



Centenario del Servicio Geográfico Militar 1913 - 30 de mayo - 2013



Historia del Servicio Geográfico Militar



SUMARIO

Prólogo	7
Introducción.....	9
Capítulo I - Los precursores	
La Comisión Topográfica	17
Aportes para una carta general de la República	20
El General José María Reyes.....	26
El Coronel Gabino Antonio Monegal.....	31
Capítulo II - Los inicios	
Los antecedentes del Servicio Geográfico Militar.....	37
La Sección Técnica de Ingeniería, Artillería y Marina del MGM: 1898-1903.....	46
La carta geográfica del Estado Mayor General	50
El Catastro Nacional y la contratación del Capitán Paul Gros	55
La Comisión Geográfica Militar	61
Las Brigadas Topográficas	62
La creación del Servicio Geográfico Militar.....	65
El Boletín N° 1	71
La partida del Comandante Paul Gros.....	73
Los primeros años	77
El Boletín N° 2.....	96
El Coronel Silvestre Mato: Jefe fundador	97
El Servicio Geográfico en la década de 1920	109
La vuelta del Coronel Gros y la Misión Militar Francesa	109
La Carta de Montevideo.....	114
El Instituto Geográfico Militar en la década de 1930.....	130
El Reglamento de 1932 para el Servicio de las Brigadas del Instituto Geográfico.....	132
La mudanza a su sede actual.....	137
El Servicio Geográfico en la década de 1940	145
La Ley Orgánica Militar N° 10.050	145
La Carta del Uruguay compilada por el Sistema Trimetrogón.....	150
El Boletín N° 3.....	158
El Boletín N° 4.....	161
Los comienzos de la década de 1950: El fin de una época.....	167
Álbum fotográfico: Medición de Base Geodésica.....	168
40° Aniversario de la fundación del Servicio Geográfico Militar.....	178
La llegada de técnicos franceses en Aerofotogrametría.....	181
Capítulo III: La aerofotogrametría	
El impacto de la aerofotogrametría	189
La Cartografía y su evolución técnica.....	195

Recuerdos de la última campaña hipomóvil.....	196
Los trabajos para la Intendencia Municipal de Montevideo	198
El Boletín del cincuentenario	199
Recuerdos del Cincuentenario.....	200
La Red Geodésica Nacional	206
El Servicio Geográfico en el desarrollo nacional.....	208
El relevamiento aerofotográfico del país.....	211
La Comisión Nacional de Estudio Agroeconómico de la Tierra.....	214
La Red Gravimétrica	217
El Tratado de Límites del Río Uruguay	219
Nuevo equipamiento para fotogrametría.....	223
El Boletín N° 6	227
La evolución legal de las últimas décadas	229
El Boletín N° 7.....	232
Los cambios organizacionales.....	233
La capacitación profesional	237
El Servicio Geográfico Militar: actor nacional e internacional	241
Capítulo IV: El SGM en la Antártida	
El SGM en la Antártida.....	253
Un viaje a la Antártida	258
El primer relevamiento digital del SGM.....	265
Trabajos desarrollados en la Antártida.....	267
Participación en proyectos antárticos	267
Capítulo V: La era digital	
Los avances tecnológicos	273
El Boletín N° 8.....	279
Las Estaciones Satelitales	280
El Boletín N° 9.....	282
Hacia un Sistema de Información Geográfica y una Infraestructura de Datos Espaciales	283
El Plan Cartográfico Nacional a escala 1:25.000: un objetivo a conquistar.....	285
El futuro	289
El Servicio Geográfico Militar hoy	294
Epílogo	297
Bibliografía.....	298
Apéndices	
Directores del Servicio Geográfico Militar	303
Subdirectores del Servicio Geográfico Militar.....	308
Evolución histórica de los distintivos	309
Puntos de Control	315
Precedentes históricos y diplomáticos al Tratado de Límites de 1851.....	319