

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL:	41291 km
VELOCIDAD PROMEDIO:	250 km/h
DIRECCION 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)
NAVEGACION:	GPS diferencial (en tiempo real)
INTERVALO DE MUESTREO:	0.1 s
DATOS MAGNETICOS:	0.1 s
DATOS ESPECTROMETRICOS:	1 s

INFORMACION SOBRE LA CARTA

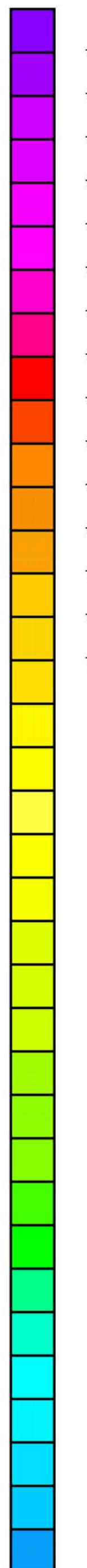
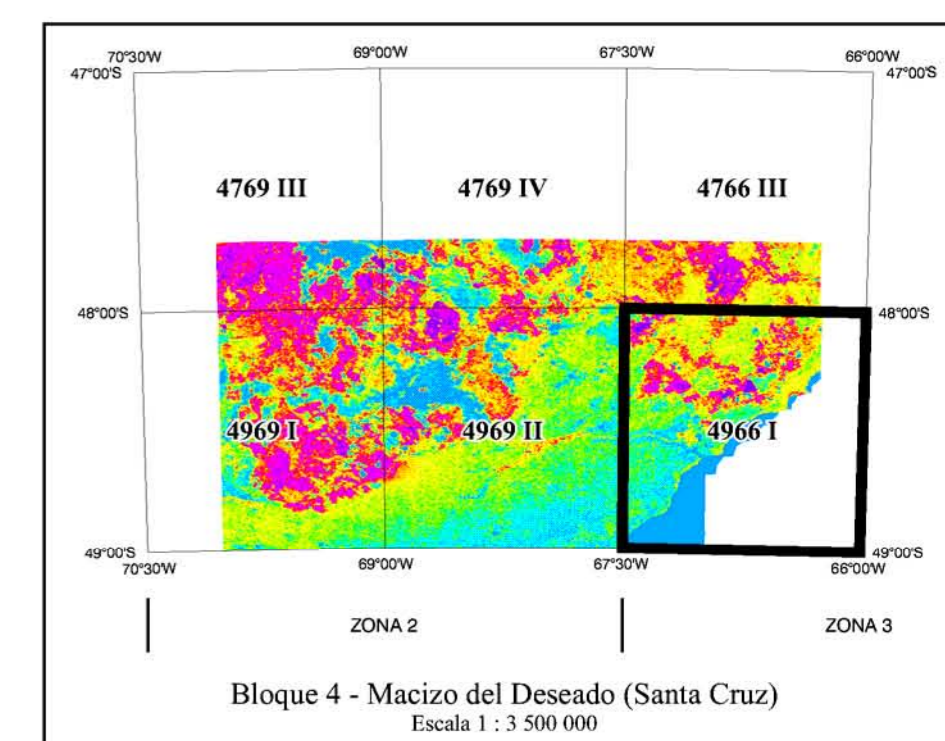
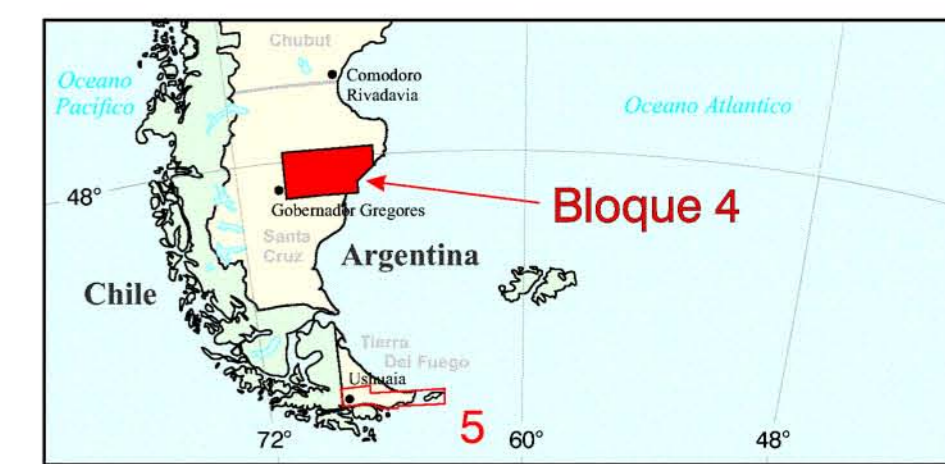
PROYECCION:	Gauss-Krüger
ELIPSOIDE:	Hayford Internacional
DATUM:	Campo Inchauspe
MERIDIANO CENTRAL:	66° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	3500000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	10002288.3 m
TAMAÑO DE LA GRILLA:	200 m
IGRF:	Quitado basado en una altura constante (300 m) y una fecha constante (12 de abril de 1998)

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACION

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

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVION:	Cessna 404 Titan, C-GBWE
MAGNETOMETRO:	Geometrics G-822A, vapor de cesium
ESTACION DE BASE:	Computadora de adquisición de datos, con receptor de GPS NovAtel 951R (12 canales) y sensor magnetico Geometrics G-822A
ESPECTROMETRO:	GR-820, Exoranium rayos gamma
RADAR ALTIMETRICO:	TRT ERT-530A
ALTIMETRO BAROMETRICO:	Sensotec
REGISTRO DIGITAL:	Computadora de adquisición aeronavegada Sander ADAC



ISOVALORES (ppm)	SIGNOS CARTOGRAFICOS
1	Río / arroyo
5	Lago / laguna
25	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



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 BAHÍA LAURA 4966 I
EQUIVALENTE THORIO (ppm)

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

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