

**ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO**

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

**ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN**

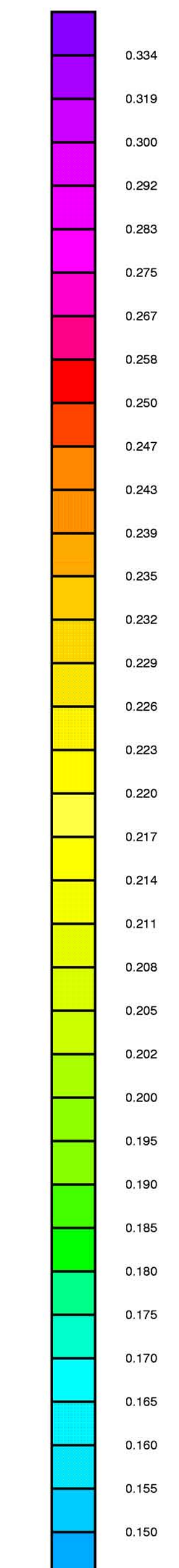
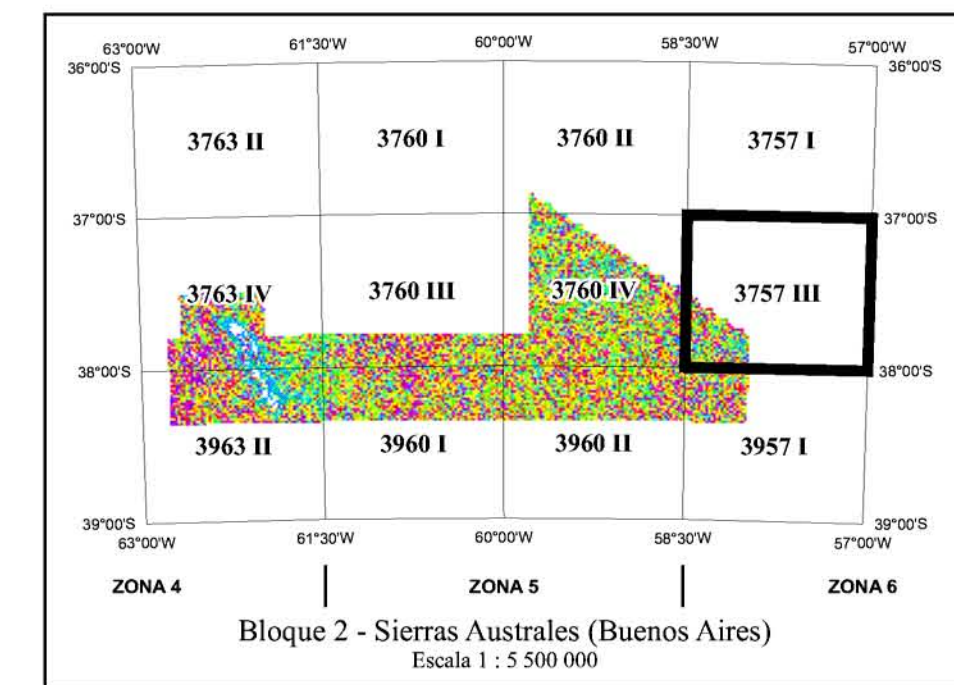
GPS: GPS diferencial - Novatel 9515, 12 canales - Omnistar 3000LR  
 Sistema de navegación Sander GPSNAV  
 Cámara y grabadora de video VHS Panasonic

**INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA**

PROYECCIÓN: Gauss-Krüger  
 ELIPSOIDE: Hayford International  
 DATUM: Campo Inchauspe  
 MERIDIANO CENTRAL: 57° W  
 EXCENTRICIDAD ESTE: 6500000 m  
 EXCENTRICIDAD NORTE: 10002286.3 m  
 TAMAÑO DE LA GRILLA: 200 m  
 Quitoado 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, Explanium rayos gamma  
 RADAR ALTIMÉTRICO: TRT ERT-530A  
 ALTIMETRO BAROMÉTRICO: Sensotec  
 REGISTRO DIGITAL: Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC



**ISOVALORES**

0.05 .....  
 0.2 .....  
 1.0 .....

**SIGNOS CARTOGRAFICOS**

Río / 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 .....  
 Volcán .....

Escala 1 : 250 000

km 5 0 10 20 km

**SUBSECRETARÍA DE MINERÍA DE LA NACIÓN**

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

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

**HOJA MAR CHIQUITA 3757 III**

**EQUIVALENTE URANIO / EQUIVALENTE THORIO**

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

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