

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:	
DATOS MAGNÉTICOS:	0.1 s
DATOS ESPECTROMÉTRICOS:	1 s

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

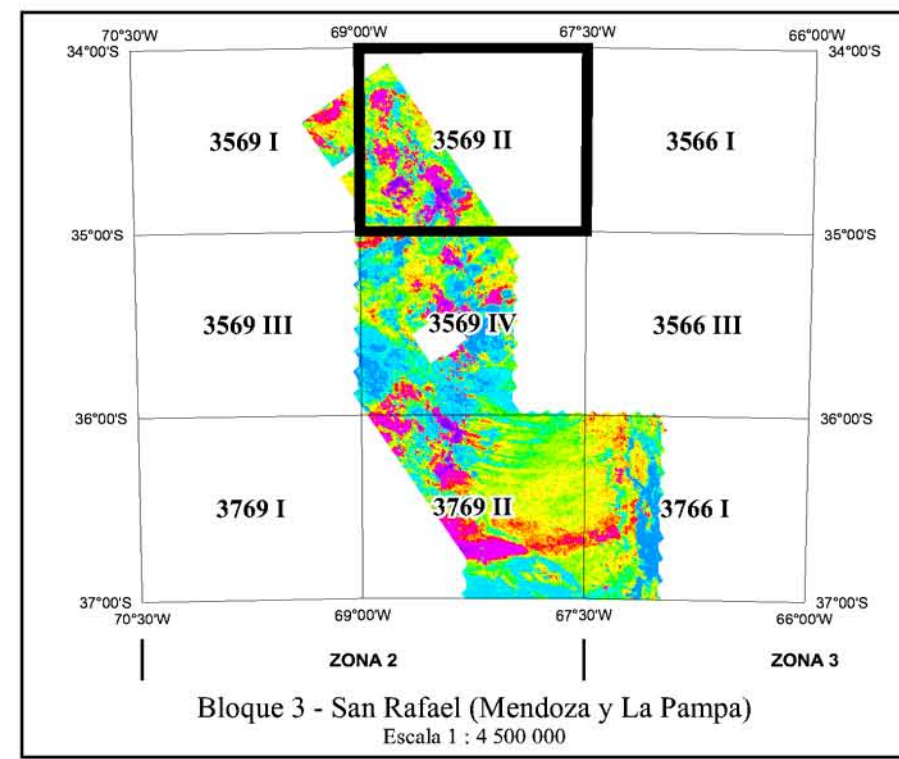
PROYECCIÓN:	Gauss-Krüger
ELIPSOIDE:	Hayford Internacional
DATUM:	Campo Inchauspe
MERIDIANO CENTRAL:	69° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	2500000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	1000288.3 m
TAMAÑO DE LA GRILLA:	200 m
IGRF:	Quilabo basado en una altura real calculada a partir de los datos DGPS, y la fecha de cada vuelo

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 951-R (12 canales) y sensor magnético Geometrics G-822A
ESPECTRÓMETRO:	GR-820, Exploranium rayos gamma
RADAR ALTIMÉTRICO:	TRT ERT-630A
ALTIMETRO BAROMÉTRICO:	Sensotec
REGISTRO DIGITAL:	Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

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



ISOVALORES (nGy/h)

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

SIGNOS CARTOGRAFICOS

Río / arroyo	.....
Lago / laguna	.....
Salar / salinas / salitral	.....
Camino pavimentado / en construcción	.....
Camino sin pavimentar de transitabilidad permanente / en construcción	.....
Camino sin pavimentar de transitabilidad temporaria	.....
Gasoducto	.....
Localidad	.....
Estancias	.....
Minas / cantera	.....
Cerros	.....

Escala 1 : 250 000



**SUBSECRETARÍA DE MINERÍA DE LA NACIÓN**

**SEGEMAR**  
SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

LEVANTAMIENTO GEOFÍSICO AÉREO  
MAGNETOMETRÍA Y ESPECTROMETRÍA DE RAYOS GAMMA  
ÁREA SAN RAFAEL (MENDOZA Y LA PAMPA).  
PROYECTO PASMA

**HOJA SAN RAFAEL 3569 II**  
**TASA DE ABSORCIÓN NATURAL DEL AIRE (nGy/h)**

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

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

Ejecución:  
**Sander Geophysics Limited**