

**INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA
E HISTORIA**



REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY
Informe de la Sección Nacional

OCTUBRE 2010

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: Paula Vidal

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. contribuyen a: fomentar la toma de decisión integrada para un desarrollo sustancial y sostenible, tanto en países desarrollados como en vía de desarrollo; reducir esfuerzos y costes debidos a duplicaciones; proporcionar mejores datos para la toma de decisiones, apoyar la creación de nuevas oportunidades de negocios en la industria de la información espacial.

Se desarrolló un GeoPortal, implementación de servicios web de información geográfica con el fin de facilitar a los usuarios su acceso y uso. Sitio web <http://www.agesic.gub.uy>

A su vez se desarrolló el primer Congreso IDE, donde las diferentes instituciones expusieron sus experiencias y expectativas con respecto a los avances en el área. El objetivo es tener un panorama general del desarrollo de las IDE tanto en Uruguay como en la región, así como consolidar posibles sinergias y desarrollar una agenda de trabajo común para el futuro.

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 a cabo 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 6, las que integran el Sistema Geocéntrico para las Américas (SIRGAS).

A comienzos de este año el Centro Experimental de Procesamiento SIRGAS, administrado por la División Geodesia y Topografía del Servicio Geográfico Militar, fue nombrado **Centro Oficial de Procesamiento SIRGAS**.

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 continuaron con los trabajos de evaluación de las prestaciones de un Servidor Experimental Cáster-NTRIP el que se encuentra en Fase de Prueba.

En cuanto a la Red Geodésica Nacional Pasiva (REGNAP-ROU) se han instalado y observado más de 30 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 próximamente se instalará un Mareógrafo en la Costa Atlántica (Ciudad de La Paloma – Rocha).

Página web www.sgm.gub.uy

Continúa a disposición de los usuarios el visualizador de cartografía e imágenes. También están disponibles los servicios WMS (8 capitales departamentales escala 1:10.000, mosaico de imágenes Landsat, cartografía vectorial escala 1:1.000.000 y las cartas topográficas escala 1:50.000.)

Se incorporó un servicio de búsqueda de metadatos a través del software Geonetwork, el cual permite disponer de los metadatos de datos y servicios del SGM y como agregado podrá consultar también desde allí la información bibliográfica que el servicio dispone en su Mapoteca.

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).

Cumplimiento de Resoluciones

Se atienden los requerimientos del IPGH con interés y limitaciones de orden financiero.

Pago de cuotas

Se encuentra pendiente el pago de la cuota correspondiente al año 2010 al IPGH.