

**ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO**

KILOMETRAJE TOTAL: 41905 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)  
 NAVIGACIÓN: GPS diferencial (en tiempo real)  
 INTERVALO DE MUESTREO: 0.1 s  
 DATOS MAGNÉTICOS: 1 s

**ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN**

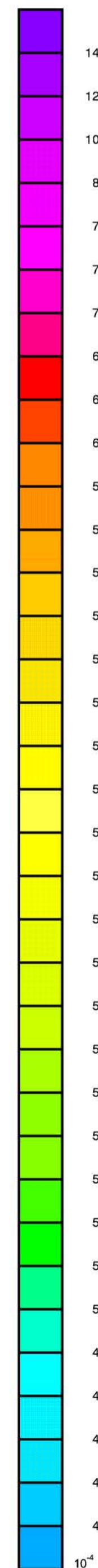
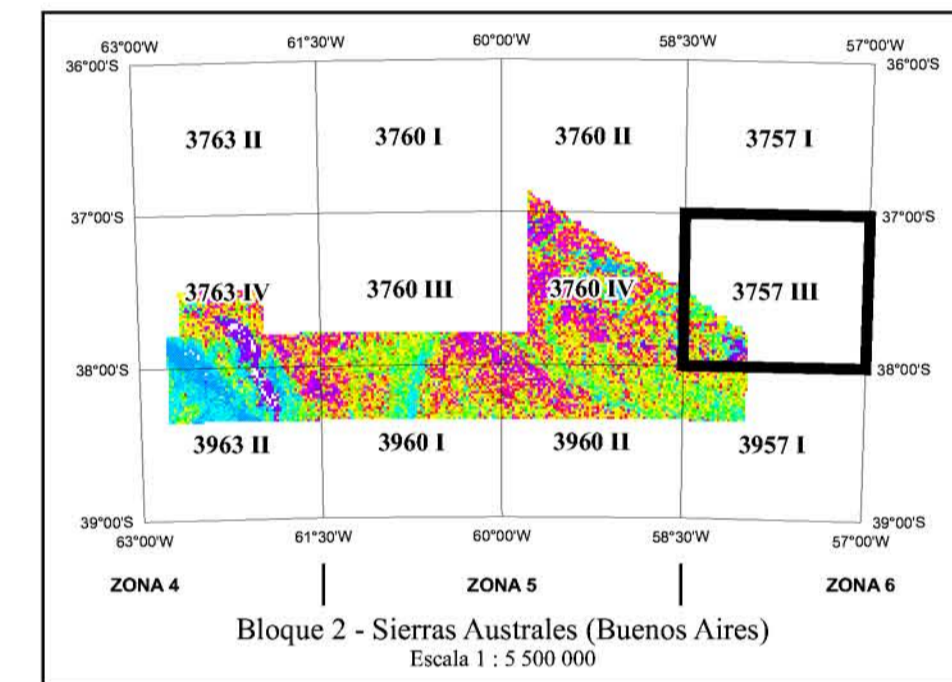
GPS: GPS diferencial - Novatel 951R, 12 canales - Omnistar 3000LR  
 Sistema de navegación Sander GPSNAV  
 Cámara y grabadora de video VHS Panasonic

**INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA**

PROYECCIÓN: Gauss-Krüger  
 ELIPSOIDE: Hayford Internacional  
 DATUM: Campo Inchauspe  
 MERIDIANO CENTRAL: 57° W  
 EXCENTRICIDAD ESTE: 6000000 m  
 EXCENTRICIDAD NORTE: 10002288.3 m  
 TAMAÑO DE LA GRILLA: 200 m  
 IGRF: Quiltsa 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  
 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



**ISOVALORES (10<sup>4</sup>)**

0.2	.....
1.0	.....
5.0	.....

**SIGNOS CARTOGRAFICOS**

Rio / arroyo	~~~~~
Lago / laguna	~~~~~
Salar / salinas / salitral	~~~~~
Camino pavimentado / en construcción	~~~~~
Camino sin pavimentar de transitabilidad permanente / en construcción	~~~~~
Camino sin pavimentar de transitabilidad 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 SIERRAS AUSTRALES (BUENOS AIRES).  
 PROYECTO PASMA

**HOJA MAR CHIQUITA 3757 III**  
**EQUIVALENTE THORIO / POTASIO (10<sup>4</sup>)**

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

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