

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)
 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

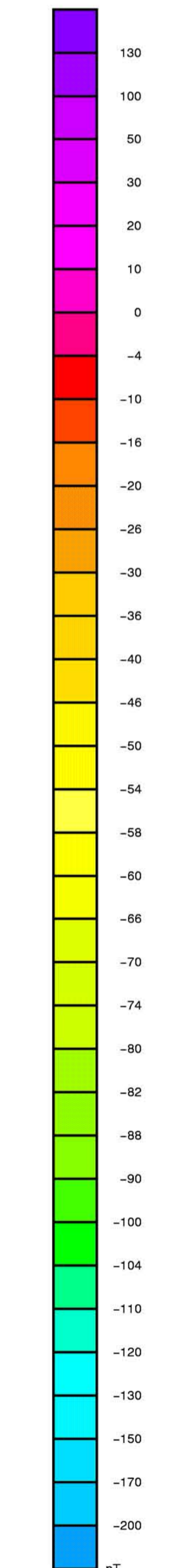
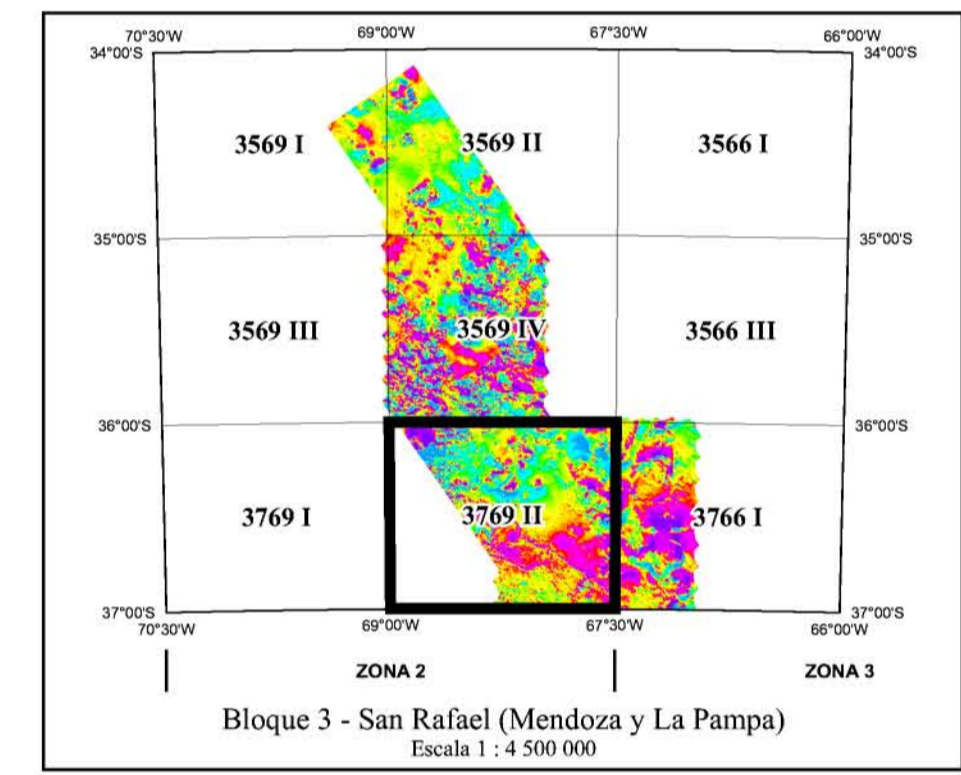
GPS: GPS diferencial - Novatel 951R, 12 canales - Omnistar 3000L
 Sistema de navegación Sander GPSNAV
 Cámara y grabadora de video VHS Panasonic

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

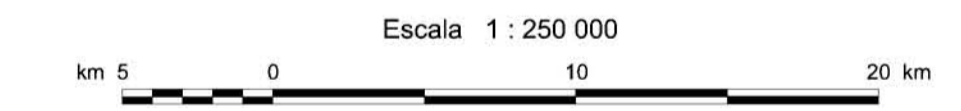
PROYECCIÓN: Gauss-Krigger
 ELIPSOIDE: Hayford International
 DATUM: Campo Inchauspe
 MERIDIANO CENTRAL: 69° W
 EXCENTRICIDAD ESTE: 2500000 m
 EXCENTRICIDAD NORTE: 10002288.3 m
 TAMAÑO DE LA GRILLA: 200 m
 IGRF: Quito basado en una altura real calculada a partir de los datos GPS, y la fecha de cada vuelo

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVIÓN: Cessna Grand Caravan 208B, G-GSGY
 MAGNETÓMETRO: Geometrics G-822A, vapor de cesium
 ESTACION DE BASE: Computadora de adquisición de datos, con receptor de GPS Novatel 951R (12 canales) y sensor magnético Geometrics G-822A
 ESPECTRÓMETRO: GR-820, Exporium rayos gamma
 RADAR ALTIMÉTRICO: TRT ERT-530A
 ALTIMÉTRICO BAROMÉTRICO: Sensolec
 REGISTRO DIGITAL: Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC



ISOVALORES (nT)	SIGNOS CARTOGRAFICOS
10	Río / arroyo
50	Lago / laguna
250	Salar / salinas / salitral
Mínimo	Camino pavimentado / en construcción
	Camino sin pavimentar de transitabilidad permanente / en construcción
	Camino sin pavimentar de transitabilidad temporaria
	Gasoducto
	Localidad
	Estancias
	Minas / cantera
	Cerros



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
CAMPO MAGNÉTICO TOTAL (nT)

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

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