# HOJA EMBALSE EL NIHUIL 3569 IV

## 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

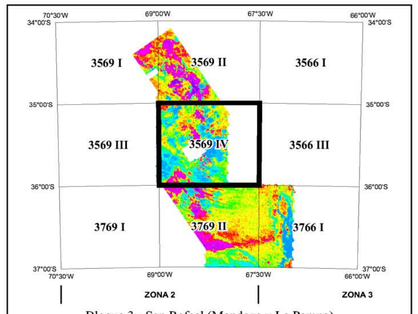
| | |
|---|---|
| GPS: | GPS diferencial<br>- NovaTel 951R, 12 canales<br>- Omnistar 3000L |
| | Sistema de navegación Sander GPSNAV |
| SISTEMA DE VIDEO: | Camara y grabadora de video VHS Panasonic |

## INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

| | |
|---|---|
| PROYECCIÓN: | Gauss-Krüger |
| ELIPSOIDE: | Hayford International |
| DATUM: | Campo Inchauspe |
| MERIDIANO CENTRAL: | 69° W |
| EXCENTRICIDAD ESTE: | 2500000 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 NovaStel 951R (12 canales) y sensor magnético 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 (%)

0.1
0.5
2.5

## 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

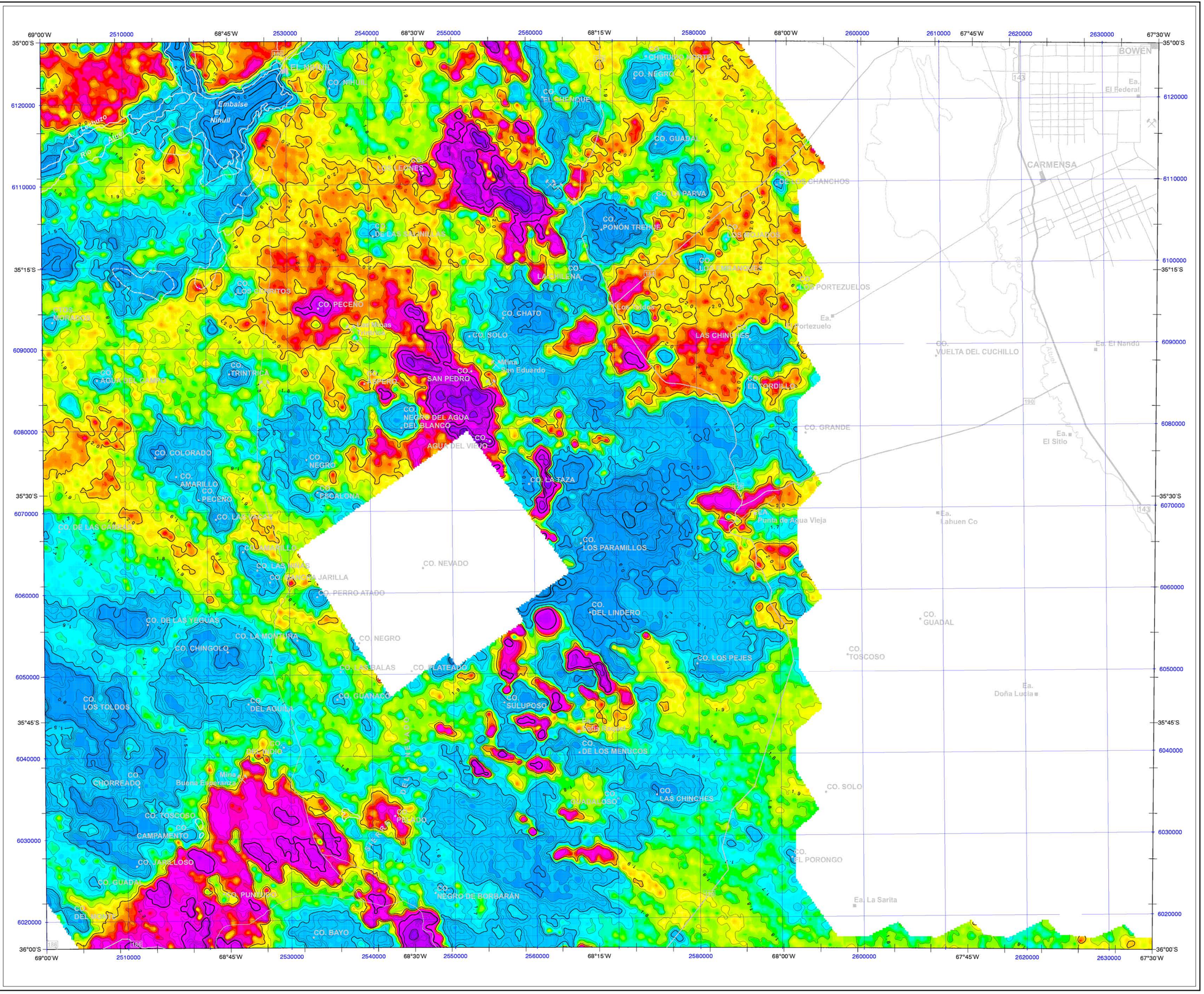
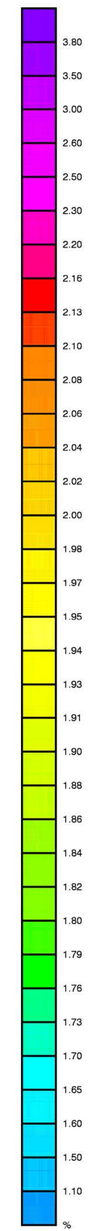
SUBSECRETARIA DE MINERIA DE LA NACION

INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES
SEGEMAR
SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

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

**HOJA EMBALSE EL NIHUIL 3569 IV**

**POTASIO (%)**

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

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