

**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

**ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN**

GPS: GPS diferencial - Novatel 951R, 12 canales - Cimstar 3000L

Sistema de navegación Sander GPSNAV

Camara y grabadora de video VHS Panasonic

SISTEMA DE VIDEO:

**INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA**

PROYECCIÓN:	Gauss-Kruger
ELIPSOIDE:	Hayford Internacional
DATUM:	Campo Inchauspe
MERIDIANO CENTRAL:	69° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	2500000 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 DGP, y la fecha de cada vuelo

**ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS**

AVIÓN: Cessna Grand Caravan 208B, C-G50Y

MAGNETÓMETRO: Geometrics G-822A, vapor de cesium

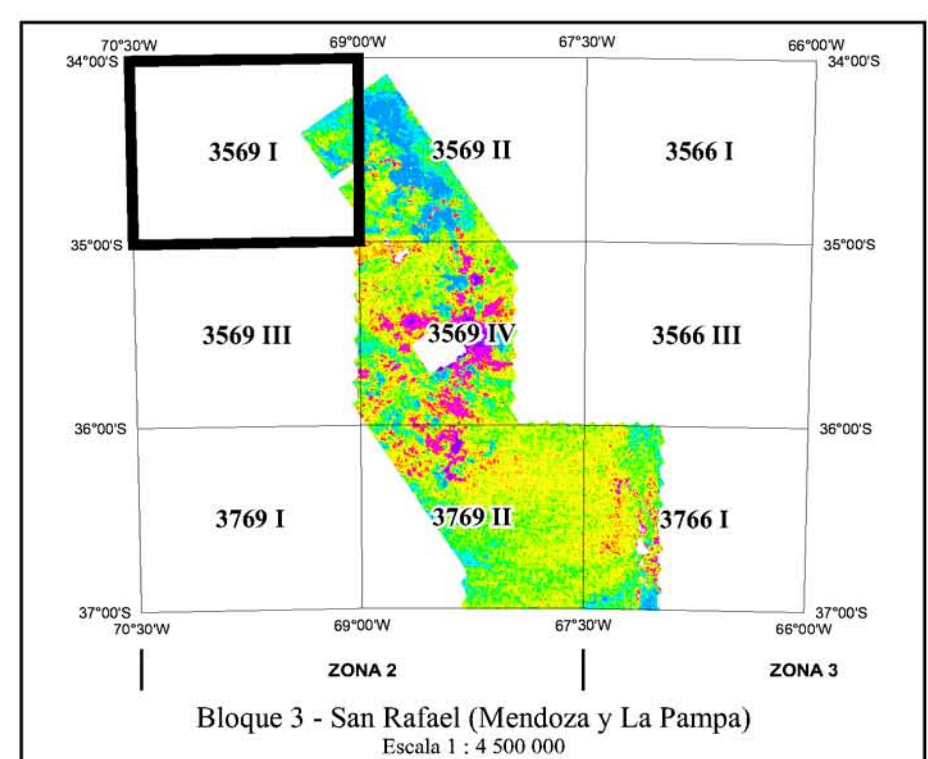
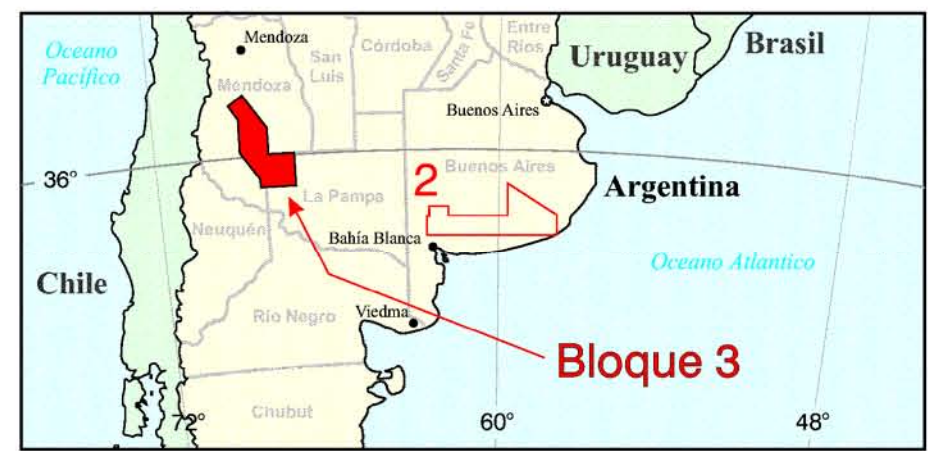
ESTACIÓN DE BASE: Computadora de adquisición de datos, con receptor de GPS Novatel 951R (12 canales) y sensor magnetico Geometrics G-822A

ESPECTRÓMETRO: GR-820, Explanium rayos gamma

RADAR ALTIMÉTRICO: TRT ERT-530A

ALTIMETRO BAROMÉTRICO: Sensolec

REGISTRO DIGITAL: Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC



**ISOVALORES (10<sup>4</sup>)**

0.2	-----
1	-----
5	-----

**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 temporaria	-----
Gasoducto	-----
Localidad	●
Estancias	○
Minas / cantera	✕
Cerros	⊕

Escala 1 : 250 000

km 5 0 10 20 km

<p><b>SUBSECRETARÍA DE MINERÍA DE LA NACIÓN</b></p>	<p><b>INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES</b> <b>SEGEMAR</b> SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO</p>		
		<p>LEVANTAMIENTO GEOFÍSICO AÉREO MAGNETOMETRÍA Y ESPECTROMETRÍA DE RAYOS GAMMA ÁREA SAN RAFAEL (MENDOZA Y LA PAMPA). PROYECTO PASMA</p>	
<p><b>HOJA VOLCÁN MAIPÚ 3569 I</b></p> <p><b>EQUIVALENTE THORIO / POTASIO (10<sup>4</sup>)</b></p>			
Escala:	1 : 250 000	Fecha de vuelo:	1998
Compilación:	1998		
<p>Ejecución: <b>Sander Geophysics Limited</b> 260 Hunt Club Road Ottawa, Ontario, Canada K1V 1C1</p>			