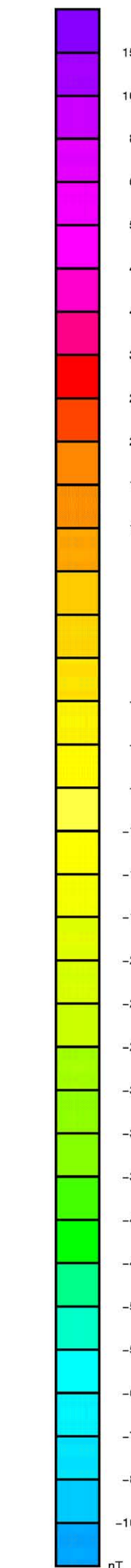
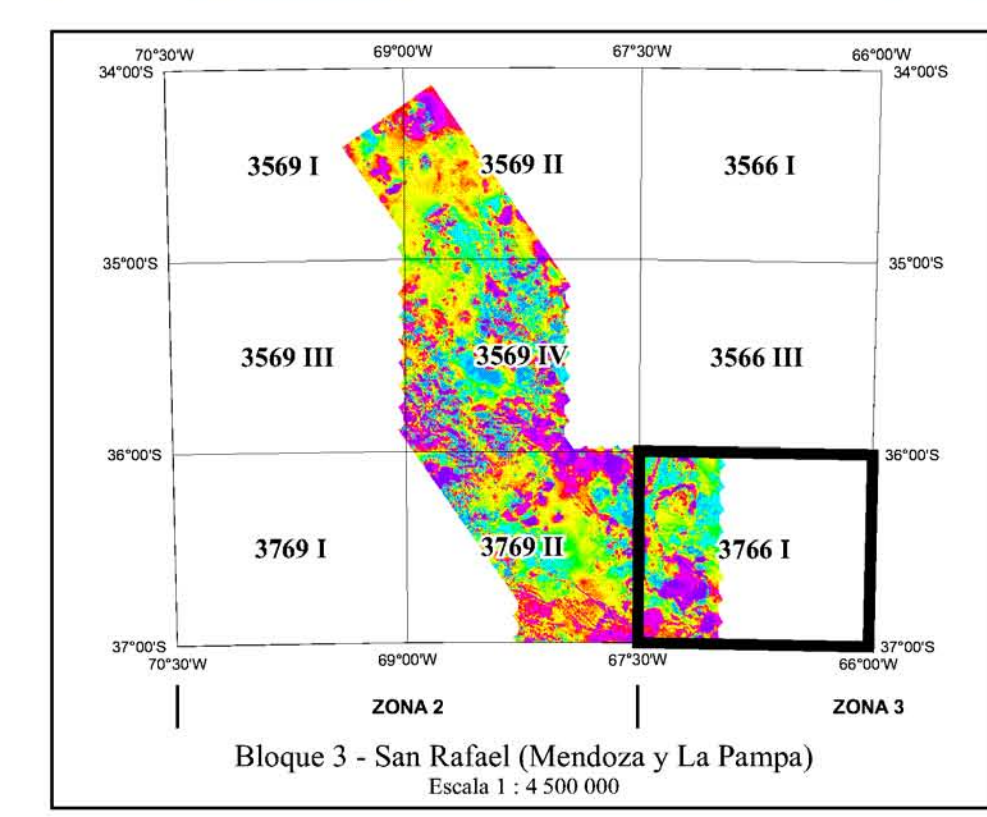


ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO
 KILOMETRAJE TOTAL: 37870 km
 VELOCIDAD PROMEDIO: 220 km/h
 DIRECCIÓN DE LAS LÍNEAS DE VUELO: 55° AZ
 ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS DE VUELO: 1000 m
 ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS DE CONTROL: 7500 m
 ALTITUD DE VUELO: 120 m (promedio)
 NAVEGACIÓN: GPS diferencial (en tiempo real)
 INTERVALO DE MUESTREO: 0.1 s
 DATOS MAGNÉTICOS: 1 s
 DATOS ESPECTROMÉTRICOS: 1 s

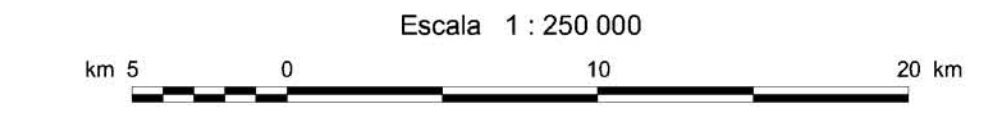
ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN
 GPS: GPS diferencial - Novatel 951R, 12 canales - Omnistar 3000L
 Sistema de navegación Sander GPSNAV
 Cámara y grabadora de video VHS Panasonic

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA
 PROYECCIÓN: Gauss-Krüger
 ELIPSOIDE: Hayford International
 DATUM: Campo Inchauspe
 MERIDIANO CENTRAL: 69° W
 EXCENRICIDAD ESTE: 3600000 m
 EXCENRICIDAD NORTE: 10002288.3 m
 TAMAÑO DE LA GRILLA: 200 m
 IGRF: Quito 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-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



ISOVALORES (nT)	SIGNOS CARTOGRAFICOS
10	Río / arroyo
50	Lago / laguna
250	Salinar / salinas / salitral
Mínimo	Camino pavimentado / en construcción
	Camino sin pavimento de transitable permanente / en construcción
	Camino sin pavimento de transitable temporal
	Gasoducto
	Localidad
	Estancias
	Minas / cantera
	Cerros



SUBSECRETARÍA DE MINERÍA DE LA NACIÓN

INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES
SEGEMAR
SERVICIO GEOGRÁFICO MINERO ARGENTINO

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

HOJA SANTA ISABEL 3766 I
CAMPO MAGNÉTICO TOTAL REDUCIDO AL POLO (nT)

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

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