

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL: 41905 km
 VELOCIDAD PROMEDIO: 250 km/h
 DIRECCIÓN DE LAS LINEAS DE VUELO: 0° AZ
 ESPACIO ENTRE LAS LINEAS DE VUELO: 1000 m
 ESPACIO ENTRE LAS LINEAS DE CONTROL: 7500 m
 ALTITUD DE VUELO: 120 m (promedio)
 NAVIGACIÓN: GPS diferencial (en tiempo real)
 INTERVALO DE MUESTREO: 0.1 s
 DATOS MAGNÉTICOS: 1 s

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVIGACIÓN

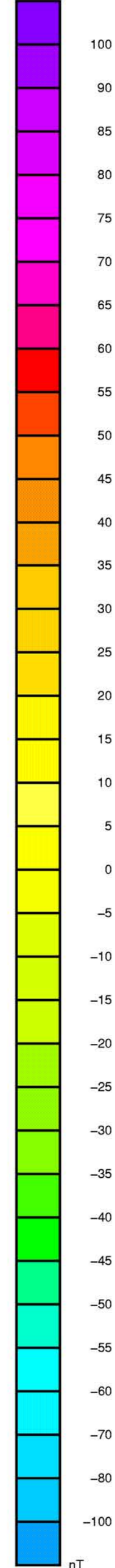
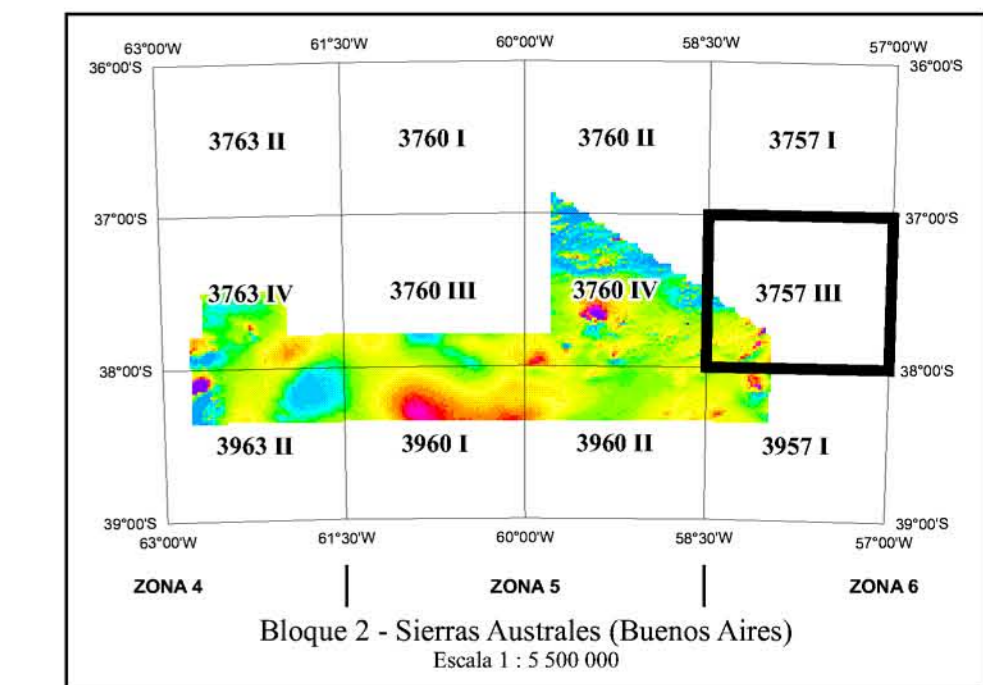
GPS: GPS diferencial - NovAtel 951R, 12 canales - Omistar 3000L
 Sistema de navegación Sander GPSNAV
 Cámara y grabadora de video VHS Panasonic

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

PROYECCIÓN: Gauss-Krüger
 ELIPSOIDE: Hayford Internacional
 DATUM: Campo Inchauspe
 MERIDIANO CENTRAL: 57° W
 EXCENTRICIDAD ESTE: 650000 m
 EXCENTRICIDAD NORTE: 1000288.3 m
 TAMAÑO DE LA GRILLA: 200 m
 IGRF: Quilado basado en una altura variable y una fecha constante (08 de diciembre de 1998)

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVIÓN: Cesna Grand Caravan 208B, C-GSDY
 MAGNETÓMETRO: Geometrics G-822A, vapor de cesium
 ESTACIÓN DE BASE: Computadora de adquisición de datos, con receptor de GPS NovAtel 951R (12 canales) y sensor magnético Geometrics G-822A
 ESPECTRÓMETRO: GR-820, Explanorium rayos gamma
 RADAR ALTIMÉTRICO: TRT ERT-530A
 ALTIMETRO BAROMÉTRICO: Sensotec
 REGISTRO DIGITAL: Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC



ISOVALORES (nT)

10
 50
 250
 Mínimo

SIGNOS CARTOGRAFICOS

Río / arroyo
 Lago / laguna
 Salar / salinas / salitral
 Camino pavimentado / en construcción
 Camino sin pavimento de transitabilidad permanente / en construcción
 Camino sin pavimento de transitabilidad temporaria
 Gasoducto
 Localidad
 Estancias
 Minas / cantera
 Cerros

Escala 1 : 250 000

km 5 0 10 20 km

SUBSECRETARÍA DE MINERÍA DE LA NACIÓN

INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES

SEGEMAR
 SERVICIO GEOLÓGICO MINERO ARGENTINO

LEVANTAMIENTO GEOFÍSICO AÉREO
 MAGNETOMETRÍA Y ESPECTROMETRÍA DE RAYOS GAMMA
 ÁREA SIERRAS AUSTRALES (BUENOS AIRES).
 PROYECTO PASMA

HOJA MAR CHIQUITA 3757 III

CAMPO MAGNÉTICO TOTAL (nT)

Escala: 1 : 250 000 Fecha de vuelo: 1998
 Compilación: 1998

Ejecución:
Sander Geophysics Limited
 260 Hunt Club Road
 Ottawa, Ontario, Canada
 K1V 1C1