

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)
NAVIGACIÓN:	GPS diferencial (en tiempo real)
INTERVALO DE MUESTREO:	
DATOS MAGNÉTICOS:	0.1 s
DATOS ESPECTROMÉTRICOS:	1 s

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

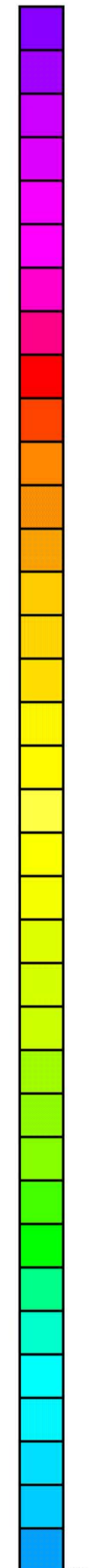
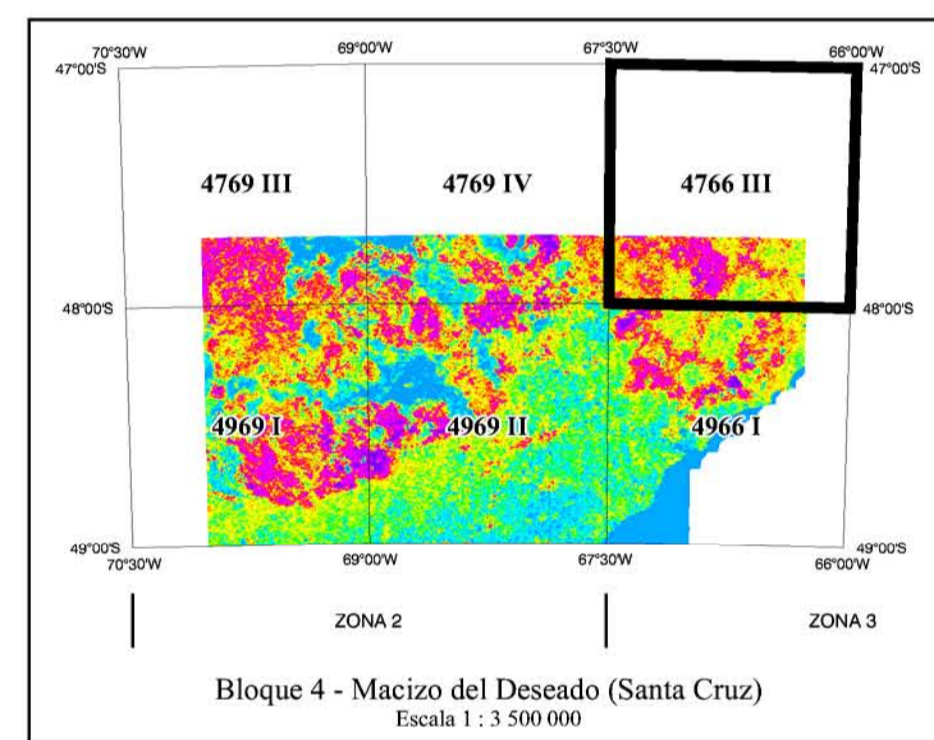
PROYECCIÓN:	Gauss-Kruger
ELIPSOIDE:	Hayford Internacional
DATUM:	Campo Inchauspe
MERIDIANO CENTRAL:	66° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	3500000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	1000288.3 m
TAMAÑO DE LA GRILLA:	200 m
IGRF:	Quitado basado en una altura constante (300 m) y una fecha constante (12 de abril de 1998)

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, Exploranium 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 - Omnistar 3000L
SISTEMA DE VIDEO:	Sistema de navegación Sander GPSNAV Camara y grabadora de video VHS Panasonic



ISOVALORES (ppm)

0.25	.....
1.0	.....
4.0	.....

SIGNOS CARTOGRAFICOS

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





SUBSECRETARIA DE MINERIA DE LA NACION



INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES
SEGEMAR
SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

**LEVANTAMIENTO GEOFISICO AEREO
MAGNETOMETRIA Y ESPECTROMETRIA DE RAYOS GAMMA
AREA MACIZO DEL DESEADO (SANTA CRUZ).
PROYECTO PASMA**

HOJA PUERTO DESEADO 4766 III

EQUIVALENTE URANIO (ppm)

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

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