

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

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

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

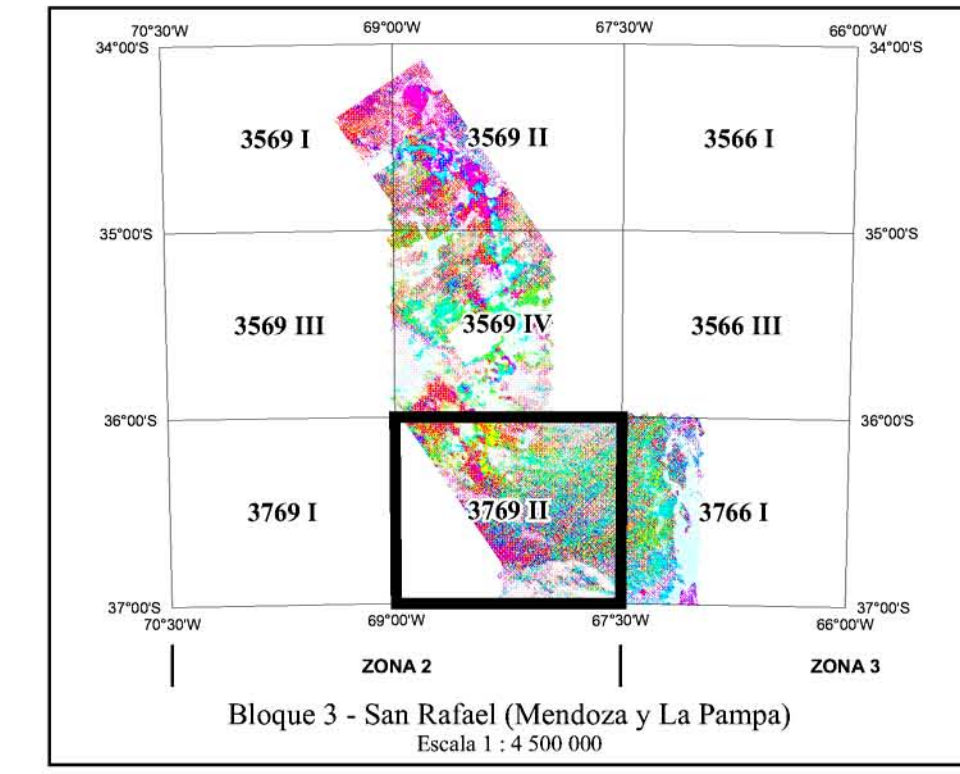
PROYECCIÓN: Gauss-Kruger  
 ELIPSOIDE: Hayford International  
 DATUM: Campo Inchauspe  
 MERIDIANO CENTRAL: 69° W  
 EXCENTRICIDAD ESTE: 2500000 m  
 EXCENTRICIDAD NORTE: 10002288.3 m  
 TAMAÑO DE LA GRILLA: 200 m  
 IGRF: Quilato basado en una altura real calculada a partir de los datos DGPS, y la fecha de cada vuelo

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVIÓN: Cessna Grand Caravan 208B, C-GRSV  
 MAGNETÓMETRO: Geometrics G-822A, vapor de cesium  
 ESTACIÓN DE BASE: Computadora de adquisición de datos, con receptor de GPS Novatel 561R (12 canales) y sensor magnético: Geometrics G-822A  
 ESPECTRÓMETRO: GR-820, Explanium rayos gamma  
 RADAR ALTIMÉTRICO: TRT ERT-530A  
 ALTIMETRO BAROMÉTRICO: Sensotec  
 REGISTRO DIGITAL: Computadora de adquisición aeronautada Sander ADAC

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

GPS: GPS diferencial - Novatel 561R, 12 canales - Omnistar 3000L  
 Sistema de navegación Sander GPSNAV  
 Cámara y grabadora de video VHS Panasonic



**SIGNOS CARTOGRAFICOS**

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

Radioactividad Total (R.T.) = K(H) + α(Sppm) + β(H/Agppm)

Escala 1 : 250 000

**SUBSECRETARIA DE LA NACION**

**INSTITUTO DE GEOLOGIA 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**

**ELEMENTOS RADIOACTIVOS TERNARIOS**

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

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