

**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:	0.1 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:	Quitado 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  
 - Omistar 3000L

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

MAGNÉTOMETRO:  
 Geometrics G-822A, vapor de cesium

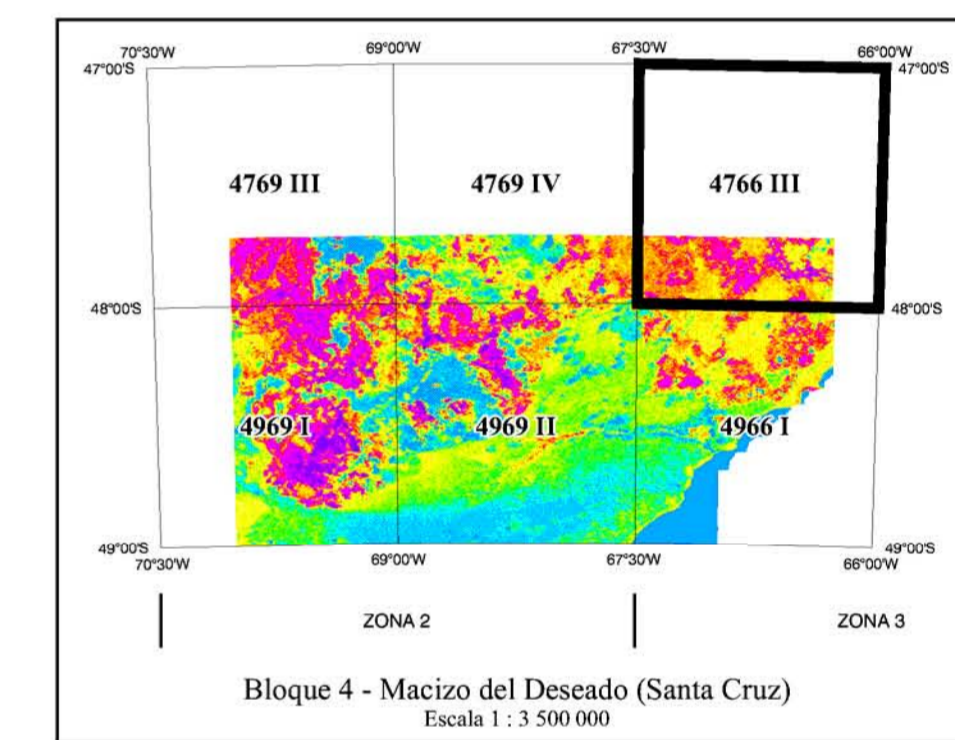
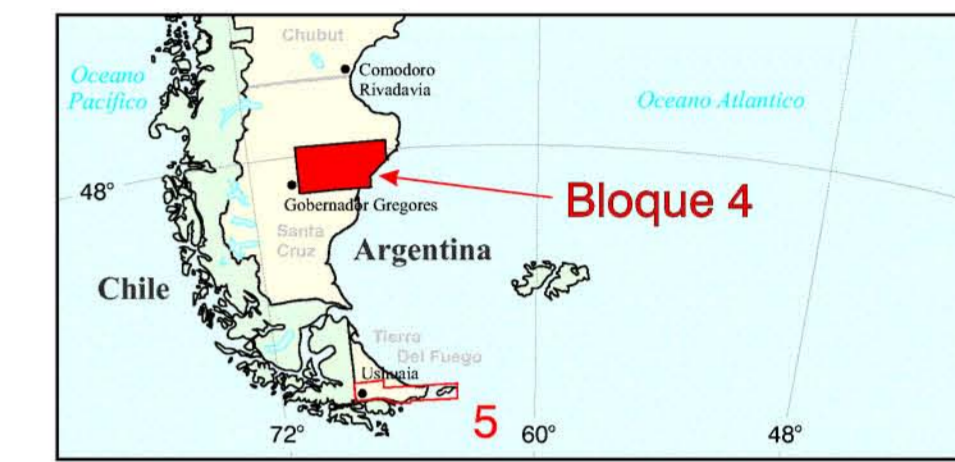
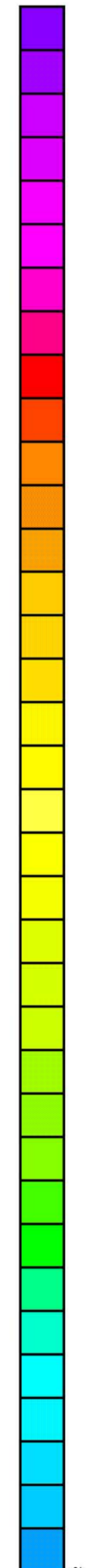
ESTACIÓN DE BASE:  
 Computadora de adquisición de datos, con receptor de GPS Novatel 951R (12 canales) y sensor magnético Geometrics G-822A

ESPECTRÓMETRO:  
 GR-820, Exploranium rayos gamma

RADAR ALTIMÉTRICO:  
 TRT ERT-530A

ALTIMETRO BARMÉTRICO:  
 Sensotec

REGISTRO DIGITAL:  
 Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC



**ISOVALORES (%)**

0.1	.....
0.5	.....
2.5	.....

**SIGNOS CARTOGRAFICOS**

Río / arroyo	.....
Lago / laguna	.....
Salir / 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

**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 PUERTO DESEADO 4766 III**

**POTASIO (%)**

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

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