

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL:	37870 km
VELOCIDAD PROMEDIO:	220 km/h
DIRECCIÓN DE LAS LÍNEAS DE VUELO:	55° AZ
ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS DE VUELO:	1000 m
ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS DE CONTROL:	7500 m
ALTITUD DE VUELO:	120 m (promedio)
NAVEGACIÓN:	GPS diferencial (en tiempo real)
INTERVALO DE MUESTREO:	0.1 s
DATOS MAGNÉTICOS:	1 s
DATOS ESPECTROMÉTRICOS:	1 s

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

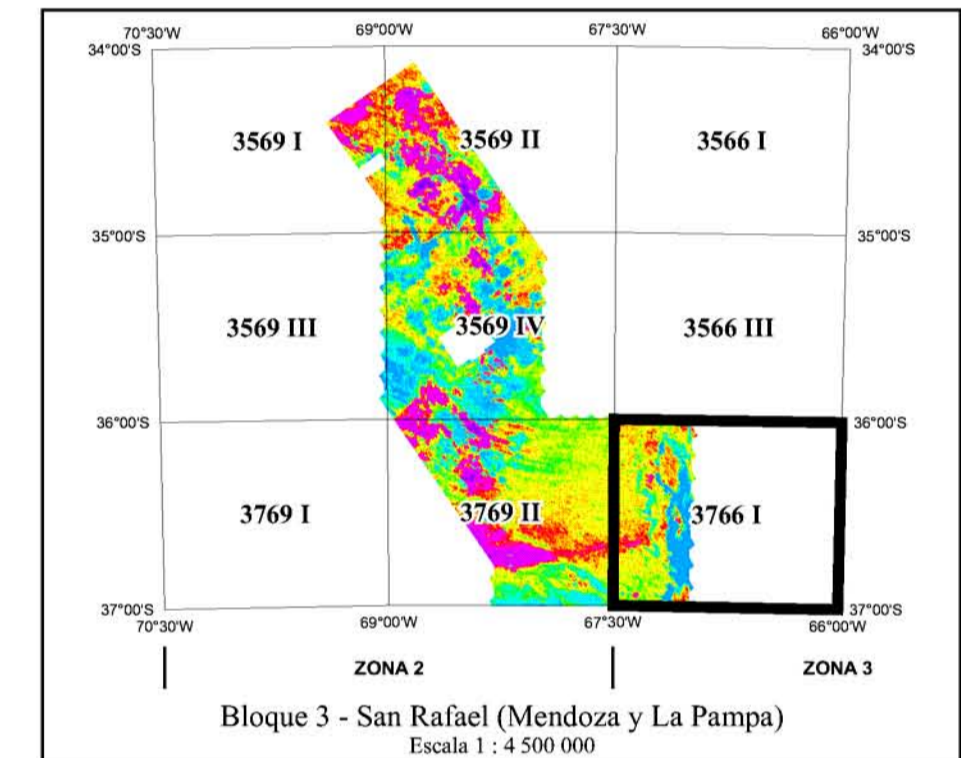
PROYECCIÓN:	Gauss-Krüger
ELIPSOIDE:	Hayford Internacional
DATUM:	Campo Inchauspe
MERIDIANO CENTRAL:	69° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	3500000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	10002288.3 m
TAMAÑO DE LA GRILLA:	200 m
IGRF:	Quilado basado en una altura real calculada a partir de los datos DGPS, y la fecha de cada vuelo

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

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

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVIÓN:	Cessna Grand Caravan 208B, C-GSGY
MAGNETÓMETRO:	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
ESPECTRÓMETRO:	GR-820, Explanorium rayos gamma
RADAR ALTIMÉTRICO:	TRT ERT-530A
ALTIMETRO BARMETRICO:	Sensotec
REGISTRO DIGITAL:	Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC



ISOVALORES (%)	
0.1	.....
0.5	.....
2.5	.....
SIGNOS CARTOGRAFICOS	
Rio / arroyo	.....
Lago / laguna	.....
Salar / salinas / salitral	.....
Camino pavimentado / en construcción	.....
Camino sin pavimento de transabilidad permanente / en construcción	.....
Camino sin pavimento de transabilidad temporaria	.....
Gasoducto	.....
Localidad	.....
Estancias	.....
Minas / cantera	.....
Cerros	.....

**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 SAN RAFAEL (MENDOZA Y LA PAMPA).  
PROYECTO PASMA

**HOJA SANTA ISABEL 3766 I**

**POTASIO (%)**

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

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