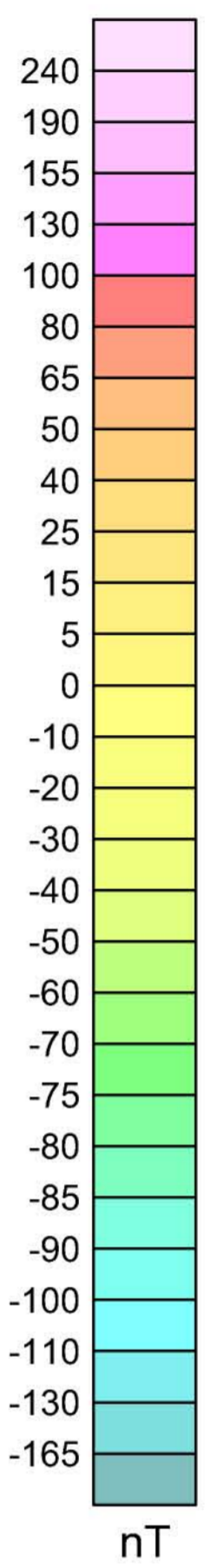
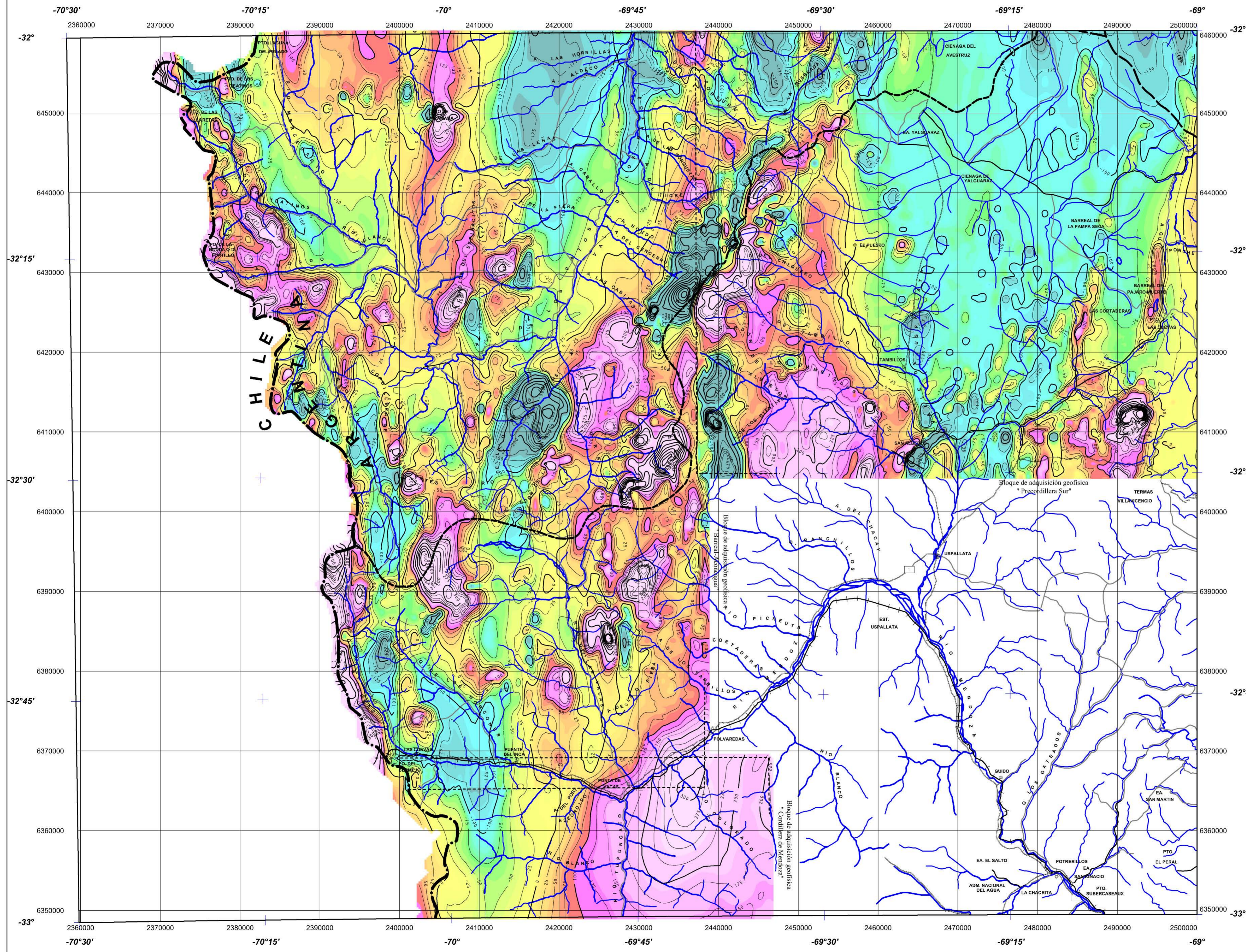


3369-I Cerro Aconcagua

Mapa de intensidad del campo magnético reducida al polo (RTP)

- residual -



ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO
 Bloque "Precordillera Sur" *** Extensión: 36.000 km lineales *** Puntos extremos: (A) -69°40' -30°15'; (B) -68°30' -30°15'; (C) -69°30' -32°30'; (D) -69°40' -32°30' *** Líneas de vuelo: N-S, espaciamiento: 1 km; Líneas de control: E-W, espaciamiento: 7,5 km *** Altitud nominal de vuelo: 120 m *** Posicionamiento: GPS diferencial CMR-STAR 3000 LRS *** Magnetómetro de vapor de cesio, precisión 0,001 nT *** Espectrómetro Explorerium GR-800-3 (256 canales), con cristales de 8 y 33,6 *** Avión: Piper PA-31-T *** Magnetómetro de base en San Juan y Jofilé *** Corrección de IGRF a la fecha del vuelo, valor medio de 34300 nT *** Proyección original Gauss-Krüger faja 27 Campo Inchauspe *** Matriz de gridado original: 330m *** Fecha del levantamiento: octubre de 1996 a marzo de 1999 *** Levantado por Sial Geodésicos Inc. siguiendo las especificaciones técnicas fijadas por el SEGEMAR.

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO
 Bloque "Barreal-Aconcagua" *** Extensión: 16.400 km lineales *** Puntos extremos: (A) Límite con Chile-31'00"; (B) -69°40' -31°00'; (C) -69°40' -32°15'; (D) Límite con Chile-32°30' *** Líneas de vuelo: N-S, espaciamiento: 1 km; Líneas de control: E-W, espaciamiento: 7,5 km *** Altitud nominal de vuelo: 150 m *** Posicionamiento: GPS diferencial TRIMBLE-4000SE CMR-STAR 3000 LR8, con receptor NOVATEL, 861 de 12 canales *** Altimetría: ANTI-133 RADAR; HERLEY VEGA 500M; BARRO; ROSEMONT 1241M *** Magnetómetro: Magnetómetro Scintrex CS-2, Geometría GR822A de vapor de cesio, Estación de base sistema GEM GSM-19, con intervalo de muestreo de 0,1 s *** Espectrómetro: Explorerium GR-800-3 tipo gamma, con intervalo de muestreo de 1 s *** Sistema de videograbación VHS Video Color SONY DV-A4000 *** Sistema de navegación PNAV-486 *** Avión: Piper PA-31-T Cheyenne II, a velocidad promedio de 270 km/h *** Proyección original UTM19S, WGS84 *** Gridado original: 200m *** Procesamiento efectuado por SEGEMAR: reproyección a Gauss-Krüger faja 2 Campo Inchauspe, recorte de la porción de información correspondiente a territorio argentino, gridado a malla 250 m, composición digital de grillas *** Fecha del levantamiento: mayo a junio de 2000, abril a junio de 2001, y enero a febrero de 2002. *** Levantado por Fugro Airborne Surveys, para SERNA/GEOMIN y SEGEMAR en el marco del Proyecto MAP II.

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' -30°42'; (F) Límite con Chile-30°41' *** Línea de vuelo: N-S, espaciamiento: 1 km; Líneas de control: E-W, espaciamiento: 10 km *** Altitud de vuelo: bloques a altura constante a 3300 m a.n.m., y 3900 m a.n.m. *** Posicionamiento: GPS diferencial Scintrex-Navstar, con tarjeta Novatel 9951R y tarjeta de tiempo real RTCM 104 de 12 canales *** Radar altimétrico: Terra TRA 5000 TRS 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 (zona argentina), trasladado a San Fernando y Santiago (Chile), con intervalo de muestreo de 1 s *** Espectrómetro: Explorerium GR-800-3 tipo gamma, con intervalo de muestreo de 1 s *** Sistema de videograbación VHS Video Color SONY DV-A4000 *** Sistema de navegación PNAV-486 *** Avión: Piper PA-31-T Cheyenne II, a velocidad promedio de 270 km/h *** Proyección original UTM19S, WGS84 *** Gridado original: 200m *** Procesamiento efectuado por SEGEMAR: reproyección a Gauss-Krüger faja 2 Campo Inchauspe, recorte de la porción de información correspondiente a territorio argentino, gridado a malla 250 m, composición digital de grillas *** Fecha del levantamiento: marzo a octubre de 1997 *** Levantado por GEODATOS S.A.I.C. para la Gerencia de Exploraciones de CODELCO Chile.