

INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA



INFORME ANUAL
SECCIÓN NACIONAL
URUGUAY
2014

CONSTITUCIÓN DE LA SECCIÓN NACIONAL

PRESIDENTE: Cnel. César F. Rodríguez

VICEPRESIDENTE: Capitán de Navío (C/G) Gustavo Musso

Secretaria Ejecutiva de la Sección Nacional

Mtra. Gabriela Pintos

Presidente de la Comisión de Cartografía del IPGH:

A/P José Lazo

Integrantes de la Comisión de Cartografía

Tte. Cnel. Norbertino Suárez

Ing. Agrim. Roberto Pérez Rodino

M. Sc. Virginia Fernández

Ing. Cecilia Petraglia

Lic. Virginia Pedemonte

Lic. Victoria Álvarez

Ing. Raquel Sosa

Arq. Ana Álvarez

Teniente de Navío (CG) Eduardo Olivera

Guardia Marina (RN) Laura Paulino

Liliana Cuitiño

Presidente de la Comisión de Geografía

Dr. Juan Hernández

Integrantes de la Comisión de Geografía

Lic. Raquel Alvarado

Lic. Carlos Peña

Lic. Graciela Gamou

Br. Néstor López

Presidente de la Comisión de Geofísica

Cnel. Héctor Rovera

Integrantes

Dra. Leda Sánchez

Ing. Jorge De Los Santos

Ing. Daniel Segovia

Prof. Pier Rossi

Lic. Juan Caballero

Presidente de la Comisión de Historia

Lic. Uruguay Vega

Integrantes de la Comisión de Historia

Cnel. Miguel Toledo

Lic. Alberto Del Pino

Lic. José Olivero

Dr. Juan Casal

Dra. Susana Monreal

INFORME DE ACTIVIDADES

20 Asamblea General de IPGH

El evento tuvo lugar en el Hotel Radisson de Montevideo y fué organizado por el Servicio Geográfico Militar, sede de la Sección Nacional del IPGH.

El objetivo de este encuentro permitió, por un lado, la renovación de autoridades del Instituto, además de la realización de un balance de las actividades.

Por otro, la planificación y organización del trabajo para los próximos 4 años, así como el establecimiento de diálogos y negociaciones entre las Secciones Nacionales pertenecientes a los Estados Miembros.

Las actividades comenzaron el domingo 17, con la 80ª Reunión de las Autoridades del Instituto. Durante los dos días siguientes, las reuniones de cada una de las respectivas comisiones que integran el IPGH (Cartografía, Historia, Geografía y Geofísica).

El miércoles 20, tuvo lugar la 20ª Asamblea General, finalizando el evento el día 22 con el 6º Encuentro del Programa GeoSUR.



Lanzamiento del Atlas Cartográfico del Uruguay digital

El 21 de marzo, en la sala Idea Vilariño, Antel presentó la versión digital del ‘Atlas Cartográfico del Uruguay’, elaborado por el Servicio Geográfico Militar, en el marco del convenio de la empresa con el Ejército Nacional.

Basado en los contenidos y diseño de la versión impresa del Atlas, el material se adecuó sin alterar el sentido del contenido original.

Estuvieron presentes el ministro de Industria, Energía y Minería, Ing. Roberto Kreimerman; el subsecretario del Ministerio de Defensa Nacional, Dr. Jorge Menéndez; la presidenta de Antel, Ing. Carolina Cosse, el vicepresidente, Ing. Pablo Barletta y el gerente general, Ing. Andrés Tolosa; el comandante en jefe del Ejército, Gral. Juan Villagrán; el director del Servicio Geográfico Militar, Cnel. César Rodríguez y el director general del Consejo de Educación Inicial y Primaria, Prof. Héctor Florit, entre otras autoridades.

La ceremonia tuvo la simpática presencia de los alumnos de sexto grado de la Escuela N° 31 “Jacobo Varela”.



Presentación de Proyectos

Se presentó proyecto “Investigación geofísica y mapeo litológico en la Fosa de Santa Lucía - Uruguay “, en la Comisión de Geofísica y de cartografía. El investigador responsable es el Dr. Jorge Eduardo de los Santos Gregoraschuk de la Universidad de la República.

Foro Mundial sobre la Estadística y la Información Geoespacial

El evento realizado en la ciudad de Nueva York, entre los días 4 y 8 de agosto tuvo dos instancias. La primera, desarrollada entre el 4 y 5 de agosto, lo constituyó el Foro Mundial sobre la **integración de la Estadística y la Información Geoespacial (IG)**. La segunda, llevada a cabo entre el 6 y 8 de agosto, se trató de la **reunión del comité de expertos de Naciones Unidas para la Gestión de la Información Geoespacial Global (UN- GGIM)**. En ambas actividades participó el Cnel. César Rodríguez como Director del Servicio Geográfico Militar y Presidente de la Sección Nacional.

El Foro Mundial de las Naciones Unidas sobre la Integración de la Estadística y la IG, fue organizado por la División de Estadística de las Naciones Unidas (UNSD). El objetivo; alcanzar y desarrollar las mejores prácticas que poseen profesionales en Estadística e IG. Reunió a los principales líderes de ambas comunidades para discutir la visión estratégica y los objetivos para la integración de la información estadística y geoespacial.

Participación en UN-GGIM

El Presidente de la Sección Nacional y Director del Servicio Geográfico Militar, Cnel. César Rodríguez participó de la 1ª Sesión del Comité Regional de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de Información Geoespacial para las Américas (UN-GGIM) a realizada en Ciudad de México entre el 22 y el 25 de setiembre pasado.

Esta actividad fue organizada en el marco del Latin American Geospatial Forum (LAGF). .

El objetivo de la Sesión es propiciar un ámbito de encuentro y participación internacional con el propósito de estimular la cooperación, investigación y el intercambio de experiencias para abordar los nuevos retos.

Nuevas Estaciones de Referencia

Se recibieron 17 Estaciones de Referencia de Operación Continua (CORS) a través de la Agencia de Gobierno Electrónico y Sociedad de la Información (AGESIC). Las mismas completarán la Red Geodésica Nacional Activa de la República Oriental del Uruguay (REGNA-ROU), que actualmente cuenta con 9. Se espera tener 22 en funcionamiento a fines de este año.

El objetivo de la REGN-ROU es generar información Geoespacial de alta precisión del territorio. A través de la misma los usuarios acceden de forma libre y gratuita, vía WEB, a los servicios de Corrección Diferencial Post Proceso (para obtención de coordenadas en gabinete) y de Corrección Diferencial en Tiempo Real (para obtención de coordenadas directamente en el terreno). A su vez posibilita atender una amplia cantidad de aplicaciones que van más allá de los relevamientos topográficos, geodésicos y cartográficos alcanzando entre otros, a la agricultura de precisión, estudios geológicos, geofísicos y atmosféricos.

Red Geodésica Nacional

Se continúa con la Densificación de la Red Geodésica Nacional Activa (REGNA-ROU), actualmente funcionan un total de 9, 7 de ellas integrando el Sistema Geocéntrico para las Américas (SIRGAS).

Al momento, se procesan 103 CORS del Continente (Brasil, Chile, Argentina, Bolivia, Uruguay, NASA, IGS y UNAVCO). Las soluciones semanales son puestas a disposición de los Centros de Combinación y Análisis respectivos.

Se encuentran a disposición los Servicios de Corrección Diferencial GNSS Post Proceso y Servicio de Corrección Diferencial GNSS Tiempo Real.

En cuanto a la Red Geodésica Nacional Pasiva (REGNAP-ROU) se han instalado y observado más de 45 Estaciones (Monumentos). Las mismas fueron niveladas con alta precisión. Se prevé otorgar valores de gravedad relativa y magnetismo.

Buenos anfitriones

En el marco de un proceso de acercamiento a la comunidad, el Servicio Geográfico Militar recibió alumnos de diferentes centros educativos públicos y privados de nuestro País. A través de una charla de bienvenida para interiorizarlos sobre qué actividades y funciones desempeña la institución, se realizó un recorrido por las diferentes divisiones que lo conforman: geodesia y topografía, fotogrametría y cartografía.

Los estudiantes participaron activamente en todo momento. Un referente de cada división los puso al tanto de cada tarea específica para entender el proceso cartográfico. Existe una instancia para manifestar preguntas y despejar inquietudes, donde funcionarios a cargo de explican con lenguaje claro y preciso las interrogantes planteadas.



Mapoteca

Actividades realizadas:

Reestructura del Catalogo de Cartografía Antigua y Actual.

Acondicionamiento de lugar físico de Biblioteca, (nueva sala de lectura, mejor acceso a la información)

Digitalización de materiales para la web de dicho servicio.

Exposición Cartografía Antigua. Evolución de la República Oriental del Uruguay.

Estadística:

Préstamo a domicilio 29%.

Préstamo en sala 71%, corresponde a cartografía Antigua más precisamente.

Principios del 2013, creció la atención al público (Servicio de referencia 75% en sala), preferentemente consultas sobre Historia del Servicio. Satisfacción a usuarios, 95%.

Apoyo a Historiadores. Investigación Cartográfica Antigua. Zonas del litoral.

Lanzamiento Carta Política del Uruguay – Escala 1:500.000

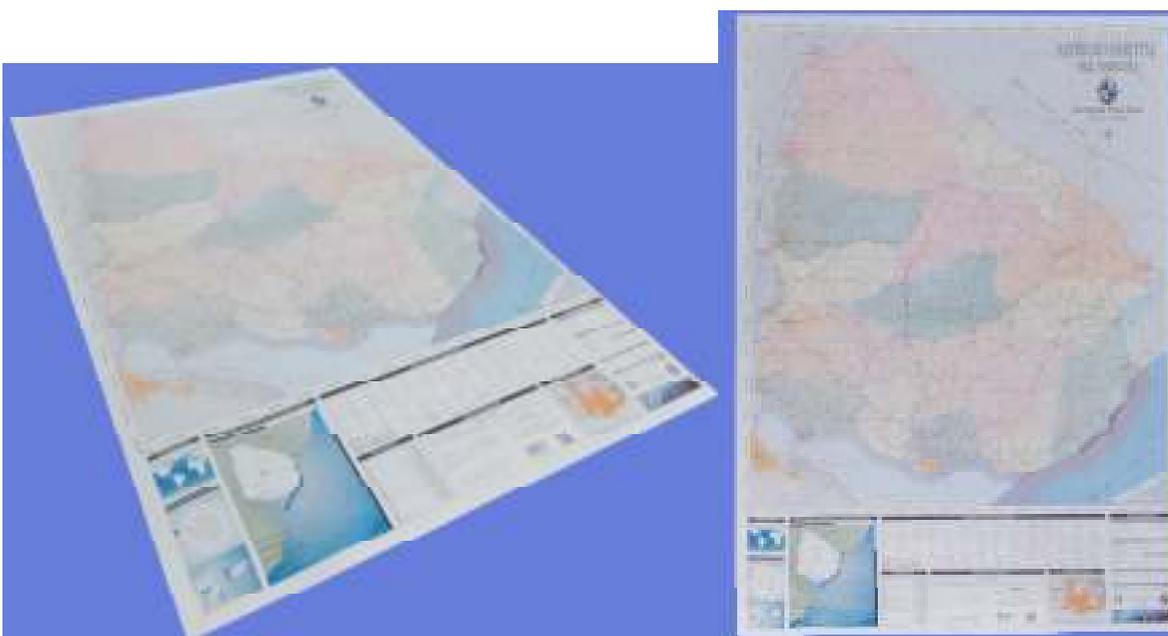
Se publicó la nueva Carta política del Uruguay, representada a escala 1:500.000.

Esta nueva carta, cubre la totalidad del país y sus límites. Cuenta con información completamente actualizada, referente a hidrografía, transporte (Rutas Nacionales y caminos), hipsografía (curvas de nivel, cerros y cuchillas), ciudades y pueblos (categorizados según número de habitantes), límites (departamentales e internacionales), marítima y aeronáutica. Asimismo, proporciona información marítima, aeronáutica y se representan áreas protegidas, Parques y Reservas Nacionales.

El sistema de referencia que se utilizó fue el SIRGAS-ROU98 (Compatible con WGS84) y el sistema de proyección el Universal Transversa de Mercator (UTM).

El anterior proyecto realizado a esta escala fue publicado en 1992 y esta nueva edición tiene como novedad, su producción a partir de una base de datos, en formato completamente digital, lo que facilita la búsqueda, análisis y planificación de situaciones geográficas y ambientales.

Proporciona un valioso aporte didáctico y cultural para la sociedad, ya que cuenta con la mayor cantidad de información y elementos detalladamente identificados, para lo que significa una escala de estas proporciones.



DÍA DEL PATRIMONIO

El Servicio Geográfico Militar abrió sus puertas los pasados 4 y 5 de octubre en el marco del Día del Patrimonio. En esta vigésima edición, el tema central del evento fue “La Historia se vive hoy”.

A pesar del mal tiempo, hubo un alto número de visitas, quienes tuvieron la posibilidad de acceder a las instalaciones del Servicio y observar el proceso de producción cartográfica actual, así como diversos artefactos utilizados en los inicios del mismo.

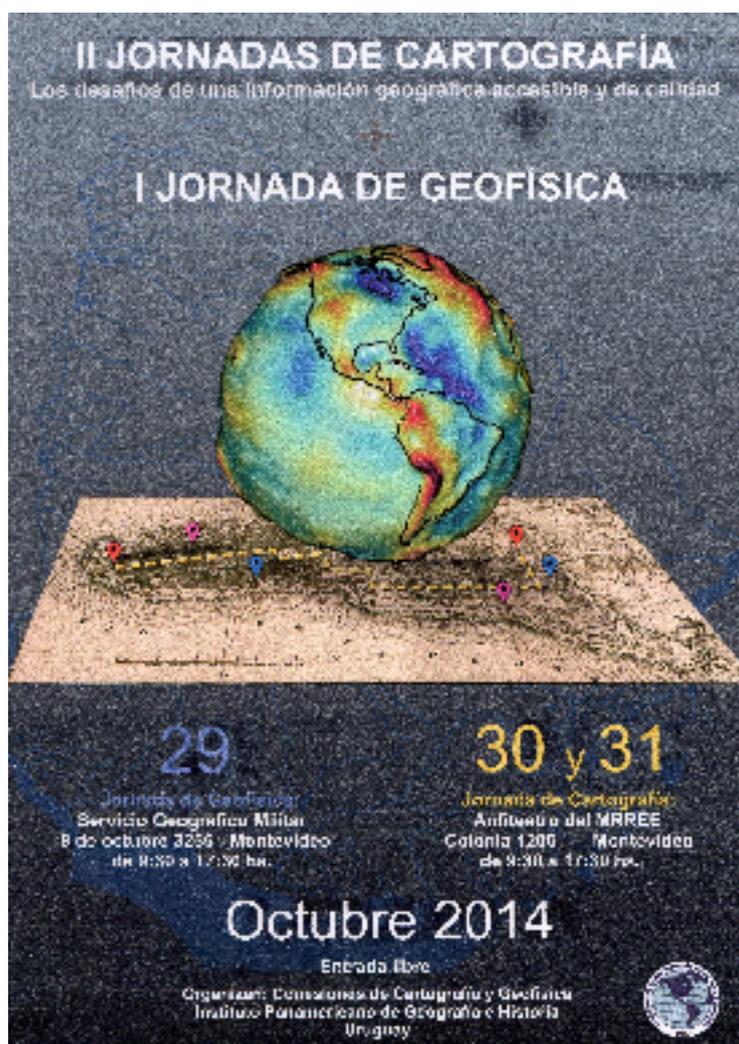
También se expuso una galería sobre los procesos de independencia de los países americanos llamada “América, contacto e independencia” realizada por el Instituto Panamericano de Geografía e Historia y el Instituto Geográfico Nacional.



I Jornada de Geofísica y II Jornada de Cartografía

Las Comisiones de Geografía y Cartografía se encuentran organizando la I Jornada de Geofísica y la II Jornada de Cartografía. La I Jornada de Geofísica se realizará el 29 de octubre en la sede del Servicio Geográfico Militar, mientras que la II Jornadas de Cartografía se realizará en el Anfiteatro del Ministerio de Relaciones Exteriores el 30 y 31 de octubre del presente.

El evento contará con la presencia de autoridades nacionales y del Presidente de la Asociación Cartográfica Internacional Georg Gartner.



Reuniones conjuntas de las comisiones:

- Marzo, Sede del Servicio Geográfico Militar.

Reunión de las Comisiones de Historia, Geografía, Geofísica y Cartografía de la Sección Nacional

- Mayo, Sede del Servicio Geográfico Militar.

Reunión de las Comisiones, Geofísica y Cartografía de la Sección Nacional.

- Setiembre, Sede del Servicio Geográfico Militar.

Reunión de las Comisiones de, Geofísica y Cartografía de la Sección Nacional.

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 2014 al IPGH. Se han realizado tratativas a efectos de que el pago de la misma se realice antes de la 45 Reunión de Consejo Directivo.