

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL: 41291 km
 VELOCIDAD PROMEDIO: 250 km/h
 DIRECCIÓN DE LAS LÍNEAS DE VUELO: 0° AZ
 ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS DE VUELO: 1000 m
 ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS 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

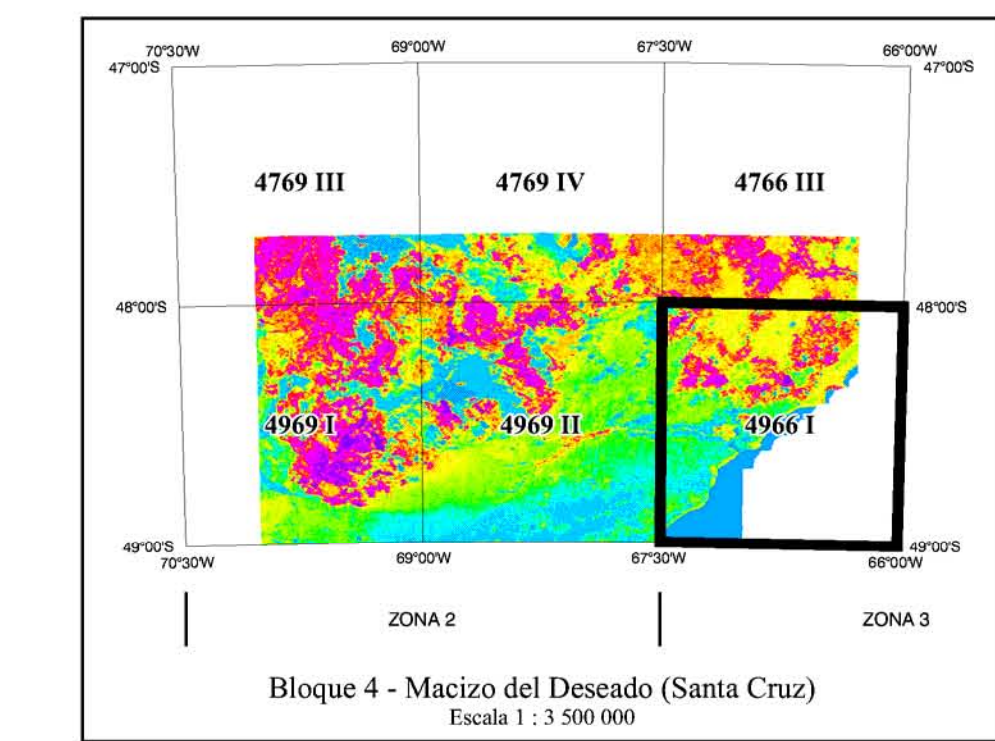
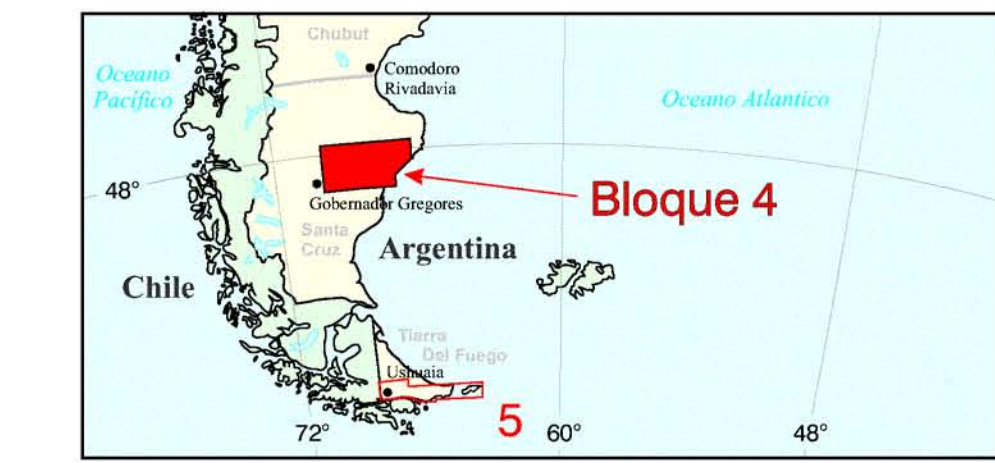
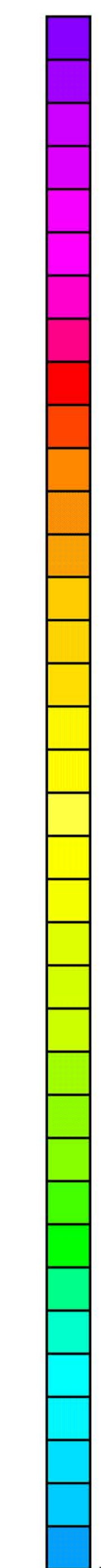
PROYECCIÓN: Gauss-Krüger
 ELIPSOIDE: Hayford International
 DATUM: Campo Inchauspe
 MERIDIANO CENTRAL: 66° W
 EXCENTRICIDAD ESTE: 3500000 m
 EXCENTRICIDAD NORTE: 10002288.3 m
 TAMAÑO DE LA GRILLA: 200 m
 IGRF: Cuidado basado en una altura constante (300 m) y una fecha constante (12 de abril de 1998)

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, Exploranium rayos gamma
 RADAR ALTIMÉTRICO: TRT ERT-530A
 ALTIMÉTRICO BAROMÉTRICO: Sensotec
 REGISTRO DIGITAL: Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC



ISOVALORES (nGy/h)	SIGNOS CARTOGRÁFICOS
5	Río / arroyo
25	Lago / laguna
100	Salar / salinas / salitral
	Camino pavimentado / en construcción
	Camino sin pavimentar de transitoriedad permanente / en construcción
	Camino sin pavimentar de transitoriedad temporal
	Gasoducto
	Localidad
	Estancias
	Minas / cantera
	Cerros

Escala 1 : 250 000

km 5 0 10 20 km

SUBSECRETARÍA DE MINERÍA DE LA NACIÓN

SEGEMAR
SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

LEVANTAMIENTO GEOFÍSICO AÉREO
MAGNETOMETRÍA Y ESPECTROMETRÍA DE RAYOS GAMMA
ÁREA MACIZO DEL DESEADO (SANTA CRUZ).
PROYECTO PASMA

HOJA BAHÍA LAURA 4966 I

TASA DE ABSORCIÓN NATURAL DEL AIRE (nGy/h)

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

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