

Catálogo de OG de IDERA: Aportes camino a la versión 2.0

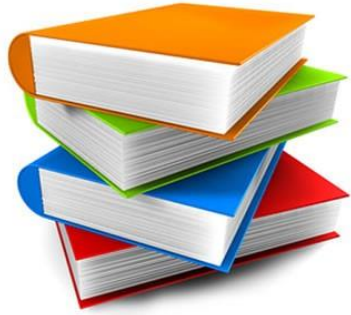


Ruta Nacional 60, camino a La Quebrada de
Las Angosturas en Tinogasta

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio



catamarca



Situación actual:

Catálogo de Objetos Geográficos de IDERA versión 1.0

Estructura del Catálogo de Objetos Geográficos de IDERA versión 2.5

Catálogo de Datos Básicos y Fundamentales de IDERA versión 1.0

Descripción de Datos Básicos y Fundamentales versión 2.0

Publicación 2016-04-22

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio



INSTITUCIONAL IDERA | **GRUPOS DE TRABAJO** | RECURSOS IDERA | NOTICIAS Y EVENTOS Agenda actualizada | REVISTA IDERACTIVA

MARCO INSTITUCIONAL
ACADEMIA Y CIENCIA
CAPACITACIÓN
TECNOLOGÍA Y DESARROLLO
INFORMACIÓN GEOESPACIAL
METADATOS
DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

Búsqueda
Encuentra y mejora tus mapas

Geoservicios
Para tus proyectos

Visualizadores
Mapas navegables de diferentes instituciones

Construir una IDE
Herramientas y guías para armar tu propia IDE.

Visualizador IDERA
Estándares y normas
Calidad
Herramientas y aplicaciones
Foro IDERA
Adhesión
Agenda y eventos

Relevamiento de IDERA
IDERA lanzó un relevamiento de visualizadores de mapas, catálogos de metadatos y servidores de Geoservicios, producto del trabajo de todos sus integrantes. El objetivo es actualizar e incrementar la información publicada en el sitio web de IDERA, y promover su difusión.
[Leer más...](#)

IDERA publica su Catálogo de Objetos Geográficos
Se presenta la primera versión del Catálogo de Objetos Geográficos de la República Argentina, fichas de Datos Básicos y Fundamentales; nuevas versiones de la descripción de la estructura y de los Datos Básicos y Fundamentales.
[Leer más...](#)

Anteproyecto de Ley IDERA
El Grupo Marco Institucional junto con el Equipo Coordinador elaboraron un anteproyecto de Ley de IDERA para ser presentado a diputados y senadores del Congreso Nacional.
[Leer más...](#)

Próximos Eventos

- Jue Jun 08 @08:00 - 12:00AM
Séptimo Seminario Internacional "Políticas Urbanas, Gestión Territorial y Ambiental para el Desarrollo Local"
- Vie Jun 09 @08:00 - 12:00AM
Séptimo Seminario Internacional "Políticas Urbanas, Gestión Territorial y Ambiental para el Desarrollo Local"
- Mié Jun 14 @08:30 - 06:30PM
Encuentro de Grupos de trabajo IDERA
- Jue Jun 15 @08:00 - 06:00PM
XII Jornadas IDERA - Catamarca
- Vie Jun 16 @08:00 - 06:00PM
XII Jornadas IDERA - Catamarca

[Ver el Calendario Completo](#)
[Suscribirse a la sindicación](#)

XII JORNADAS IDERA
15 y 16 de junio, 2017
14 de junio
Encuentro de Grupos de Trabajo
Centro de Integración e Identidad Ciudadana
Ruta Nacional N° 38
Información de calidad para la gestión del territorio

Catamarca

<http://www.idera.gov.ar/>

XII JORNADAS IDERA

Información de calidad para la gestión del territorio



Información Geoespacial

Objetivos
Disponer del Catálogo Nacional de Objetos Geográficos que facilite el manejo de la Información Geoespacial de forma homologada y descentralizada que contribuya a garantizar la interoperabilidad y calidad de la información.

Objetivos específicos:

- Proporcionar un estándar y los lineamientos técnicos necesarios para la catalogación de Objetos Geográficos y atributos con la finalidad de facilitar su manejo e intercambio.
- Construir el Catálogo de Estilos de los Objetos Geográficos perteneciente a los Datos Básicos y Fundamentales definidos dentro de IDERA, de tal manera que sean integrales, homogéneos y comprensibles garantizando su interoperabilidad.
- Definir las especificaciones necesarias para examinar la calidad de los Objetos Geográficos teniendo en cuenta los elementos de calidad tales como grado de totalidad, consistencia lógica, exactitud de posición, exactitud temporal y exactitud temática.
- Analizar las nuevas tendencias en el análisis y el tratamiento de la toponimia en el marco de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina.

Alcances
Definir el conjunto de Información Geoespacial, que se considere como la fuente de información básica a la cual todos, en primera instancia, deben acudir cuando se enfrentan a un proyecto que involucre información georeferenciada.

Coordinación
Coordinadora: Nora Lucioni (Ministerio de Agroindustria)
Correo electrónico de la coordinación: coordinador_igeoespacial@idera.gov.ar

Documentos destacados

- **Definición de Datos Básicos y Fundamentales (pdf)**
En este documento se definen Datos básicos y Fundamentales necesarios para los usuarios de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina.
- **Estructura de Datos Básicos y Fundamentales (xls)**
En este archivo se presenta la estructura de los Datos Básicos y Fundamentales.
- **Shapfiles de Datos Básicos y Fundamentales (shp comprimidos en archivo.rar)**
Conjunto de archivos shapfile vacíos que se corresponden con los objetos geográficos considerados básicos y fundamentales. Las tablas de atributos de estos shapfiles están estructuradas de acuerdo al catálogo de objetos.
- **Descripción del Catálogo de Objetos Geográficos de IDERA (xls)**
Este documento contiene la justificación y la descripción de la estructura del Catálogo de Objetos Geográficos de IDERA.
- **Estructura del Catálogo de Objetos Geográficos de IDERA (xls)**
Este documento contiene la definición y descripción de referencia del conjunto de Datos Geoespaciales para IDERA. Presenta un listado y descripción de los 9 temas básicos.
- **Estructura de Base de Datos (sql)**
Este archivo contiene las sentencias en PGSQL, que al ejecutarse en una base de datos de Postgres con las funcionalidades espaciales de PostGIS, logra crear la estructura de base de datos correspondiente al catálogo. La sentencia incluye creación de esquemas, tablas, atributos, tablas de dominio y claves foráneas, que garantizan la

Próximos Eventos

- Jue Ago 11 @08:30 - 05:00PM
Jornadas de Capacitación en SIG e IDE - Ciudad de Corrientes
- Vie Ago 12 @08:30 - 05:00PM
Jornadas de Capacitación en SIG e IDE - Ciudad de Corrientes
- Mar Ago 16 @08:00 - 12:00AM
3ras Jornadas Académicas de Estadística (JAE III)
- Mié Ago 17 @08:00 - 12:00AM
3ras Jornadas Académicas de Estadística (JAE III)
- Jue Ago 25 @09:00 - 06:00PM
Jornadas de Capacitación en SIG e IDE - Ciudad de Salta
- Vie Ago 26 @09:00 - 06:00PM
Jornadas de Capacitación en SIG e IDE - Ciudad de Salta
- Jue Sep 08
X JORNADAS PATAGÓNICAS DE GEOGRAFÍA
- Vie Sep 09
X JORNADAS PATAGÓNICAS DE GEOGRAFÍA
- Sáb Sep 10
X JORNADAS PATAGÓNICAS DE GEOGRAFÍA
- Lun Sep 19 @08:00 - 05:00PM
Calidad de la información Geoespacial

Ver el Calendario Completo
Suscribirse a la sindicación RSS

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio



catamarca


CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

ALCANCE	Facilitar el manejo de la información Geoespacial de forma homologada y descentralizada que contribuya a garantizar la interoperabilidad y calidad de la información generada en el ámbito nacional.					
CAMPO DE APLICACIÓN	Generación de Cartografía Oficial de la República Argentina.					
NÚMERO DE LA VERSIÓN	1.0	FECHA DE LA VERSIÓN:	2016-04-22	LENGUAJE:	ESPAÑOL - ES	
FUENTES PRINCIPALES	Glosario Multilingüe versión español de términos ISO/TC 211			WEB:	http://www.isotc211.org/Terms	
	Guía de Normas ISO/TC211 del IPGH			WEB:	http://www.isotc211.org/Outreach/	
	DGIWG Feature Data Dictionary, Baseline 2012 Versión 2.00			WEB:	https://www.dgiwg.org/FAD/	
	Catálogo de Objetos Geográficos IGM Ecuador para cartografía base escala 1:5.000 Versión 1.0			WEB:	http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php/descargas/documentos-tecnicos/	
	Diccionario y Catálogo de Objetos Geográficos IGN Argentina Versión 1.0			WEB:	http://www.ign.gob.ar/NuestrasActividades/catalogo-de-objetos-geograficos	
PRODUCTOR	NOMBRE:	INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA				
	DIRECCIÓN:	Coordinación Ejecutiva IDERA: Instituto Geográfico Nacional. Avda. Cabildo 381, C 1426 AAD C.A.B.A.				
	PAIS:	REPÚBLICA ARGENTINA	PROVINCIA:	BUENOS AIRES	CIUDAD:	CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
	ON LINE:	http://www.idera.gob.ar/				
	CONTACTO:	Lic. Nora Lucioni. Coordinadora Área SIG - IDE, Ministerio de Agroindustria.		CARGO:	Coordinadora del Grupo de Trabajo Información Geoespacial de IDERA.	
	TELÉFONO:	(011) 4349-2109 / 2696		FAX:		
	E-MAIL:	coordinador_igeoespacial@idera.gob.ar nlucio@magyp.gob.ar noraclucioni@gmail.com				
	COLABORADORES:	Ricardo Mansilla, Instituto Geográfico Nacional.		rmansilla@ign.gob.ar	rrmansilla@gmail.com	
Florencia Manduca, Instituto Geográfico Nacional.		fmanduca@ign.gob.ar	florenciamanduca@gmail.com			

[PORTADA](#) |
 [ESQUEMA](#) |
 [CLASES](#) |
 [SUBCLASES](#) |
 [OBJETOS](#) |
 [ATRIBUTOS](#) |
 [LISTA DE ATRIBUTOS](#) |
 [ACD](#) |
 [AMG](#) |
 [BCP](#) |
 [BSC](#) |
 [CA1](#) |
 [CAA](#) |
 [CAU](#) |
 [CEA](#)

XII JORNADAS IDERA

Información de calidad para la gestión del territorio

 IDERA Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina	Tipo de documento: Documento Técnico	Versión 2.5
	Grupo de trabajo: Información Geoespacial	2016-04-22
	Estructura del Catálogo de Objetos Geográficos de IDERA	Página 1 de 22



ESTRUCTURA DEL CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS DE IDERA

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio

DATOS BÁSICOS Y FUNDAMENTALES
CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

ALCANCE	Facilitar el manejo y la identificación de los Datos Básicos y Fundamentales (DByF) de IDERA de forma homologada y descentralizada, contribuyendo a garantizar la interoperabilidad y la calidad de la información generada en el ámbito nacional.				
CAMPO DE APLICACIÓN	Generación de Cartografía Oficial de la República Argentina.				
NÚMERO DE LA VERSIÓN	1.0	FECHA DE LA VERSIÓN:	2016-04-22	LENGUAJE:	ESPAÑOL - ES
FUENTES PRINCIPALES	Glosario Multilingüe versión español de términos ISO/TC 211			WEB:	http://www.isotc211.org/Terms
	Guía de Normas ISO/TC211 del IPGH			WEB:	http://www.isotc211.org/Outreach/
	DGIWG Feature Data Dictionary, Baseline 2012 Versión 2.00			WEB:	https://www.dgiwg.org/FAD/
	Catálogo de Objetos Geográficos IGM Ecuador para cartografía base escala 1:5.000 Versión 1.0			WEB:	http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php/descargas/documentos-tecnicos/
	Diccionario y Catálogo de Objetos Geográficos IGN Argentina Versión 1.0			WEB:	http://www.ign.gov.ar/NuestrasActividades/catalogo-de-objetos-geograficos
PRODUCTOR	NOMBRE:	INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA			
	DIRECCIÓN:	Coordinación Ejecutiva IDERA: Instituto Geográfico Nacional. Avda. Cabildo 381, C 1426 AAD C.A.B.A.			
	PAIS:	REPÚBLICA ARGENTINA	PROVINCIA:	BUENOS AIRES	CIUDAD: CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
	ON LINE:	http://www.idera.gov.ar/			
	CONTACTO:	Lic. Nora Lucioni. Coordinadora Área SIG - IDE, Ministerio de Agroindustria.		CARGO:	Coordinadora del Grupo de Trabajo Información Geoespacial de IDERA.
	TELÉFONO:	(011) 4349-2109 / 2696		FAX:	
	E-MAIL:	coordinador_igeoespacial@idera.gov.ar nlucio@magyp.gov.ar noraclucioni@gmail.com			
	COLABORADORES:	Ricardo Mansilla, Instituto Geográfico Nacional. rmansilla@ign.gov.ar rrmansilla@gmail.com Florencia Manduca, Instituto Geográfico Nacional. fmanduca@ign.gov.ar florenciamanduca@gmail.com			

PORTADA DByF

ESQUEMA DByF

CLASES DByF

SUBCLASES DByF

DByF


GEOGRAFÍA SOCIAL DByF

TRANSPORTE DByF

HIDROGRAFÍA Y OCEANOGRAFÍA

XII JORNADAS IDERA

 Información de calidad para la gestión del territorio

 IDERA Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina	Tipo de documento: Documento Técnico	Versión 2.0
	Grupo de trabajo: Información Geoespacial	2016-04-22
	Descripción de Datos Básicos y Fundamentales	Página 1 de 20



DESCRIPCIÓN DE DATOS BÁSICOS Y FUNDAMENTALES

11 Clases

55 Subclases

251 OG

47 DByF

134 atributos



XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio

Versión 2011 de ISO TC 211 19110:
ISO 19110:2005/Amd 1:2011

Versión 2.0 del 2012 FDD:
DGIWG Feature Data Dictionary, Baseline 2012 Versión 2.00

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio



catamarca

Cómo aportar

Siempre indicar el organismo que realiza el aporte, la clase, subclase, OG, atributo o posible valor de dominio sobre el cual se realiza la observación.



Por mail, foro IDERA,
próximamente aula virtual

Realizar el aporte completo: la crítica u observación y la nueva propuesta.
Evitar abreviaciones.

El Catálogo de objetos de IDERA se concibe como un componente dinámico, ya que representa, en cada etapa de su implementación, el estado de situación de la IDE Nacional.

Es por ello que **se establece como criterio** que los OG sean desagregados en dos o más objetos **sólo** cuando las estructuras y/o definiciones de los nuevos objetos sean diferentes entre sí.

Por ejemplo, si el objeto inicial es “Red vial”, la desagregación de dicho objeto para crear “Red vial secundaria” y “Red vial primaria” **no tiene sentido si puede resolverse esta diferenciación con la incorporación de un atributo** que identifique la jerarquía de cada elemento del objeto a través de sus valores de dominios posibles.



Un ejemplo diferente es cuando se parte de un objeto como “equipamiento urbano”, que puede tener una definición muy general, y con atributos simples puede abarcar una gran variedad de entidades. Si luego se quiere desagregar el equipamiento urbano en objetos como “cine”, “teatro”, “monumento”, “parque”, **cada uno de estos objetos tendrá una definición particular y deberá contar con atributos propios**, lo cual justificará dicha desagregación en diferentes OG.

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio



¿Por qué?

Uno de los objetivos principales del establecimiento de una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) es facilitar la disponibilidad y acceso a la IG. Este principio está basado en la interoperabilidad, para lo cual es necesaria la estandarización y la normalización de la IG. Los estándares aplicados a este ámbito corresponden a normas que definen recomendaciones, terminologías, procedimientos y conceptos que aseguran el intercambio de IG.

La definición de un Catálogo de Objetos asegura que los procesos de producción de IG sean los ideales, apoya la evaluación de los elementos de calidad, permite bases de datos homogéneas, difundiendo y aportando al intercambio de información a cualquier escala. La catalogación en el marco de la estandarización de la IG tiene un rol fundamental para el desarrollo de una IDE.

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio



catamarca

Aportes recibidos



XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio

IDESL



Dirección General de Catastro, La Pampa



Ministerio de Agroindustria



INDEC



SIEMPRO



SIAT



XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio



catamarca

Quién	Nivel	Aporte	Observación	Conclusión
Dirección General de Catastro, La Pampa	Atributo	Modificar ARA: en m ²	“Posibilidad de cambiar o plantear dentro de OG "parcela" la medida del área en Km ² . A la hora de publicar con ese atributo de caracteres en Km ² , genera un numero ilegible 0.00003 Km ² si tenemos que representar 300 m ² , principalmente para zonas urbanas”.	Se elimina el atributo ARA de la Clase 11 Catastro por legalidad de los datos. Debatir si para el resto de los OG que comparten este atributo, la unidad de medida debe ser m ² o ha.
IDESL			¿Por qué en el código del atributo ARA la unidad de medida es Km ² . ¿Es por algo en particular o puede ser expresada en otra medida?	

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio

Quién	Nivel	Aporte	Observación	Conclusión
Dirección General de Catastro, La Pampa	Atributo	Nuevo atributo	“Desde catastro se generan límites como por ejemplo Radios, Lotes, que están sujetos a leyes o decretos que representan catastralmente una localización pero no poseen límites monumentados como puede ser una parcela o manzana. Existe la necesidad de generar un atributo que contemple el origen de la autoridad que dio lugar a su creación. Surgen a partir de leyes o decretos establecidos, por lo tanto no solo se requiere SAG autoridad de fuente sino que debería tener un campo que permita identificar su origen, haciendo mención a la ley o decreto de origen, debido que el polígono utilizado en este momento tiene catastralmente un origen legal”.	Generar el atributo SDP Descripción de fuente para los OG de 11 Catastro: <i>Fuente de los datos que se utilizó para definir la representación de la entidad o conjunto de datos.</i> Revisar si lo necesitan también los OG de las subclases 0706 Unidades geoestratégicas y 0707 Planeamiento urbano.

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio

Quién	Nivel	Aporte	Observación	Conclusión
Ministerio de Agroindustria	Subclase	Definición de OG Logística	“Analizar la definición logística, porque esta confusa entre la definición de provisión y logística”.	<p>No se trata de una definición sino del contenido de la Subclase.</p> <p>No hay algo referido a provisión y logística en el resto de las Subclases.</p> <p>Aclarar la propuesta.</p>

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio

Quién	Nivel	Aporte	Observación	Conclusión
Ministerio de Agroindustria	OG	Definición 010701 Silo	“Debería definirse en forma más amplia (para que pueda tener objetos futuros). Solo contempla la referida a granos”.	Aceptado. Proponer definición.
			“Ver definición de Silo para que contemple el elevador de grano”.	Analizar si es un OG separado.

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio

Quién	Nivel	Aporte	Observación	Conclusión
Ministerio de Agroindustria	OG	Definición es 060103 Área de Cultivo de herbáceas y 010301 Área de actividad agrícola	<p>“060103 Área de Cultivo de herbáceas: ver definición porque es similar al Objeto 010301”.</p> <p><i>060103 Área de Cultivo de herbáceas: Área dedicada al cultivo de herbáceas bajo riego o en secano, sean graminoideas, no graminoideas o múltiples.</i></p> <p><i>010301 Área de actividad agrícola: área donde se realizan actividades productivas con el fin de obtener materias primas de origen vegetal a través de los cultivos sembrados.</i></p>	Analizar.

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio

Quién	Nivel	Aporte	Observación	Conclusión
Ministerio de Agroindustria	OG	Revisar definición de OG	“Revisar el 010205, si es posible redefinir el nombre del Objeto y contemplar la geometría como punto y polígono”.	No hay un OG con ese código en la versión 1.0 publicada. Revisar la propuesta.

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio



atamarca

Quién	Nivel	Aporte	Observación	Conclusión
Ministerio de Agroindustria	OG	Revisar definición de OG	“Revisar la definición de 041112 Embalse rural. Debería agregarse en la definición las “Reservas de Agua para cultivos”. No lo colocamos en Tajamar porque allí está restringido a línea”.	El OG 041112 Embalse rural se define como <i>Excavación descubierta destinada al depósito de agua en zonas rurales. Incluye meandro de una corriente de agua utilizado para almacenar agua.</i> Aceptado.

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio

Quién	Nivel	Aporte	Observación	Conclusión
Ministerio de Agroindustria	Subclase	Revisar contenido de 0603 Área de vegetación natural arbórea	“Revisar 0603 para incluir el OTBN (para que se pueda incluir el valor de atributo “valor de conservación”).	¿Qué es OTBN?

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio

Quién	Nivel	Aporte	Observación	Conclusión
Ministerio de Agroindustria	OG	Nuevo OG	“Se puede incluir el objeto “Riesgo” esta publicado en Agroindustria”.	<p>¿Riesgo en qué? Para que sea OG debería Área de riesgo...</p> <p>¿En qué Subclase? Proponer definición del OG, atributos y sus definiciones, posibles valores de dominios y sus definiciones.</p>

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio

Quién	Nivel	Aporte	Observación	Conclusión
Ministerio de Agroindustria	OG	Posible nuevo OG	“Analizar en donde estarían contemplada las áreas de emergencias. ¿Iría en 1001?”. 1001 es la Subclase Fenómenos meteorológicos.	¿Emergencias en qué?

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio

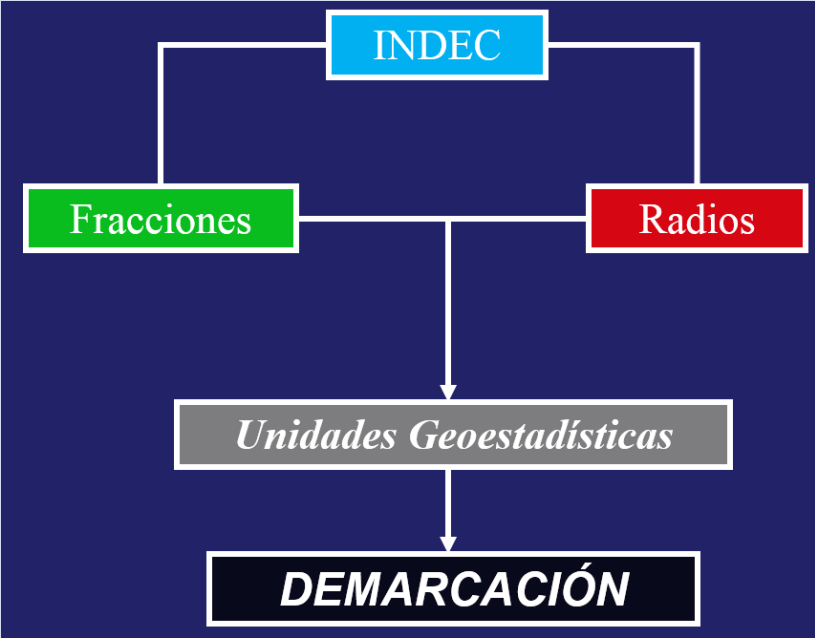
Quién	Nivel	Aporte	Observación	Conclusión
SIEMPRO	OG	Posible nuevo OG	<p>“Estamos diseñando el instrumento de toma de dato en terreno de la dirección de los beneficiarios. Me piden que defina la tipología de calle en cuanto a la dirección postal, como:</p> <p>1. Ruta 2. Autopista 3. Avenida 4. Diagonal 5. Boulevard 6. Calle 7. Peatonal 8. Pasillo 9. Huella 10. Senda 98. Otro 99. Sin calle</p> <p>-¿Deben ser éstos atributos de calle? ¿Ruta puede ser atributo de calle? Pienso que no.</p> <p>-¿Éstos no son atributos de la dirección postal de una persona que puede estar compuesto por: denominación de alguna clase de acceso (ruta, calle, diagonal, pasaje, avenida, una combinación de varias) + el nombre de ese acceso (Belgrano, Mendoza, Independencia) + una altura + piso + depto + etc (si los hubiese)?</p> <p>-Siendo que la dirección postal es un OG, la pregunta es ¿NOS ESTA FALTANDO EL OBJETO "DIRECCION POSTAL" dentro de la subclase VIAL?</p> <p>o</p> <p>NOS ESTA FALTANDO LA SUBCLASE "DIRECCION POSTAL" dentro de la clase GEOGRAFIA SOCIAL?</p> <p>o</p> <p>Ninguna de las anteriores y estoy pasando por alto algo que ya existe y no lo estoy viendo?”.</p>	Debatir sobre la posible incorporación del OG Dirección postal en la Clase 02 Geografía social.
INDEC			<p>“Nomeclador de vías de circulación:</p> <p>La Coordinación se ha establecido como objetivo la construcción de una base de datos de vías de circulación, donde cada una de las mismas presente un código de identificación único. El mismo se obtendrá del concatenamiento de los códigos de Provincia, Departamento, Localidad y calle.</p> <p>Esto no modificará la situación actual en donde los códigos se repiten entre las diferentes localidades, si no que permitirá disponer de todos los códigos a nivel nacional en una sola base unificada.</p> <p>El código “8960” perteneciente a Av. Los Nogales , en la localidad Villa Giardino, del Departamento Punilla, Provincia de Córdoba, se convertirá en el código “1409127008960”. (14 + 091 + 270 + 08960)”.</p>	Aceptado. Al OG Calle se le agregará un atributo nuevo referido al código del nomenclador INDEC. Proponer definición del atributo. ¿Tendría 13 caracteres?

Quién	Nivel	Aporte	Observación	Conclusión
INDEC	Atributo	Observaciones de atributo	<p>“Cantidad de caracteres del campo departamento, deben ser 3”.</p> <p>En este momento el atributo CDE Código departamento tiene 4 caracteres.</p>	El CDE debe tener 5 caracteres para que los 3 caracteres del código de cada departamento quede concatenado a los caracteres del código de cada provincia.

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio

Quién	Nivel	Aporte	Observación	Conclusión
INDEC	OG	Posible nuevo OG	<p>“Explotación Agropecuaria Productiva (EAP) Es la unidad de organización de la producción que produce bienes agrícolas, pecuarios o forestales destinados al mercado. Tiene una dirección ejercida por el productor que asume la gestión y los riesgos de la actividad productiva, con una superficie no menor a 500 m² y puede estar integrada por una o varias parcelas. El productor agropecuario es la persona física o jurídica que en calidad de propietario, arrendatario, aparcerero, etc. ejerce el control técnico y económico de la EAP”.</p>	<p>Aceptado. Nuevo OG en la Subclase Unidades Geoestadísticas. Proponer definición breve del OG, atributos con sus definiciones y posibles valores de dominio.</p>

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio

Quién	Nivel	Aporte	Observación	Conclusión
INDEC	Clase	Posible nueva Clase	 <pre> graph TD INDEC[INDEC] --> Fracciones[Fracciones] INDEC --> Radios[Radios] Fracciones --> UG[Unidades Geoestadísticas] Radios --> UG UG --> DEMARCACION[DEMARCACIÓN] </pre>	<p>Se acepta crear la nueva Subclase Unidades Geoestadísticas. Proponer contenido.</p> <p>Se acepta la creación de los OG:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Fracción censal -Radio censal (con el atributo Tipo de radio censal: urbano, rural, mixto) -Segmento censal -Localidad censal (Con el atributo Tipo de localidad censal: simple, compleja o aglomerado) -Envolvente -Componente -Entidad censal <p>Proponer definiciones y otros atributos.</p> <p>Aclarar si Localidad censal compleja es sinónimo de aglomerado, o si algomerado sería un nuevo OG.</p>

Quién	Nivel	Aporte	Observación	Conclusión
SIAT	OG	Posibles nuevos OG	“Fenómenos Meteorológicos (catálogo de IDERA) → sólo figura <i>Avalancha de nieve</i> . Faltarían: granizo, heladas, zonda, etc”.	Analizar.

XII JORNADAS IDERA

Información de calidad para la gestión del territorio



catamarca

Quién	Nivel	Aporte	Observación	Conclusión
SIAT	Clase	Posible nueva Clase	“Amenazas y Riesgos (nueva clase) → los Fenómenos Meteorológicos estarían incluidos dentro de esta clase. <i>Zonificación sísmica</i> por ejemplo no está contemplada en el Catálogo de IDERA. Se incluiría en esta nueva Clase”.	Analizar.

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio

Dirección General de Estadística y Censos – Departamento de Cartografía
F-CARTO-01 Catálogo de Objetos Geográficos y Temáticas Estadísticas - Rev. 04

CODIGO SUBCLA	DESCRIPCION SUBCLASE	CODIGO OBJETO	OBJETO	GEOMETRIA	DEFINICIÓN	ATRIBU		
						CODIGO	NOMBRE	
0109	TURISMO	10901	Alojamiento turístico	Punto	Establecimiento orientado al alojamiento de turistas es decir, a personas que se desplazan en el espacio hacia un lugar diferente al de residencia habitual, sea cual fuere el motivo del viaje y por un lapso igual o mayor a una pernoctación y menor a un año.	FNA	Nombre geográfico	Tipo de alojamiento y su
						GNA	Término genérico	Tipo de alojamiento
						NAM	Término específico	Nombre propio del alojan
						CAT	Categoría del alojamiento	Categoría del alojamiento
						SAG	Autoridad de fuente	Nombre de la autoridad re
						DIRECCION	Domicilio del alojamiento	Calle en la que se ubica el
						ALTURA	Componente "altura" del domicilio	Altura de la calle en la que
						BAR	Nombre del barrio	Barrio en el que se ubica
						NCOM	Nombre de la comuna	Comuna en la que se ubica
						RAZON	Razón social	Razón social correspond

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio

Nuevos desafíos:

- Nueva versión del documento Estructura del Catálogo de Objetos Geográficos de IDERA versión 3.0
- Revisión de los DByF para la nueva versión del Catálogo de Datos Básicos y Fundamentales de IDERA versión 2.0
 - Nueva versión del documento Descripción de Datos Básicos y Fundamentales versión 3.0
 - Vínculo de las fichas de DByF al Catálogo de estilos
 - Fichas de todos los OG
 - Planilla de intercambio de códigos IDERA – FDD
- Construir el nomenclador geográfico de IDERA y generar recomendaciones técnicas referidas a la gestión de los nombres geográficos.
 - Elaborar las especificaciones técnicas referidas a la representación cartográfica de los objetos geográficos.
 - Catálogo de datos ráster
 - Catálogo de geoservicios
 - Sumar a los organismos faltantes
 - Apoyar y sumar voluntades para la creación del comité espejo ISO TC 211 en IRAM
 - Nomenclador de objetos viales



Versión 2016 de ISO TC 211 19110
ISO 19110:2016

Versión 1.0 del 2013 FDD
DGIWG Feature Data Dictionary, Baseline 2013 Versión 1.00

Versión 1.0 del 2013 Cambios
DGIWG Feature Data Dictionary Changes, Versión 1.00



XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio

Muchas gracias

XII JORNADAS IDERA Información de calidad para la gestión del territorio



catamarca