

**DISCURSO DEL ARQ. FERNANDO CORDERO CUEVA,
MINISTRO DE DEFENSA NACIONAL, PARA LA
CONMEMORACIÓN DE LOS 87 AÑOS DE CREACIÓN DEL
INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR (IGM)**

Quito, 10 de abril de 2015

Celebrar los 87 años de una entidad como el Instituto Geográfico Militar (IGM), conlleva la retrospectiva de un trabajo riguroso, visionario y de calidad. Queridas compañeras y compañeros, sean bienvenidos a este evento que constituye un reconocimiento a la investigación y su incidencia en el devenir histórico del Ecuador.

Como ministro de Defensa Nacional, es un honor ser partícipe del aniversario de este instituto, adscrito al ministerio que dirijo y que se caracteriza por ser generador de geoinformación y experto en seguridad documentaria. Quiero iniciar haciendo un breve recuento de la historia del IGM. Un recuento propicio porque, en ocasiones como esta, es necesario mirar hacia atrás para valorar el camino avanzado, imponerse nuevas metas y cargarse de energía para acelerar el paso.

Precisamente, fue un 11 de abril de 1928 cuando comenzó a escribirse la historia institucional de la investigación

geográfica en el Ecuador. En esa fecha y mediante decreto, el entonces presidente Isidro Ayora creó el Servicio Geográfico Militar, como un departamento adscrito al Estado Mayor del Ejército. Desde ahí se comenzó a trabajar en la investigación y elaboración de documentos cartográficos, necesarios para la seguridad y defensa del país.

Pero tuvieron que transcurrir 19 años para que ese trabajo y su importancia, sean lo suficientemente valorados y con ello – en uno de los períodos presidenciales de Velasco Ibarra– se dé paso a que el Servicio Geográfico Militar se convierta en Instituto.

A partir de entonces, el IGM profundizó su accionar y en estos 87 años de vida institucional ha sido responsable de la elaboración de los documentos cartográficos del país, graficando sus diversas zonas geográficas. Un material que ha sido la base para la planificación y ejecución de grandes proyectos de desarrollo nacional. Entre ellos, proyectos viales, de telecomunicaciones, de defensa de los ecosistemas, explotación responsable de los recursos naturales, educación, turismo, minería, obras de ingeniería, planeación ambiental, seguridad nacional, catastro, desarrollo urbano y más...

Y en toda esta labor, el IGM ha demostrado un excelente nivel en talento humano, conocimiento, ciencia y tecnología. Tal es así que, por segundo año consecutivo, alcanzó la certificación ISO 9001 en todos sus procesos administrativos y agregadores de valor. Y también, en la actualidad, se encuentra en proceso para ser calificado por la Secretaría Nacional de Educación Superior, como un instituto de investigación.

Estos 87 años de vida institucional, además, se están conmemorando en medio de una coyuntura revolucionaria, caracterizada por profundos e históricos cambios a favor de la ciudadanía y en pro del desarrollo del Ecuador. Cambios que también se expresan en el trabajo del IGM.

Esta institución, por ejemplo, es un referente a escala internacional por el buen uso de las tecnologías de la información y comunicación, en aplicaciones web con software libre que apuntan a la interoperatividad de la información cartográfica y de documentos de seguridad ciudadana, como tarjetas electrónicas para cédulas y pasaportes electrónicos.

Otro aspecto a destacar es que el IGM procesa en su centro técnico científico regional, los datos provenientes de las 45

estaciones de monitoreo continuo del Ecuador, 26 de Colombia, 28 de Brasil, ocho de Costa Rica, cinco de Guatemala, dos de Panamá, dos de Nicaragua, y una de Perú, Venezuela, y Surinam, respectivamente. Todos estos datos se envían al Instituto Alemán de Investigación de Geodesia, con el fin de colaborar con información valiosa para la navegación aérea, marítima y terrestre a nivel mundial. Los datos de las estaciones, además, se encuentran liberados a través de un aplicativo en la web institucional que está al servicio de la ciudadanía, convirtiendo así al Ecuador en el único país de la región que pone a disposición del público este tipo de información.

Punto aparte constituye la elaboración de diverso material temático que ya ha sido destacado en este evento. Por ejemplo, el Atlas Geográfico del Ecuador en Braille, Atlas Electrónico Geográfico Ambiental en kichwa, la segunda edición de la Colección Maravillas del Ecuador en 3D, Atlas Geográfico de Riesgos Naturales, mapas temáticos del territorio ecuatoriano, entre otras publicaciones. Todas, encaminadas a apoyar a la planificación nacional y regional, la educación y el turismo.

Queridas compañeras y compañeros, a nombre del Gobierno Nacional les hago extensivo un cálido y fraterno abrazo

acompañado de una sentida felicitación por la labor realizada. Gracias por el esfuerzo y el compromiso de todos quienes son parte del IGM; en particular, expreso mi agradecimiento a aquellos funcionarios que hoy fueron condecorados por sus 30 y 40 años de servicio. Considero que, más allá del tiempo que han sido parte de esta institución, el reconocimiento se debe a la entrega y responsabilidad con las cuales han cumplido sus tareas. Sabemos que esas características le son comunes a todos quienes son parte del IGM y queremos decirles que contamos con ustedes para seguir generando los cambios y mejoras que el país requiere.

Como ministro de Defensa, quiero ratificar el respaldo a las tareas que ustedes realizan. Reitero también que el impulso a este instituto es, sin duda, una acertada apuesta por la investigación y el desarrollo del país. Por ello, en los próximos meses, se aumentará la capacidad operativa institucional con la llegada de una aeronave con dos sensores de última tecnología. Una muestra más de nuestro compromiso.

Y para terminar, quiero referirme al lema del Instituto Geográfico Militar: “Unidos por la ciencia y el espíritu para el progreso del Ecuador”. Sepan que esta frase lleva consigo un enorme desafío: el desafío de superar sus propias marcas, de

mantener el compromiso con la calidad y de cada día, seguir aportando para el desarrollo de su país.

Muchas gracias