

**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: 0.1 s  
 DATOS MAGNÉTICOS: 1 s  
 DATOS ESPECTROMÉTRICOS: 1 s

**INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA**

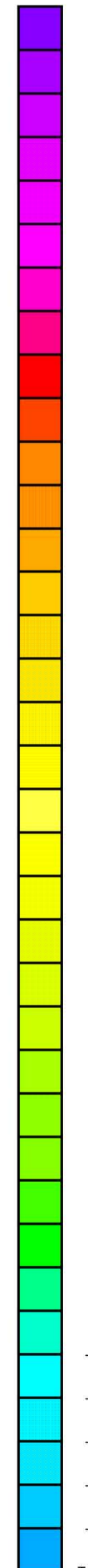
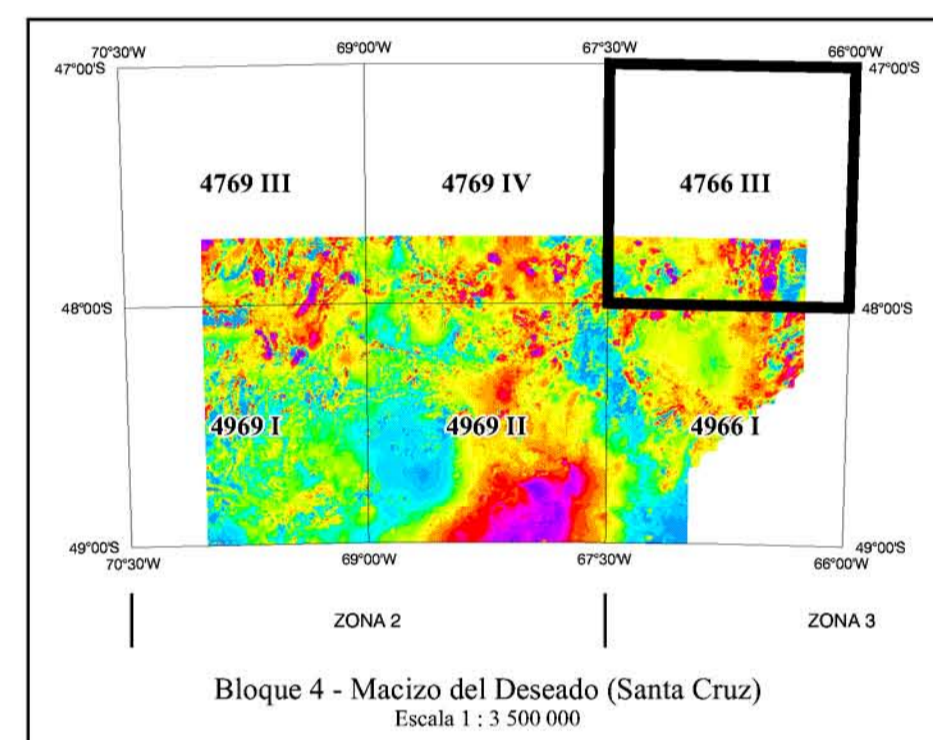
PROYECCIÓN: Gauss-Krüger  
 ELIPSOIDE: Hayford Internacional  
 DATUM: Campo Inchauspe  
 MERIDIANO CENTRAL: 66° W  
 EXCENTRICIDAD ESTE: 3500000 m  
 EXCENTRICIDAD NORTE: 10002288.3 m  
 TAMAÑO DE LA GRILLA: 200 m  
 IGRF: Quidado basado en una altura constante (300 m) y una fecha constante (12 de abril de 1998)

**ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN**

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

**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, Exloranium 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 pavimentar de transabilidad permanente / en construcción .....  
 Camino sin pavimentar de transabilidad temporaria .....  
 Gasoducto .....  
 Localidad .....  
 Estancias .....  
 Minas / cantera .....  
 Cerros .....

Escala 1 : 250 000

km 5 0 10 20 km

**SUBSECRETARIA DE LA 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 PUERTO DESEADO 4766 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