# HOJA DESTACAMENTO LA MARÍA 4769 III

## ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

| | |
|---|---|
| KILOMETRAJE TOTAL: | 41291 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: | 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

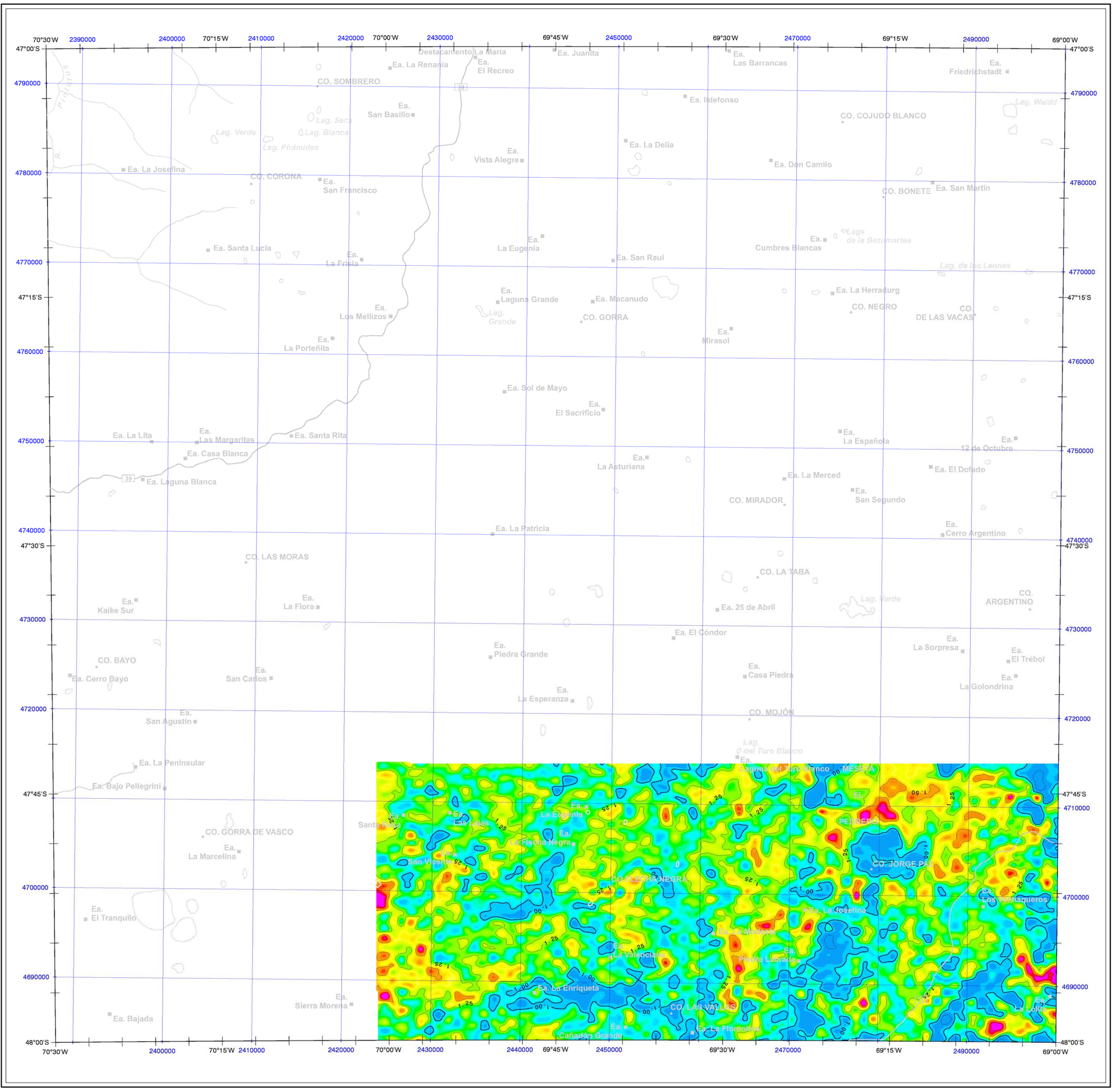
| | |
|---|---|
| GPS: | GPS diferencial<br>- NovaTel 951R, 12 canales<br>- Omnistar 3000L |
| | Sistema de navegación Sander GPSNAV |
| SISTEMA DE VIDEO: | Camara y grabadora de video VHS Panasonic |

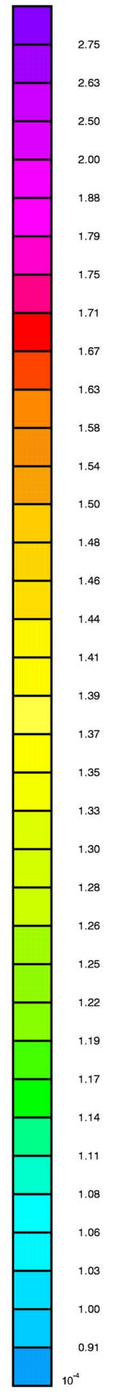
## INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

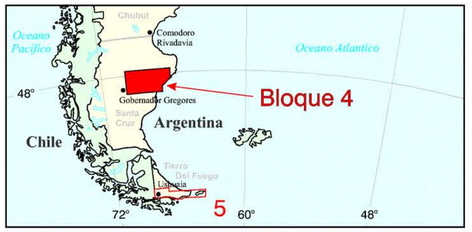
| | |
|---|---|
| PROYECCIÓN: | Gauss-Krüger |
| ELIPSOIDE: | Hayford International |
| DATUM: | Campo Inchauspe |
| MERIDIANO CENTRAL: | 69° W |
| EXCENTRICIDAD ESTE: | 2500000 m |
| EXCENTRICIDAD NORTE: | 10002288.3 m |
| TAMAÑO DE LA GRILLA: | 200 m |
| IGRF: | Quitado basado en una altura constante (300 m) y una fecha constante (12 de abril de 1998) |

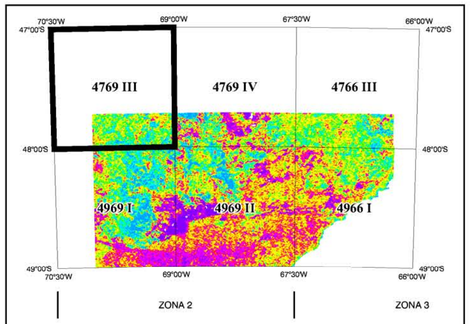
## ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

| | |
|---|---|
| AVIÓN: | Cessna 404 Titan, C-GBWE |
| 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 4 - Macizo del Deseado (Santa Cruz)
Escala 1 : 3 500 000

## ISOVALORES ($10^{-4}$)

0.25
1.0
4.0

## 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 MACIZO DEL DESEADO (SANTA CRUZ).
PROYECTO PASMA

**HOJA DESTACAMENTO LA MARÍA 4769 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