

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

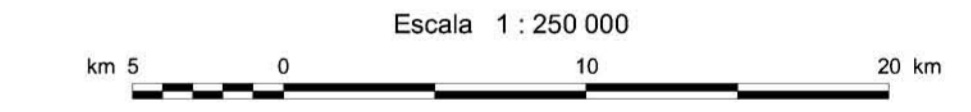
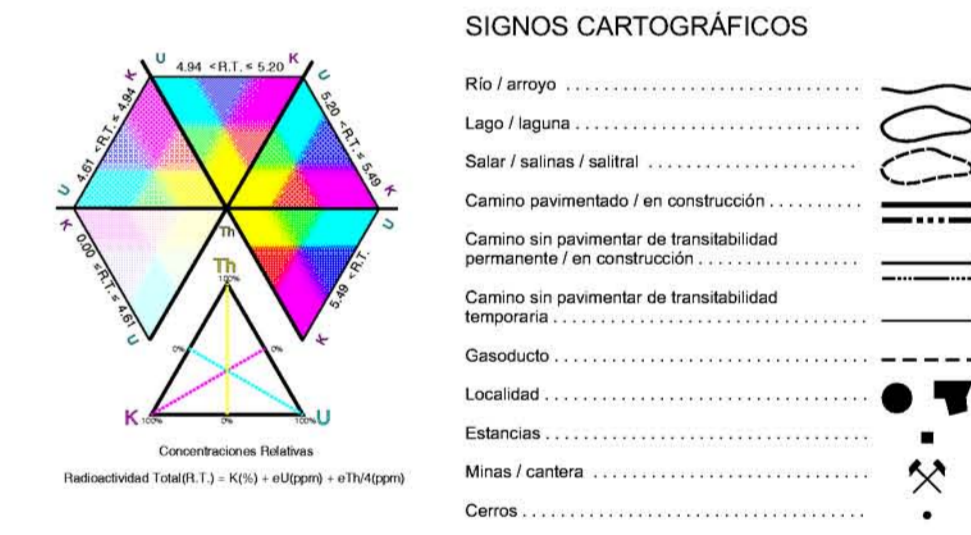
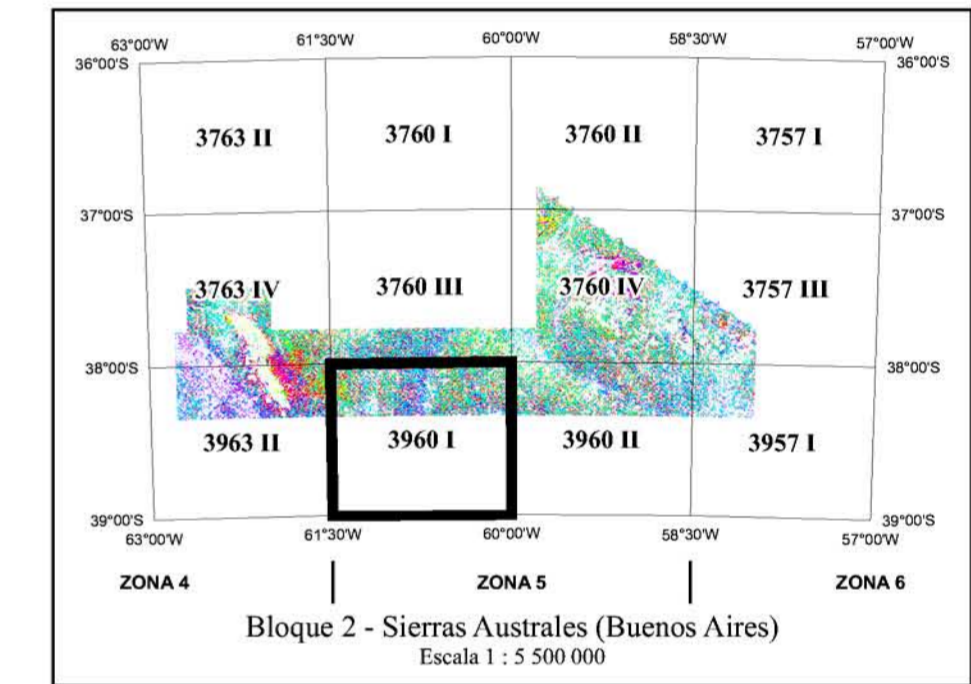
KILOMETRAJE TOTAL:	41905 km
VELOCIDAD PROMEDIO:	250 km/h
DIRECCIÓN DE LAS LINEAS DE VUELO:	0° AZ
ESPACIO ENTRE LAS LINEAS DE VUELO:	1000 m
ESPACIO ENTRE LAS LINEAS DE CONTROL:	7500 m
ALTITUD DE VUELO:	120 m (promedio)
NAVEGACION:	GPS diferencial (en tiempo real)
INTERVALO DE MUESTREO:	0,1 s
DATOS MAGNÉTICOS:	1 s

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:	Quitado basado en una altura variable y una fecha constante (08 de diciembre de 1998)

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

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



**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**  
**ELEMENTOS RADIOACTIVOS TERNARIOS**

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

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