

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 VUELO:	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:	
DATOS MAGNETICOS:	0.1 s
DATOS ESPECTROMETRICOS:	1 s

INFORMACION SOBRE LA CARTA

PROYECCION:	Gauss-Kruger
ELIPSOIDE:	Hayford International
DATUM:	Campo Inchaurre
MERIDIANO CENTRAL:	66° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	35000000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	1000228.3 m
TAMAÑO DE LA GRILLA:	200 m
IGRF:	Quitado basado en una altura real calculada a partir de los datos DGPS, y la fecha de cada vuelo

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACION

GPS:

- GPS diferencial
- Novatel 951R, 12 canales
- Omnistar 3000L

Sistema de navegacion Sander GPSNAV

SISTEMA DE VIDEO:

- Camara y grabadora de video VHS Panasonic

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVION:

Cesana 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, Explanorium rayos gamma

RADAR ALTIMETRICO:

TRT ERT-530A

ALTIMETRO BAROMETRICO:

Sensotec

REGISTRO DIGITAL:

Computadora de adquisicion aeronautada Sander ADAC

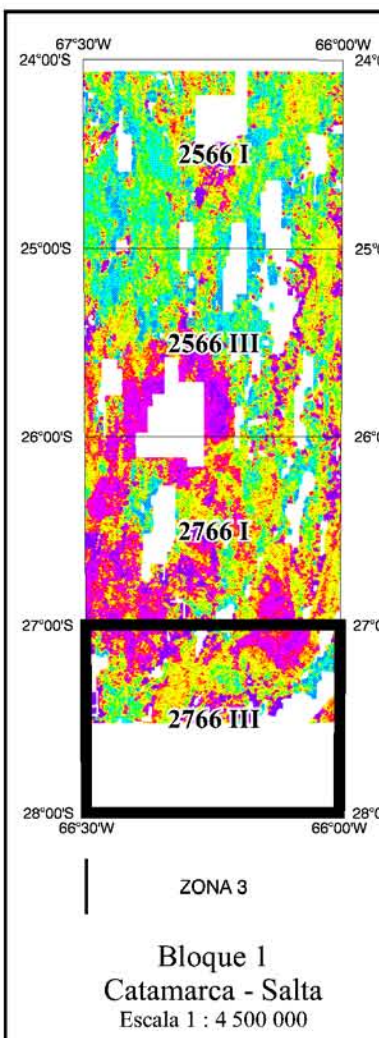


SIGNOS CARTOGRAFICOS

Rio / arroyo	.....
Lago / laguna	.....
Salar / salinas / saltral	.....
Camino pavimentado / en construccion	.....
Camino sin pavimentar de transabilidad permanente / en construccion	.....
Camino sin pavimentar de transabilidad temporaria	.....
Gasoducto	.....
Localidad	.....
Estancias	.....
Minas / cantera	.....
Cerros	.....

ISOVALORES (10⁴)

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



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 BELEN 2766 III
EQUIVALENTE URANIO / POTASIO (10⁴)

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

Ejecución:

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