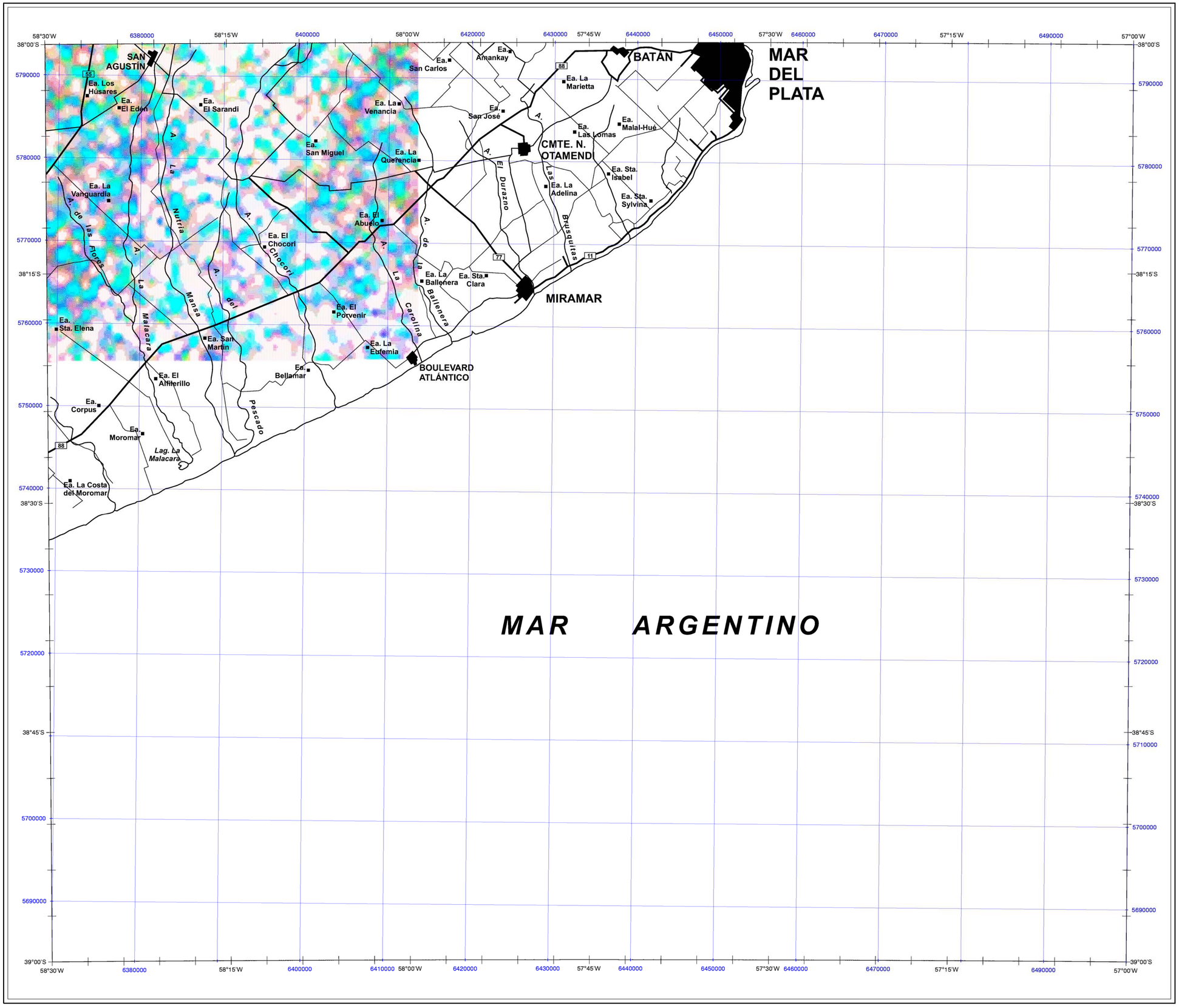


ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL:	41905 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
	1 s

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

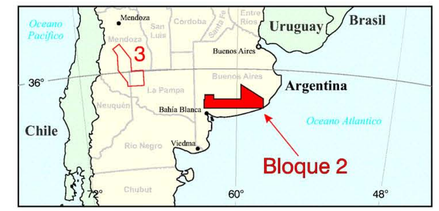
GPS:	GPS diferencial - NovaTel 951R, 12 canales - Omnistar 3000LR
	Sistema de navegación Sander GPSNAV
SISTEMA DE VIDEO:	Camara y grabadora de video VHS Panasonic

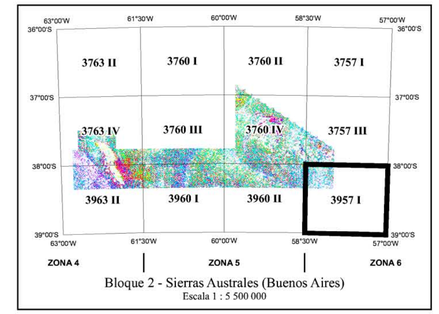
INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

PROYECCIÓN:	Gauss-Krüger
ELIPSOIDE:	Hayford International
DATUM:	Campo Inchauspe
MERIDIANO CENTRAL:	57° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	6500000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	100022888.3 m
TAMAÑO DE LA GRILLA:	200 m
IGRF:	Quitado basado en una altura variable y una fecha constante (08 de diciembre de 1998)

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

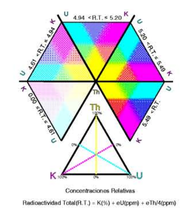
AVIÓN:	Cessna Grand Caravan 208B, C-GSGY
MAGNETÓMETRO:	Geometrics G-822A, vapor de cesium
ESTACIÓN DE BASE:	Computadora de adquisición de datos, con receptor de GPS NovAtel 951R (12 canales) y sensor magnetico Geometrics G-822A
ESPECTRÓMETRO:	GR-820, Exploranium rayos gamma
RADAR ALTIMÉTRICO:	TRT ERT-530A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





Bloque 2 - Sierras Australes (Buenos Aires)
Escala 1 : 5 500 000

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 SIERRAS AUSTRALES (BUENOS AIRES).
PROYECTO PASMA

HOJA 3957 I

ELEMENTOS RADIOACTIVOS TERNARIOS

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

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