

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA
EQUIPOS DE TECNOLOGÍA Y DESARROLLO

**ACTA DE REUNIÓN GRUPOS TECNOLOGÍA Y DESARROLLO
(23 Y 24 DE AGOSTO DE 2011)**

<u>LUGAR:</u>		Instituto Geográfico Nacional	
<u>ASISTENTES:</u>		<p>GRUPO IT:</p> <p>Municipalidad de Rosario- Dirección General de Informática: Andrés Ricagno</p> <p>PROSAP: Ariel Aizemberg</p> <p>CONAE: Carlos Matías de la Torre</p> <p>Sec. Medio Ambiente Gobierno de Mendoza: Cristian J. Vásquez</p> <p>IDEF - Dirección General Del Catastro Territorial - Provincia de Formosa: Cristian R. Zamar, Mariana Sabina Chagra</p> <p>Secretaría de Medio Ambiente, Pcia. de Santa Fe: Fernando Avogradini</p> <p>Secretaria de Planificación y Evaluación de Resultados, Pcia. De Chaco: Gustavo San José, Rolando Rodríguez</p>	
<u>AUSENTES:</u>		<p>- Grupo IT: Claudia Valoy, Daniel Alfredo Fernandez Catá, Felipe Madero, Horacio José Castellaro, Juan Máximo Solari, Analia Herrera Cognition, Marcela Montivero, Marcelo Eleazar Gómez, Marina Santinello, Patricia Alvarez.</p> <p>- Grupo de Desarrollo: su totalidad.</p>	
Fecha:	23/08/11	Inicio:	9 Hs. Finalización: 17 Hs.
	24/08/11	Inicio:	9 Hs. Finalización: 17 Hs.

DESARROLLO Y TEMAS TRATADOS

1. Acerca de estándares tecnológicos para la IDERA.

Se planteó la necesidad de definir estándares referidos a aspectos tecnológicos para compartir información geografía, metadatos e imágenes. Algunos temas que se discutieron son:

- Estándares de carga e implementación de metadatos, como la normalización de nombres

y la definición de datos mínimos requeridos.

- Normalización para estilos de capas del visualizador.
- Proyección obligatoria para los mapas.
- Necesidad de estudio y definición de partes del OGC a implementar en el futuro.

2. Acerca de documentación de recomendaciones.

Se exhibió un ejemplo de recomendaciones para un servicio WMS que podrá ser tomado como base para definir una documentación destinada a las instituciones que deseen participar publicando información mediante mapas en formato raster.

Mariana S. Chagra se compromete a definir la estructura del documento de recomendaciones y publicarlo en la Plataforma con el fin de que el grupo IT lo analice y modifique de acuerdo a las necesidades planteadas en la reunión.

Rolando Rodríguez se compromete a realizar una búsqueda y estudio acerca de posibles recomendaciones para servicios CSW para el descubrimiento, búsqueda y consulta de metadatos. También se publicará en la Plataforma para la participación de los integrantes del grupo IT.

3. Acerca de la Plataforma IDERA

Los asistentes opinaron sobre los aspectos negativos y positivos de la herramienta y se estableció la utilización de la Wiki para las tareas de redacción de documentos.

Se transmitió a los responsables de la Plataforma la necesidad de incluir nuevas funcionalidades, como ser:

- Wiki privada para el grupo
- Listas de correo
- Foros
- Notificaciones

4. Acerca del visualizador presentado por el IGN.

Oscar López exhibió una herramienta de visualización de mapas desarrollada por el área de tecnología del Instituto que posee la capacidad de realizar búsquedas automáticas de servicios de mapas dentro del territorio nacional y la posibilidad de mostrar sus capas sobre un mapa base oficial del IGN.

El grupo concluye que éste brinda las funcionalidades mínimas deseadas para un visualizador general de mapas y plantea la necesidad de añadir visualización de los atributos de las capas y de elemento en particular. Además debe contemplarse la posibilidad de incluir visualización de metadatos.

5. Otras tareas

Se establecieron algunas actividades a realizar a corto y/o largo plazo conforme avance el proyecto IDERA, a saber:

- **Carlos Matías de la Torre** se compromete a redactar un documento de propuesta del grupo IT destinado al grupo ECI.
- **Ariel Aizemberg** y **Cristian J. Vásquez** se comprometen a generar un Glosario de términos mediante la herramienta Wiki de la Plataforma IDERA.
- Realizar un relevamiento de metadatos e información geográfica existentes en las instituciones participantes.
- Estudiar la posibilidad de incluir servicios WFS (Web Feature Service).
- Realizar una propuesta escrita de Geoserver como servidor de datos geoespaciales, indicando las ventajas que posee respecto a sus pares.