

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL:	75000 km
VELOCIDAD PROMEDIO:	250 km/h
DIRECCION DE LAS LINEAS DE VUELO:	0° AZ
ESPACIO ENTRE LAS LINEAS DE CONTROL:	1000 m
ESPACIO ENTRE LAS LINEAS DE CONTROL:	7500 m
ALTITUD DE VUELO:	150 m (promedio)
NAVEGACION:	GPS diferencial (en tiempo real)
INTERVALO DE MUESTREO:	0.1 s
DATOS MAGNETICOS:	0.1 s
DATOS ESPECTROMETRICOS:	1 s

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACION

GPS:	GPS diferencial - NovaTel 951R, 12 canales - Omistar 3000.
SISTEMA DE VIDEO:	Sistema de navegacion Sander GPSNAV. Camara y grabadora de video VHS Panasonic.

INFORMACION SOBRE LA CARTA

PROYECCION:	Gauss-Kruger
ELIPSOIDE:	Hayford Internacional
DATUM:	Campo Ichazhupe
MERIDIANO CENTRAL:	66° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	3500000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	10002288.3 m
TAMANO DE LA GRILLA:	200 m

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVION:	Cessna Grand Caravan 208B, C-GSGY
MAGNETOMETRO:	Geometrics G-822A, vapor de cesium
ESTACION DE BASE:	Computadora de adquisicion de datos, con receptor de GPS NovAtel 951R (12 canales) y sensor magnetico Geometrics G-822A
ESPECTROMETRO:	GR-820, Exoranium rayos gamma
RADAR ALTIMETRICO:	TRT ERT-530A
ALTIMETRO BAROMETRICO:	Sensotec
REGISTRO DIGITAL:	Computadora de adquisicion aerotransportada Sander ADAC

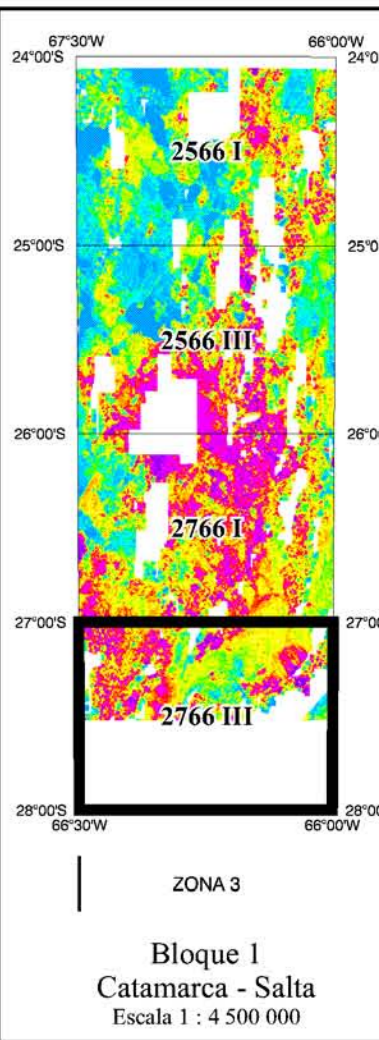


SIGNOS CARTOGRAFICOS

Rio / arroyo	.....
Lago / laguna	.....
Salar / salinas / salitral	.....
Camino pavimentado / en construccion	.....
Camino sin pavimento de transabilidad permanente / en construccion	.....
Camino sin pavimento de transabilidad temporaria	.....
Casofoldo	.....
Localidad	.....
Estancias	.....
Minas / cantera	.....
Cerros	.....

ISOVALORES (%)

0.1	.....
0.5	.....
2.5	.....



<p>SUBSECRETARIA DE MINERIA DE LA NACION</p>	<p>INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES SEGEMAR SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO</p>
---	---

LEVANTAMIENTO GEOFISICO AEREO
MAGNETOMETRIA Y ESPECTROMETRIA DE RAYOS GAMMA
AREA CATAMARCA - SALTA.
PROYECTO PASMA

HOJA BELEN 2766 III
POTASIO (%)

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

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