

Nuevamente el Boletín Informativo del Proyecto **PROSIGA-IDERA** llega hasta Ud. para informarlo acerca de las actividades más salientes desarrolladas en el marco del proyecto durante el último trimestre del año.

Asistencia a Reuniones Técnicas:

▶ PROSIGA – IDEDES CYTED

El pasado 20 de octubre, personal del proyecto “Evaluación y potenciación del papel de las Infraestructuras de Datos Espaciales en el desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe”, IDEDES, dependiente del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED, se reunió con integrantes del PROSIGA en las instalaciones del Instituto Geográfico Militar en la ciudad de Buenos Aires.

La Dra. Tatiana Delgado Fernández quien es la coordinadora del Proyecto del CYTED disertó sobre el estado y evolución de las IDE y manifestó que más allá de permitir el acceso compartido a la información geográfica en forma estandarizada e interoperable, se ha comenzado a trabajar en dar mayor énfasis a la diversificación en el uso final de las mismas. A su vez hizo hincapié en que para alcanzar esas metas es necesario desarrollar modelos conceptuales y ontologías de dominio de información para enlazar los estándares geoespaciales con el dominio del usuario final.

Participaron, además, por parte de instituciones vinculadas con la temática, *Alejandro F. Schweitzer* (CONICET-UNPA), *Boris Diaz* (SIT-UNPA), *Mabel Alvarez* (UNPSJB) y *Renato Alonzo* (GEOCUBA – CYTED).



▶ 2º Reunión General 2008 del Proyecto PROSIGA-IDERA

Los días 4 y 5 de noviembre tuvo lugar en la Universidad de La Punta en San Luis, la 2da Reunión General del Proyecto PROSIGA-Idera.

En la misma se informó sobre la situación general del Proyecto y sobre los avances realizados en el transcurso del presente año.

Se presentaron los resultados de la encuesta de relevamiento de Organismos (que se detalla más adelante).

En referencia a la temática de Metadatos, la Ing. Nadia Lorenzatto presentó los avances logrados, mostró el Manual de Procedimiento para la Carga de Metadatos, el cual ya se encuentra a disposición en la página web del **PROSIGA** (<http://www.sig.gov.ar/pubdownload/>) y exhibió y explicó el manejo del software Geonetwork que será utilizado para la carga de Metadatos en el Proyecto.

Los Organismos asistentes expusieron acerca de los avances logrados en su ámbito de trabajo en relación con las actividades y temáticas del proyecto y sobre la información propia cargada en la página web del PROSIGA.

También se desarrollaron varios debates sobre las temáticas de marco legal, la actitud a adoptar con las empresas del medio privado y la necesidad de trabajar para lograr la incorporación de nuevos organismos como el Ministerio de Educación de la Nación a través de su proyecto Mapa Educativo Nacional y la Comisión Nacional de Actividades Espaciales, entre otros.

Un resultado importante de la reunión, como consecuencia de la posibilidad de hacer conocer al proyecto a través de las reuniones en las distintas sedes de los organismos que la componen; fue el ofrecimiento de la Universidad de La Punta para crear un nodo de alternativa similar al geointegrador que funciona en IGM, así como también el interés de conformar un nuevo laboratorio Latingeo en el ámbito de su Universidad.



1er. Curso sobre Infraestructuras de Datos Espaciales

Los días 16, 17 y 18 de diciembre se impartió el “1er Curso sobre Infraestructura de Datos Espaciales” en el marco del proyecto **PROSIGA**, en las instalaciones del **Instituto Geográfico Militar** en la ciudad de Buenos Aires.

Este curso se realizó con el objetivo de nivelar los conocimientos sobre IDE(s) de los integrantes del proyecto, participaron en el orden de cien personas pertenecientes a los organismos del proyecto (actualmente trabajan en el mismo aproximadamente ochenta personas) y algunos invitados de organismos relacionados con las geociencias.

Los docentes que estuvieron a cargo de las clases fueron: *el Ing. Geog. Jorge Machuca, el Ing. Geog. Eduardo Lauría, el Ing. Geog. Gustavo Silistria, el Ing. Inform. Juan Rickert, la Dra. Flavia García Melgarejo, la Ing. Geog. Nadia Lorenzatto, el Lic. Ramiro Mata y el Tec. Geog. Mat. Leandro Roncoroni.*

Como un aporte netamente invaluable se contó con la presencia de la *Ing Alejandra Sánchez Maganto* proveniente del Instituto Geográfico Nacional de España, la que ha participado del desarrollo de la IDE del reino de España (IDEE), por lo que fue sumamente importante la transmisión de conocimientos y experiencia en la temática de Geoservicios y Metadatos.

Durante el transcurso de las jornadas se trataron entre otros los siguientes temas, definición componentes y aspectos tecnológicos de las IDE(s), nociones sobre sistemas de referencia, sistemas de proyección, sistemas de coordenadas, implementación de metadatos, normas y estándares ISO19100, Marco Legal, Servicios Wms, wfs, cws, etc. Implementaciones disponibles en Prosig, y desarrollos previstos.



Encuesta sobre potencialidades Institucionales

El 15 de septiembre de 2008 se envió una encuesta a través de Internet a los Organismos integrantes del PROSIGA, con el objetivo de realizar un relevamiento de las características técnicas de los servicios geoespaciales en los organismos participantes del proyecto PROSIGA con el fin de determinar el estado actual de los integrantes en temáticas tales como publicación en WEB, servicios disponibilizados, información publicada y estandarización.

Se dio por cerrada la misma en el mes de noviembre, realizándose de esta manera el análisis pertinente a las diferentes temáticas y obteniendo resultados netos en referencia a publicación de información en web, publicación en Internet, conformación de nodos, software empleado para publicación, servicios geoespaciales disponibles, características de los servicios disponibles, cantidad y características de información publicada, metadatos disponibles, software empleados para la carga de metadatos y estandarización.



SEGUIMOS CRECIENDO

Con sumo agrado les informamos que hemos recibido firmado por la *Universidad Católica de Salta (UCASAL)* el documento por el cuál se incorpora al Proyecto **PROSIGA**.

De esta manera, damos la bienvenida formalmente a UCASAL como integrante del proyecto, y esperamos seguir creciendo con el aporte de todos los organismos para lograr los objetivos y metas impuestos en el marco del mismo.

¡BIENVENIDOS!

UCASAL
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA



Novidades desde la municipalidad de Malvinas Argentinas. Se conformó un nuevo nodo del prosiga

La Dirección de Geomática dependiente de la Dir. Gral. de Planeamiento de la Municipalidad de Malvinas Argentinas sigue avanzando en la aplicación de nuevas tecnologías para facilitar la gestión de gobierno a partir de desarrollos propios utilizando programas Open Source, implementando en forma progresiva normas y estándares para la concreción del gobierno digital.

En esta oportunidad se habilitó el nuevo Servidor de Mapas que, además de asistir a las dependencias municipales a través de la Intranet en la utilización de información geográfica, conformará un nodo independiente dentro de la estructura del **PROSIGA**.

La Municipalidad de Malvinas Argentinas, agradece al Instituto Geográfico Militar (IGM) el soporte técnico y humano brindado desde su incorporación en el PROSIGA, alojando las coberturas municipales en su servidor y publicándolas en la Web.

Actualmente, la información geográfica municipal se brinda desde el servidor (WMS) montado sobre MapServer, administrado por la Dirección de Geomática, con la asistencia técnica de las Direcciones de Informática y Comunicaciones.

La participación en las actividades del PROSIGA del personal municipal, les permite acceder a capacitación específica y avanzar en la implementación de normativas y técnicas actualizadas gracias al contacto permanente con instituciones y personas involucradas en los mismos objetivos: brindar un servicio de fácil acceso a la información pública.

Este nodo se suma al de IGM, SE, SAGPyA, GCBA, San Luis (ULP), Municipalidad de La Plata y próximamente el de la Municipalidad de Rosario, las URL(s) de los mismos pronto serán publicados en nuestro sitio Web para ponerlo a disposición de aquellos que quieran conocerlos o usufructuar de la información de los mismos desde un cliente pesado (Arc Gis, GvSig, etc.)

Saludo de Fin de Año

Desde esta edición de fin de año del Boletín Informativo **PROSIGA-IDERA** saludamos a quienes desde las tareas cotidianas, comparten con nosotros el sueño de trabajar buscando para todos un mundo mejor.

!!!Felices Fiestas y un próspero 2009 !!!

