



ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO		INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA	
KILOMETRAJE TOTAL:	75050 km	PROYECCIÓN:	Gauss-Krüger
VELOCIDAD PROMEDIO:	250 km/h	ELIPSOIDE:	Hayford Internacional
DIRECCIÓN DE LAS LINEAS DE VUELO:	0° AZ	DATUM:	Campo Inchauspe
ESPACIO ENTRE LAS LINEAS DE VUELO:	1000 m	MERIDIANO CENTRAL:	66° W
ESPACIO ENTRE LAS LINEAS DE CONTROL:	7500 m	EXCENTRICIDAD ESTE:	3500000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	10002288.3 m	TAMAÑO DE LA GRILLA:	250 m
ALTIMETRO DE VUELO:	150 m (promedio)	IGRF:	Calculado basado en una altura real calculada a partir de los datos DGPS, y la fecha de cada vuelo
NAVEGACIÓN:	GPS diferencial (en tiempo real)	ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS	
INTERVALO DE MUESTREO:	0.1 s	AVIÓN:	Cessna Grand Caravan 200B, C-GGGY
DATOS MAGNÉTICOS:	1 s	MAGNETÓMETRO:	Geometrics G-822A, vapor de cesium
DATOS ESPECTROMÉTRICOS:	1 s	ESTACION DE BASE:	Computadora de adquisición de datos, con receptor de GPS Novatel 951R (12 canales) y sensor magnético Geometrics G-822A
ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN		ESPECTRÓMETRO:	GR-820, Explanoraym rayas gamma
GPS:	GPS diferencial - Novatel 951R, 12 canales - Omnistar 3000L	RADAR ALTIMÉTRICO:	TRT ERT-830A
	Sistema de navegación Sander GPSNAV	ALTIMETRO BARMÉTROCICO:	Sensotec
SISTEMA DE VIDEO:	Camara y grabadora de video VHS Panasonic	REGISTRO DIGITAL:	Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC



SIGNOS CARTOGRAFICOS	
Rio / arroyo	.....
Lago / laguna	.....
Salar / salinas / saltral	.....
Camino pavimentado / en construcción	.....
Camino sin pavimento de transabilidad permanente / en construcción	.....
Camino sin pavimento de transabilidad temporaria	.....
Casoducto	.....
Localidad	.....
Estancias	.....
Minas / cantera	.....
Cerros	.....

ISOVALORES (ppm)	
0.5	.....
2.0	.....
10	.....



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 CATAMARCA - SALTA.
PROYECTO PASMA

HOJA SAN ANTONIO DE LOS COBRES 2566 I

EQUIVALENTE URANIO (ppm)

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

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