



IDERSAM

Infraestructura de Datos Espaciales
de la Región San Martín

<http://geoportal.regionsanmartin.gob.pe>

COLECCIÓN DE TUTORIALES

Implementando Metadatos en ArcGIS

Elaborado por:

Victor Juan Ulises Rodriguez Chuma

Erick Andy Pinchi Pinchi

AUTORIDAD REGIONAL AMBIENTAL

Secretaría Técnica del Comité de Gestión IDERSAM

Con apoyo de:

Programa de Desarrollo Forestal Sostenible, Inclusivo y Competitivo de la Amazonía

SERFOR Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

Moyobamba, agosto de 2018

IMPLEMENTACIÓN DE METADATOS ISO 19139 EN ARCGIS

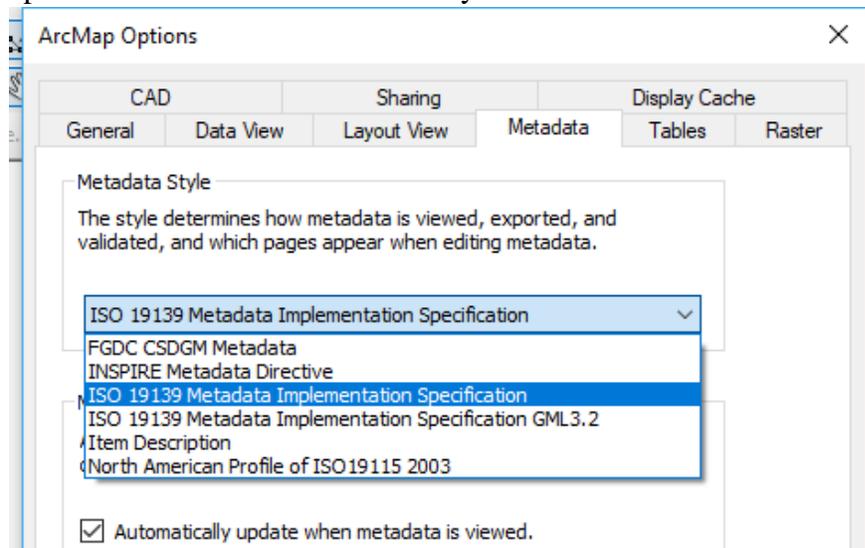
Luego de haber ingresado a la base de datos con las respectivas credenciales otorgadas por la Secretaría Técnica de la Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno Regional de San Martín, los usuarios no pueden trabajar directamente con la versión padre (Default) pues esta es atribución exclusiva de administrador de la base de datos.

Configurar el tipo de metadatos a ser llenado

1. Ingresar a la herramienta customize mode y luego hacer clic en ArcMap Options



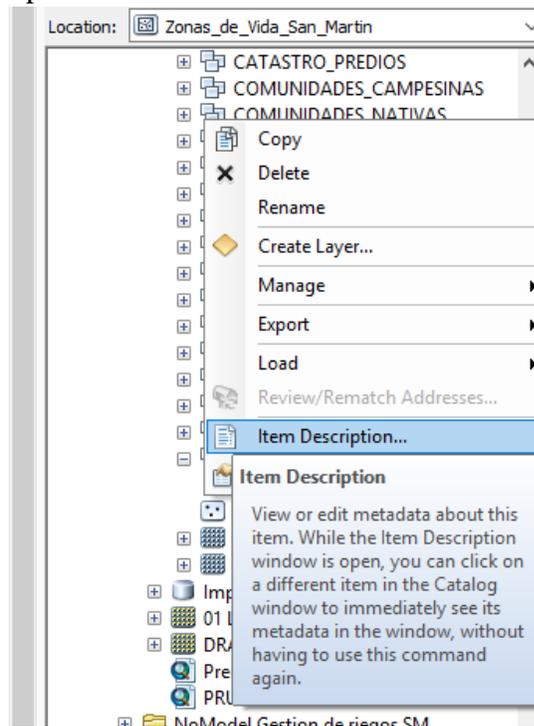
2. Elegir el perfil de metadatos de ISO 19139 y clic OK



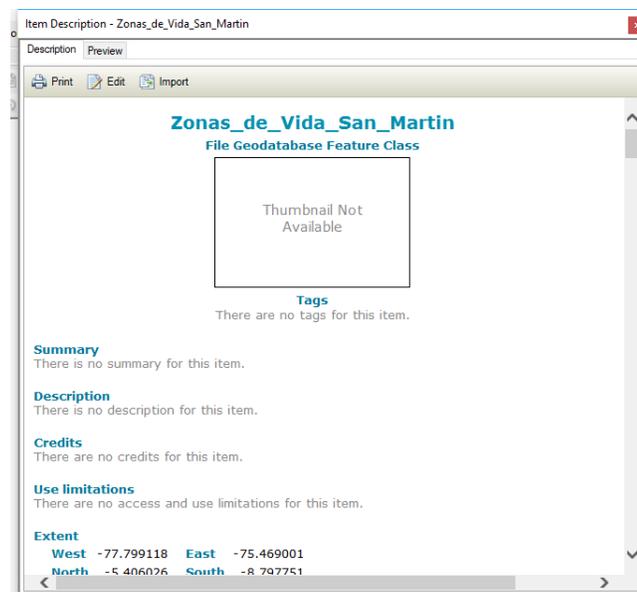


Editar los metadatos

Ir a ArcCatalog, seleccionar el features class a ser implementado y seleccionar la opción de “Item description”



Se abrirá la ventana de metadatos





Ir al botón EDIT y comenzar a llenar la información.

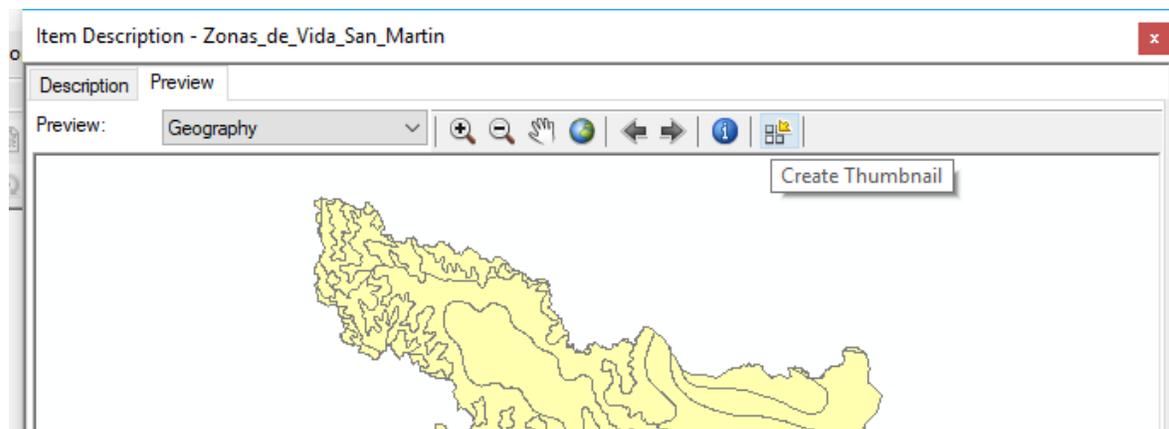
The screenshot shows a web application window titled "Item Description - cartografiagrsm.sde.Zonas_de_Vida_San_Martin". The interface includes a navigation sidebar on the left with sections: Overview, Metadata, and Resource. The main content area is titled "Item Description" and contains the following fields:

- Title:** Zonas de vida de San Martín
- Thumbnail:** A placeholder image with "Delete" and "Update..." buttons below it.
- Tags:** Zonas de vida, Holdridge, mapa ecológico
- Summary (Purpose):** Mapa ecológico de San Martín que muestra las zonas de vida de Holdridge a escala 1: 100,000.
- Description (Abstract):** Mapa ecológico de San Martín que muestra las zonas de vida de Holdridge a escala 1: 100,000. No se ha definido una fuente exacta de esta capa de información.

At the bottom of the window, there is a text area for keywords: "A set of terms that can be used by ArcGIS to search for the resource. Terms should be provided as a comma-separated list. These terms are not derived from a thesaurus. Data type: CharacterString. From: ArcGIS metadata."



Para guardar una vista previa de la capa ir a Thumbnail o vista previa del objeto y clic en “créate thumbnail”



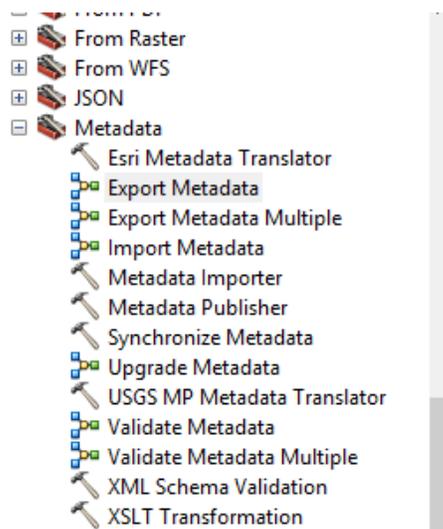
Produciendo la siguiente vista final.



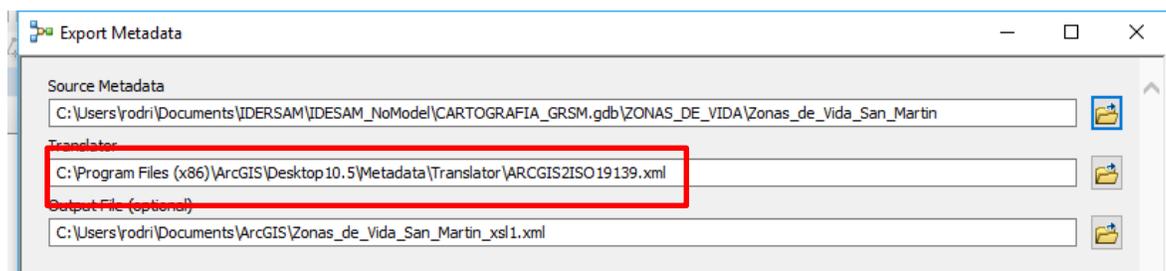


Exportar, compartir e importar metadatos.

Para guardar los metadatos debemos exportarlos como XML. Para ello lo ubicamos en ArcToolbox en la siguiente ruta:



Seleccionamos la capa, el lugar de guardado y el traductor el cual debe ser **ARCGIS2ISO19139**.



Para importar los debemos seguir el mismo procedimiento con “Import Metadata”