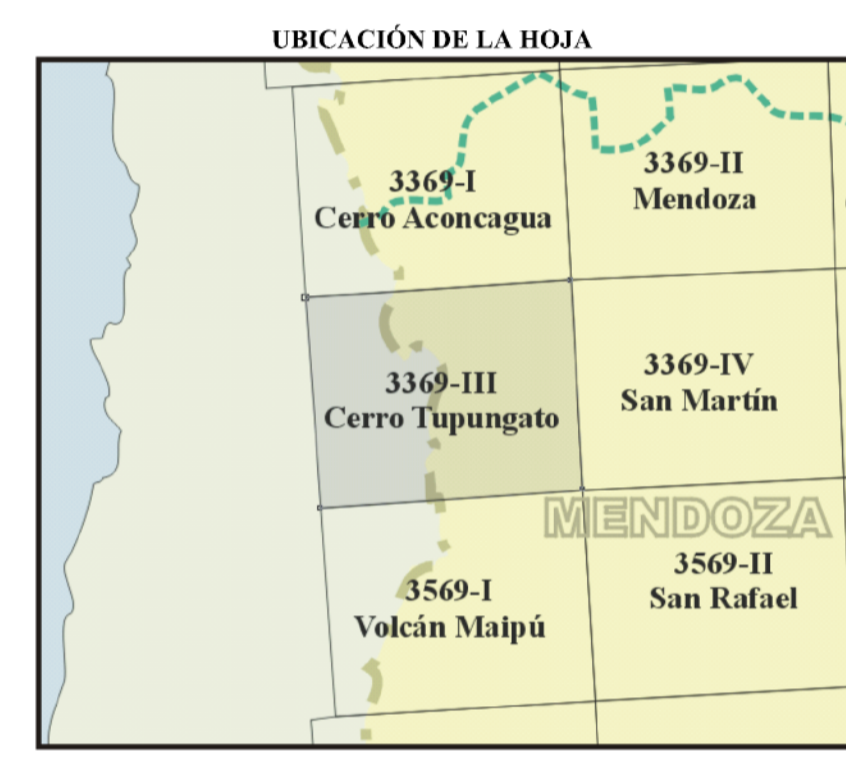
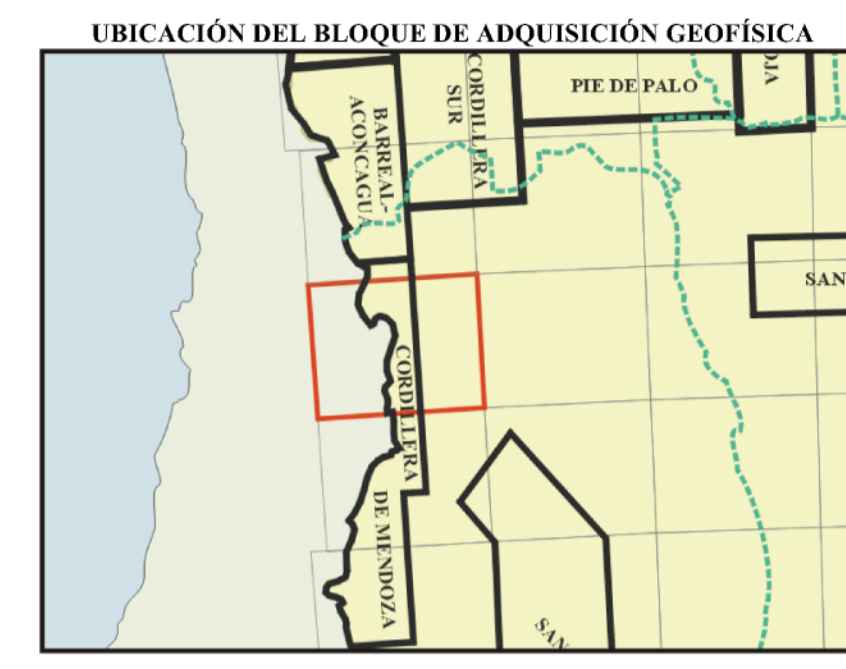
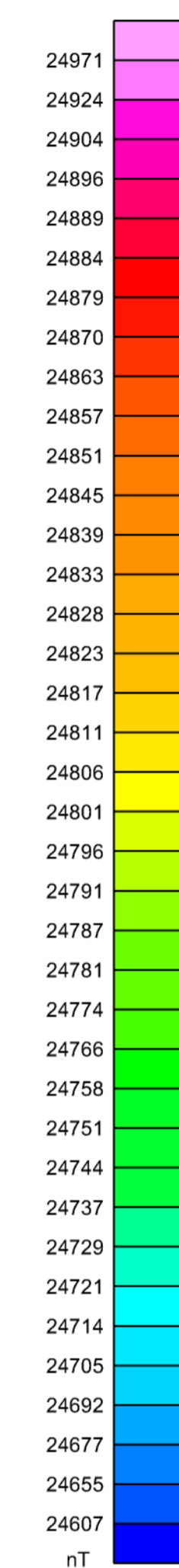
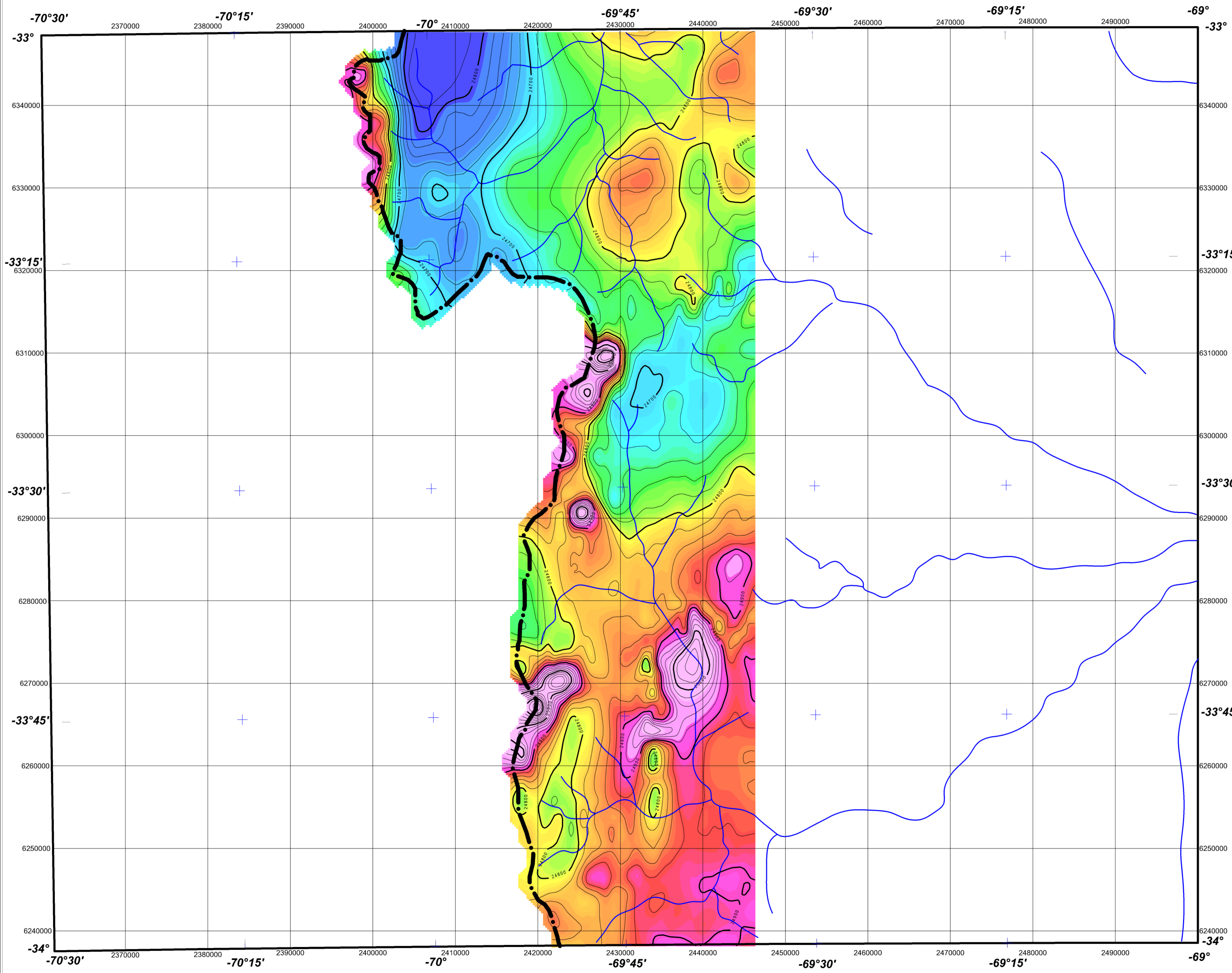


# 3369-3 Cerro Tupungato

## Intensidad del campo magnético reducido al polo (RTP)



**ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO**

Bloque "Cordillera de Mendoza" \*\*\* Extensión: 18.300 km lineales \*\*\* Puntos extremos: (A) Límite con Chile-32°49'; (B) -69°34';32°49'; (C) -69°35';34°33'; (D) -69°44';34°33'; (E) -69°44';35°42'; (F) Límite con Chile-35°41' \*\*\* Líneas de vuelo: N-S, espaciamiento: 1 km; Líneas de control: E-W, espaciamiento: 10 km \*\*\* Altitud de vuelo: bloques a altura constante a 5300 m.s.n.m. y 5900 m.s.n.m. \*\*\* Posicionamiento: GPS diferencial Scintrex-Navstar, con tarjeta Novatel 3951R y tarjeta de tiempo real RTCM 104 de 12 canales \*\*\* Radar altimétrico: Terra TRA 3500/TRI 40, precisión 2%, con intervalo de muestreo 0,1 s \*\*\* Magnetómetros de campo y base: Scintrex CS-2 de vapor de cesio, precisión 0,001 nT, con intervalo de muestreo de 0,1 s \*\*\* Sistema de videograbación Scintrex VFPR3, con lente gran angular y monitor Sony Watchman/VHS \*\*\* Sistema de adquisición de datos Datalogger P101 sobre plataforma PC-AT 486 \*\*\* Avión: Piper Navajo \*\*\* Magnetómetro de base en Malargüe (Argentina), trasladado a San Fernando y Santiago (Chile), con intervalo de muestreo de 1 s \*\*\* Procesamiento efectuado por SEGEMAR: reproyección a Gauss-Krüger hoja 2 / Campo Inchauspe, recorte de la porción de información correspondiente a territorio argentino, purga de líneas revoladas y tramos redundantes, y simplificación del patrón de líneas de vuelo, corrección puntual de valores extremos, nivelación, micronivelación, generación de un canal de intensidad del campo magnético reducida al polo, grilla de malla 250 m \*\*\* Fecha del levantamiento: marzo a octubre de 1997 \*\*\* Levantado por GEODATOS S.A.I.C. para la Gerencia de Exploraciones de CODELCO Chile.

