



ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO		INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA	
KILOMETRAJE TOTAL:	7500 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:	1000288.3 m	TAMAÑO DE LA GRILLA:	200 m
ALTIUDAD DE VUELO:	150 m (promedio)	IGRF:	Cuñado 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 ESPECTROMÉTRICOS:	1 s	MAGNETÓMETRO:	Geometrics G-822A, vapor de cesium
ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN		ESTACION DE BASE:	Computadora de adquisición de datos, con receptor de GPS Novatel 951R (12 canales) y sensor magnético Geometrics G-822A
GPS:	GPS diferencial - NovaTel 951R, 12 canales - Omnistar 3000L	ESPECTRÓMETRO:	GR-820, Explanium rayos gamma
SISTEMA DE VIDEO:	Sistema de navegación Sander GPSNAV Cámara y grabadora de video VHS Panasonic	RADAR ALTIMÉTRICO:	TRT ERT-830A
		ALTIMÉTRICO BARMÉTRICO:	Sensotec
		REGISTRO DIGITAL:	Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC



SIGNOS CARTOGRAFICOS

Río / arroyo	.....
Lago / laguna	.....
Salar / salinas / saltral	.....
Camino pavimentado / en construcción	.....
Camino sin pavimento de transiabilidad permanente / en construcción	.....
Camino sin pavimento de transiabilidad temporaria	.....
Casoducto	.....
Localidad	.....
Estancias	.....
Minas / cantera	.....
Cerros	.....

ISOVALORES (nGy/h)

2	.....
10	.....
50	.....

ZONA 3
Bloque 1
Catamarca - Salta
Escala 1 : 4 500 000



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 SAN ANTONIO DE LOS COBRES 2566 I
TASA DE ABSORCIÓN NATURAL DEL AIRE (nGy/h)

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

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