

BOLETIN INFORMATIVO INTERNO N°5

Mayo 2013



BOLETÍN INFORMATIVO INTERNO N° 5

NOVEDADES

PÁGINA WEB de la IDET

A partir de este mes esta disponible la nueva página web de la IDET. Entre otras funcionalidades, se encuentra el Catálogo de Metadatos, el Visor de Mapas, documentación de la IDET y de las distintas subcomisiones de trabajo, una Agenda con los eventos a realizarse, acceso al foro, etc.

Los invitamos a visitarla, (<http://idet.tucuman.gov.ar/>) participar y comunicarse a través del foro y los contactos que figuran en la página.



1era REUNIÓN PLENARIA 2013

El día **Lunes 27 de Mayo a 11:00 hs** se realizará la **1^{era} Reunión Plenaria de Subcomisiones de la IDET** en las instalaciones del **NAC (San Martín 251)**. Las subcomisiones presentarán avances realizados hasta la fecha y lineamientos a desarrollar durante el año 2013.

COMUNIDAD DE PRÁCTICA

El día 6 de Mayo se dio inicio a la Comunidad de Práctica en las instalaciones del NAC, el objetivo de la misma es crear un espacio destinado para la socialización y construcción de conocimientos relativos a los Sistemas de Información Geográfica/Infraestructuras de Datos Espaciales.

En esta primera instancia los temas fueron dirigidos a la instalación de gvSig y Quantum Gis y a los pasos necesarios para levantar un servicio WMS en dichos sistemas.

Les solicitamos responder la encuesta que puede acceder desde este link: [ENCUESTA](#)

Les pedimos que la contesten para poder definir un tema de interés común para el próximo encuentro.

FORO Y ESPACIO DE TRABAJO DE LAS SUBCOMISIONES

Esta habilitado el Foro de la IDET, espacio que servirá de lugar de trabajo de las subcomisiones y para el intercambio de conocimientos, consultas y preguntas abiertas.

Pueden ingresar al foro desde el siguiente link: [FORO IDET](#)

PARTICIPACIÓN DE LA IDET EN LAS IV JORNADAS DE SIG Y TELEDETECCION – TUCUMAN SIG 2013

Entre los días 17 y 19 de Abril, se desarrollaron las IV Jornadas de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección (TUCUMANSIG 2013) en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UNT. Se presentaron trabajos de Organismos Públicos de nivel nacional, provincial y municipal.

En el espacio destinado a las iniciativas IDE, la IDE de la provincia de Tucumán presentó el estado de situación del proyecto luego de haber transcurrido un año implementándose en un nuevo entorno organizacional.

Se expusieron los productos y servicios generados por las distintas subcomisiones de trabajo (Difusión y Capacitación, Datos y Estándares, Servicios y Tecnología, Metadatos y Catálogos y Normativa). Entre otros puntos, se presentaron el Catálogo de Objetos y Símbolos, el Perfil Provincial de Metadatos, el Catálogo de Metadatos, un Visor de Servicios Web y el nuevo diseño de la página web IDET.

Para mayor información referente a las Jornadas :

<http://apsigtucuman.wordpress.com/2013/05/08/resena-iv-jornadas-tucumansig-2013/>

RESUMEN DE ACCIONES Y METAS POR SUBCOMISIÓN

DATOS BÁSICOS Y ESTÁNDARES

ACCIONES

- Se depuró y consolidó el árbol del "Catálogo de Objetos".
- Se definieron 344 "Fichas de Objetos", las que incluyen: simbología según escala, información general, atributos, entre otros campos, según normas ISO 19110.
- Se está diseñando un *gestor de base de datos* para garantizar el acceso rápido y sencillo a los Objetos Geográficos durante la digitalización. Mediante el mismo se automatizará la asignación de los códigos de los Objetos Geográficos.

LINEA DE TRABAJO

- Generar simbología en formato True Type para los símbolos de tipo "punto"

METADATOS Y CATÁLOGOS

ACCIONES

- Propuesta de perfil de metadatos IDET versión 1.0.
- Guía para la generación de metadatos.
- Reglamentación para el uso de los metadatos dentro de la plataforma IDET.
- Ejemplos reales de metadatos para la prueba piloto del catálogo de metadatos.

LINEA DE TRABAJO

- Realizar un seguimiento en la carga de metadatos de los organismos participantes de la IDET.
- Establecer necesidades de capacitación sobre metadatos.
- Controlar que todas las capas publicadas en el visor IDE, tengan sus metadatos correctamente cargados en el catálogo provincial.
- Definir un nuevo perfil de metadatos teniendo en cuenta las propuestas y las ISO.
- Proponer adaptaciones al catálogo de metadatos.
- Proponer la documentación necesaria que mejore la gestión de metadatos, la carga correcta de metadatos en el catálogo y que permita la documentación de datos en la Provincia.
- Elaborar el perfil de metadatos de servicios WMS.
- Trabajar, conjuntamente con la subcomisión de servicios y tecnología IDE, en las adaptaciones de metadatos en el catálogo.
- Establecer necesidades de capacitación en el catálogo de metadatos.

SERVICIOS, TECNOLÓGICAS Y DESARROLLO

ACCIONES

- Con el objetivo de brindar asistencia en la implementación de servicios wms en los organismos piloto de esta etapa, se iniciaron acciones en la Dirección de Estadística, con un relevamiento técnico.
- Se están reflatando las acciones iniciadas el año pasado en el Instituto Provincial de la Vivienda y Desarrollo Urbano con el mismo propósito.
- Nuevos organismos en los que se iniciarán acciones para que puedan publicar su información geográfica a través de servicios wms: Municipalidad de San Miguel de Tucumán – Ministerio de Salud.
- Se está trabajando en la página web de lo que será el nuevo sitio de la IDET.
- Se elaboró una primera versión de una planilla de relevamiento técnico para las visitas a las diferentes organizaciones.
- Se está revisando el documento técnico de recomendaciones para la implementación de geoservicios web añadiendo nuevas recomendaciones y requerimientos que sirvan de base para la estandarización futura de los servicios.

DIFUSIÓN Y CAPACITACIÓN

ACCIONES

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

Actividades de difusión e información a distintos niveles

- Rediseño y Publicación de Página Web IDET.
- Acuerdos entre ministerios y facultades para capacitar e incorporar pasantías rentadas y prácticas profesionales para apoyar la implementación y uso de GIS

ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

- Implementación de la Comunidad de Práctica.

Capacitaciones estructuradas, temas básicos de nivelación y específicos de acuerdo a requerimientos

- 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 en terreno

- Incorporación de pasantes en diferentes áreas gubernamentales (Secretaría de Estado de Articulación Territorial) para introducir y apoyar el uso de GIS.

LINEA DE TRABAJO

Actividades de Difusión

- Lanzar el Foro de la IDET como espacio de intercambio de conocimiento, consultas y preguntas abiertas.
- Armar Equipos de Difusión para continuar con las presentaciones en instituciones gubernamentales, destinados a diferentes niveles jerárquicos.
- Participar en diferentes eventos mediante exposiciones o posters.
- Presentaciones en reparticiones gubernamentales (Reparticiones a definir).

Actividades de Capacitación

- Presentar Plan de Capacitación IPAP.

- Capacitación interna mediante seminarios con ponentes locales y externos.
- Cursos Virtuales: plataforma Moodle.

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

SUBCOMISIÓN	DIA Y HORARIO	CONTACTO
NORMATIVA	Martes 10:00 hs.	ide@rig.tucuman.gob.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 8:30 hs.	idet.difusion@rig.tucuman.gov.ar

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

EVENTOS / REUNIONES CIENTÍFICAS

ENCUENTRO GRUPOS DE TRABAJO IDERA

Mendoza, Argentina.

Más información: <http://www.idera.gob.ar/portal/node/77>

XXII ENCUENTRO NACIONAL DE PROFESORES DE GEOGRAFÍA Y VII JORNADAS REGIONALES DE TURISMO Y GEOGRAFÍA

Se realizará los días 30 de Mayo y 1 de Junio, en Villa Mercedes, Argentina.

Más información: <http://www.humanasvirtual.edu.ar/?p=291>

XIII SEMANA NACIONAL DE CARTOGRAFIA

Se realizará entre los días 22 Y 28 de Junio, en Buenos Aires, Argentina.

Más información: <http://www.centroargentinodecartografia.org/>

LINKS DE INTERES

- **Geonode:** es una plataforma para la gestión y publicación de datos geoespaciales. Reúne a los proyectos de software de código abierto maduras y estables en una interfaz coherente y fácil de usar permite a los usuarios, con poca formación, para compartir datos de forma rápida y sencilla, y crear mapas interactivos. GeoNode proporciona una herramienta rentable y escalable para el desarrollo de sistemas de gestión de la información.

<http://geonode.org/>

- *Trabajos Presentados en las IV Jornadas TUCUMANSIG 2013 - Resúmenes extendidos para la descarga*

<http://jornadastucumansig.com.ar/resumenesext/index.html>

- *RIDES – Ministerio de Desarrollo Productivo: Publicación de su catálogo de Metadatos*

<http://rides.producciontucuman.gov.ar/geonetwork/srv/es/main.home>

Nuevas Aplicaciones y tutoriales disponibles

<http://rides.producciontucuman.gov.ar/index.php/aplicaciones>

- *NATIONAL ATLAS: documentación de los servicios WMS del National Atla.*

<http://nationalatlas.gov/infodocs/ogcwms.html>

- *Curso GIS*

<https://www.coursera.org/course/maps>

- *GEOCONNECTPEOPLE: is the global social network of people focused on geospatial solutions*

<http://geoconnectpeople.org/>