

Instructivo de Carga de Metadatos Arc Catalog 9.3



<u>Título</u>	Instructivo de Carga de Metadatos en Arc Catalog 9.3
<u>Versión</u>	1.0
Autor	Grupo de Trabajo de Metadatos de IDERA
<u>Fecha</u>	22/10/2014
<u>Estado</u>	Aprobado
Publicador	Grupo de Trabajo de Metadatos de IDERA
<u>Contacto</u>	coordinador_metadatos@idera.gob.ar
<u>Resumen</u>	Este Documento es un instructivo que contiene los pasos para la carga de información de metadatos en el programa ArGIS en el módulo Arg Catalog en su versión 9.3 de Esri.
Palabras claves	Vector, metadato, IDERA, estándar, perfil, Esri, Arg Catalog, ArgGIS



	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
Γ	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 22/10/2014
	Instructivo de Carga de Metadatos en Arc Cata- log 9.3	Página 3 de 20

Índice

Objetivo	4
Alcance	4
Introducción	4
Carga de metadatos	4
Exportación del metadato	



Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 22/10/2014
Instructivo de Carga de Metadatos en Arc Cata- log 9.3	Página 4 de 20

Objetivo

Este instructivo contiene los pasos a seguir para la carga de información de metadatos en el programa ArGIS en el módulo Arg Catalog en su versión 9.3 de Esri.

Alcance

El presente instructivo tiene como finalidad la colaboración 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 importante en el intercambio de datos geográficos.

Introducción

En e presente documento se encararan los pasos a seguir para la carga de metadatos asociados al producto gestionado por ArcMap 9.3 utilizando el perfil de metadatos para Datos Vectoriales V1.14 de IDERA, luego indicaremos la metodología de exportación del xml generado por la aplicación.

Carga de metadatos

- Abrimos el programa ArcCatalog versión 9.3. Aparecerá la siguiente ventana (Fig. 1), la misma muestra todas las unidades de red conectadas a la CPU y las carpetas contenedoras de los recursos o datos a cargar.
- 2. Abrir la carpeta que contiene el recurso deseado para completar el metadato, en este caso un shapefile. Parándose en la pestaña *Metadata* se puede observar que la configuración es FGDC(ESRI).





3. Para cambiarlo y tener el perfil de **ISO 19.115** se debe ingresar al *menú Tool* y cliquear la *opción Options*....

Elle Edit View Go Tools Window		
Location: Catalo: Macros Customize. Stylesheet: FGDC Extensions		
Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Catalog Cat	Bits Preview Metadata Image: Citage Image: Citage Image: Citage Image: Citage Image:	Type Folder Connection Folder GIS Servers GIS Servers Folder Interoperability Connections Search Results Folder



Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 22/10/2014
Instructivo de Carga de Metadatos en Arc Cata- log 9.3	Página 6 de 20

Esta acción nos abrirá una nueva ventana, posicionándonos en la *pestaña Metadata* debemos elegir el estilo, en este caso se usa *ISO* y en la edición de metadatos *ISO Wizard*. Una vez elegido se Aplica la nueva configuración y se acepta.

Viewing metadata	merauc
viewing nierauata	
The way that metadata is displayed is controlled by a stylesheet.	
Default Styleshee ISD	
Constitue methodate	
License inclause	
Automatically create metadata the first time an item in the Catalog is viewed in the Metadata tab.	
Updating metadata	
Metadata that ArcCatalog automatically creates for you, such as the spatial extent and the number of features, can change when your data is edited. ArcCatalog can update the metadata for you to reflect these changes.	
Automatically update metadata whenever an item's metadata is viewed in the Metadata tab.	
Tip: You can use the Create/Update button in the Metadata toolbar at any time to create or update the metadata you are currently viewing.	
Editing metadata	
Metadata Edit ISO Wizard	
A Press the Edit button in the Metadata toolbar to launch this editor.	

4. A pesar de hacer la configuración anterior el campo Stylesheet *no se modifica* con lo cual se debe volver a colocar el estilo de metadato que se desea utilizar, eligiendo el *formato ISO*.



Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 22/10/2014
Instructivo de Carga de Metadatos en Arc Cata- log 9.3	Página 7 de 20



5. El paso que sigue es la carga de la proyección cartográfica del recurso. Para lograrlo se debe parar con el cursor sobre el recurso presionar el botón derecho del mouse y se abrirá una ventana en la cual se deberá elegir el *ítem Properties* como muestra la imagen siguiente

atalog		×	Contents	Preview Metadata
C:\ D:\		Ê	Name: Type:	agua_red_2011.shp Shapefile
OO_Backup Actualization soft 2_9	2010		1	
APLICACIONES CARG	A FICHA PARCELARIA			
CURSO				
🗈 🦲 curso mira (29_11_20	11)			
E FEDE				
Impresoras				
				agua_red_2011.shp
E RICARDO			-	
🗉 🦲 Sebastian Su				
E 🦲 servicios				
	NOT			
agua_red_2011	Ctr	1+C		
E Usuarios	K Delete			
🗄 🛄 58.3PG	Rename	F2		
- 🗐 coordx.txt -				
E coordy.txt	Create Laver			
Iaguna_cnascomus. Nombre de equipo h	Export	•		
III sumarize.dbf	Alex Network Datacet			
🔟 sumidero_z4.dbf	H mon Remark paraper			
ð E:\	Martin Contactor Advances			
2) F:\	Properties			



A continuación, aparece la siguiente ventana donde hay tres opciones para la carga de las coordenadas:

- Select, en esta opción se elige el archivo .PRJ (se refleja en el la imagen posterior);
- Import, en esta opción uno puede elegir un shapefile que contenga un .prj asociado e importar la configuración;
- New, en esta opción se puede cargar manualmente los parámetros.

Data format:	Shapefile	Shapefile Properties	? ×
Coordinate sy	rstem: custom //\\RADAR-03\D\servicios\agua_red_2011.shp	General XY Coordinate System Fields Indexes Name: custom Details:	
ISO and ESR Browse for Co	I Metadata: Information ordinate System	Angular Unit: <custom> (1,00000000000000000) Prime Meridian: <custom> (0,000000000000000000) Datum: <custom> Spheroid: <custom> Semimior Axis: 1,0000000000000000 Semimior Axis: 1,000000000000000 Inverse Flattening: 0,00000000000000 Select Select a predefined coordinate system. Import a coordinate system and X/Y, Z and M domains from Import Import a coordinate system and X/Y, Z and M domains from Import</custom></custom></custom></custom>	
Met Name: Show of type:	GKBSAS.prj Add Coordinate Systems Cancel	class, raster). New Create a new coordinate system. Modify Edit the properties of the currently selected coordinate system. Clear Set the coordinate system to Unknown. Save As Save the coordinate system to a file.	
Cont	tact information: Phone:	Aceptar Cancelar Aceptar	phour

6. Una vez seleccionado aparecerá en la información en la ventana superior solo basta con **Aplicar** y **Aceptar** las modificaciones.



Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 22/10/2014
Instructivo de Carga de Metadatos en Arc Cata- log 9.3	Página 9 de 20

Details:		
Projection: False_Easti False_North Central_Me Scale_Factr Latitude_OO Linear Unit: Geographic Angular Unit Prime Merid Datum: D_C Spheroid:	Transverse_Mercator g: 100000,000000 idian: -58,462700 r: 0,999998Origin: -34,629717 Meter (1,000000) Coordinate System: GCS_Campo_Inchauspe t: Degree (0,017453292519943299) an: Greenwich (0,0000000000000000)ampo_Inchauspe International_1924	
Semimato	r Axis: 6378388,000000000000000000000000000000000	
Import	Import a coordinate system and X/Y, Z and M domains from an existing geodataset (e.g., feature dataset, feature class, raster).	
New	Create a new coordinate system.	
	Edit the properties of the currently selected coordinate	
Modify		
Modify Clear	Set the coordinate system to Unknown.	

7. Una vez realizados estos pasos ya puede comenzarse a realizar la edición del metadato. Para ello se deberá tocar el botón *Edit Metadata.*

Eile Edit View Go Tools Window Help	
€ € € № € × °₂ Ⅲ Ⅲ 83	& 3 □ > X 0 3 0 5
Location: D:\servicios\agua_red_2011.shp	<u> </u>
Stylesheet: ISO 🔄 🕑 🕾	1 G 1 1 1
E Calular Edit m	etadata Preview Metadata
	Data format: Shapefile Coordinate system: custom Location: file://\\RADAR-03\D\servicios\agua_red_2011.shp ISO and ESRI Metadata: • Metadata Information • Resource Identification Information • Spatial Representation Information • Spatial Representation Information • Data Quality Information • Distribution Information • Distribution Information • Distribution Information



8. Aparecerá una nueva ventana con una serie de ítems a completar.

7 TED Motodata Wisaud	agaa_rea_zezz
Stop Metadata Wizard Ceneral information Title Creation date and lang Abstract Point of contact overvi Point of contact 1 History	Title *Enter a tille for the dataset: agua_red_2011 If the dataset has alternative tilles, enter these here:
Dataset history Dataset identification Themes or categories Additional characterist Spatial information Distribution informatior Distribution informatior	A second se
Publication date Distributor Digital publication Hide Contents >>	<pre>cosy, cone></pre>

9. El primer paso a realizar es completar el *Título (Clase A ld 1)* que se le dará al metadato teniendo en cuenta la información contenida en el recurso. La *Fecha (Clase E ld 19)* de la edición.

General information	Title	
Title Title Creation date and lang	★Enter a title for the dataset:	1
Abstract	Tendido de la red de ductos de agua de la empresa AySA S.A.	
Point of contact overvi Point of contact 1 History	If the dataset has alternative titles, enter these here:	Tip You may enter more than one
 Dataset history Dataset identification Themes or categories Additional characterist Spatial information 	Enter an edition or version number for this dataset, if applicable:	atternative title: Type each one into a separate row in the text box.
Additional extent inform Distribution information Introduction Publication date Distributor	Enter a date for the edition or version, if applicable Day: Month: Year; 03 V December V 2010	
Tightal publication		

10. Luego de la carga debe tocarse Next y se pasa a la siguiente página.



La siguiente ventana se debe cargar la *Fecha (Clase A Id 5)* en la que fue creado el conjunto de datos y *el Idioma (Clase A Id 9)* en el que se encuentra.

About this wizard	Creation date and langu	age			
 Title Creation date and lang Abstract Metadata author Point of contact overvi Point of contact 1 History Dataset identification Themes or categories Additional characterist Spatial information Additional extent inforr Distribution informatior Introduction Publication date Distributor Distributor Digital publication 	When was the dataset first created Day: Month: Month: Month: March March What language is the metadata in? Spanish What languages are used in the data Spanish	P Year 2011	Tip – Use t than recor	he scroll bars to one language if t ded in many lang	select more the dataset is guages.
Hide Contents >>	1	< Back	Next >	Finish	Cancel

11. En la próxima página se encuentra el *Abstrac (Clase A Id 4.1)* este es un pequeño *resumen* del contenido del recurso.

General information	
Creation date and lang Abstract Metadata author	★Give a brief narrative summary about the content of the dataset:
Point of contact overvi Point of contact 1 History Dataset history Dataset identification Themes or categories Additional characterist	El presente shape contiene el trazado de la red de ductos de agua provisto por la empresa Agua y Saneamientos Argentino S.A (AySA) en el año 2010 para el territorio de la ciudad de Buenos Aires.
Spatial information Additional extent inforr Distribution information Introduction Publication date Introductor	
and bridge investor	لت ان



Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 22/10/2014
Instructivo de Carga de Metadatos en Arc Cata- log 9.3	Página 12 de 20

12. Se continúa con la página Metadata Author (Clase A Id 3)

Cargar el nombre del *autor del metadato*, la institución a la que pertenece, la *posición que ocupa* dentro de la misma y por último los datos de localización. En el campo referente a la función o relación del autor del metadato debe cargarse que es *originador* del mismo.

name: a Pasik organization you repres aría de Planeamiento Ur position or role you hav ra Operativa de Inform function in relation to ti	ent: bano, Ministerio de De e in the organization: ación Territorial	esarrollo Urbano, Go	ibierno de la	Save Load Make Default
a Pasik organization you repres aría de Planeamiento Ur position or role you hav ra Operativa de Inform function in relation to ti	ent: Ibano, Ministerio de De e in the organization: ación Territorial	esarrollo Urbano, Go	bierno de la	Save Load Make Default
organization you repres aría de Planeamiento Ur position or role you hav ra Operativa de Inform function in relation to ti	ent: Ibano, Ministerio de Do e in the organization: ación Territorial	esarrollo Urbano, Go	bierno de la	Load Make Default
aría de Planeamiento U position or role you hav ra Operativa de Inform function in relation to ti	rbano, Ministerio de D e in the organization: ación Territorial	esarrollo Urbano, Go	ibierno de la	Make Default
position or role you hav ira Operativa de Inform function in relation to ti	e in the organization: ación Territorial			Make Default
ra Operativa de Inform function in relation to ti	ación Territorial			
function in relation to ti				Edit Contacts
	he metadata:	originator	•	
address				Enter the
ry point:	Carlos Pellegrini 2	11 2º Piso		then press Make
	Buenos Aires			Default so you
or admin area:	CABA			won't have to
code and country:	C1009ABE	Argentina	-	next time.
e-mail address:	mapeo_subsuelo	@buenosaires.gob.a	ar	
elephone number:	4323-8000 int.434	46/4		
facsimile number:				
	ry point: or admin area: code and country: e-mail address: elephone number: facsimile number:	ry point: Carlos Pellegrini 2 Buenos Aires or admin area: CABA code and country: C1009ABE e-mail address: mapeo_subsuelo elephone number: 4323-8000 int.43 facsimile number:	ry point: Carlos Pellegrini 211 2º Piso Buenos Aires or admin area: CABA code and country: C1009ABE Argentina e-mail address: mapeo_subsuelo@buenosaires.gob.e elephone number: 4323-8000 int.4346/4 facsimile number: Deck.	ry point: Carlos Pellegrini 211 2° Piso Buenos Aires or admin area: CABA code and country: C1009ABE Argentina e-mail address: mapeo_subsuelo@buenosaires.gob.ar elephone number: 4323-8000 int.4346/4 facsimile number:

Nota: Se puede guardar los datos para próximas cargas tocando el *botón Save*. Para traer estos datos guardados solo *cliquear Load* y aparecerá la lista de contactos almacenados. Seleccionar el que corresponda y automáticamente estos campos se completaran.

13. En el *Point of Contact (Clase A ld 2)* nos da la opción de agregar puntos de contactos adicionales y si se desea agrega al autor del metadato como un *punto de contacto adicional*.

	Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
~~~	Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 22/10/2014
IDERA Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina	Instructivo de Carga de Metadatos en Arc Cata- log 9.3	Página 13 de 20

About this wizard	Point of contact overview
General information  General information  Title  Creation date and lang  Abstract  Point of contact overvi  Point of contact 1  Point of contact 1  Point of contact 2  History Dataset identification  Additional characterist Spatial information  Additional extent inform Distribution informatior  Publication date  Distributor	A point of contact is a person who is associated with the dataset, and who may be contacted for information about it. In addition to the metadata author, would you like to be identified as a point of contact for this dataset? Yes No Are there any other points of contact you would like to specify for this dataset? Yes Yes No
•	

En caso de que la información sea provista por un agente u área externo se debe cargar *un punto de contacto adicional.* En este punto de contacto debe cargarse: Nombre de la persona que entregó la información, empresa o institución para la que depende, posición dentro de la misma y datos de localización.

En este caso en la Función en Relación a los Datos debe colocarse Originador.

About this wizard	Point of contact 1			
General information	*Point of contact's name:			
- El Creation date and lang	vValter Carpta			Save
- E Abstract	+Point of contact's organizati	on name:		Load
🔄 Metadata author	AYSA Agua y Saneamiento Argentino S.A.			
Point of contact overvi     Point of contact 1	*Point of contact's position or role in the organization:			Remove
Point of contact 1	Jefe de Planificación y Diagno	stico Técnico Direcci	ón Región C.F.	Edit Contacts
) History	*Function in relation to the da	taset.	originator	-
□ Dataset history	Point of contact's address		1	
Justaset identification	Delivery point:	Navarro 7000 Pis	:o 1°	_
	City:	Buenos Aires		-
) Spatial information	State or admin area:	CABA		-
Additional extent inforr	Postal code and country:	1419	Argentina	•
Distribution information	e-mail address:	watter_carptal@	aysa.com	-
- I Publication date	Telephone number:	42054588		
- 🙀 Distributor 📃 💌	Facsimile number:			
•		1		



14. El Data History (Clase A Id 4.2) es un resumen donde se describe en que formato llego la información la fecha, la institución empresa o sector que la origino, como se trabajó, la proyección, y el nivel de error que puede tener (para más información ver perfil de metadatos IDERA V1.14). En el resumen se puede agregar la información del Tipo (Clase A Id 6) o naturaleza del contenido del recurso.

Title     Creation date and lang     Abstract     Metadata author     Point of contact overvi	Describe how the dataset was created. For example, specify the sources and processes that were used to create the dataset. This information is also known as the dataset's lineage.	
<ul> <li>Point of contact 1</li> <li>History</li> <li>Dataset history</li> <li>Dataset identification</li> <li>Themes or categories</li> <li>Additional characterist</li> <li>Spatial information</li> <li>Additional extent inforr</li> <li>Distribution information</li> <li>Introduction</li> <li>Publication date</li> <li>Distributor</li> <li>Distributor</li> </ul>	Se solicitó a la empresa Aysa S.A. por nota oficial en el mes de Noviembre del ▲ 2010 información sobre la red de agua localizada en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Dicha información fue entregada el 3 de Diciembre de 2010 en formato DWG de Autocad, dentro de los parámetros del sistema de coordenadas local Gauss Kruger 1991. Este sistema es el utilizado por el GCBA, por lo tanto, se procedió a la conversión al formato Shape para que mediante el uso de Sistemas de Información Geográfica (GIS) se pudiera trabajar espacialmente y así crear los campos que a continuación serán detallados.	
Additional extent inforr  Distribution information  Introduction  Publication date  Distributor  Digital publication	Información Geográfica (GIS) se pudiera trabajar espacialmente y así crear los campos que a continuación serán detallados.	

El próximo paso es marcar los *temas o categorías (Clase A Id 4)* en el cual se inscribe la información.

categories
categories
allowing themes or categories best describe the content of the
e and political boundaries  A  A  A  A  A  A  A  A  A  A  A  A  A
ty and demographic iderived products and conservation structures
nd geophysical n and disease



Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 22/10/2014
Instructivo de Carga de Metadatos en Arc Cata- log 9.3	Página 15 de 20

Luego en Características Adicionales se agrega los keywords o palabras claves del recurso

y las restricciones del mismo.



15. Como consecuencia de esta selección se abrirán nuevas opciones a completar. Las restricciones (Clase D Id 15) tienen tres dimensiones: de uso, legales o restricciones de seguridad.





Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 22/10/2014
Instructivo de Carga de Metadatos en Arc Cata- log 9.3	Página 16 de 20

Dependiendo de lo que se elija en el paso anterior se abrirá una nueva ventana para agregar mayor datos.

Ceneral information				
Creation date and lange     Abstract     Metadata author     Point of contact overvi     Point of contact 1	★Which security classif	ication has been applied to the di	ataset?	
History Dataset history Dataset identification Themes or categories Additional characteristi Maintenance informatic				
Restrictions overview     Security restrictions     Keywords overview     Spatial information     Additional extent inform				
Distribution information	-			

16. Los Keywords o palabras claves (Clase A Id 4.3) también tienen dimensiones diversas: por tema, lugar, temporalidad o disciplinas.





Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 22/10/2014
Instructivo de Carga de Metadatos en Arc Cata- log 9.3	Página 17 de 20

Nuevamente dependiendo de lo que se elija anteriormente se abrirá nuevas ventanas para agregar las palabras claves relacionadas al recurso. El ejemplo que sigue muestra la carga de palabras claves referentes a los temas del recurso.

About this wizard	Theme keywords 1	
Title Creation date and lang	★Theme keywords identify subjects or topics. Enter any themes which apply to the dataset here:	1
Metadata author	Aysa	
- Dint of contact overvi	Conductos	
3 Point of contact 1	Red de Agua	
) History	Cañería	
- Dataset history	Diámetro	
Dataset identification	Ductos	
Additional characterist     Restrictions overview     S - Security restrictions     Keywords overview     - Theme keywords 1     - Discipline keywords 1     Spatial information	If these theme keywords are defined in a formally registered thesaurus or other authoritative source of keywords, then give the name and date of this list here:          Day:       Month:       Year:       Date Type: <none></none>	Do you wish to enter another set of theme keywords, such as those relating to another thesaurus? Yes G No

Otro ejemplo de la carga de palabras claves referentes a las *disciplinas* a las cuales podría interesarle la información.

General information	Discipline keywords 1	
) Title - 글 Creation date and lang	Discipline keywords identify branches of learning. Enter any disciplines which apply to the dataset here:	1
- 🔄 Metadata author	Arquitectura	
- E Point of contact overvi	Geografía	j 📕
- E Point of contact 1	Ingeniería	
History	Agrimensura	
─∃ Dataset history	Urbanismo	
Dataset identification		1
Additional characterist     Maintenance informatic     Restrictions overview	If these discipline keywords are defined in a formally registered thesaurus or othe authoritative source of keywords, then give the name and date of this list here.	Do you wish to r enter another set of discipline
- = - Security restrictions	Dev Monthy Veer Date Tures	such as those
- I - Theme keywords 1	Land Land Land Land Land Land Land Land	relating to
- Discipline keywords :		another
Spatial information		C Yes C No



Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 22/10/2014
Instructivo de Carga de Metadatos en Arc Cata- log 9.3	Página 18 de 20

17. En esta parte se pasara a cargar datos referentes a la distribución de la información y si terceros podrán verla. Si se tiene la información cargarlo, en caso contrario terminar la carga y cliquear Finish.

	ayua_reu_zorr
📴 ISO Metadata Wizard	×
Themes or categories Additional characterist Maintenance informatic Restrictions overview C-Security restrictions Keywords overview C-Theme keywords C-Theme ke	<ul> <li>All of the mandatory questions needed to meet the ISO standard for this dataset have been answered.</li> <li>Click Finish to save your metadata changes and exit the wizard.</li> <li>You can re-open the wizard at any time to modify or edit the metadata.</li> </ul>
Hide Contents >>	

La vista del metadato ha cambiado y guardo todas las modificaciones que se realizaron.

	Tendido de la red de ductos de agua de la empresa AySA S.A.
Data format: Shapefile	
Coordinate system: Bs.As_Gauss-Krüge	r_1991
Theme keywords: Aysa, Conductos, Re	d de Agua, Cañería, Diámetro, Ductos
Location: http://10.50.44.82/wfs/webfile	es/mapservicios_buscador57
Abstract: El presente shape contiene el de Buenos Aires.	trazado de la red de ductos de agua provisto por la empresa Agua y Saneamientos Argentino S.A (AySA) en el año 2010 para el territorio de la ciudad
ISO and ESRI Metadata:	
Metadata Information	
Kesource Identification Information     Spatial Representation Information	
· opener nepresenter internation	
<u>Reference System Information</u> Data Quality Information	
<u>Reference System Information</u> <u>Data Quality Information</u> <u>Distribution Information</u>	
Reference System Information     Data Quality Information     Distribution Information Metadata elements shown with blue text an     and will be documented as extentions to th	s defined in the International Organization for Standardization's (ISO) document 19115 <i>Geographic Information - Netadata</i> . Elements shown with green text are defined by ESRI ESO 19115. Elements shown with a green asterisk (*) will be automatically updated by ArcCatalog.
Reference System Information     Data Quality Information     Distribution Information     Metadata elements show with blue text an     and will be documented as extentions to th  Metadata Information	a defined in the International Organization for Standardization's (ISO) document 19113 Geographic Information - Metadata. Elements shown with green text are defined by ESRI ISO 19113. Elements shown with a green asterisk (*) will be automatically updated by ArcCatalog.
Reference System Information     Data Quality Information     Distribution Information     Metadata elements show with blue text an     and will be documented as extentions to th  Metadata Information     "Metadata language: Spanish	a defined in the International Organization for Standardization's (ISO) document 19113 Geographic Information - Metadata. Elements shown with green text are defined by ESRI ISO 19115. Elements shown with a green asterisk (*) will be automatically updated by ArcCatalog.
Reference System Information     Data Quality Information     Distribution Information     Metadata elements show with blue text an     and will be documented as extentions to th  Metadata Information     "Metadata language: Spanish     "Metadata character set: utf8 - 8	a defined in the International Organization for Standardization's (ISO) document 19115 Geographic Information - Metadata. Elements shown with green text are defined by ESRI ISO 19115. Elements shown with a green asterisk (*) will be automatically updated by ArcCatalog.
Reference System Information     Data Quality Information     Distribution Information Metadata elements shown with blue text an and will be documented as extentions to th  Metadata Information  "Metadata language: Spanish "Metadata character set: utf8 - 8 "Last update: 20130930	defined in the International Organization for Standardization's (ISO) document 19115 Geographic Information - Metadata. Elements shown with green text are defined by ESRI ISO 19113: Elements shown with a green asterisk (*) will be automatically updated by ArcCatalog.



Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 22/10/2014
Instructivo de Carga de Metadatos en Arc Cata- log 9.3	Página 19 de 20

## Exportación del metadato

1. Para la exportación del metadato y crear el archivo .XML, presionar el *botón Export Metadata* como indica la siguiente imagen.



2. Se abre una nueva ventana donde se deberá elegir la ruta en la cual se guardará el archivo y el tipo de formato al que se quiere exportar (en este caso .XML). El nombre del metadato tendrá relación al formato establecido como *Identificador (Clase E Id 16.1)* en el perfil metadato IDERA V1.14. Cliquear Ok y el metadato será exportado a la ruta deseada.





Tipo de documento: Documento técnico	Versión: 1.0
Grupo de trabajo: Metadatos	Fecha : 22/10/2014
Instructivo de Carga de Metadatos en Arc Cata- log 9.3	Página 20 de 20

3. Como se ve en la siguiente imagen el archivo exportado (.xml) se encuentra junto al shapefile.

