

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL: 75000 km
 VELOCIDAD PROMEDIO: 250 km/h
 DIRECCIÓN DE LAS LINEAS DE VUELO: 0° AZ
 ESPACIO ENTRE LAS LINEAS DE VUELO: 1000 m
 ESPACIO ENTRE LAS LINEAS DE CONTROL: 750 m
 ALTITUD DE VUELO: 150 m (promedio)
 NAVEGACIÓN: GPS diferencial (en tiempo real)
 INTERVALO DE MUESTREO: 0.1 s
 DATOS MAGNÉTICOS: 1 s
 DATOS ESPECTROMÉTRICOS: 1 s

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

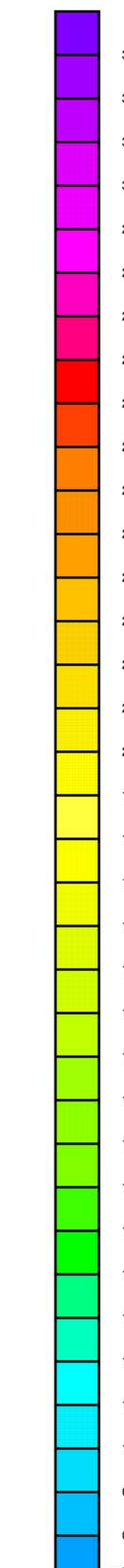
PROYECCIÓN: Gauss-Krüger
 ELIPSOIDE: Hayford International
 DATUM: Campo Inchauspe
 MERIDIANO CENTRAL: 66° W
 EXCENTRICIDAD ESTE: 3500000 m
 EXCENTRICIDAD NORTE: 1000228.3 m
 TAMAÑO DE LA GRILLA: 200 m
 IGRF: Quiltsido basado en una altura real calculada a partir de los datos DGPS, y la fecha de cada vuelo

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

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

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVIÓN: Cessna Grand Caravan 200B, 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-430, Explanium rayos gamma
 RADAR ALTIMÉTRICO: TRT ERT-530A
 ALTIMETRO BAROMÉTRICO: Sensotec
 REGISTRO DIGITAL: Computadora de adquisición aerotransportada Sender ADAC



SIGNOS CARTOGRAFICOS

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

ISOVALORES (10⁴)

- 0.1
- 0.5
- 2.5

Bloque 1
 Catamarca - Salta
 Escala 1 : 4 500 000



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 CATAMARCA - SALTA.
 PROYECTO PASMA**

HOJA SANTA MARÍA 2766 I

EQUIVALENTE URANIO / POTASIO (10⁴)

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

Sanjour Geophysics Limited
 280 Hunt Club Road
 Ottawa, Ontario, Canada
 K1V 1C1