HOJA SANTA ISABEL 3766 I

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	
DATOS MAGNÉTICOS:	0.1 s
DATOS ESPECTROMÉTRICOS:	1 s

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

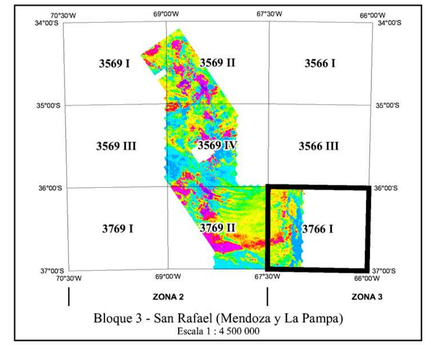
GPS:	GPS diferencial - NovaTel 951R, 12 canales - Omnistar 3000L Sistema de navegación Sander GPSNAV
SISTEMA DE VIDEO:	Camara y grabadora de video VHS Panasonic

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

PROYECCIÓN:	Gauss-Krüger
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:	Quitado 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 magnetico Geometrics G-822A
ESPECTRÓMETRO:	GR-820, Exploranium rayos gamma
RADAR ALTIMÉTRICO:	TRT ERT-530A
ALTÍMETRO BAROMÉTRICO:	Sensotec
REGISTRO DIGITAL:	Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC



Bloque 3 - San Rafael (Mendoza y La Pampa)
Escala 1 : 4 500 000

ISOVALORES (nGy/h)

2
10
50

SIGNOS CARTOGRÁFICOS

- Río / arroyo
- Lago / laguna
- Salar / salinas / salitral
- Camino pavimentado / en construcción
- Camino sin pavimentar de transitabilidad permanente / en construcción
- Camino sin pavimentar de transitabilidad temporaria
- Gasoducto
- Localidad
- Estancias
- Minas / cantera
- Cerros

Escala 1 : 250 000

km 5 0 10 20 km

130.0
110.0
100.0
90.0
80.0
78.0
76.0
75.0
74.0
73.0
72.0
71.5
71.0
70.5
70.0
69.5
69.0
68.5
68.0
67.5
67.0
66.5
66.0
65.5
65.0
64.0
63.5
62.5
62.0
60.0
59.0
58.0
56.0
50.0
44.0
nGy/hr

SUBSECRETARIA DE MINERIA DE LA NACIÓN

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 SANTA ISABEL 3766 I

TASA DE ABSORCIÓN NATURAL DEL AIRE (nGy/h)

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

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