

**ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO**

KILOMETRAJE TOTAL:	41905 km
VELOCIDAD PROMEDIADA:	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

**ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN**

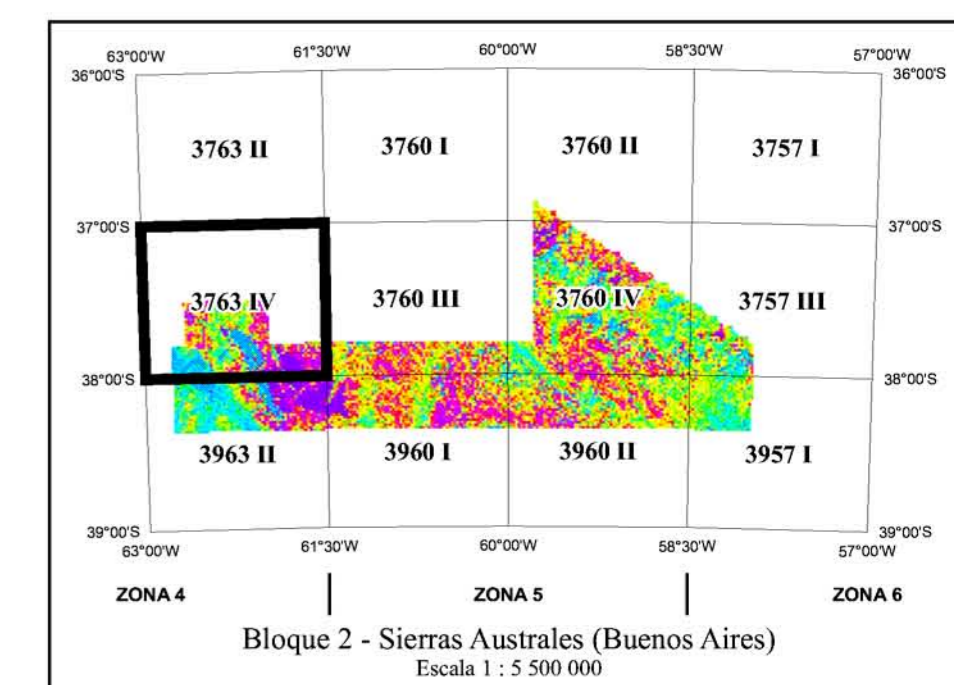
GPS:	GPS diferencial - NovaTel 951R, 12 canales - Omnistar 3000LR
SISTEMA DE VIDEO:	Sistema de navegación Sander GPSNAV
	Camara y grabadora de video VHS Panasonic

**INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA**

PROYECCIÓN:	Gauss-Krüger
ELIPSOIDE:	Hayford International
DATUM:	Campo Inchauspe
MERIDIANO CENTRAL:	63° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	4500000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	1000228.3 m
TAMAÑO DE LA GRILLA:	200 m
IGRF:	Quitado basado en una altura variable y una fecha constante (08 de diciembre de 1998)

**ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS**

AVIÓN:	Cessna Grand Caravan 208B, C-GSGY
MAGNETÓMETRO:	Geometrics G-822A, vapor de cesium
ESTACION DE BASE:	Computadora de adquisición de datos, con receptor de GPS NovAtel 951R (12 canales) y sensor magnético Geometrics G-822A
ESPECTROMETRO:	GR-820, Exploranium rayos gamma
RADAR ALTIMÉTRICO:	TRT ERF-530A
ALTIMETRO BAROMÉTRICO:	Senotec
REGISTRO DIGITAL:	Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC



**ISOVALORES (ppm)**

0.5	.....
2.0	.....
10.0	.....

**SIGNOS CARTOGRAFICOS**

Rio / arroyo	.....
Lago / laguna	.....
Salar / 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

**SUBSECRETARÍA DE MINERÍA DE LA NACIÓN**

**INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES**  
**SEGEMAR**  
SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

LEVANTAMIENTO GEOFÍSICO AÉREO  
MAGNETOMETRÍA Y ESPECTROMETRÍA DE RAYOS GAMMA  
ÁREA SIERRAS AUSTRALES (BUENOS AIRES).  
PROYECTO PASMA

**HOJA CORONEL SUAREZ 3763 IV**  
**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