

SESIONES ORDINARIAS

2004

ORDEN DEL DIA N° 952

COMISION DE DEFENSA NACIONAL

Impreso el día 2 de septiembre de 2004

Término del artículo 113: 13 de septiembre de 2004

SUMARIO: **Centésimo** vigésimo quinto aniversario de la creación del Instituto Geográfico Militar. Expresión de beneplácito. **Ferri y otros.** (4.194-D.-2004.)

Dictamen de comisión

Honorable Cámara:

La Comisión de Defensa Nacional ha considerado el proyecto de declaración del señor diputado Ferri y otros señores diputados por el que se expresa beneplácito por el 125° aniversario de la creación del Instituto Geográfico Militar; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconseja su aprobación.

Sala de la comisión, 24 de agosto de 2004.

*Jorge A. Villaverde. – José C. G. Cusinato.
– Mauricio C. Bossa. – Carlos A. Sosa.
– Daniel Carbonetto. – Dante Elizondo.
– Gustavo E. Ferri. – Eduardo D. J. García.
– Julio C. Humada. – Margarita O. Jarque.
– Laura C. Musa. – María del Carmen Rico. – Cristian A. Ritondo.
– Oscar N. Rodríguez. – José A. Romero. – Hugo D. Toledo. – Daniel A. Varizat. – Pedro A. Venica. – Domingo Vitale.*

Proyecto de declaración

La Cámara de Diputados de la Nación

DECLARA:

Su beneplácito por el 125° aniversario de la creación del Instituto Geográfico Militar y su cálido homenaje y permanente reconocimiento a los profesionales, civiles y militares, hombres y mujeres, que con su trabajo silencioso, responsable y sacrificado, desarrollado en toda la dimensión de nuestro

país, llevan adelante sus actividades en el mismo y cumplen con este valioso servicio a la Nación.

Este trascendental aniversario se cumple el 5 de diciembre de 2004.

*Gustavo E. Ferri. – Nélida M. Doga. –
Hilda González de Duhalde.*

INFORME

Honorable Cámara:

La Comisión de Defensa Nacional, al considerar el proyecto de declaración del señor diputado Ferri y otros señores diputados, cree innecesario abundar en más detalles que los expuestos en los fundamentos, por lo que los hace suyos y así lo expresa.

Jorge A. Villaverde.

FUNDAMENTOS

Señor presidente:

Desde los tiempos más remotos, el hombre tuvo la necesidad de elaborar cartografía, y lo hizo de distintas formas, sobre los diversos materiales, graficando sobre ellos los aspectos de interés cercano, tales como zonas de caza, montañas, ríos, caminos, ubicación de otros pueblos... Así, la elaboración de mapas fue creciendo a medida que el hombre extendió su conocimiento del espacio que lo rodeaba. Los grandes descubrimientos del siglo XV, la invención de la imprenta y el grabado, la expansión ultramarina del siglo XVIII, son aspectos que marcaron importantes avances en el desarrollo de la cartografía, la que, al principio, ofrecía una visión dogmática y que más tarde fue convirtiéndose en un documento detallado y preciso que permitiera a los Estados el conocer la dimensión de su territorio y el adecuado ejercicio de su soberanía.

La creciente valorización de la cartografía fue haciendo evidente la imposibilidad de gobernar sin adecuados mapas y sin organismos cartográficos nacionales, capaces de elaborar cartas oficiales. Esta etapa, en general, es coincidente con los procesos de formación de los Estados, porque la existencia de un territorio de dominación exclusivo y excluyente es un requisito fundamental en el contexto de vigencia del derecho internacional.

La tarea de definir tal espacio impone su reconocimiento detallado, la recopilación de la información correspondiente y, finalmente, la construcción de documentos cartográficos que, a modo de inventario, den cuenta de los límites del territorio de dominación y del patrimonio natural, económico y cultural contenidos en ellos. La cartografía comienza a reconocerse como un importante fundamento para la defensa de un Estado, en la construcción de una nación, pues la representación de un territorio tiene un valor trascendente porque facilita la identificación e integración del espacio-nación con el individuo que la compone, convirtiéndose en un elemento de identificación colectiva.

En nuestro país, el período entre los años 1862-1880 marca decididamente la formación del Estado argentino, y consecuentemente la elaboración de la cartografía oficial del Estado nacional adquiere importancia fundamental. Y así podemos mencionar:

La creación del Departamento de Topografía de la provincia de Buenos Aires, los trabajos de Juan Antonio Víctor Martín De Moussy, los viajes del naturalista y perito Francisco Pascasio Moreno, los trabajos topográficos y cartográficos encomendados a los generales Wenceslao Paunero y Emilio Mitre y a los coroneles Lucio V. Mansilla y Manuel J. Olascoaga. En 1865, se ordena la creación de una Mesa de Ingenieros para la elaboración de planos, y en 1872, al depender del Ministerio de Guerra, pasó a llamarse Oficina de Ingenieros Militares. Finalmente, el 5 de diciembre de 1879, se crea la Oficina Topográfica Militar, la que más tarde se denominará Instituto Geográfico Militar (1904).

Desde su creación, este organismo comenzó a evidenciar una secuencia lógica en los trabajos técnicos, geodésicos, topográficos y cartográficos. Muy activa e influyente en la planificación, desarrollo y seguridad de una nación es la creciente participación del geógrafo en el análisis actual del espacio. Las actuales tecnologías geográficas se han convertido en formidables herramientas para conocer, estudiar y analizar integralmente el territorio sobre el cual se ejerce la soberanía y encontrar las soluciones más adecuadas a los problemas que relacionan al hombre con el espacio.

Consecuentemente, con el paso del tiempo y los avances tecnológicos, el Instituto Geográfico Militar ha pasado de la estructura cartográfica, carta pa-

pel o representación plana de la Tierra, a la construcción de los sistemas de información geográfica, es decir la cartografía digital estructurada como SIG, avanzando en la consolidación de una infraestructura de datos geoespaciales como herramienta para la toma de decisiones en el marco local, regional y mundial, en todos los niveles: político, estratégico y operativo, y en todos los campos: económico, social, ambiental, académico y de seguridad.

La participación del Instituto Geográfico Militar ha sido activa en reuniones técnicas y académicas, foros y congresos; es miembro del Consejo Interdisciplinario de Ciencia y Tecnología y del Comité de Emergencias Hídricas. Desde el punto de vista académico, cuenta con el apoyo de investigadores y científicos que diariamente colaboran con el organismo a través de los distintos grupos de trabajo que abarcan asociaciones y proyectos nacionales e internacionales. Asimismo, cuenta con un Centro de Capacitación en Ciencias Geográficas por el que pasan anualmente más de doscientos profesionales de distintas organizaciones del Estado y privadas.

El Instituto Geográfico Militar tiene trazados los objetivos a corto y mediano plazo, los que significan consolidar definitivamente una base cartográfica numérica en tres dimensiones de todo el territorio que satisfaga las necesidades de cartografía a escala 1:100.000 y la estructura del Sistema de Información Geográfica a esa misma escala de captura. La geodesia apoya el desarrollo del proyecto geodinámico internacional Andes Centrales, sumando estaciones satelitales a la Red Argentina de Monitoreo Satelital Continuo (RAMSAC). La carta gravimétrica también es un proyecto a corto plazo en colaboración con universidades de nuestro país y extranjeras.

El instituto es organismo rector a nivel nacional de la actividad geográfica, fija las normas técnicas que permitan integrar la información y proteger las responsabilidades y funciones específicas del resto de las organizaciones del Estado, facilitando el descubrimiento, uso y accesibilidad de la información geográfica, vital instrumento para la toma de decisiones en lo político, económico y social.

Señor presidente, la misión del Estado nacional, a través del Instituto Geográfico Militar, es clara y precisa: conocer el terreno, capturar el dato geográfico y volcarlo sobre el mapa en diferentes escalas. Ese mapa, el que luce en las escuelas, en los organismos públicos, en los puestos fronterizos, que de mirarlo se aprecia la grandeza territorial de nuestro país, es un verdadero símbolo patrio. Por estos motivos, solicito a mis compañeros que me acompañen en este merecido reconocimiento a una institución tan cara a los intereses de la República.

*Gustavo E. Ferri. – Nélide M. Doga. –
Hilda González de Duhalde.*