HOJA USHUAIA 5569 II

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL:	26800 km
VELOCIDAD PROMEDIO:	260 km/h
DIRECCIÓN DE LAS LÍNEAS DE VUELO:	0° AZ
ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS DE VUELO:	500 m (sobre tierra) 2000 m (sobre agua)
ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS DE CONTROL:	4000 m
ALTITUD DE VUELO:	120 m (promedio)
NAVEGACIÓN:	GPS diferencial (en tiempo real)
INTERVALO DE MUESTREO DATOS MAGNÉTICOS:	0.1 s

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

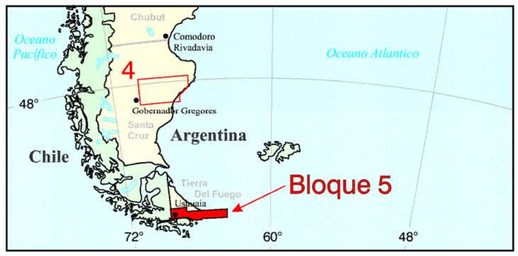
GPS:	GPS diferencial - NovaTel 951R, 12 canales - Omnistar 3000LR
	Sistema de navegación Sander GPSNAV
SISTEMA DE VIDEO:	Camara y grabadora de video VHS Panasonic

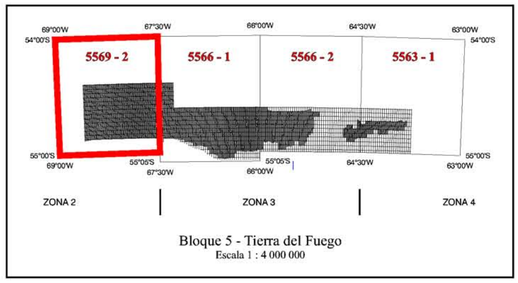
INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

PROYECCIÓN:	Gauss-Krüger
ELIPSOIDE:	Hayford International
DATUM:	Campo Inchauspe
MERIDIANO CENTRAL:	69° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	2500000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	10002288.3 m
TAMAÑO DE LA GRILLA:	100 m
IGRF:	Quitado basado en una altura real calculada a partir de los datos DGPS, y una fecha constante (01 de enero 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 5 - Tierra del Fuego
Escala 1 : 4 000 000

LÍNEAS DE VUELO

—L1410 >— 24500

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
ÁREA TIERRA DEL FUEGO
PROYECTO PASMA

HOJA USHUAIA 5569 II

LÍNEAS DE VUELO

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

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