

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)
 NAVIGACIÓN: 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: 2500000 m
 EXCENTRICIDAD NORTE: 10002288.3 m
 TAMAÑO DE LA GRILLA: 200 m
 IGRF: Quilido basado en una altura real calculada a partir de los datos DGPS, y la fecha de cada vuelo

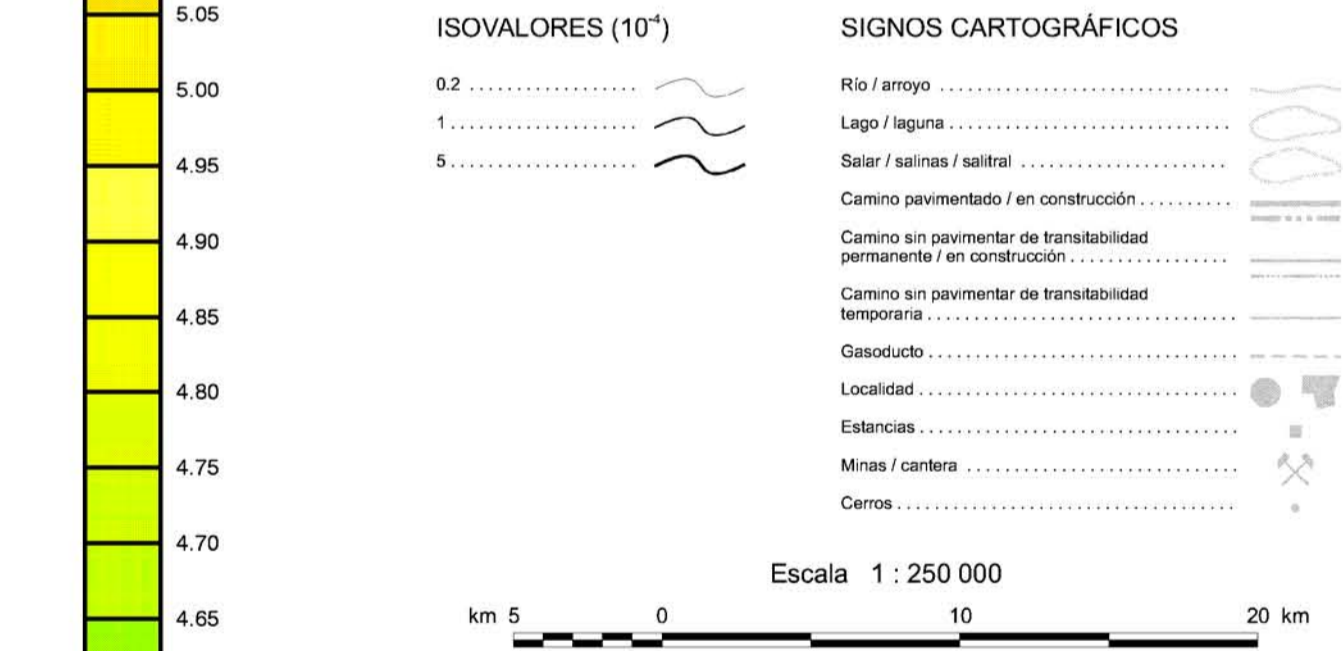
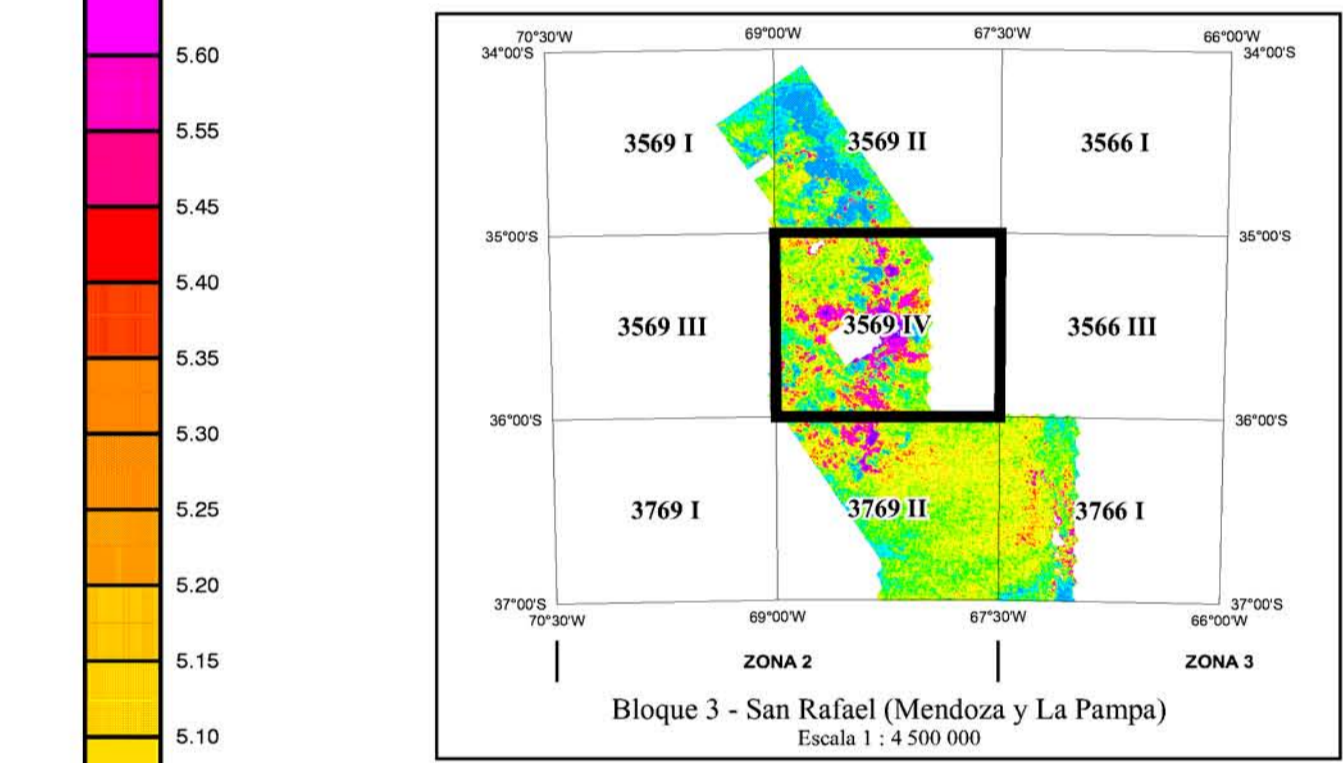
ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVIÓN: Cessna Grand Caravan 208B, C-GSOY
 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

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

GPS: GPS diferencial - NovAtel 951R, 12 canales - Omnistar 3000L
 Sistema de navegación: Sander GPSNAV
 Cámara y grabadora de video: VHS Panasonic

ESPECTRÓMETRO: GR-620, Exoranium rayos gamma
 RADAR ALTIMÉTRICO: TRT ERT-530A
 ALTIMETRO BAROMÉTRICO: Sensotec
 REGISTRO DIGITAL: Computadora de adquisición aeronáutica Sander ADAC



SUBSECRETARIA DE MINERIA DE LA NACION

INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES
SEGEMAR
 SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

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

HOJA EMBALSE EL NIHUIL 3569 IV
EQUIVALENTE THORIO / POTASIO (10⁴)

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

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