

REPUBLICA



ARGENTINA

ESTADO MAYOR GENERAL DEL EJERCITO

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR



ANUARIO

VOLUMEN XVIII

AÑOS - 1976 - 1982

— 1984 —

CABILDO 301 - COD. POSTAL 1426
BUENOS AIRES

GRAVIMETRIA

Desde el año 1976 las determinaciones gravimétricas de los puntos de la red de II orden, sobre líneas de Nivelación de Alta Precisión (Gravedad Lineal), es efectuada por la misma comisión de campo que lleva a cabo las tareas de reconocimiento y construcción de puntos de nivelación, de tal manera que se asegura la continuidad del desarrollo de la Red Gravimétrica.

En este período fue publicada la carta de isoanómalas de Bouguer 3560 - Gral San Martín. Con este fin se efectuaron 331 determinaciones en el sur de la Prov de Buenos Aires, correspondientes a la hoja 3960 - Tres Arroyos.

G R A V I M E T R I A

1976 - 1982

I. Determinación en Puntos Fijos de líneas de Nivelación de Alta Precisión (Red de 2° Orden).

LINEA	EXTREMOS	N° DE		ITINERARIO CUBIERTO EN KM
		Ps	Fs	
N(94)	Reconquista-Guaycurú	19		51
N(134)	Goya-La Paz	59		207
N(135)	Mercedes-Goya	52		156
N(155)	Curacó-Zapala	118		330
N(156)	Goya-San Lorenzo	53		149
N(157)	San Lorenzo-Concepción	38		112
N(169)	Corrientes-San Lorenzo	20		83
N(196)	Andalgalá-Santa María	58		143
N(197)	Santa María-Tucumán	73		184
N(199)	Santa María-Molinos	71		194
N(224)	Grl José de San Martín- Paso de Indios	47		143
N(225)	Paso de Indios-Las Chapas	79		238
N(227)	Pilcaniyeu-El Maitén	48		148
N(228)	El Maitén-Esquel	41		120
N(229)	Las Chapas-Rawson	45		134
N(232)	Paso del Sapo-Paso de Indios	55		166
N(233)	Aerod. Esquel- Grl José de San Martín	64		189
N(234)	El Molle-Paso del Sapo	24		74
N(258)	Neuquén-Zapala	63		188

LINEA	EXTREMOS	N° DE		ITINERARIO CUBIERTO EN KM
		Ps	Fs	
N(280)	Guaycurú-San Bernardo	65		204
N(293)	Zapala-Piedra del Aguila	58		165
N(297)	Piedra del Aguila-Ea. Corral de Piedra	25		68
N(300)	Reconquista-Goya	3		68
N(236)	El Molle-El Maitén	69		202
N(231)	Paso del Sapo-P.F. 36 N(228)	51		162
N(230)	Telsen-Rawson	69		203
N(244)	P.F. 4 N(243)- Las Chapas	75		230
N(243)	Telsen-Gan Gan	39		127
N(312)	Mte. Quemado-Taco Pozo	18		51
N(311)	Taco Pozo-Joaquín V González	39		115
N(313)	Río Muerto-Mte. Quemado	47		138
N(195)	Tucumán-Rapelli	33		109
N(198)	Santiago del Estero-Rapelli	65		199
N(212)	Joaquín V González-Rapelli	57		194
N(278)	Río Muerto-Quimili	65		190
N(215)	Perico-Molinos	97		264
N(303)	P.G. 3 N(198)-Quimili	68		212
N(314)	229.Pichanal-219.Perico	59		182
N(321)	229.Pichanal-218.A Saravia	44		132
N(322)	145.San Juan-163. S José de Jáchal	22		159
N(324)	163. S José de Jáchal-167.Villa Unión	21		150
N(345)	181.Las Flores-163. S José de Jáchal	11		60
N(346)	117.Vinchina-181.Las Flores	46		361
N(347)	167.Villa Unión-177.Vinchina	11		67
N(348)	153.Calingasta-181.Las Flores	19		135
N(349)	145.San Juan-153.Calingasta	18		132
N(358)	153.Calingasta-131.Uspallata	14		94

Se efectuaron 7 vinculaciones con puntos de la Red de 1° Orden:

Vinculación Nodal 58 Aeropuerto San Carlos de Bariloche (Río Negro)

Vinculación Nodal 32 Aeródromo José de San Martín (Chubut)

Vinculación Nodal 37 Aeródromo Trelew (Chubut)

Vinculación Nodal 198 Aeródromo Tte. Benjamín Matienzo (Tucumán)

Vinculación P.F. 2 N(258) Aeródromo Ciudad de Neuquén (Neuquén)

Vinculación P. F. 39 N(258) Aeródromo Cutral Co (Neuquén)

Vinculación Nodal 63 Aeródromo Zapala (Neuquén)

2. Determinaciones dentro de los Polígonos de Nivelación:

Se hicieron determinaciones sobre puntos de las siguientes líneas:

LINEA	EXTREMOS	N° DE		ITINERARIO CUBIERTO EN KM
		Ps	Fs	
n(XIX)A	Copahue-P.F. 57 N(155)	P.F.15		Km 44
n(45)C	Remedición	P.F.30		Km 67
n(29)A	P.G.32 N(123)-P.G.31 N(124)	10		34
n(31)A	P.G.16 N(154)-P.G.15 N(281)	69		261
n(31)B	P.G.37 n(31)F-P.G.44 N(123)	11		39
n(32)A	P.G. 1 N(282)-P.G.30 N(152)	61		154
n(141)B	Tucumán -P.G.26 N(198)	24		90

220

689

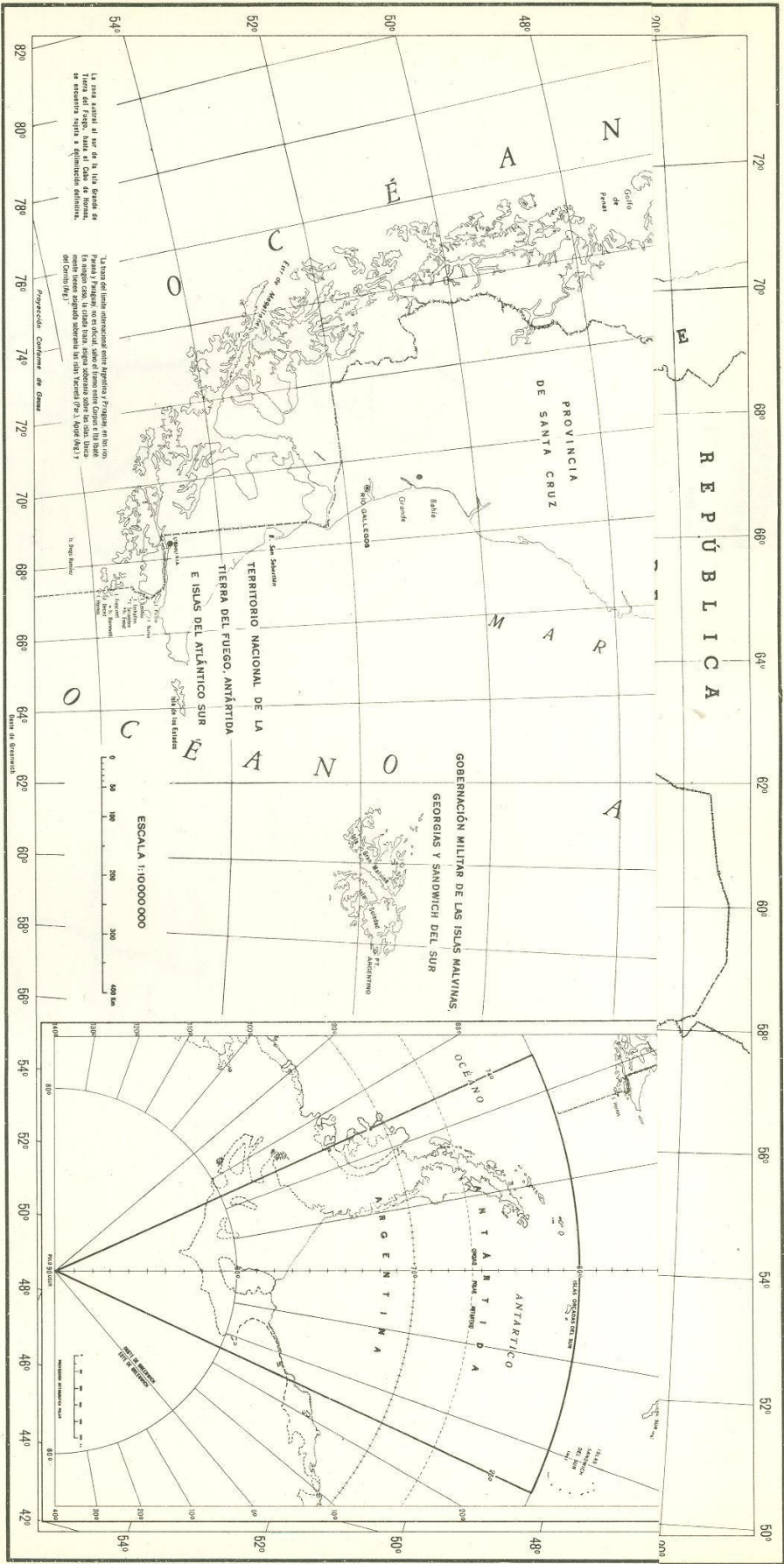
Se realizaron 331 determinaciones, a razón de 1 punto cada 100 Km2 pertenecientes a los polígonos:

42 - 43 - 44 - 45 - V

3) Cartas gravimétricas terminadas

CARACTERISTICA	DENOMINACION	ESCALA
3560	General San Martín	1: 500 000

GRAVIMETRIA



ES PROPIEDAD - LEY 11.723

MAPA PARCIALMENTE ACTUALIZADO AGOSTO 1983



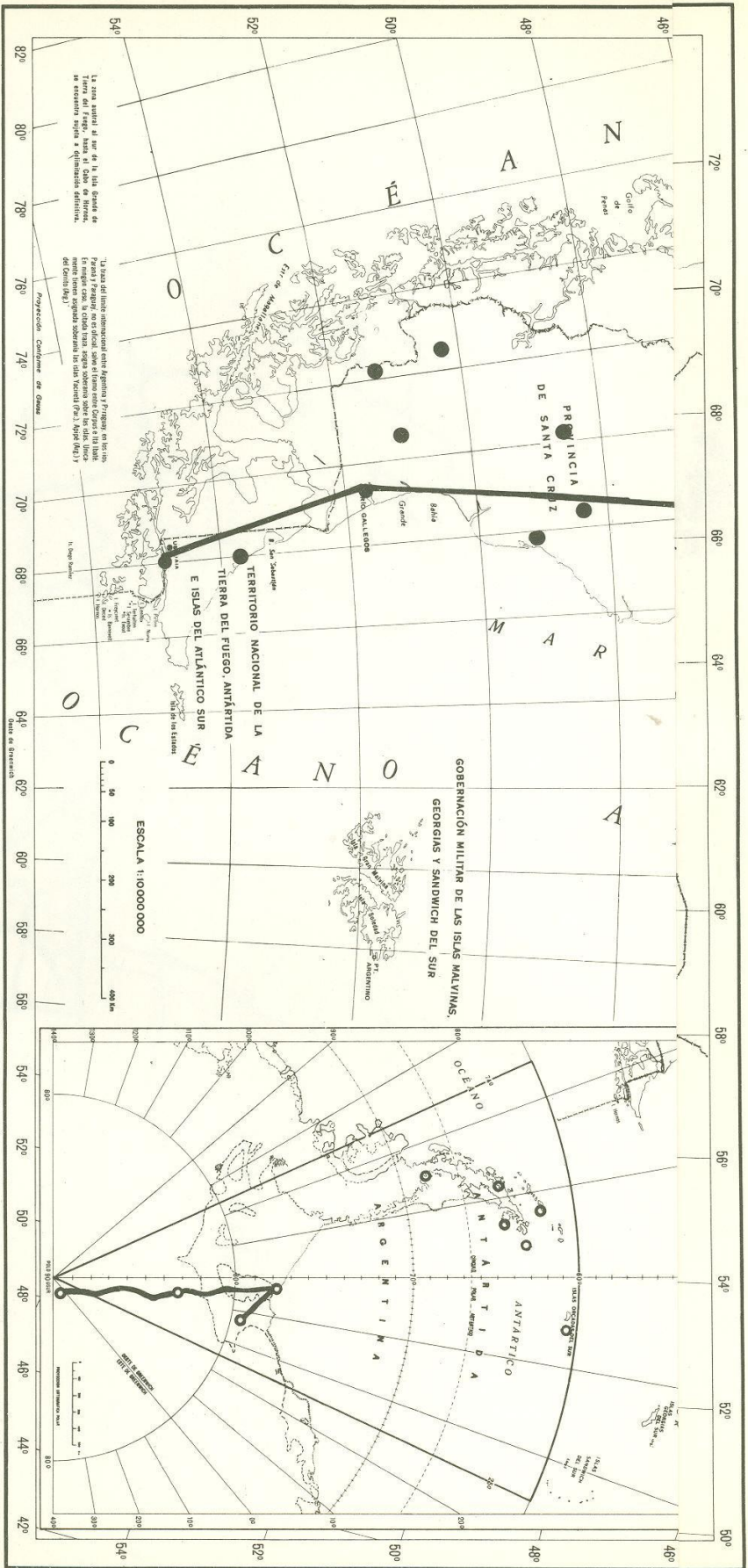
La zona adyacente al sur de la Isla Grande de Tierra del Fuego, hasta el Cabo de Hornos, es reservada para la explotación petrolífera.

Toda zona del litoral continental de la Argentina, Provincia de Tierra del Fuego, que no sea de dominio público, es reservada para la explotación petrolífera. En ningún caso, la cédula de reserva podrá ser anulada por el Poder Judicial.

Proyección: Conforme de Gauss

ESCALA 1:10000000

GRAVIMETRIA



ES PROPIEDAD - LEY 11.723

MAPA PARCIALMENTE ACTUALIZADO AGOSTO 1983



La zona austral al sur de la Isla Grande de Tierra del Fuego, no es oficial, salvo el terreno entre Corrientes y la Isla de los Estados, que se encuentran en el dominio argentino.

La zona del límite internacional entre Argentina y Uruguay, en los ríos Uruguay y Paraná, no es oficial, salvo el terreno entre Corrientes y la Isla de los Estados, que se encuentran en el dominio argentino.

Proyección Conforme de Gauss

ESCALA 1:10000000

ESCALA 1:1000000