

Resumen

Desde su creación como Servicio de Ingenieros Militares el 27 de junio de 1902 el Arma de Ingeniería ha cumplido su misión de apoyo a las operaciones militares ejecutando misiones de contramovilidad, movilidad, supervivencia, ingeniería en general e ingeniería geográfica; siendo esta última cumplida desde el 11 de abril de 1928 por el Servicio Geográfico Militar, actualmente Instituto Geográfico Militar. En este contexto histórico y en respuesta a las demandas técnicas y militares del país con respecto a la información geográfica requerida no solo de precisión sino también temática y de pronta respuesta para contribuir en la toma de decisiones frente a problemáticas propias de los actuales escenarios cambiantes e impredecibles, el IGM requiere continuar proporcionando el apoyo de ingeniería geográfica a través de unidades específicas que materialicen todas las capacidades del instituto en información eficaz para la planificación, conducción, supervisión y evaluación de operaciones militares tanto de defensa externa como de ámbito interno. Para dar atención a esta necesidad Institucional el presente trabajo de investigación plantea la creación de Unidades de Apoyo Geográfico como elementos mínimos e integrales para materializar este apoyo mediante la generación de información geográfica de temática y uso militar que a través del aprovechamiento de todas las capacidades del IGM proporcione a los mandos militares de todos los niveles insumos oportunos y útiles para un empleo eficiente en sus operaciones.

Abstract

Since its creation as the Service of Military Engineers on June 27, 1902, the Engineering Arm has fulfilled its mission of supporting military operations, executing counter-mobility, mobility, survival, general engineering and geographic engineering missions; the latter being fulfilled since April 11, 1928 by the Military Geographic Service, currently the Military Geographic Institute. In this historical context and in response to the technical and military demands of the country with respect to the geographical information required, not only precision but also thematic and prompt response to contribute to decision-making in the face of problems typical of the current changing scenarios and unpredictable, the IGM needs to continue providing geographic engineering support through specific units that materialize all the institute's capabilities into effective information for planning, conducting, supervising and evaluating military operations, both external defense and internal. To give attention to this Institutional need, the present research work proposes the creation of Geographic Support Units as minimum and integral elements to materialize this support through the generation of geographic information of thematic and military use that through the use of all the capabilities of the IGM provides military commanders at all levels with timely and useful inputs for efficient use in their operations.