

**ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO**

KILOMETRAJE TOTAL: 26800 km  
 VELOCIDAD PROMEDIO: 260 km/h  
 DIRECCIÓN DE LAS LÍNEAS DE VUELO: 0° AZ  
 ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS DE VUELO: 500 m (sobre tierra), 2000 m (sobre agua)  
 ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS DE CONTROL: 4000 m  
 ALTITUD DE VUELO: 120 m (promedio)  
 NAVEGACIÓN: GPS diferencial (en tiempo real)  
 INTERVALO DE MUESTREO: 0.1 s  
 DATOS MAGNÉTICOS:

**INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA**

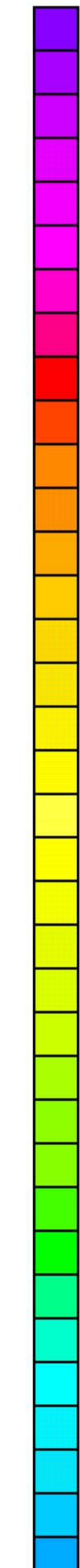
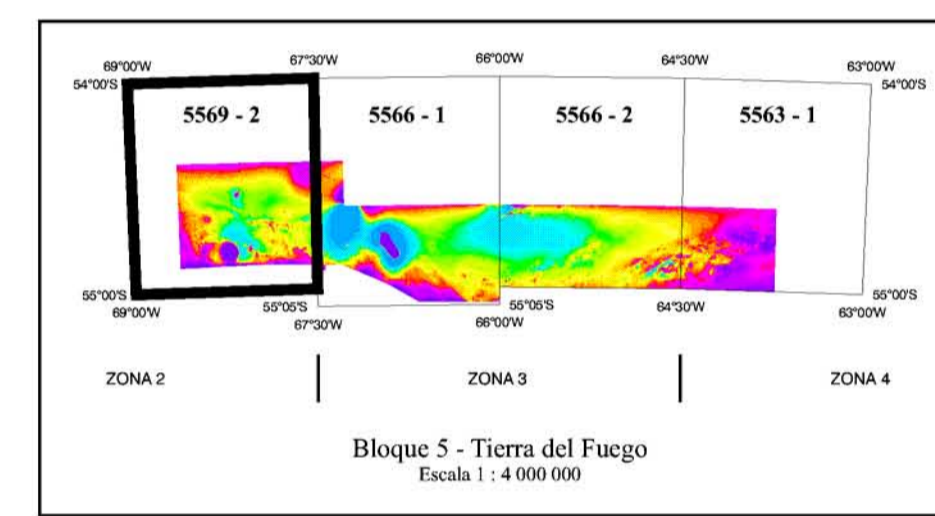
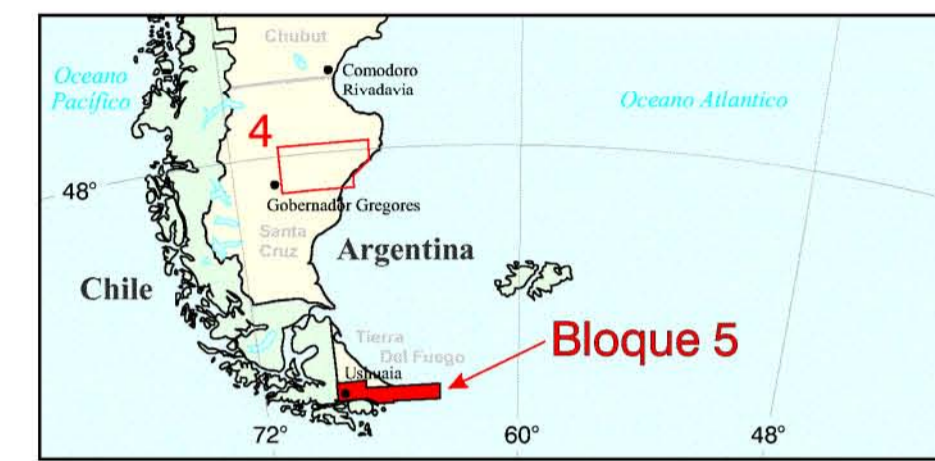
PROYECCIÓN: Gauss-Krüger  
 ELIPSOIDE: Hayford International  
 DATUM: Campo Inchauspe  
 MERIDIANO CENTRAL: 69° W  
 EXCENTRICIDAD ESTE: 2500000 m  
 EXCENTRICIDAD NORTE: 1000288.3 m  
 TAMAÑO DE LA GRILLA: 100 m  
 IGRF: Quidado basado en una altura real calculada a partir de los datos DGPS, y una fecha constante (01 de enero de 1998)

**ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN**

GPS: GPS diferencial - NovaTel 951R, 12 canales - Omnistar 3000LR  
 Sistema de navegación Sander GPSNAV  
 SISTEMA DE VIDEO: Cámara y grabadora de video VHS Panasonic

**ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS**

AVIÓN: Cessna 404 Titan, C-GBWE  
 MAGNETÓMETRO: Geometrics G-622A, vapor de cesium  
 ESTACIÓN DE BASE: Computadora de adquisición de datos, con receptor de GPS NovAtel 951R (12 canales) y sensor magnético Geometrics G-622A  
 ESPECTRÓMETRO: GR-820, Exploranium rayos gamma  
 RADAR ALTIMÉTRICO: TRT ERT-530A  
 ALTIMETRO BAROMÉTRICO: Sensotec  
 REGISTRO DIGITAL: Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC



**ISOVALORES (nT)**

1 .....  
 5 .....  
 25 .....  
 Mínimo .....

**SIGNOS CARTOGRÁFICOS**

Río / arroyo .....  
 Lago / laguna .....  
 Salar / salinas / salitral .....  
 Camino pavimentado / en construcción .....  
 Camino sin pavimento de transitabilidad permanente / en construcción .....  
 Camino sin pavimento de transitabilidad temporal .....  
 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 GEOLOGICO MINERARIO ARGENTINO

**LEVANTAMIENTO GEOFÍSICO AÉREO MAGNETOMETRÍA**  
**ÁREA TIERRA DEL FUEGO**  
**PROYECTO PASMA**

**HOJA USHUAIA 5569 II**  
**REDUCIDO AL POLO 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