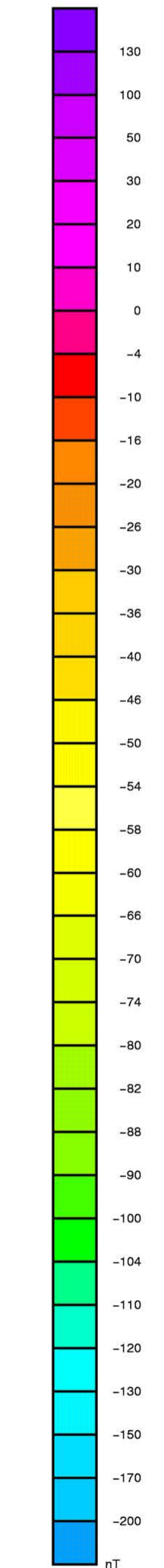
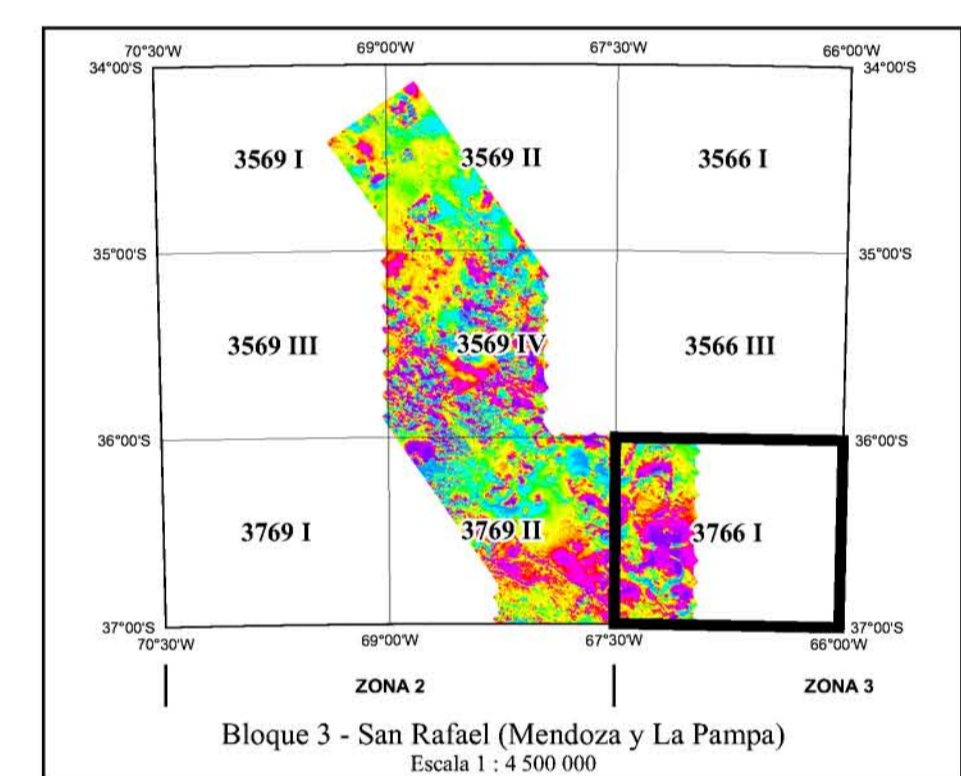


ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO
 KILOMETRAJE TOTAL: 37870 km
 VELOCIDAD PROMEDIO: 220 km/h
 DIRECCIÓN DE LAS LÍNEAS DE VUELO: 55° AZ
 ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS DE VUELO: 1000 m
 ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS DE CONTROL: 7500 m
 ALTITUD DE VUELO: 120 m (promedio)
 NAVIGACIÓN: GPS diferencial (en tiempo real)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

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVIGACIÓN
 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: 3500000 m
 EXCENTRICIDAD NORTE: 10002288.3 m
 TAMAÑO DE LA GRILLA: 200 m
 IGRF: Cuadrado 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, C-GSGY
 MAGNETOMETRO: 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, Explanor rayos gamma
 RADAR ALTIMÉTRICO: TRT ERT-630A
 ALTIMÉTRICO BARMÉTRICO: Sensolec
 REGISTRO DIGITAL: Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC



ISOVALORES (nT)

10	.....
50	.....
250	.....
Mínimo	.....

SIGNOS CARTOGRAFICOS

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

Escala 1 : 250 000

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 SANTA ISABEL 3766 I
CAMPO MAGNÉTICO TOTAL (nT)

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

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