

| | | |
|---|--|---------------------|
|  | XIII Jornadas IDERA | Viernes 29 de Junio |
| | Bloque de Ponencias Nro 5 | 16:30 a 17:30 hs. |
| | Catalogación de Objetos Geográficos y Cartografía | Página 1 de 4 |

Cronograma y Resúmenes de Ponencias del Bloque 5

Viernes 29 de Junio, de 16:30 a 17:30 hs.

| Catalogación de Objetos Geográficos y Cartografía | | |
|--|---|---|
| Hora | Autores | Título del trabajo |
| 16:30 - 16:50 | Nora Lucioni, Estela Perez, Juan Manuel Iribarren, Leandro Calabrese, José Luis Luccisano | Catalogación de los Objetos Geográficos, Productos Ráster e Información Agroindustrial del Ministerio de Agroindustria de la Nación |
| 16:50 - 17:10 | Eduardo Marquez | Una Metodología para el Control de la Calidad Posicional Horizontal en la Cartografía Digital |
| 17:10 - 17:30 | Liliana Ramirez | Indicadores de accesibilidad temporo-espacial a los establecimientos educativos en el Área Metropolitana del Gran Resistencia (AMGR). Aportes para la gestión pública |

| | | |
|---|--|---------------------|
|  | XIII Jornadas IDERA | Viernes 29 de Junio |
| | Bloque de Ponencias Nro 5 | 16:30 a 17:30 hs. |
| | Catalogación de Objetos Geográficos y Cartografía | Página 2 de 4 |

Catalogación de los Objetos Geográficos, Productos Ráster e Información Agroindustrial del Ministerio de Agroindustria de la Nación

Nora Lucioni¹, Estela Perez¹, Juan Manuel Iribarren¹, Leandro Calabrese¹, José Luis Luccisano¹

¹Secretaría de Mercados Agroindustriales, Ministerio de Agroindustria de la Nación. Av. Paseo Colón 982, piso 3, of 142. CABA. Tel. +5411 4349 – 2696 {nlucio, estperez, jiribarren, lcalabrese, jluccisano}@magyp.gob.ar

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

En este sentido, el Ministerio de Agroindustria ha confeccionado y definido tres Catálogos de datos para asegurar que los procesos de producción de la IG sean los ideales, apoyar la evaluación de los elementos de calidad, permitir bases de datos homogéneas, difundir y aportar el intercambio de información a cualquier escala entre las áreas y sus organizaciones descentralizadas.

El objetivo principal de este artículo es compartir la experiencia del procedimiento de catalogación de la Información Agroindustrial en el Organismo bajo los estándares propuestos por la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA), realizado por el Grupo de Información Geoespacial.

Palabras Claves: Objetos Geográficos, catalogación, información geográfica, ráster.

| | | |
|---|--|---------------------|
|  | XIII Jornadas IDERA | Viernes 29 de Junio |
| | Bloque de Ponencias Nro 5 | 16:30 a 17:30 hs. |
| | Catalogación de Objetos Geográficos y Cartografía | Página 3 de 4 |

Una Metodología para el Control de la Calidad Posicional Horizontal en la Cartografía Digital

Eduardo J. Marquez¹

¹ Centro de Fotogrametría, Cartografía y Catastro (CEFOCCA) Facultad de Ingeniería
 .UNSJ. Calle Laprida 1130 (O), Capital, San Juan

Tel: (0264) 4204807. Fax: (0264) 4204807{emarquez@unsj.edu.ar}

Resumen: Enmarcados en el concepto que los GIS y las IDES manejan datos geográficos, constituidos por dos componentes, una gráfica y la otra alfanumérica, sabemos que cada una de ellas tiene requerimientos propios y especiales en cuanto a la determinación de parámetros de calidad.

Este es hoy en día una problemática muy tenida en cuenta en los tratamientos de datos geográficos y análisis espaciales propuestos por los GIS y la IDES, ya que la calidad de la información suministrada por los mismos estará en un todo de acuerdo con la calidad de la base geográfica usada.

El objetivo de este trabajo es presentar una metodología de trabajo basada en procedimientos apoyados en distintos estándares de calidad internacional referidos al control de la exactitud posicional horizontal, como una de las componentes más importantes de la calidad del dato geográfico y aplicada a una cartografía digital de base del departamento Capital de la provincia de San Juan.

Para la gestión y el tratamiento estadístico de las variables aleatorias, se cuenta con una nube de puntos de control de terreno provenientes de una red de apoyo topo-geodésica de alta confiabilidad (marco de referencia de tareas para restitución fotogramétrica digital y captura del dato gráfico) y la misma muestra de puntos homólogos medidos por digitalización desde la carta digital en estudio.

Palabras Claves: Calidad del dato geográfico, calidad posicional, estadística

| | | |
|---|--|---------------------|
|  | XIII Jornadas IDERA | Viernes 29 de Junio |
| | Bloque de Ponencias Nro 5 | 16:30 a 17:30 hs. |
| | Catalogación de Objetos Geográficos y Cartografía | Página 4 de 4 |

Indicadores de Accesibilidad Temporo-espacial a los Establecimientos Educativos en el Área Metropolitana del Gran Resistencia (AMGR). Aportes para la Gestión Pública

Liliana Ramirez^{1,2}

¹ Instituto de Geografía. Facultad de Humanidades. UNNE

²Instituto de Investigaciones en Desarrollo Territorial y Hábitat Humano –IIDTHH-CONICET-UNNE

Resumen: Este aporte tiene el propósito de analizar la localización y distribución de los establecimientos de educación inicial, primario y medio de carácter público en el Área Metropolitana del Gran Resistencia (Chaco) y, paralelamente, se identificar las diferencias en el acceso temporal y espacial de la población a dichos establecimientos. El propósito es reconocer las desigualdades socio-territoriales que pueden desencadenar inequidades o injusticias de índole espacial cuyo (re)conocimiento es esencial en los procesos de toma de decisiones y en la implementación de políticas públicas orientadas a la Planificación y Ordenamiento Territorial.

Palabras Claves: accesibilidad temporo-espacial, equipamientos educativos, SIG, AMGR, Chaco.