

# **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



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

File Edit View Bookmarks Inse	rt Selection Geoprocessing	Customize Windows	Help
: 🗅 🚰 🖬 🚔 I % 🔮 🔷 🗙 I 🄊	(≃	Toolbars	🕨 🔄 🦆 🥃 🚾 🗟 🔲
		Extensions	🔿   🕅 - 🖸   📐   🚺
Editor -   > MA   Z F 41 - HE	Nh+X21001	Add-In Manager	26121 <u>6</u> 12
Table Of Contents 7 ×		Customize Mode	
🗽 🏮 🧇 🖳 🗄		Style Manager	
		ArcMap Options	
			ArcMap Options
			Modify ArcMap settings

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

CAD	)	Sharing			Display Ca	che
General	Data View	Layout View	Metadat	а	Tables	Raster
Metadata	Style					
The style validated,	determines how and which page	metadata is viewed s appear when edit	, exported, ng metadat	and a.		
ISO 1913	determines how and which page 39 Metadata Imp	metadata is viewed s appear when edit olementation Specifi	, exported, ng metadat cation	and a.	~	
ISO 1913 FGDC CS	determines how and which page 39 Metadata Imp DGM Metadata Metadata Direct	metadata is viewed s appear when edit plementation Specifi ive	, exported, ng metadat cation	and a.	~	





#### **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

Print Print Edit Market Interface Service S	
Conas_de_Vida_San_Martin   File Geodatabase Feature Class   Image: I	
Thumbnail Not Available Tags There are no tags for this item. Summary There is no summary for this item. Description There is no description for this item. Credits There are no credits for this item.	ŕ
Tags   There are no tags for this item.   Summary   There is no summary for this item.   Description   There is no description for this item.   Credits   There are no credits for this item.   Use limitations   There are no access and use limitations for this item.	
There is no summary for this item. Description There is no description for this item. Credits There are no credits for this item. Use limitations There are no access and use limitations for this item.	
Description There is no description for this item. Credits There are no credits for this item. Use limitations There are no access and use limitations for this item.	
<b>Credits</b> There are no credits for this item. <b>Use limitations</b> There are no access and use limitations for this item.	
<b>Use limitations</b> There are no access and use limitations for this item.	
Extent West -77 700118 East -75 460001	





### Ir al botón EDIT y comenzar a llenar la información.

Fleview			1
🔚 Save 🗙 Exit			
Overview ^	Item Description	^	
Topics & Keywords	Title Zonas de vida de San Martín		
Citation			
Citation Contacts			
Contacts Manager			
Docales	Thumbnail E		
Metadata			
Details	🗙 Delete 📑 Update		
Contacts	Tags		
Maintenance	Zonas de vida, Holdridge, mapa ecológico		
Constraints			
Resource			
Details	Summary (Purpage)		
Extents	Mapa ecológico de San Martín que muestra las zonas de vida de Holdridge a escala 1: 100,000.		
Points of Contact			
Maintenance			
Constraints		J	
Spatial Reference	Description (Abstract)		
💱 Spatial Data Representa			
Content	definido una fuente exacta de esta capa de información.		
💱 Quality 🗸			
< >	l l	~	





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

0	ltem Descri	ption - Zonas_de_	Vida_San_Martin ×
-	Description	Preview	
One	Preview:	Geography	∽   •, •, ୬ ⊘   ← →   ③   ∺
2			Create Thumbnail
-			

Produciendo la siguiente vista final.

Print Vent Ventications for this item.    Exercise Support   Print Ventications   Support Support   Ventications Support   Support Support   Ventications Support   Support Support   Suppo		Preview	
Since and a construction of the second of	🖨 Print	📝 Edit 🕞 Validate 💽 Export 🛐 Import	
SDE Feature Class SDE Feature Class SDE Feature Class Supervised of the second seco		Zonas de vida de San Martín	
Tags   Zonas de vida, Holdridge, mapa ecológico   Summary   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.   Credits   Sin fuente definida   Use limitations   There are no access and use limitations for this item.   Extent   West -777.799118 East -75.469001   North -5.406026 South -8.797751   Scale Range   Maximum (zoomed in) 1:5,000   Minimum (zoomed out) 1:150,000,000		SDE Feature Class	
Summary Mapa ecológico de San Martín que muestra las zonas de vida de Holdridge a escala 1: 100,000. Description 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. Credits Sin fuente definida Use limitations There are no access and use limitations for this item. Extent West -77.799118 East -75.469001 North -5.406026 South -8.797751 Scale Range Maximum (zoomed in) 1:5,000 Minimum (zoomed out) 1:150,000,000		Tags Zonas de vida, Holdridee, mana ecológico	
Summary   Mapa ecológico de San Martín que muestra las zonas de vida de Holdridge a escala 1: 100,000.   Description   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.   Credits   Sin fuente definida   Use limitations   There are no access and use limitations for this item.   Extent   West -777.799118 East -75.469001   North - 5.406026 South - 8.797751   Scale Range Maximum (zoomed in) 1:5,000   Maximum (zoomed out) 1:150,000,000 North - 5.406026		zonas de vida, Holdinge, mapa ecológico	
Mapa ecologico de San Martin que muestra las zonas de Vida de Holdnidge a escala 1: 100,000. Description Mapa ecológico de San Martin que muestra las zonas de vida de Holdnidge a escala 1: 100,000.No se ha definido una fuente exacta de esta capa de información. Credits Sin fuente definida Use limitations There are no access and use limitations for this item. Extent West -77.799118 East -75.469001 North -5.406026 South -8.797751 Scale Range Maximum (zoomed in) 1:5,000 Minimum (zoomed out) 1:150,000,000	Summa	ry	
Description Mapa ecológico de San Martin 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. Credits Sin fuente definida Use limitations There are no access and use limitations for this item. Extent West -77.799118 East -75.469001 North -5.406026 South -8.797751 Scale Range Maximum (zoomed in) 1:5,000 Minimum (zoomed out) 1:150,000,000	мара е	cologico de San Marun que nuestra las zonas de vida de Holdnuge a escala 1: 100,000.	
Credits Sin fuente definida Use limitations There are no access and use limitations for this item. Extent West -77.799118 East -75.469001 North -5.406026 South -8.797751 Scale Range Maximum (zoomed in) 1:5,000 Minimum (zoomed out) 1:150,000,000			
Use limitations There are no access and use limitations for this item. Extent West -77.799118 East -75.469001 North -5.406026 South -8.797751 Scale Range Maximum (zoomed in) 1:5,000 Minimum (zoomed out) 1:150,000,000	<b>Descrip</b> Mapa e ha defir	<b>tion</b> cológico de San Martín que muestra las zonas de vida de Holdridge a escala 1: 100,000.No se ido una fuente exacta de esta capa de información.	
There are no access and use limitations for this item. Extent West -77.799118 East -75.469001 North -5.406026 South -8.797751 Scale Range Maximum (zoomed in) 1:5,000 Minimum (zoomed out) 1:150,000,000	Descrip Mapa e ha defir <b>Credits</b> Sin fuer	<b>tion</b> :ológico de San Martín que muestra las zonas de vida de Holdridge a escala 1: 100,000.No se ido una fuente exacta de esta capa de información. te definida	
Extent West -77.799118 East -75.469001 North -5.406026 South -8.797751 Scale Range Maximum (zoomed in) 1:5,000 Minimum (zoomed out) 1:150,000,000	Descrip Mapa en ha defir Credits Sin fuer Use lim	tion :ológico de San Martín que muestra las zonas de vida de Holdridge a escala 1: 100,000.No se ido una fuente exacta de esta capa de información. te definida itations	
West   -77.799118   East   -75.469001     North   -5.406026   South   -8.797751     Scale Range   Maximum (zoomed in)   1:5,000     Minimum (zoomed out)   1:150,000,000	Descrip Mapa en ha defir Credits Sin fuer Use lim There a	tion cológico de San Martín que muestra las zonas de vida de Holdridge a escala 1: 100,000.No se ido una fuente exacta de esta capa de información. te definida itations re no access and use limitations for this item.	
North -5.406026 South -8.797751 Scale Range Maximum (zoomed in) 1:5,000 Minimum (zoomed out) 1:150,000,000	Descrip Mapa en ha defir Credits Sin fuer Use lim There a Extent	tion cológico de San Martín que muestra las zonas de vida de Holdridge a escala 1: 100,000.No se ido una fuente exacta de esta capa de información. te definida itations re no access and use limitations for this item.	
Scale Range Maximum (zoomed in) 1:5,000 Minimum (zoomed out) 1:150,000,000	Descrip Mapa ec ha defir Credits Sin fuer Use lim There a Extent Wes	tion cológico de San Martín que muestra las zonas de vida de Holdridge a escala 1: 100,000.No se ido una fuente exacta de esta capa de información. te definida itations re no access and use limitations for this item.	
Maximum (zoomed in) 1:5,000 Minimum (zoomed out) 1:150,000,000	Descrip Mapa ee ha defir Credits Sin fuer Use lim There a Extent Wes Nort	tion vológico de San Martin que muestra las zonas de vida de Holdridge a escala 1: 100,000.No se ido una fuente exacta de esta capa de información. te definida titations re no access and use limitations for this item. t -777.799118 East -75.469001 h -5.406026 South -8.797751	
Minimum (zoomed out) 1:150,000,000	Descrip Mapa en ha defir Credits Sin fuer Use lim There a Extent Wes Nort Scale R	tion cológico de San Martín que muestra las zonas de vida de Holdridge a escala 1: 100,000.No se ido una fuente exacta de esta capa de información. te definida tations re no access and use limitations for this item. t -77.799118 East -75.469001 h -5.406026 South -8.797751 ange	
	Descrip Mapa en ha defir Credits Sin fuer Use lim There a Extent Wes Nort Scale R Max	tion cológico de San Martín que muestra las zonas de vida de Holdridge a escala 1: 100,000.No se ido una fuente exacta de esta capa de información. te definida <b>itations</b> re no access and use limitations for this item. t -77.799118 East -75.469001 h -5.406026 South -8.797751 ange mum (zoomed in) 1:5,000	
	Descrip Mapa en ha defir Credits Sin fuer Use lim There a Extent Wes Nort Scale R Max Mini	tion cológico de San Martín que muestra las zonas de vida de Holdridge a escala 1: 100,000.No se ido una fuente exacta de esta capa de información. te definida itations te no access and use limitations for this item. t -77.799118 East -75.469001 h -5.406026 South -8.797751 ange mum (zoomed in) 1:5,000 mum (zoomed out) 1:150,000,000	





#### 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 translator el cual debe ser **ARCGIS2ISO19139.** 

📴 Export Metadata	_	Х
Source Metadata C:\Users\rodri\Documents\IDERSAM\IDESAM_NoModel\CARTOGRAFIA_GRSM.gdb\ZONAS_DE_VIDA\Zonas_de_Vida_San_Ma	rtin	2
Translator C:\Program Files (x86)\ArcGIS\Desktop 10.5\Metadata\Translator\ARCGIS2ISO19139.xml		2
Output File (optional) C:\Users\rodri\Documents\ArcGIS\Zonas_de_Vida_San_Martin_xsl1.xml		2

Para importarlos debemos seguir el mismo procedimiento con "Import Metadata"