



ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO		INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA	
KILOMETRAJE TOTAL:	75000 km	PROYECCIÓN:	Gauss-Krüger
VELOCIDAD PROMEDIA:	250 km/h	ELIPSOIDE:	Hayford International
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
ALTITUD DE VUELO:	150 m (promedio)	EXCENTRICIDAD NORTE:	1000228.3 m
NAVEGACIÓN:	GPS diferencial (en tiempo real)	TAMAÑO DE LA GRILLA:	200 m
INTERVALO DE MUESTREO:	0.1 s	*Útilizado basado en una altura real calculada a partir de los datos DGPS, y la fecha de cada vuelo	
DATOS MAGNÉTICOS:	1 s	ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS	
DATOS ESPECTROMÉTRICOS:	1 s	AVIÓN:	Cesna Grand Caravan 208B, C-GSGY
		MAGNÓMETRO:	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
ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN		ESPECTRÓMETRO:	GR-430, Explanium rayos gamma
GPS:	GPS diferencial - NovAtel 951R, 12 canales - Omnistar 3000.	RADAR ALTIMÉTRICO:	TRT ERT-530A
Sistema de navegación Sander GPSNAV		ALTIMETRO BAROMÉTRICO:	Sensotec
Cámara y grabadora de video VHS Panasonic		REGISTRO DIGITAL:	Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC



**SIGNOS CARTOGRÁFICOS**

- Río / arroyo
- Lago / laguna
- Salar / salinas / salitral
- Camino pavimentado / en construcción
- Camino sin pavimentar de transitabilidad permanente / en construcción
- Camino sin pavimentar de transitabilidad temporal
- Casoducto
- Localidad
- Estancias
- Minas / cantera
- Cerros

**ISOVALORES**

- 0.05
- 0.2
- 1.0

**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 CATAMARCA - SALTA.  
PROYECTO PASMA

**HOJA SANTA MARÍA 2766 I**

**EQUIVALENTE URANIO / EQUIVALENTE THORIO**

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

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