HOJA CACHI 2566 III

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL:	75050 km
VELOCIDAD PROMEDIO:	250 km/h
DIRECCIÓN DE LAS LÍNEAS DE VUELO:	0° AZ
ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS DE VUELO:	1000 m
ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS DE CONTROL:	7500 m
ALTITUD DE VUELO:	150 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:	66° 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

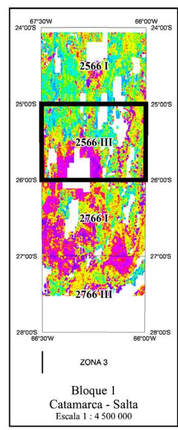
AVIÓN:	Cessna Grand Caravan 208B, C-GSGY
MAGNETÓMETRO:	Geometrics G-822A, vapor de cesium
ESTACIÓN DE BASE:	Computadora de adquisición de datos, con receptor de GPS NovAtel 951R (12 canales) y sensor magnetico Geometrics G-822A
ESPECTRÓMETRO:	GR-820, Exploranium rayos gamma
RADAR ALTIMÉTRICO:	TRT ERT-530A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

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

ISOVALORES (10^{-4})

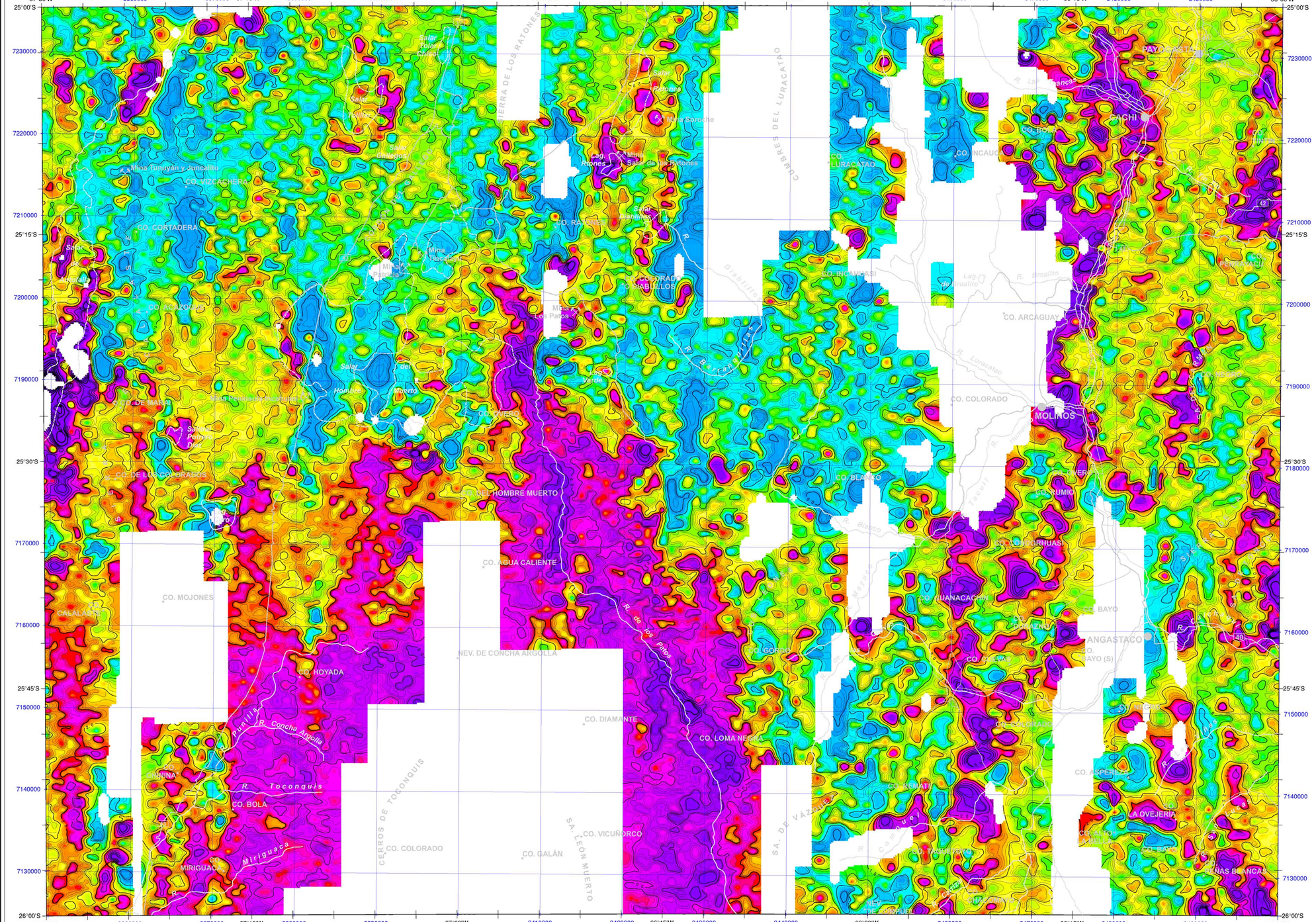
- 0.1
- 0.5
- 2.5



Bloque 1
Catamarca - Salta
Escala 1 : 4 500 000

Escala 1 : 250 000

km 5 0 10 20 km



3.90
3.50
3.20
3.00
2.90
2.80
2.70
2.60
2.50
2.45
2.40
2.30
2.20
2.15
2.10
2.05
2.00
1.95
1.90
1.85
1.80
1.75
1.70
1.65
1.60
1.55
1.50
1.40
1.35
1.30
1.25
1.20
1.00
0.90
0.70
10^{-4}

SUBSECRETARIA DE MINERIA DE LA NACION

INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES
SEGEMAR
SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

LEVANTAMIENTO GEOFÍSICO AÉREO
MAGNETOMETRÍA Y ESPECTROMETRÍA DE RAYOS GAMMA
ÁREA CATAMARCA - SALTA.
PROYECTO PASMA

HOJA CACHI 2566 III

EQUIVALENTE URANIO / POTASIO (10^{-4})

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

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