

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA  
GRUPO DE TRABAJO DESARROLLO Y TECNOLOGIA

ACTA DE REUNIÓN DE DESARROLLO Y TECNOLOGIA (29 de Junio de 2012)

<b>Lugar</b>		CFI Resistencia y Casa de Gobierno de la Provincia del Chaco			
<b>Asistentes</b>		<b>IDEF:</b> Cristian Zamar, Mariana Chagra			
		<b>IDE Chaco:</b> Daniel Sanguinetti			
		<b>Instituto Geográfico Nacional:</b> Horacio Castellaro			
<b>Ausentes</b>					
<b>Secretario de actas</b>		Daniel Sanguinetti			
<b>Fecha</b>	29 de Junio	<b>Inicio</b>	9:00 hs	<b>Finalización</b>	17:00 hs

Temas tratados:

### Sitio Web IDERA

El grupo propone evaluar la posibilidad de montar el sitio de IDERA sobre otra aplicación debido a las dificultades para el uso de la actual plataforma para el intercambio de los grupos, y a la mayor oferta de herramientas de diseño gráfico en otras aplicaciones.

Para este fin, se extiende como propuesta al equipo de la UTI del Instituto Geográfico Nacional, que se evalúen las siguientes aplicaciones CMS y emitan recomendaciones antes del 16/07:

WordPress  
Drupal  
Joomla.

Según lo expuesto por Horacio Castellaro, cabe destacar que ésta última aplicación, Joomla, es la que permitiría publicar una nueva versión de la página de IDERA rediseñada, ya que es la que habitualmente utiliza el Diseñador Jorge Alba Posse, contratado por IGN para el diseño de productos especiales. Además, Alba Posse asegura que los problemas de seguridad de Joomla han sido resueltos en las últimas versiones.

### Visualizador IDERA

Hasta tanto no se logre el desarrollo de un visualizador según las especificaciones acordadas por el grupo con anterioridad, se publicará una versión básica del visualizador con algunas de las prestaciones mencionadas. El mismo será desarrollado por Horacio Castellaro usando como base la librería GeoExt y las extensiones GXP. El visualizador se publicará para fines del mes de Julio de 2012, y se podrá acceder a él a través del sitio de IDERA.

### Herramientas colaborativas en los grupos

Se deja abierta la posibilidad, a todos los grupos de trabajo de IDERA, para que utilicen las herramientas informáticas que consideren adecuadas para trabajar en forma colaborativa. Solo se solicitará a los coordinadores que asuman el compromiso de publicar en la página de IDERA los resultados de los intercambios.

## **Normalización de WMS**

El grupo de trabajo avanzará en la elaboración de un documento para la normalización de los servicios WMS de IDERA. Se presentará primera versión del mismo durante las VII Jornadas de IDERA. El coordinador del grupo, Cristian Zamar, publicará un archivo base en Google Docs hasta el 30/07, de lo trabajado anteriormente, e invitará a todos los miembros del grupo a sumarse en la adaptación del documento, luego se enviará al EC para la reunión de Agosto en Jujuy.

## **Catálogo de Metadatos**

Se solicitará a la UTI del Instituto Geográfico Nacional la instalación en el servidor de IDERA de la aplicación GeoNetwork para publicar los metadatos de las instituciones que forman parte de IDERA. De la misma manera, se le solicitará que se le otorgue usuario y clave al equipo de trabajo de Metadatos.

El Equipo de informáticos de la DIT del MPyA realizó una demostración del Sistema de Gestión de IDEs, aplicativo que se está desarrollando en la Provincia del Chaco, el cual estará implementado para el mes de agosto en la IDE Chaco. El mismo posibilitará a todos los usuarios de una IDE interactuar mediante la utilización de una única herramienta de gestión que les permita, como características principales: subir capas y metadatos, descargar capas y metadatos y generar capas online. Esta última herramienta permitirá a cualquier Ciudadano, utilizando las capas base (raster) de la IDE, generar capas temáticas particulares (vectores), guardarlas en el servidor y/o en su PC de escritorio y publicarlas en la IDE con sus respectivos metadatos. Esta última opción será posible solo si pasa el control "mínimo" de calidad a realizar por personal de la Dirección antes de su publicación.

**Próxima reunión:** Miércoles 26 de Septiembre de 2012, en San Salvador de Jujuy.