

INFORME EJECUTIVO

**VIII JORNADAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA
REPÚBLICA ARGENTINA**

Y

REUNIÓN DE LOS GRUPOS DE TRABAJO DE IDERA

SAN CARLOS DE BARILOCHE, Provincia de RÍO NEGRO, ARGENTINA

Organizadas por:

- *la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA) y*
- *el Gobierno de la Provincia de Río Negro*

I. JUSTIFICACIÓN Y ANTECEDENTES

La IDERA es una comunidad de información conformada por organismos del Estado de los diferentes niveles de gobierno, y por instituciones académicas y de investigación. La participación de todas las jurisdicciones es fundamental para garantizar el carácter **nacional** y **federal** de la IDERA.

La información geoespacial resulta un elemento crítico para el desarrollo de los territorios y el uso racional de sus recursos, la conservación del medio natural y mejora de la calidad de vida de las sociedades; fundamentalmente por constituir un recurso indispensable para los procesos de toma de decisión.

A través de este evento, y continuando en la línea de las actividades de la IDERA, se podrá establecer y profundizar la comunicación entre organizaciones y técnicos del país, se fomentará el conocimiento y la difusión de las Infraestructuras de Datos Espaciales y de los beneficios que la interoperabilidad de la Información Geoespacial puede aportar a la sociedad.

Este tipo de jornadas de trabajo se realizan desde el año 2007, de las cuales participaron las instituciones más relevantes en la materia, provenientes de todas las regiones del país, como así también disertantes internacionales. Estas jornadas constituyen también una oportunidad para compartir conocimientos y experiencias de iniciativas similares en otras regiones del mundo.

II. OBJETIVOS

- Ofrecer un espacio de encuentro para la puesta en común y discusión de iniciativas, proyectos e ideas para el desarrollo de la IDE de la República Argentina.
- Celebrar la segunda reunión de la Asamblea de IDERA.
- Presentar, ante la Asamblea, la propuesta de Plan Estratégico de IDERA.

- Tratar temas relativos a la IDERA, a las iniciativas IDE de los distintos niveles de gobierno y otras organizaciones, como la tecnología de base para su implementación, los estándares necesarios para la integración e interoperabilidad y las formas de difusión y socialización de conocimientos y experiencias.
- Incorporar nuevas temáticas que aportan al fortalecimiento de una IDE al servicio de la sociedad.
- Presentar los resultados del trabajo de los grupos y las acciones a realizar por cada uno.

III. LUGAR Y FECHA DE REALIZACIÓN

El día 6 de Noviembre se realizó la Reunión de los Grupos de Trabajo de IDERA en la Escuela Militar de Montaña “Tte. Grl. Juan Domingo Perón”, en la Ciudad de San Carlos de Bariloche.

Los días 7 y 8 del mismo mes se desarrollaron las VIII Jornadas de IDERA en instalaciones del **Hotel Edelweiss** en la misma ciudad de San Carlos de Bariloche.

IV. PARTICIPANTES.

Asistieron y tuvieron una muy activa participación de las diferentes actividades tanto funcionarios y técnicos de organismos gubernamentales y no gubernamentales, empresas, universidades y ámbitos de investigación y ciudadanos interesados en la implementación de la IDE de la República Argentina.

V. METODOLOGÍA DE TRABAJO

A fin de alcanzar los objetivos propuestos para estas Jornadas, se diseñaron diferentes módulos:

Encuentro de Grupos de Trabajo

- 1) Una reunión plenaria inicial presentado el Plan Estratégico de IDERA y las previsiones organizativas de la reunión.
- 2) Reunión independiente de cada uno de los seis Grupos de Trabajo.
- 3) Plenario con la presentación y demostración de empleo de herramientas colaborativas.
- 4) Plenario de puesta en común con las conclusiones de lo tratado en las reuniones de Grupos.

VIII Jornada de IDERA

- 1) Plenario de apertura.
- 2) Reunión Plenaria de presentación de IDERA, de la IDE local (IDE de Río Negro) y una presentación magistral de motivación (Catastro multifinalitario).
- 3) Sesiones de presentaciones temáticas de temas vinculados a las IDE.
- 4) 2da Reunión de la Asamblea de IDERA.
- 5) Desarrollo de 5 Talleres Temáticos relacionados a la implementación y uso de las IDE.
- 6) Presentaciones Magistrales de invitados internacionales.
- 7) Cierre de las Jornadas

VI. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Se llevaron a cabo las siguientes actividades:

DÍA 6 DE NOVIEMBRE: Encuentro de Grupos de Trabajo

Luego de la llegada de los participantes y su correspondiente acreditación se dio inicio a la Jornada de Trabajo por parte del Ing. Julio C. Benedetti, coordinador Ejecutivo de IDERA, en presencia del Subdirector de la Escuela Militar de Montaña, a quien se agradeció por la posibilidad de utilizar las instalaciones. Posteriormente se hizo una breve presentación de IDERA y de las dinámicas y actividades previstas para la jornada de trabajo.

La Arq. Mariana Kossoy, perteneciente al Grupo Institucional de IDERA y proveniente de la Subsecretaría de Planificación Territorial de la Inversión Pública, del Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios, presentó el Plan Estratégico de IDERA 2014-2015.

A las 10 hs. se reunió cada Grupo de Trabajo (Datos Básicos y Fundamentales – Capacitación – Marco Institucional – Metadatos - Difusión y Comunicación Institucional – Investigación, Tecnología y Desarrollo) y avanzaron con sus tareas previstas de acuerdo a la dinámica de cada Grupo.

A las 17.30 hs. se inició un Taller Plenario sobre herramientas de trabajo colaborativas: Google Drive, Trello, Foros de discusión en IDERA. Estas herramientas y su conocimiento por parte de los integrantes de IDERA resultan fundamentales para garantizar su trabajo y sus aportes en los grupos de trabajo independientemente de su ubicación geográfica.

A las 18 hs. cada grupo presentó los resultados de su trabajo en las jornadas y su proyección a futuro

Alas 18.30 hs. se procedió al cierre de Reunión de Grupos de Trabajo de IDERA.

El Encuentro contó con **120** personas inscriptas y con una asistencia de **105** personas procedentes de todo el País.

DÍAS 7 Y 8 DE NOVIEMBRE: VIII Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina

Las jornadas se iniciaron el día 7 a las 10 hs. con su apertura por parte de las siguientes autoridades:

- Agrim. Sergio Rossi, Jefe de Gabinete de Asesores del Ministerio de Defensa de la Nación
- Carlos Peralta, Vicegobernador de la Provincia de Río Negro
- Matías Rulli, Secretario General de la Gobernación de Río Negro
- Arq. Laura Perilli, Secretaria de Planificación de la Provincia
- Agrim. Sergio Cimbaro, Director del Instituto Geográfico Nacional
- Ing. Geóg. Julio Benedetti, Coordinador Ejecutivo de IDERA
- Horacio Fernández, Secretario de Desarrollo Estratégico de la Municipalidad de San Carlos de Bariloche

Luego de la apertura, el Ing. Julio Benedetti y la Agrim. Carina Chagra de la Provincia de Formosa, presentaron IDERA y los resultados de los grupos de trabajo.

Posteriormente el Arquitecto Héctor Ockier, el Agrim. Rodolfo Origlia, Licenciado Eduardo Figueroa y la Arquitecta Claudia Oliveira Mattos; representantes de diferentes organismos del gobierno de la Provincia de Río Negro, presentaron la IDE Río Negro.

A continuación los agrimensores Diego Erba y Mario Piumetto del Lincoln Institute of Land Policy, realizaron una presentación sobre "El catastro territorial multifinanciado: la estructura que IDERA necesita".

Posteriormente se dio lugar a la II Reunión de Asamblea de IDERA, de la que participaron representantes designados por los gobiernos provinciales, municipales y por los ministerios de la Nación, como así también representantes del Consejo Federal de Catastro, del Consejo Federal de Planificación, y del Consejo Federal de la Función Pública.

Simultáneamente se presentaron ponencias sobre diferentes temáticas relacionadas con IDE, las que fueron organizadas en diferentes bloques según sus temáticas:

- IDE y Universidades.

- IDE y Producción Agropecuarias.
- Aplicaciones temáticas de la información geoespacial.
- IDE y las provincias.

El día viernes 8 de noviembre se iniciaron las actividades con la presentación de los diferentes talleres previstos y de sus moderadores. Los talleres desarrollados se centraron en las siguientes temáticas:

- Software libre e IDE
- Conformación de una IDE
- Gestión y Reducción de Riesgos de Desastres
- La Academia y la Ciencia en IDERA
- Las IDE para la gestión urbana / local

Luego se presentaron las conclusiones de los talleres, que en algunos casos, dieron origen a nuevas líneas de trabajo dentro de IDERA y resultaron en planes de acción, como así también en oportunidades de intercambio de experiencias y pareceres entre funcionarios de diferentes jurisdicciones, que siempre enriquecen e incrementan los conocimientos como así también fortalecen las relaciones humanas.

Posteriormente se contó por primera vez con presentaciones de invitados internacionales durante las jornadas de IDERA. Ellos fueron:

- **Geógrafo César Acuña, Chile,**
Coordinador Regional IDE – Chile, Geógrafo y analista SIG del Gobierno Regional de Los Ríos ubicado en la ciudad de Valdivia. Responsable de la implementación de la primera IDE regional en Chile, contando con un portal tecnológico como apoyo a la toma de decisiones y de consulta, reconocido tanto por las autoridades como de la ciudadanía.
Exponiendo: “IDE – CHILE como instrumento de descentralización. Experiencia y desafíos”,
- **Ing. Jonathan Yajuris, Venezuela,**
Ingeniero en informática, con una maestría en sistema de información y gerencia de la Universidad Central de Venezuela UCV, Gerente General de tecnología y sistemas del Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar / Ministerio del Ambiente, representante y ponente oficial en tema de infraestructuras de datos espaciales de Venezuela IDEVEN.
Exponiendo: “Infraestructura de datos espaciales de la República Bolivariana de Venezuela IDEVEN”
- **Ing. Mauro Salvemini, Italia,**
Ingeniero, profesor de la Universidad Sapienza de Roma enseña en las universidades italianas y extranjeras. Experto de las Naciones Unidas y de la Comisión Europea para la administración electrónica y de la información espacial, fue iniciador de la Directiva

INSPIRE de la Unión Europea. Presidente de la Asociación AM-FM GIS Italia y el ex presidente de la Asociación Europea EUROGI.

Exponiendo: “Las IDE como modelo para el desarrollo. Consideraciones desde Europa e Italia”

- **Ing. Geóg. Marissa Castro Magnani**, Bolivia,
Ingeniera Geógrafa (Graduada por excelencia) - Universidad Mayor de San Andrés (Bolivia). Especialista en aplicación de sistemas de información geográfica – Universidad de San Sebastián (Chile). Parte del equipo de GeoBolivia (Encargada de administrar el catálogo de metadatos y procesamiento de información). Nodo iniciador de la Infraestructura de Datos Espaciales del Estado Plurinacional de Bolivia. Vicepresidencia del Estado Plurinacional. Miembro del Comité de Normalización en Información Geográfica 15.10
Exponiendo: “GeoBolivia: avances y perspectivas del nodo iniciador de la IDE-EPB”

Las jornadas contaron con la presencia de 308 personas de todo el país.

A partir de las 17.30 hs se inició la sesión de cierre presidida por la Secretaria de Planificación de la Provincia de Río Negro, **Arquitecta Laura Perilli**; y palabras de agradecimiento del Coordinador Ejecutivo de la IDERA, Ing. Julio César Benedetti.

Se tomaron una secuencia de fotos grupales y se coronaron las Jornadas con la presentación del Coro de Dina Huapi y de la banda de la Escuela Militar de Montaña “Tte. Grl. Juan Domingo Perón”.

VII. ALGUNAS CONSIDERACIONES PARCIALES.

Este resumen ejecutivo se redacta como adelanto al Informe Final de las VIII Jornadas de IDERA, la II Reunión de la Asamblea de IDERA y la Reunión de Grupos de Trabajo.

Debemos destacar el enorme esfuerzo del Gobierno de la Provincia de Río Negro, en la persona de la Arquitecta Laura Perilli, la Arquitecta Claudia Oliveira Matto y su gran equipo de trabajo.....

Se contó con el apoyo total e incondicional de la Dirección y del personal de la Escuela Militar de Montaña “Tte. Grl. Juan Domingo Perón”.

Estas Jornadas contaron con una importante asistencia de funcionarios de alto rango del Gobierno Nacional, de Gobiernos Provinciales y de Gobiernos Locales.

La totalidad de las exposiciones, resultados de los talleres, documentos, actas, fotos y videos, serán puestos a disposición del público en el sitio de IDERA y en el de la IDE de Río Negro.

VIII. VARIOS

Algunos reflejos en la prensa local

<http://adnrionegro.com.ar/2013/11/mas-de-300-personas-de-todo-el-pais-participan-en-bariloche-de-las-iiiv-jornadas-de-idera/>

<http://www.lapampa.gov.ar/noticias-oficiales/41129-jornadas-de-idera.html>

<http://www.actualidadrn.com.ar/movil/nota.php?nota=16549>

http://www.elciudadanobche.com.ar/interior.php?accion=ver_notas&id_notas=37359&PHPSESSID=32bc29ed7b2d05b2f3d9d2a14c8afe26

http://www.appnoticias.com.ar/desarro_noti.php?cod=8996

http://www.ddbariloche.com.ar/nota_Arabela-Carreras-presente-en-las-VIII-Jornadas-de-IDERA.html#.Un1HzzCCpTo.facebook