

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL:	7500 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:	150 m (promedio)
NAVEGACIÓN:	GPS diferencial (en tiempo real)
INTERVALO DE MUESTREO:	0.1 s
DATOS MAGNÉTICOS:	0.1 s
DATOS ESPECTROMÉTRICOS:	1 s

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

GPS:	GPS diferencial - NovaTel 961R, 12 canales - Omnistar 3000L
SISTEMA DE VIDEO:	Sistema de navegación Sander GPSNAV Camara y grabadora de video VHS Panasonic

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

PROYECCIÓN:	Gauss-Krüger
ELIPSOIDE:	Hayford Internacional
DATUM:	Campo Frichause
MERIDIANO CENTRAL:	66° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	3500000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	1000288.3 m
TAMAÑO DE LA GRILLA:	200 m

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVIÓN:	Cessna Grand Caravan 200B, C-GSGY
MAGNÉTOMETRO:	Geometrica G-822A, vapor de cesium
ESTACIÓN DE BASE:	Computadora de adquisición de datos, con receptor de GPS Novatel 961R (12 canales) y sensor magnético Geometrica G-822A
ESPECTRÓMETRO:	GR-820, Exoranium rayos gamma
RADAR ALTIMÉTRICO:	TRT ERT-530A
ALTIMÉTRO BAROMÉTRICO:	Sensotec
REGISTRO DIGITAL:	Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC

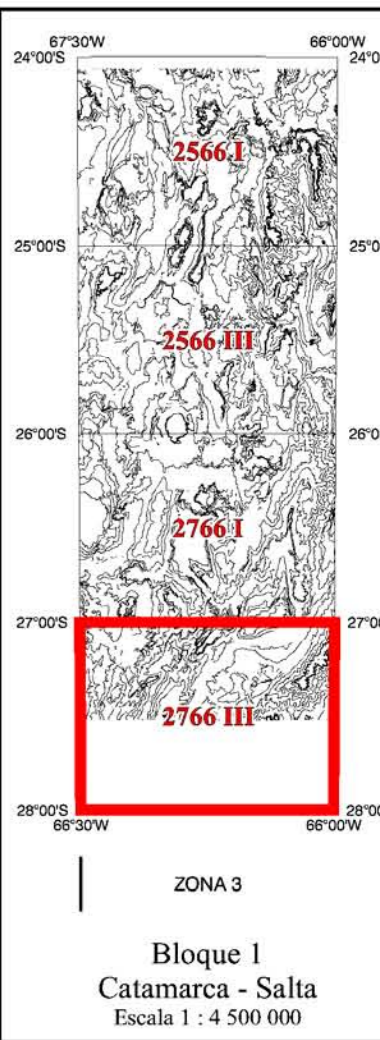


SIGNOS CARTOGRAFICOS

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

ISOVALORES (m)

20	
100	
500	
Mínimo	



Escala 1 : 250 000



LEVANTAMIENTO GEOFÍSICO AÉREO  
MAGNETOMETRÍA Y ESPECTROMETRÍA DE RAYOS GAMMA  
ÁREA CATAMARCA - SALTA.  
PROYECTO PASMA

**HOJA BELEN 2766 III**  
**TOPOGRAFÍA (m)**

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

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