

**PRIMERA JORNADA SOBRE INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE
LA REPÚBLICA ARGENTINA
“El desafío es la integración”**

El 19 de abril de 2007 se realizó en las instalaciones del Instituto Geográfico Militar Av. Cabildo 381 de la Ciudad de Buenos Aires la Primera Reunión sobre Infraestructura de Datos Espaciales (IDE(s)) de la República Argentina. Esta fue organizada por personal perteneciente a los organismos que trabajan en el desarrollo del Proyecto PROSIGA.

La reunión persiguió los objetivos que se detallan a continuación:

1. Analizar las problemáticas comunes de los organismos que se encuentran desarrollando iniciativas IDE o similares.
2. Buscar y proponer soluciones y modelos a seguir, que sean adecuadas y aplicables independientemente del nivel y características especiales del organismo y ámbito en el que se lo quiera implementar.
3. Determinar las bases para desarrollar el proyecto IDE de la República Argentina. (Marco Legal, Normas, Etc.) y para promover proyectos IDE en otros niveles de gobierno y organizaciones.
4. Implementar el desarrollo de una red de organismos e instituciones entre los distintos niveles gubernamentales que facilite el desarrollo y la implementación de los objetivos propuestos.
5. Difundir los resultados de esta reunión en todos los ámbitos de interés en que se desenvuelven los participantes de este evento.

“El desafío es la integración” fue el lema elegido para esta 1ra reunión ya que estamos convencidos que si logramos dar este primer paso podremos avanzar rápida y exitosamente hacia la meta final que es la implementación de la IDE(s) de nuestro país.

Durante el desarrollo de la jornada se realizaron presentaciones de distintos organismos que permitieron conocer el nivel de desarrollo de algunos de los proyectos IDE(s) en nuestro país.

A continuación se realizó una serie de paneles en los que se expuso acerca de temas asociados a la problemática y que fueron debatidos con el personal presente.

Los paneles fueron:

Panel Nro 1, Soporte Jurídico.

Panel Nro 2, Organización del Grupo Multidisciplinario.

Panel Nro 3, Financiamiento.

Panel Nro 4, Software IDE.

Panel Nro 5, Estándares IDE.

Asistieron a esta jornada representantes de provincias, municipios, organismos de todas las jurisdicciones y particulares interesados en este nuevo paradigma. (Ver Anexo 1)

El nivel y jerarquía de los participantes ha significado **el compromiso** de una parte importante de la comunidad geográfica nacional para impulsar las iniciativas IDE(s) y avanzar seriamente hacia el desarrollo e implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina.

Fruto de la interacción entre los panelistas y los asistentes al evento se ha concensuado y acordado en publicar los siguientes aspectos a ser tenidos en cuenta en “carácter de recomendaciones” por aquellos estamentos del Gobierno Nacional, Provincial, Municipal, Organismos de los distintos niveles de gobierno y para el ámbito privado que se encuentren desarrollando una iniciativa IDE(s) o similar.

RECOMENDACIONES

1. Generales

- a. Se propone al Proyecto PROSIGA, como base para la implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina.
- b. Se sugiere la conformación de grupos de trabajo interdisciplinarios para encarar el desarrollo de las IDE(s).
- d. Se sugiere considerar la realización de una capacitación básica para los integrantes del grupo de trabajo IDE, esta debe ser considerada fundamental y ser brindarse como una capacitación básica, a los efectos de dejar en claro:
 - 1) Definición de una IDE
 - 2) Como está conformada
 - 3) Objetivos que se persiguen con su implementación
 - 4) Beneficios para los integrantes, otros organismos y público en general.
- e. Con el fin de homogeneizar la denominación de las nuevas iniciativas que se desarrollen en las provincias y organismos de distintos niveles y que la misma favorezca la asociación al proyecto nacional IDERA, la denominación de estos debería ser IDE-XXX donde:
IDE es: Infraestructura de Datos Espaciales
XXX es: La denominación de la provincia u organismo correspondiente.
- c. Se propone trabajar en la materialización de un laboratorio de Tecnología de la Información aplicado a las necesidades de procesamiento de la Información Geográfica, en forma distribuida. Este laboratorio se realizará teniendo en cuenta la experiencia de España con su LatinGeo.

2. Referentes al Soporte Jurídico

- a. Entre los grupos que se conforman en el marco de un Proyecto IDE es necesario contar con uno que avance en la investigación y consolidación de un marco legal e institucional que favorezca la integración de los organismos miembros.
- b. Se aconseja a los integrantes de este grupo que su accionar debe estar dirigido a favorecer la creación y aplicación de normas que aseguren tanto la capacidad política-ejecutiva y la capacidad técnica de las IDE(s) como el desarrollo sostenible de su tarea.
- c. En ese sentido se aconseja la creación de un estamento político que trabaje en forma coordinada con el grupo técnico a fin de garantizar la implementación y consolidación del proyecto.

- d. Se debe fomentar la publicación y el intercambio de experiencias que garantizan la sinergia básica para el éxito de un proyecto de esta envergadura que se enriquece en la diferencia de situaciones.
- e. Se recomienda tomar al desarrollo jurídico de la IDESF como un antecedente para la implementación del marco jurídico de la IDE(s) provinciales.

3. Referentes a la Organización del Grupo Multidisciplinario

- a. Se debe interpretar la IDE como una gestión transversal, no como una mera incorporación de un organismo a una estructura administrativa.
- b. La convocatoria para integrar a los organismos al proyecto debe ser abierta, representativa y participativa. Los equipos deben formarse con los avales jerárquicos/políticos correspondientes.
- c. El grupo multidisciplinario debe tener al menos dos liderazgos:
 - 1) Uno para gestionar las relaciones humanas e interinstitucionales.
 - 2) Uno para gestionar los conocimientos técnicos.

4. Referentes al Financiamiento

- a. Es necesario otorgar identidad presupuestaria a las IDE(s) en orden a obtener el financiamiento necesario para alcanzar los objetivos.
- b. Fortalecer las comunicaciones con los organismos que pueden otorgar líneas de financiamiento y/o cooperación que abarquen distintos aspectos de las IDE(s).
- c. Proveer a través de los servicios de comunicación de la red de organismos e instituciones, la identificación de necesidades, para tratar de dar respuestas a la búsqueda de medios.
- d. Producir abundante difusión de IDE(s) y sus beneficios como medio para que los órganos de decisión política contribuyan a la concreción de estas infraestructuras.
- e. Es necesario un marco institucional apropiado que expresamente posibilite el acceso al financiamiento.
- f. Algunos organismos a través de los cuales se puede acceder a financiamiento son:
 - 1) CFI
 - 2) BAPIN
 - 3) PNUD
 - 4) Ministerio de Planificación Federal

5. Referentes al Software IDE(s)

- a. Lo más importante no es la tecnología, sino las actitudes y la cultura de quienes conforman los grupos de trabajo.

- b. Para poder compartir la información y los sistemas asociados, se debe desarrollar paralelamente la documentación de los mismos, la que debe responder a los estándares internacionales.
- c. Software Libre, Software Propietario, no hay uno mejor que otro, cada uno tiene ventajas y desventajas. Queda a elección de los responsables la opción de uno u otro.
- d. Se dispone de la infraestructura tecnológica para poder trabajar en forma distribuida, por lo cual se recomienda incentivar esta forma de trabajo.
- e. Se debe conformar un grupo de trabajo de software en el marco de trabajo de la IDE, con subgrupos específicos, para poder satisfacer las distintas necesidades técnicas.

6. Referentes a los Estándares IDE(s)

- a. Se aconseja la adopción de los estándares internacionales ISO en la implementación de las iniciativas IDE.
- b. Se propone desarrollar un Perfil de Metadatos Argentino.
- c. Se propone conformar grupos de trabajo en Estándares, Metadatos y Catálogo en el marco de trabajo de la IDE.