

**INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA
E HISTORIA**



REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY
Informe de la Sección Nacional

DICIEMBRE 2011

CONSTITUCIÓN DE LA SECCIÓN NACIONAL

PRESIDENTE: Héctor C. Rovera
Servicio Geográfico Militar (SGM)
8 de Octubre 3255 CP 11600 Montevideo
Fax: (598-2) 487 08 68 Tel.: (598-2) 487 18 10
E-mail: dsgrm@ejercito.mil.uy

VICEPRESIDENTE: Orestes Pereyra
Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada
(SOHMA) Capurro 980 CP 11700 Tel.: (598-2) 307 17 77
Fax (598-2) 309 92 20 E-mail: sohma@armada.gub.uy

SECRETARIO: Fernando De Medina
Servicio de Sensores Remotos Aeroespaciales de la F.A.U.
Brigada Aérea No.1 Ruta 101 s/No.
Fax: (598-2) 601 40 90 Tel.: (598-2) 601 40 83
E-mail: ssrafau@adinet.com.uy

COMISIÓN DE CARTOGRAFÍA

Miembro Nacional Principal: César Rodríguez

Servicio Geográfico Militar (SGM)
8 de Octubre 3255 CP 11600 Montevideo
Fax: (598-2) 487 08 68 Tel.: (598-2) 487 18 10
E-mail: sgm@ejercito.mil.uy

Miembro Nacional Suplente:

Grupo de Trabajo Sistemas de Referencia para las Américas (SIRGAS)

Miembro Activo: Norbertino Suárez

Miembro Correspondiente: José M. Pampillón

Grupo de Trabajo Datos Fundamentales

Miembro Activo: Juan Croquis

Miembro Correspondiente: Paola Suárez

Grupo de Trabajo Nombres Geográficos

Miembro Activo: Esteban Gámbaro

Miembro Correspondiente: Luisa Fumega

Comité Técnico de Hidrografía

Miembro Activo: Alejandro Chucarro

Comité de Cartas Aeronáuticas

Miembro Activo: Fernando La Paz

Miembro Correspondiente: Blanca Núñez

Comité de Fortalecimiento Institucional y Cooperación Técnica

Miembro Activo:

Comité de Trabajo Infraestructura de Datos Geoespaciales

Miembro Activo: Yuri Resnichenko

Miembro Correspondiente:

Grupo de Trabajo de Cartografía Temática y Aplicaciones

Miembro Activo: Gustavo Caubarrere

Miembro Correspondiente: Yvho Acuña

Comité de Comunicaciones

Miembro Activo:

Comité Asesor de la Comisión

Miembro Activo:

COMISIÓN DE GEOGRAFÍA

Miembro Nacional Principal: Lic. Juan Hernández

Comité de Educación Geográfica

Miembro Activo: Prof. Ema Vico

Miembro Correspondiente: Lic. Miguel Ligüera

Comité de Técnica, Métodos e Información Geográfica

Miembro Activo: Lic. Virginia Fernández

Miembro Correspondiente:

Comité de Geografía y Desarrollo Regional

Miembro Activo: Lic. Raquel Alvarado

Miembro Correspondiente: Ana María González

Comité de Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente

Miembro Activo: Lic. Víctor Cantón

Miembro Correspondiente: Lic. Vilma Daudy

COMISIÓN DE HISTORIA

Miembro Nacional Principal: Lic. Uruguay Vega Castillos

Miembro Nacional Suplente: Prof. Víctor H. Lamónaca

B.H. Martí 8040 Parque de Miramar Canelones Tel. (598) 26 01 29 77

Comité de Historia Económica y Social

Miembro Activo: Lic. Ernesto Puiggrós

Miembro Correspondiente:

Grupo de Trabajo Historia Monetaria

Miembro Activo: Lic. Alberto Del Pino Menck

Miembro Correspondiente. Bib. Luis A. Musso

Grupo de Trabajo de Historia Ambiental

Miembro Activo: Arq. Fernando Chebataroff

Miembro Correspondiente: Dr. Daniel Castagnin

Comité de Historia Cultural

Miembro Activo: Prof. Héctor Patiño

Miembro Correspondiente: Lic. Ernesto Puiggrós

Comité de Arqueología

Miembro Activo: Prof. José Joaquín Figueira

Miembro Correspondiente: Prof. Oscar Padrón Favre

Grupo de Trabajo Uniformización de la Terminología Arqueológica Americana

Miembro Activo: Lic. Fabián Melogno Velez

Comité de Antropología y Etnohistoria

Miembro Activo: Dr. Augusto Soiza Larrosa

Miembro Correspondiente: Prof. Eduardo Acosta y Lara

Grupo de Trabajo de Cultura Popular

Miembro Activo: Lic. Beatriz Torrendell

Comité de Bibliotecas Especializadas y Archivos Históricos

Miembro Activo: Esc. Raquel Domínguez de Minetti

Comité de Historiografía

Miembro Activo: Prof. Ángel Corrales

Miembro Correspondiente:

Grupo de Trabajo Historia de la Historiografía Americana

Miembro Activo: Dr. José Luis Bruno

Miembro Correspondiente: Prof. Manuel Santos Pérez

Comité de Enseñanza de la Historia

Miembro Activo: Dra. Susana Monreal

Miembro Correspondiente:

Grupo de Trabajo Perspectivas de la Enseñanza de la Historia en el Nuevo Milenio

Miembro Activo: Prof. Susana Rodríguez Varese

Miembro Correspondiente:

COMISIÓN DE GEOFÍSICA

Miembro Nacional Principal: Américo Rossi

Iguá 4225 esq. Mataojo. Tel. (598-2) 5258618

Comité de Geomagnetismo y Aeronomía

Miembro Activo: Leda Sánchez

Comité de Oceanografía Física

Miembro Activo:

Miembro Correspondiente:

Comité de Gravimetría

Miembro Activo: Ing. Agrim. Rodolfo Méndez

Comité de Geofísica Ambiental

Miembro Activo:

INFORME DE ACTIVIDADES

Presentación de Proyectos

Proyecto: Evaluación de las Potencialidades y Aplicaciones de Ntrip en SIRGAS.

Proyecto: Formación de localidades y redes de circulación en el área del Río de la Plata durante el periodo colonial (S. XVI – XIX).

Conferencias:

- “El GPS: el día que la Tierra fue definitivamente redonda. Problemas, soluciones y después”. Ing. Roberto Pérez Rodino
- “Necesidad y viabilidad de un armonización geométrica de los datos geográficos en Uruguay” Ing. Carlos López.

IDE Uruguay

La Infraestructura de Datos Espaciales de la República Oriental del Uruguay (IDE-Uruguay) es una iniciativa que surge ante la necesidad de racionalizar el manejo de la información espacial, busca promover fundamentalmente el desarrollo económico, el ordenamiento territorial y el desarrollo sostenible, en definitiva mejorar la toma de decisiones. Durante el año 2010 se desarrolló un GeoPortal, implementación de servicios web de información geográfica con el fin de facilitar a los usuarios su acceso y uso.

Existe un Grupo de Trabajo (GTIDE) que ha ido logrando fortalecimiento y consolidación, a pesar de que aún no se ha conseguido un funcionamiento óptimo. Se ha ido ganando en institucionalidad, lo que se refleja en su plena incorporación a la Agencia para el Gobierno Electrónico la Sociedad de la Información y el Conocimiento (AGESIC).

Se ha logrado un muy fuerte compromiso del Consejo Directivo Honorario de la Agencia con la iniciativa IDE, el que puede percibirse en lo siguiente:

- Se han constatado importantes avances en información geográfica, materializados en productos y servicios ofrecidos por las distintas instituciones que integran la IDEuy
- creciente cantidad y calidad de personal de la Agencia participando en el IDEuy (actualmente son 5 las personas participando, con formación específica o afín a la temática IDE)
- fuerte apoyo a la realización de eventos promovidos por el IDEuy
- apertura a los planteamientos realizados por el GTIDE y CAHSIG

Sitio web <http://www.agesic.gub.uy>

Servicio Geográfico Militar

Actualmente se encuentra abocado al desarrollo de productos más actualizados como lo es el recientemente finalizado Plan Cartográfico Nacional escala

1/250.000 (PCN 250) que abarca 17 mapas cubriendo la totalidad del territorio Nacional. Y el Plan Cartográfico Departamental escala 1:250.000 (PCD 250) que comprende 18 mapas.

Se lanzaron las cartas correspondientes a los Departamentos de San José, Canelones, Maldonado y Rocha.

En este último producto se pueden encontrar los límites departamentales e internacionales, los centros poblados, elementos hidrográficos e hipsográficos, seccionales policiales y judiciales. Áreas inundables o protegidas

Proyecto Mapa Global

El objetivo principal de este Proyecto es unir a todas las naciones y organizaciones interesadas en participar y desarrollar la Información Geográfica Global Digital a una escala 1: 1.000.000 proporcionando su fácil acceso por intermedio de la Web.

Actualmente el Servicio Geográfico Militar, rigiéndose por las especificaciones más recientes del Proyecto Mapa Global, lleva acabo un proceso de actualización y transformación de su Cartografía Global Versión 1 (ya publicada), para ser presentada como la nueva Versión 2.

Red Geodésica Nacional

Se continúa con la Densificación de la Red Geodésica Nacional Activa (REGNA-ROU). Se instalaron 3 nuevas Estaciones de Referencia de Observación Continua (CORS) en el Centro, Litoral Oeste y Sur del país, alcanzando actualmente un total de 7, las que integran el Sistema Geocéntrico para las Américas (SIRGAS).

El Centro Oficial de Procesamiento SIRGAS, administrado por la División Geodesia y Topografía del Servicio Geográfico Militar se mantiene contribuyendo al proyecto de las Américas. Al momento, se procesan 74 CORS del Continente (Brasil, Argentina, Uruguay, NASA, IGS). Las soluciones semanales son puestas a disposición de los Centros de Combinación y Análisis respectivos.

Se instaló un servicio de correcciones diferenciales de alcance nacional y también de zonas de frontera a través prestaciones de un Servidor Cáster-NTRIP. Este

servicio en colaboración con la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República se brinda en forma ininterrumpida y sin costo para los usuarios.

En cuanto a la Red Geodésica Nacional Pasiva (REGNAP-ROU) se han instalado y observado más de 50 Estaciones (Monumentos). Las mismas fueron niveladas con alta precisión. Se prevé otorgar valores de gravedad relativa y magnetismo.

En el marco del Proyecto de Instalación de un Observatorio del Nivel Medio del Mar en forma Precisa (NMMP) entre el Servicio Oceanográfico Hidrográfico y Meteorológico de la Armada y el Servicio Geográfico Militar, se instaló una CORS y un Mareógrafo en la Costa Atlántica (Ciudad de La Paloma – Rocha).

Página web www.sgm.gub.uy

A partir del mes de Noviembre se puso a disposición de los usuarios la actualización del visualizador de mapas y el agregado de otro, que permite ver los servicios disponibles del SGM sobre imágenes de Google, además de la posibilidad de carga de archivos KML, GPX por parte de los usuarios.

Están disponibles los servicios WMS (18 capitales departamentales escala 1:10.000, 10 centros poblados escala 1:10.000, 1 carta escala 1:25000, mosaico de imágenes Landsat, cartografía vectorial escala 1:1.000.000 y las cartas topográficas escala 1:50.000.), además de un servicio WFS con la cartografía escala 1:1.000.000 (proyecto mapa global).

Se actualizó el servidor de Metadatos (Geonetwork) a la última versión estable, el cual estará disponible a los usuarios a partir de los primeros meses de 2012.

Mapoteca

- Se continúa con el escaneo de mapas históricos.
- Se mantiene estable el número de visitas a la Biblioteca, en cuanto a los préstamos, el 35 % correspondió a préstamo domiciliario, y el 60 % en sala.
- El Servicio de Referencia atendió un 67.5 % de consultas en forma telefónica, concretándose en entrevistas de referencia un 49.5 %.

- Se respondió satisfactoriamente a los usuarios en el 94 % de las consultas.
- La Biblioteca cuenta con acceso al “Portal Timbó”, (Acceso abierto a la Literatura Científica y Tecnológica Internacional).