

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| KILOMETRAJE TOTAL: | 41291 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) |
| NAVEGACIÓN: | GPS diferencial (en tiempo real) |
| INTERVALO DE MUESTREO: | |
| DATOS MAGNÉTICOS: | 0.1 s |
| DATOS ESPECTROMÉTRICOS: | 1 s |

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

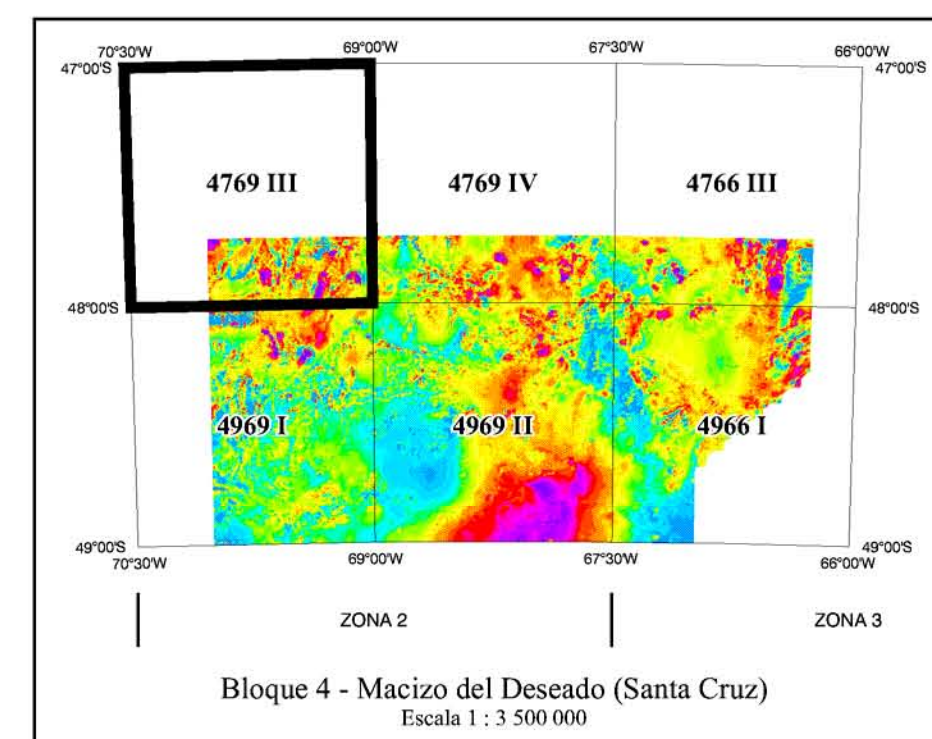
| | |
|----------------------|--|
| PROYECCIÓN: | Gauss-Krüger |
| ELIPSOIDE: | Hayford International |
| DATUM: | Campo Inchauspe |
| MERIDIANO CENTRAL: | 69° W |
| EXCENTRICIDAD ESTE: | 2500000 m |
| EXCENTRICIDAD NORTE: | 1000228.3 m |
| TAMAÑO DE LA GRILLA: | 200 m |
| IGRF: | Quitado basado en una altura constante (300 m) y una fecha constante (12 de abril de 1998) |

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

| | |
|------------------------|---|
| AVIÓN: | Cessna 404 Titan, C-GBWE |
| 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, Explanium rayos gamma |
| RADAR ALTIMÉTRICO: | TRT ERT-530A |
| ALTIMETRO BAROMÉTRICO: | Sensotec |
| REGISTRO DIGITAL: | Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC |

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

| | |
|-------------------|--|
| GPS: | GPS diferencial - NovaTel 951R, 12 canales - Ornmistar 3000L |
| SISTEMA DE VIDEO: | Sistema de navegación Sander GPSNAV Camara y grabadora de video VHS Panasonic |



ISOVALORES (nT)

| | |
|--------|-------|
| 10 | ..... |
| 50 | ..... |
| 250 | ..... |
| Mínimo | ..... |

SIGNOS CARTOGRAFICOS

| | |
|--|-------|
| Rio / 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

SUBSECRETARIA DE MINERIA DE LA NACION

INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES
SEGEMAR
SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

LEVANTAMIENTO GEOFÍSICO AÉREO
MAGNETOMETRÍA Y ESPECTROMETRÍA DE RAYOS GAMMA
ÁREA MACIZO DEL DESEADO (SANTA CRUZ).
PROYECTO PASMA

HOJA DESTACAMENTO LA MARÍA 4769 III
CAMPO MAGNÉTICO TOTAL REDUCIDO AL POLO (nT)

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

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