

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

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

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

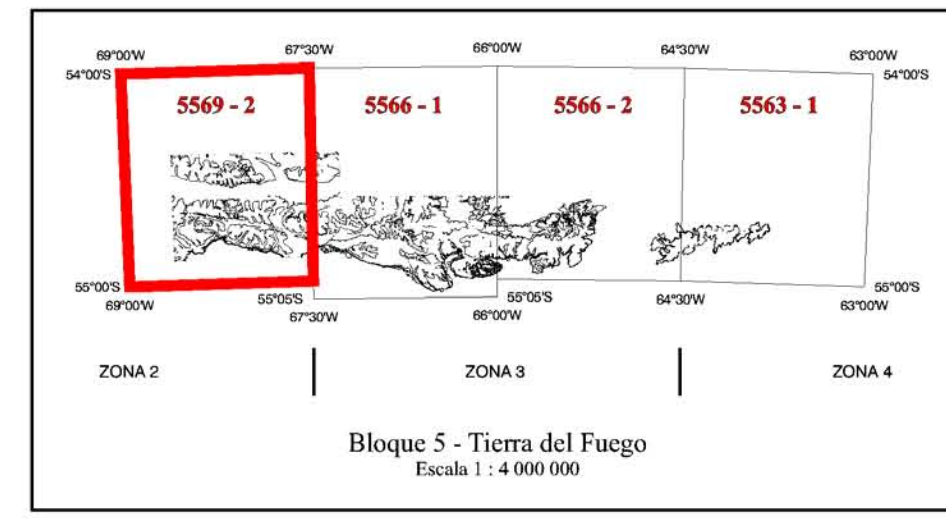
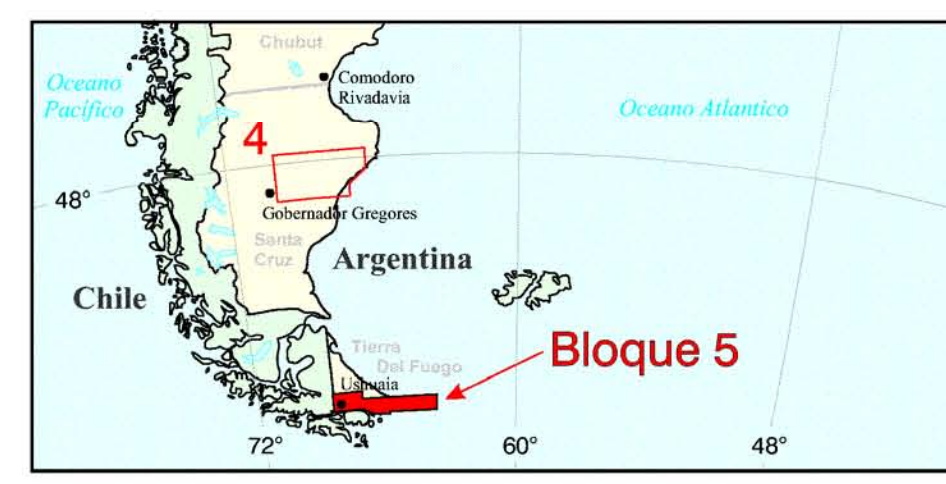
PROYECCIÓN:	Gauss-Krüger
ELIPSOIDE:	Hayford International
DATUM:	Campo Inchauspe
MERIDIANO CENTRAL:	69° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	2500000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	1000288.3 m
TAMAÑO DE LA GRILLA:	100 m
IGRF:	Quitado basado en una altura real calculada a partir de los datos DGPS, y una fecha constante (01 de enero de 1998)

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

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

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
ALTIMETRO BAROMÉTRICO:	Sensotec
REGISTRO DIGITAL:	Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC



ISOVALORES (m)

25	.....
100	.....
500	.....
Mínimo	.....

SIGNOS CARTOGRAFICOS

Rio / arroyo	.....
Lago / laguna	.....
Salar / salinas / salitral	.....
Camino pavimentado / en construcción	.....
Camino sin pavimento de transibilidad permanente / en construcción	.....
Camino sin pavimento de transibilidad temporaria	.....
Gasoducto	.....
Localidad	.....
Estancias	.....
Minas / cantera	.....
Cerros	.....

Escala 1 : 250 000

km 5 0 10 20 km

SUBSECRETARÍA DE MINERÍA DE LA NACIÓN

INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES
SEGEMAR
SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

LEVANTAMIENTO GEOFÍSICO AÉREO MAGNETOMETRÍA
ÁREA TIERRA DEL FUEGO
PROYECTO PASMA

HOJA USHUAIA 5569 II

TOPOGRAFÍA (m)

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

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