

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)  
 NAVIGACION: GPS diferencial (en tiempo real)  
 INTERVALO DE MUESTREO: 0.1 s  
 DATOS MAGNÉTICOS: 1 s

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVIGACIÓN

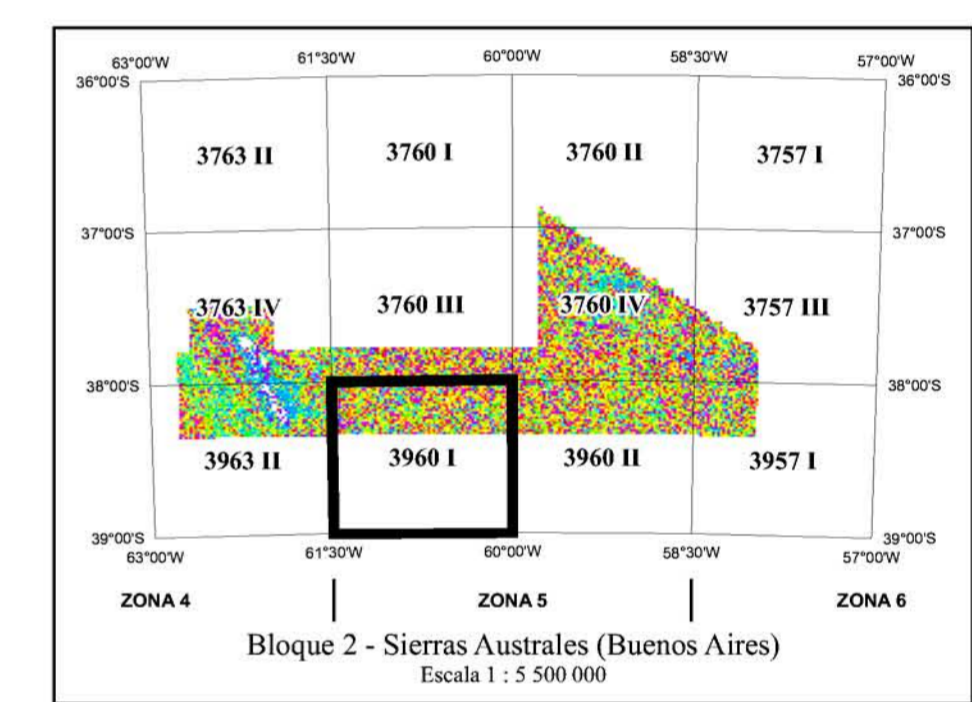
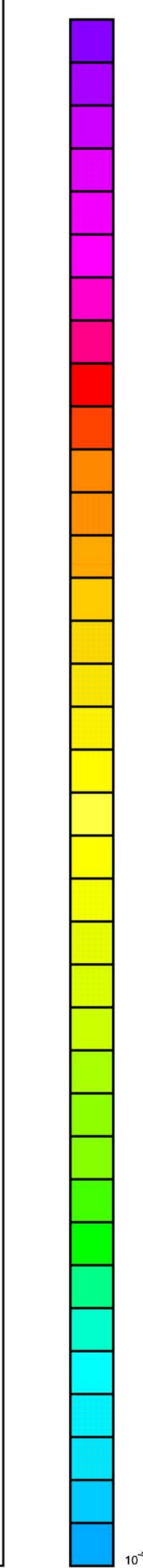
GPS: GPS diferencial - Novatel 951R, 12 canales  
 - Omnistar 3000L  
 Sistema de navegación Sander GPSNAV  
 Cámara y grabadora de vídeo VHS Panasonic

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

PROYECCIÓN: Gauss-Kruger  
 ELIPSOIDE: Hayford International  
 DATUM: Campo Inchauspe  
 MERIDIANO CENTRAL: 60° W  
 EXCENTRICIDAD ESTE: 5500000 m  
 EXCENTRICIDAD NORTE: 10002288.3 m  
 TAMAÑO DE LA GRILLA: 200 m  
 IGRF: Quidado 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  
 MAGNÉTOMETRO: 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  
 ESPECTROMETRO: GR-820, Explanorium 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**

Río / arroyo .....  
 Lago / laguna .....  
 Salar / salinas / salitral .....  
 Camino pavimentado / en construcción .....  
 Camino sin pavimento de transabilidad permanente / en construcción .....  
 Camino sin pavimento de transabilidad temporaria .....  
 Gasoducto .....  
 Localidad .....  
 Estancias .....  
 Minas / cantera .....  
 Cerros .....

Escala 1 : 250 000

km 5 0 10 20 km

**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 TRES ARROYOS 3960 I**  
**EQUIVALENTE URANIO / 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