

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

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

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

Sistema de navegación Sander GPSNAV

SISTEMA DE VIDEO: Cámara y grabadora de video VHS Panasonic

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

PROYECCIÓN:	Gauss-Kruger
ELIPSOIDE:	Hayford Internacional
DATUM:	Campo Inchauspe
MERIDIANO CENTRAL:	69° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	2900000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	10002288.3 m
TAMAÑO DE LA GRILLA:	200 m
IGRF:	Quilómetro basado en una altura real calculada a partir de los datos DGPS, y la tacha de cada vuelo

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVIÓN: Cessna Grand Caravan 208B, C-GSGY

MAGNETÓMETRO: Geometrics G-822A, vapor de cesium

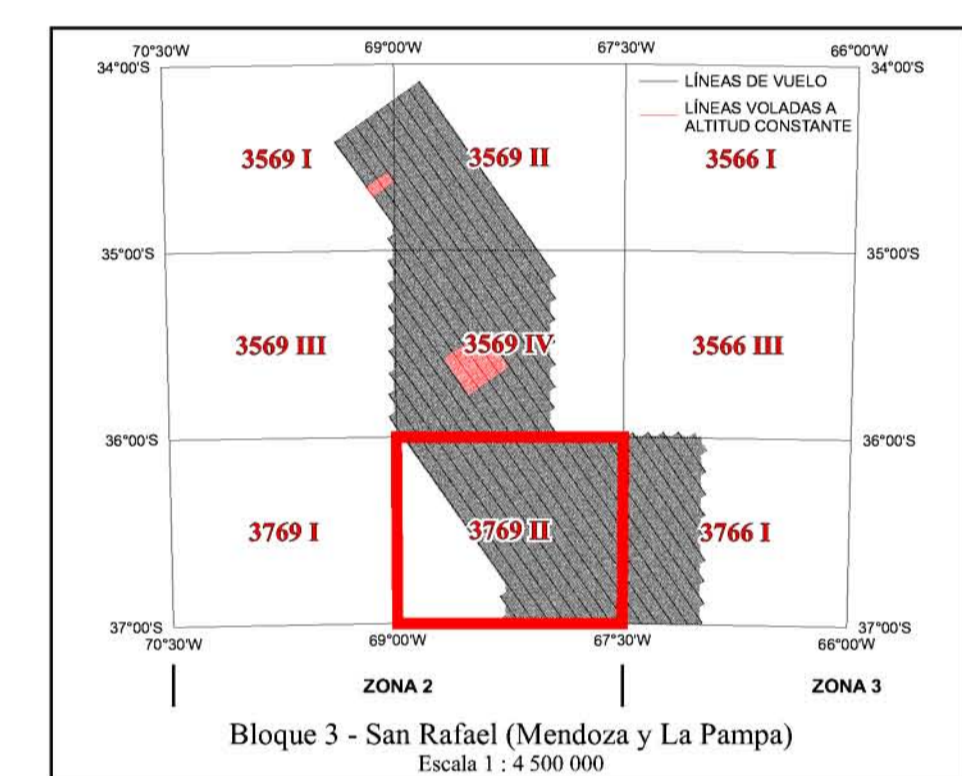
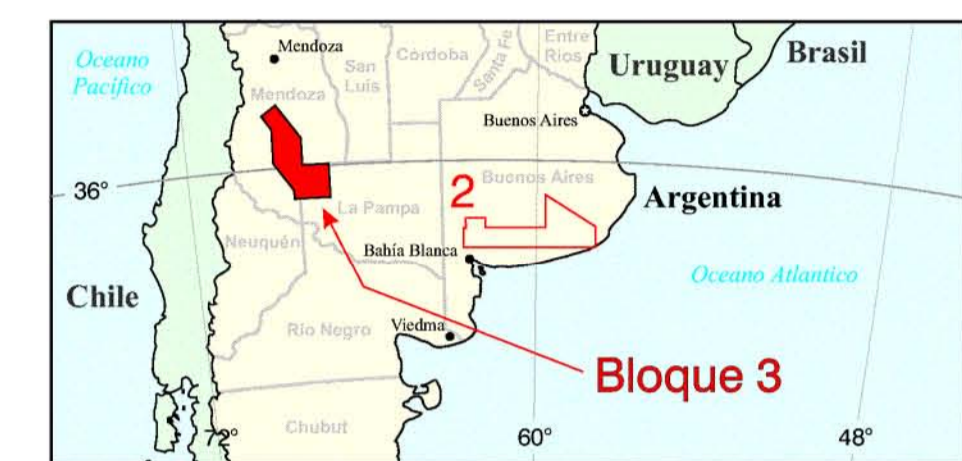
ESTACIÓN DE BASE: Computadora de adquisición de datos, con receptor de GPS Novatel 951R (12 canales) y sensor magnético Geometrics G-822A

ESPECTRÓMETRO: GR-820, Exploranium rayos gamma

RADAR ALTIMÉTRICO: TRT ERT-530A

ALTIMETRO BAROMÉTRICO: Sensotec

REGISTRO DIGITAL: Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC



LÍNEAS DE VUELO

L31410 > 24500

SIGNOS CARTOGRAFICOS

- Río / arroyo
- Lago / laguna
- Salar / salinas / salitral
- Camino pavimentado / en construcción
- Camino sin pavimento de transabilidad permanente / en construcción
- Camino sin pavimento de transabilidad temporal
- Gasoducto
- Localidad
- Estancias
- Minas / cantera
- Cerros

Escala 1 : 250 000

km 5 0 10 20 km

SUBSECRETARÍA DE MINERÍA DE LA NACIÓN

INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES
SEGEMAR
SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

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

HOJA AGUA ESCONDIDA 3769 II

LÍNEAS DE VUELO

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

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