



Boletín realizado por el Instituto Geográfico Militar con el objetivo de dar a conocer su quehacer interno y el avance tecnológico de sus actividades

Contenido:

PROSIGA en la IDESF	1
127° Aniversario del IGM	1
Instituto Mario Gulich	2
El IGM en el IPGH	2

Presentación de PROSIGA a la IDE de Santa Fe

Los Tenientes Coroneles Jorge Machuca, Juan Rickert y Amador Suárez Benito presentaron, durante el 25 de octubre, los beneficios y características del PROSIGA a la autoridades de la **IDESF**.

La *Infraestructura de Datos Espaciales de Santa Fe (Idesf)* es un organismo creado a través de un decreto provincial, para facilitar la producción, obtención, uso y acceso de información geográfica. Asimismo se encuentra conformada por cinco grupos de trabajo de acuerdo con el área que cubre cada uno: datos básicos o fundamentales, Estándares, Políticas y acuerdos institucionales, Metadatos, Catálogos y comunicación institucional y Capacitación. Los integrantes de los grupos pertenecen a áreas como el Ipec, Planeamiento,

API, Catastro, la Unidad Ejecutora de Proyectos, la Dirección General de Programación y Coordinación Económica Financiera y la Dirección Provincial de Informática. También participan re-

Trabajo, y Medio Ambiente, la Empresa Provincial de la Energía y la Fiscalía de Estado.

La reunión con las autoridades de la IDESF tuvo como objetivo la incorporación del organismo a PROSIGA.

¿Que es **PROSIGA**? un Proyecto de Sistema de Información Geográfica Nacional de la República Argentina emprendido por el Instituto Geográfico Militar (junto a la Secretaría de Energía, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos y el Gobierno de la Ciudad de Bs As) cuyo objetivo es establecer un SIG para todo el país, evitando la superposición y duplicidad de esfuerzo entre organismos.



Reunión del 25 de octubre con autoridades de IDESF

presentantes de los ministerios de Educación, de Asuntos Hídricos, de Gobierno, de Obras Públicas, el de la Producción y de Salud a través del Programa Chagas. Finalmente, integran también Idesf las secretarías de Promoción Comunitaria, de

127° Aniversario del Instituto Geográfico Militar

El 5 de diciembre el **IGM** se prepara para celebrar su 127° aniversario con una formación conmemorativa en el establecimiento. En esta fecha se recuerda la creación, como antecedente orgánico, de la *Oficina Topográfica Militar* en 1879 por Decreto del entonces Presidente de la Nación *Nicolás Avellaneda*.

Desde entonces, el IGM se desempeña como organismo descentralizado que se desenvuelve en el ámbito del Ministerio de Defensa. Su objetivo primordial es planificar, fiscalizar y asesorar la actividad geográfica a nivel nacional; contribuyendo a una eficaz definición y representación de la soberanía territorial



Argentina.

Instituto Mario Gulich

Imágenes Landsat de la provincia de Córdoba

Durante los primeros días del mes de octubre, el *Sarg Ay. José Antonio Candía* y la *Técnica Geógrafa Matemática Lucía María Gotusso*, realizaron una estadía de trabajo en el *Instituto de Altos Estudios Espaciales Mario Gullich*. Durante estos días, ellos trabajaron en colaboración con miembros del ETISIG (Equipo de Trabajo Interinstitucional de Sistemas de Información Geográfica), grupo técnico conjunto del Gobierno de Córdoba, realizando la primera etapa de la preparación de un mosaico de imágenes Landsat de la provincia de Córdoba, a escala aprox. 1:50.000

El Instituto Gulich se encuentra en el *Centro Espacial Teófilo Tabanera*, ubicado a 30 km al sudoeste de la Ciudad de Córdoba y sus objetivos son la

generación de conocimientos de avanzada, desarrollo de aplicaciones innovativas de información espacial y la formación de recursos humanos de excelencia. Su constitución es un proyecto conjunto entre la CONAE y la Universidad Nacional de Córdoba y su nombre recuerda a Mario Gulich, físico integrante de la CONAE fallecido en 1994, quien concibió el primer satélite argentino de aplicaciones científicas SAC-B. Para el desarrollo de sus tareas, el Instituto Gulich implementa programas multidisciplinarios y multiinstitucionales utilizando datos espaciales, modelística y herramientas de Sistemas de Información Geográfica (SIG). El desempeño del personal del IGM en las tareas, fue agradecido y destacado por la *Arqui-*

tecta Estela Pedraza (Coordinadora del ETISIG y miembro del Instituto Gulich) y por el Director de dicho instituto, el *Doctor Juan C. Caretti*.



Centro Espacial Teófilo Tabanera, a 30 km de la Ciudad de Córdoba



Capacitaciones en el Instituto Mario Gulich

El IGM en el IPGH

El **Instituto Panamericano de Geografía e Historia** es un organismo internacional, científico y técnico de la **Organización de los Estados Americanos**, dedicado a la generación y transferencia de conocimiento en las áreas de cartografía, geografía, historia y geofísica. El **IPGH** fue creado el 7 de febrero de 1928, durante la *VI Conferencia Internacional* celebrada en La Habana (Cuba) a nivel de Ministros de Estados Americanos. La sede quedó establecida en la ciudad de México y desde su fundación ha apoyado el avance de las ciencias que corresponden a su campo de acción.

La finalidad del **IPGH** es mantener actualizados y en permanente comunicación a los

investigadores e instituciones científicas de los países miembros mediante una amplia gama de cursos, talleres y conferencias, asimismo, cuenta con un *Programa de Becas para Investigación* (PROBECI), con la finalidad de apoyar a estudiantes de los Estados Miembros para realizar estudios de postgrado.

Argentina esta adherida a este organismo desde 1945 y ratificó su unión con la promulgación de la *Ley n° 13.891* en el año 1949. Para el cumplimiento de los fines del IPGH se estableció la Sección Nacional Argentina que depende del Ministerio de Relaciones Exteriores. Las actividades se distribuyen en cuatro áreas que corresponden a las Comisiones de Cartografía,

Geofísica, Geografía e Historia, de las cuales la primera tiene vinculación directa con la misión del **IGM**. De esta manera se designó en 1963 (*Decreto N° 2157*) Representante Nacional Titular ante la Comisión de Cartografía del IPGH al Director del **IGM** y Suplente al Subdirector de dicho Instituto. En cuanto a la presidencia de la Sección Nacional recae anualmente en los Representantes Nacionales ante las Comisiones del IPGH, por ello, el Ministerio de Relaciones Exteriores designó al Director del **IGM** (Cnl. Alfredo Augusto Stahlschmidt) a cargo de la Presidencia, situación que se mantiene hasta la fecha.



IPGH, organismo internacional, científico y técnico creado en 1928

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR

Avenida Cabildo N° 381
Ciudad de Buenos Aires
Código Postal 1426
República Argentina

Teléfono: 4576-5576 Interno 131 Rel. Públicas
Fax: 4576-5595
Correo: repub@igm.gov.ar
boletin@igm.gov.ar



www.igm.gov.ar

El **IGM** es un organismo descentralizado que se desenvuelve en el ámbito del Ministerio de Defensa. De acuerdo a la Decisión Administrativa 520/96, tiene asignada como responsabilidad primaria, entender en la planificación, programación, ejecución, control, fiscalización y asesoramiento de la actividad geográfica, a nivel nacional, a fin de satisfacer los objetivos y políticas establecidos por el Poder Ejecutivo Nacional, contribuyendo a una eficaz definición y representación de la soberanía territorial argentina.