

BOLETIN INFORMATIVO INTERNO N°3

NOV-2012



BOLETÍN INFORMATIVO INTERNO N° 3

1^{ER} EVENTO DEL " CICLO DE CAPACITACIÓN DE LA IDET "

3^{RA} REUNION PLENARIA IDET

El día 18 de octubre de 2012, se realizó en la Universidad Tecnológica Nacional el primer evento del "Ciclo de Capacitación de la IDET". El mismo estuvo dirigido a referentes de entidades gubernamentales y no gubernamentales que participan de las subcomisiones de trabajo, y a profesionales y técnicos relacionados a los Sistemas de Información Geográfica y la Teledetección.

El Ing. Daniel Sanguinetti, coordinador de la IDE Chaco realizó una presentación sobre la constitución de la IDE Chaco, su cronología, las dificultades con las que se encontraron y como pudieron solucionarlas. El intercambio de experiencias fue muy valioso.

Luego se realizaron las presentaciones de cada una de las subcomisiones de trabajo de IDET. La subcomisión de **Metadatos** expuso sobre el avance del "perfil de metadatos" de la provincia e implementación de un catálogo de metadatos con el software Geonetwork. La subcomisión de **Servicios y Tecnología** expuso sobre Geoservicios, dieron ejemplos de servicios WMS, WFS, etc., y al finalizar, consejos para implementar estos geoservicios en las reparticiones. La subcomisión de **Datos Básicos y Estándares** presentó sus avances en la conformación de un "catálogo de objetos y símbolos" y en la definición de un Listado de Datos Básicos y organismos responsables. La subcomisión de **Difusión y capacitación** comentó las próximas capacitaciones a realizarse, la interrelación con el grupo de capacitación de **IDERA** y los procedimientos para la publicación del boletín interno de la IDET. También se expuso un resumen de lo sucedido en las VII IDERA y los avances en cuanto a la Ley IDERA.

Como cierre del evento, se realizó la elección del logo de la IDET, mediante la votación del público asistente. Como premio para el diseñador del logo ganador se entregó el libro **ARGENTINA 500k**, donado por del Instituto Geográfico Nacional, a través de la Sra. Beatriz López Galindez, responsable de la oficina del IGN en Tucumán. Agradecemos el constante apoyo del Instituto a la iniciativa IDET.

2^{DO} EVENTO DEL " CICLO DE CAPACITACIÓN DE LA IDET "

DURANTE LOS DÍAS 22, 23 DE NOVIEMBRE Y 6,7 DE DICIEMBRE SE REALIZARÁ EL CURSO "INTRODUCCIÓN A BASES DE DATOS ESPACIALES Y GEOSERVICIOS", EN LA SALA DE NAC (NÚCLEO DE ACCESO AL CONOCIMIENTO - ENTE DE CULTURA)- SAN MARTÍN 251.

El mismo será dictado por los Ingenieros Marcelo Ledesma y Rubén Olea, integrantes de la comisión de la subcomisión de Servicios y Tecnologías. El curso es de carácter introductorio y apunta a la formación en los conceptos básicos sobre Bases de Datos Relacionales, Bases de Datos Espaciales y GeoServicios. Dirigido especialmente a miembros de las subcomisiones IDET.

La inscripción debe realizarse a través del siguiente Link hasta el **MARTES 20/11**:

http://rig.tucuman.gov.ar/ipap/capacitaciones_especificas/inscripcion_via_web1.php?id=166&anio=2012

AVANCES POR SUBCOMISIÓN

METADATOS Y CATÁLOGOS

- El día 18 de Septiembre del presente año, la subcomisión finalizó el segundo relevamiento de metadatos sobre un dato vectorial del *Instituto Provincial de la Vivienda y Desarrollo Urbano*, uno de los 5 organismos analizados en la primera etapa. Esto permitió realizar modificaciones sobre el cuestionario de relevamiento que servirá de base para la creación de metadatos de cualquier conjunto de datos.
- El día 25 de Septiembre, en una reunión con el Ministerio de Educación, se desarrolló el metadato de un dato vectorial (establecimientos educativos), faltando sólo algunos elementos para su finalización. De igual manera, se desarrolló el metadato de un organismo del *Ministerio de Producción* gracias al aporte de datos provistos por la EPDA (Entidad Provincial de Desarrollo Agropecuario).
- Se ha concretado una reunión con la Dirección General de Catastro para acordar datos necesarios a incluir en las listas desplegables del perfil de metadatos de la Provincia de Tucumán. También se le entregó el cuestionario para el desarrollo de metadatos que será tratado en la próxima reunión a realizarse durante Noviembre.
- El cuestionario de relevamiento fue presentado a la subcomisión de Datos y Estándares, sin sugerencias de modificación de importancia.
- Se ha avanzado significativamente en el perfil de metadatos de la Provincia y en base a esto, se ha presentado el 30 de Octubre la **Primera Propuesta para el Perfil de Metadatos de la Provincia de Tucumán** a ser analizado y aprobado por la Comisión IDE.
- Se está trabajando, junto a personal del Ministerio de Coordinación, en el desarrollo del **catálogo de metadatos provincial**, utilizando GeoNetwork (aplicación informática de software libre y código abierto de catalogación para recursos referenciados al espacio geográfico).
- En la última reunión plenaria, se expuso los conceptos básicos de metadatos, perfil y catálogo de metadatos, haciendo hincapié en el conjunto de elementos del perfil que están presentes en la Propuesta mencionada y en la personalización que se está llevando a cabo en GeoNetwork.

DATOS Y ESTÁNDARES

- La comisión avanzó en la elaboración del "Catálogo de Objetos Geográficos y Símbolos". El catálogo es fundamental para organizar los nombres, atributos y simbología que tendrán los diferentes temáticos en distintos rangos de escalas.
- La subcomisión estuvo presente en la VII IDERA que se realizó en Jujuy, integrándose al grupo de Datos Básicos y Fundamentales de IDERA, de dónde traemos novedades de los avances que se están realizando a nivel nacional para ser compartidos en las reuniones locales. Esto tiene que ver básicamente con las tareas que estamos realizando actualmente para el Catálogo.

SERVICIOS, TECNOLOGÍAS Y DESAROLLO

- Se definió la necesidad de instalar en cada nodo, como parte de los geoservicios que se brindaran, el software GeoNetwork, el cual permitirá publicar y compartir la información de los metadatos de cada nodo. Se estudia la forma de poder personalizar estéticamente esta herramienta. Ya se instaló este software en el servidor de producción de IDET.
- Se dictarán los cursos niveladores "Introducción a las Bases de Datos Espaciales" y "Geoservicios", destinados principalmente a los integrantes de las subcomisiones de trabajo de IDET.

- Se realizó una visita de trabajo a la Dirección General de Catastro, en donde se colaboró en la implementación del software GeoServer para la publicación de un servicio WMS desde esa repartición, efectuándose una prueba exitosa en su intranet.
- Se definieron las especificaciones necesarias para que el IPVyDU pueda poner su servicio de publicación WEB, el viernes 09 de noviembre se realizará una reunión en sus instalaciones con el objetivo de poder comenzar con la asistencia para la implantación de un nodo IDET.
- Se analizaron las posibles líneas de acción, de esta comisión para el año 2013, partiendo de lo que se planea lograr hasta el fin de año.

DIFUSIÓN Y CAPACITACIÓN

Actividades de difusión e información a distintos niveles:

-Sociedad en general: Revisión de diseño y contenidos de *Página web*.

-*Boletín mensual interno:*

- será publicado cada dos meses (en la última semana de cada mes).
- reunirá toda la información sobre las actividades de las sub-comisiones y los eventos de interés relacionados con la IDET.
- cada miembro de las subcomisiones podrá enviar la información que le resulte de interés en cualquier fecha, a la subcomisión de capacitación (idet.difusion@rig.tucuman.gov.ar)
- cada coordinador de las sub comisiones deberá enviar la información relacionada con las actividades llevadas a cabo, una semana antes de la publicación del boletín, a la subcomisión de capacitación (idet.difusion@rig.tucuman.gov.ar)

-*Autoridades del Gobierno Provincial:*

Coordinación de acciones con la subcomisión de Capacitación de la IDERA para diseñar cursos/presentaciones virtuales para funcionarios (fecha probable: noviembre 2012).

-*Personal Técnico:* presentación interna de los representantes IDE en su área de trabajo.

-*Reparticiones prueba piloto:* conceptualización de GIS / IDE.

-Selección de *logo IDET*.

Actividades de Capacitación:

-*Capacitaciones estructuradas:* temas básicos de nivelación y específicos de acuerdo a requerimientos.

- Organización de 2 seminarios de nivelación relativos a Bases de datos espaciales y Geoservicios web a solicitud de subcomisión de Servicios y tecnología.
- Proyecto de Plan de Capacitación estructurado en 3 niveles (inicial, intermedio y avanzado) a ser incorporado en currícula del IPAP (a partir del 2013).

-*Capacitaciones internas:* a participantes de las comisiones.

- Organización de 1er Evento del Ciclo de Capacitación de la IDET (videoconferencia, charlas técnicas)
- Presentaciones técnicas en plenarios.

-*Capacitaciones en terreno* mediante la preparación e incorporación de pasantes con habilidades GIS en las dependencias gubernamentales:

- Facilitar los acuerdos de pasantías rentadas y prácticas profesionales entre ministerios y facultades
- Capacitación de pasantes para apoyar la implementación y uso de GIS (acuerdos con Universidades).
- Análisis de acuerdos entre ministerios y facultades mediante pasantías rentadas, prácticas profesionales. Se analizaron los reglamentos respectivos a Prácticas Profesionales Asistidas (Modalidad implementada en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo) y de las Pasantías (Ley de Pasantías) implementadas en la UNT.

Los horarios y días de reunión de las subcomisiones son las siguientes:

SUBCOMISIÓN	DIA Y HORARIO	CONTACTO
NORMATIVA	Martes 10:00 hs.	idet@rig.tucuman.gov.ar
DATOS Y ESTÁNDARES	Jueves 10:30 hs.	idet.datos@rig.tucuman.gov.ar
METADATOS Y CATÁLOGOS	Martes 8:00 hs.	idet.metadatos@rig.tucuman.gov.ar
SERVICIOS, TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO	Martes 9:00 hs.	idet.tecnologia@rig.tucuman.gov.ar
DIFUSIÓN Y CAPACITACIÓN	Viernes 9:00 hs.	idet.difusion@rig.tucuman.gov.ar

Se recuerda que las subcomisiones están abiertas a incluir nuevos participantes.

NOVEDADES

EVENTOS / REUNIONES CIENTÍFICAS

VII IDERA JUJUY



Las Jornadas VII IDERA se llevaron a cabo en San Salvador de Jujuy los días 27 y 28 de Septiembre en las instalaciones de las Facultades de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.

En estas Jornadas se realizaron exposiciones académicas, murales y talleres de grupo temáticos, para la discusión y creación del consenso necesario para la implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina, en los cuales la provincia de Tucumán estuvo representada por miembros de IDET.

Uno de los objetivos principales de estas Jornadas fue la conformación del nuevo equipo de Coordinación de la IDERA, el cual se sometió a votación en la 1ª Asamblea constituida por representantes de los distintos niveles de gobierno y consejos federales, resultando elegida la provincia de Tucumán como representante de la Región NOA durante el período 2012 -2014.

En dicha asamblea se aprobó el Reglamento de funcionamiento y el Proyecto de Ley de conformación de IDERA.

Las "VIII Jornadas IDERA" se llevarán a cabo en la ciudad de San Carlos de Bariloche, Provincia de Río Negro.



JORNADAS EN EL IGN SOBRE GESTIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES

En el marco de la 44ª Reunión del Consejo Directivo del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), el Instituto Geográfico Nacional invita a las JORNADAS DE "TECNOLOGÍA GEOESPACIAL PARA LA GESTIÓN Y REDUCCIÓN DE

RIESGOS DE DESASTRES". Las mismas serán los días 12 y 13 de noviembre de 2012 en la sede del Instituto Geográfico Nacional, Av. Cabildo 381, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, REPÚBLICA ARGENTINA. Fuente: Blog [APSIG](#). Para más información e inscripciones visite el sitio del [IGN](#).

CONFERENCIA DE GEOMÁTICA LIBRE FOSS4GBA 2013

El mismo se desarrollará del 24 al 26 de abril de 2013 en el IGN. Mayor información en: <http://www.foss4g.org.ar>

IV JORNADAS DE SIG Y TELEDETECCION – TUCUMANSIG 2013 (AP|SIG)

