

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: 0.1 s

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

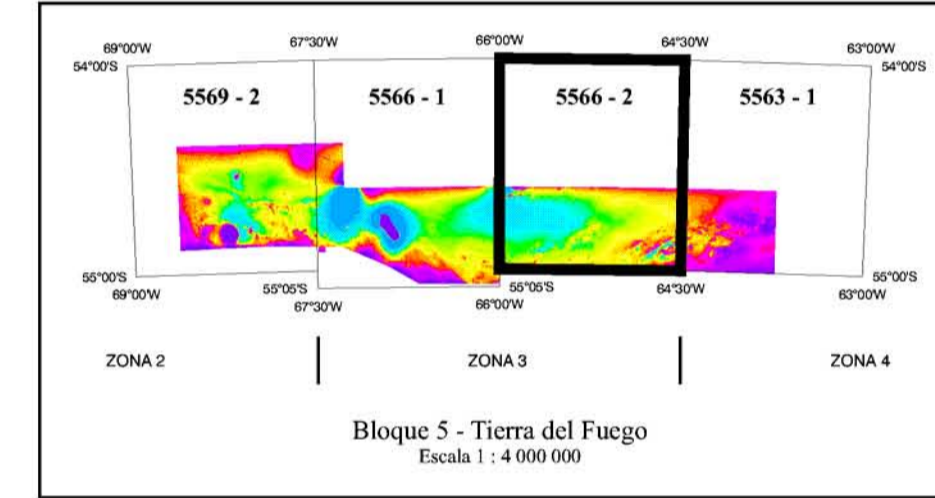
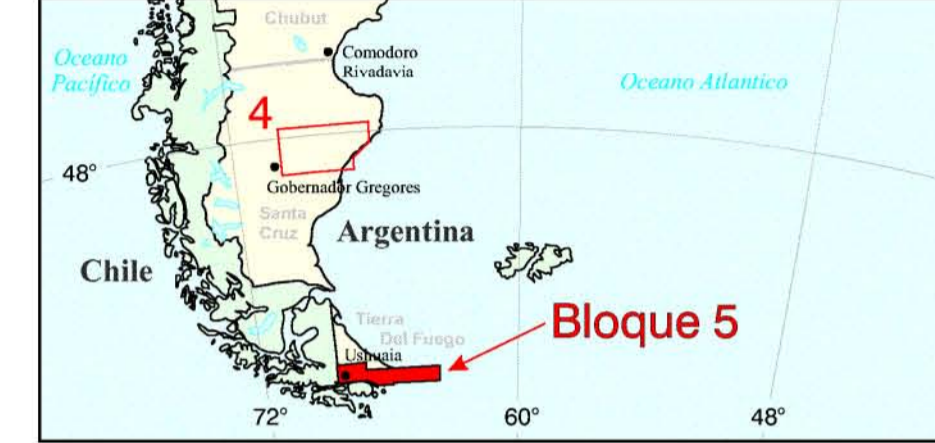
GPS: GPS diferencial - Novatel 951R, 12 canales - Omnistar 3000LR
 Sistema de navegación Sander GPSNAV
 SISTEMA DE VIDEO: Cámara y grabadora de video VHS Panasonic

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

PROYECCIÓN: Gauss-Krüger
 ELIPSOIDE: Hayford International
 DATUM: Campo Inchauspe
 MERIDIANO CENTRAL: 66° W
 EXCENTRICIDAD ESTE: 3500000 m
 EXCENTRICIDAD NORTE: 1000288.3 m
 TAMAÑO DE LA GRILLA: 100 m
 IGRF: Quidado 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-622A, vapor de cesium
 ESTACIÓN DE BASE: Computadora de adquisición de datos, con receptor de GPS NovAtel 951R (12 canales) y sensor magnético Geometrics G-622A
 ESPECTRÓMETRO: GR-820, Exploranium rayos gamma
 RADAR ALTIMÉTRICO: TRT ERT-530A
 ALTÍMETRO BAROMÉTRICO: Sensotec
 REGISTRO DIGITAL: Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC



ISOVALORES (nT)

1
 5
 25
 Mínimo

SIGNOS CARTOGRÁFICOS

Río / arroyo
 Lago / laguna
 Salar / salinas / salitral
 Camino pavimentado / en construcción
 Camino sin pavimento de transitabilidad permanente / en construcción
 Camino sin pavimento de transitabilidad temporal
 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 ESTANCIA BAHÍA AGUIRRE 5566 II

CAMPO MAGNÉTICO TOTAL REDUCIDO AL POLO (nT)

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

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