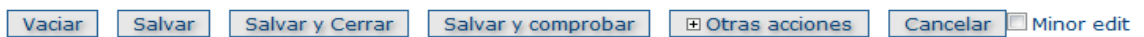
⊕ Este símbolo es para agregar un elemento igual.

⊗ Este símbolo es para borrar el elemento.

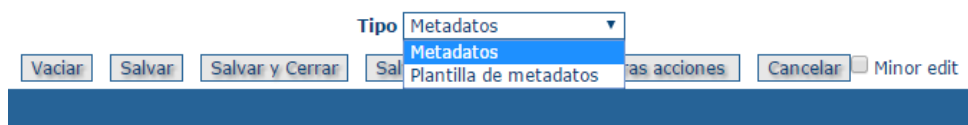
**Caja envolvente geográfica:** El sistema permite ingresar la ubicación y extensión espacial del recurso documentado mediante coordenadas, también permite dibujar un rectángulo del área con la herramienta:  **Draw rectangle** .




7. Cuando haya terminado y quiera guardar las operaciones efectuadas, presione el botón Salvar y Cerrar o simplemente Salvar.

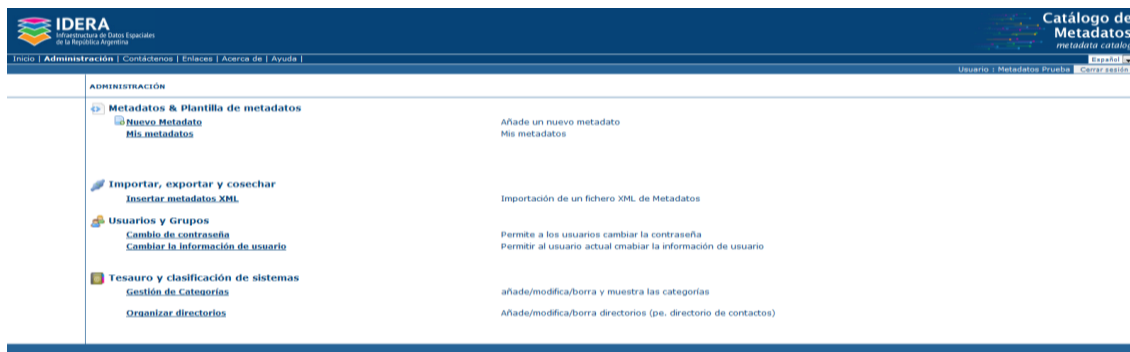


8. Al trabajar con metadatos similares que contengan una gran cantidad de contenido de campos en común es posible guardar el metadato como plantilla con dichos campos completos seleccionando al guardar Plantilla de Metadatos, en lugar del Tipo Metadatos.



 <p><b>IDERA</b> 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
	<b>Carga de Metadatos en Geonetwork 2.10.x</b>	Página 7 de 8

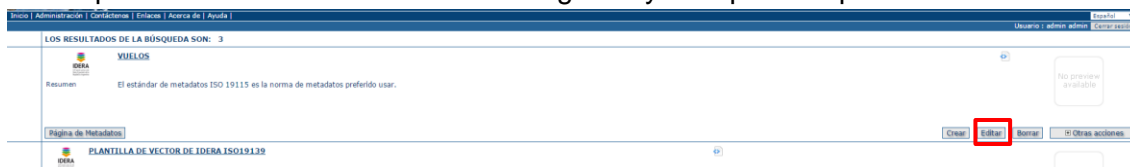
9. Si se desea modificar metadatos creados con anterioridad, acceder a la lista de metadatos a través de la pantalla de Administración, haciendo clic en “Mis metadatos”



The screenshot shows the 'ADMINISTRACIÓN' (Administration) section of the 'Catálogo de Metadatos' interface. The left sidebar contains the following menu items:

- Metadatos & Plantilla de metadatos**
  - Nuevo Metadato: Añade un nuevo metadato
  - Mis metadatos: Mis metadatos
- Importar, exportar y cosechar**
  - Insertar metadatos XML: Importación de un fichero XML de Metadatos
- Usuarios y Grupos**
  - Cambio de contraseña: Permite a los usuarios cambiar la contraseña
  - Cambiar la información de usuario: Permitir al usuario actual cambiar la información de usuario
- Tesoro y clasificación de sistemas**
  - Gestión de Categorías: añade/modifica/borra y muestra las categorías
  - Organizar directorios: Añade/modifica/borra directorios (pe. directorio de contactos)


10. Allí se podrán visualizar los metadatos cargados y las opciones para su edición



The screenshot shows the search results page for 'YUELOS'. The results list includes:

- YUELOS**: El estándar de metadatos ISO 19115 es la norma de metadatos preferido usar.
- PLANTILLA DE VECTOR DE IDERA ISO19132**

At the bottom of the results list, there are buttons for 'Crear', 'EDITAR' (highlighted with a red box), 'Borrar', and 'Otras acciones'. A 'No preview available' message is visible on the right side of the interface.

	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 13/06/2016
	<b>Carga de Metadatos en Geonetwork 2.10.x</b>	Página 8 de 8

## 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](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\\_IGN.pdf](http://www.idera.gob.ar/images/stories/downloads/ide/UNIDAD_IV_Metadatos_IGN.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>