

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL: 47 496 km
 VELOCIDAD PROMEDIO: 250 km/h
 DIRECCIÓN DE LAS LÍNEAS DE VUELO: 0 & 180° Azimuth
 ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS DE VUELO: 1 000 m
 ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS DE CONTROL: 10 000 m
 ALTITUD NOMINAL DE VUELO: 150 m
 NAVEGACIÓN: GPS diferencial
 INTERVALO DE MUESTREO
 DATOS MAGNÉTICOS: 0.1 s
 DATOS ESPECTROMÉTRICOS: 1 s

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

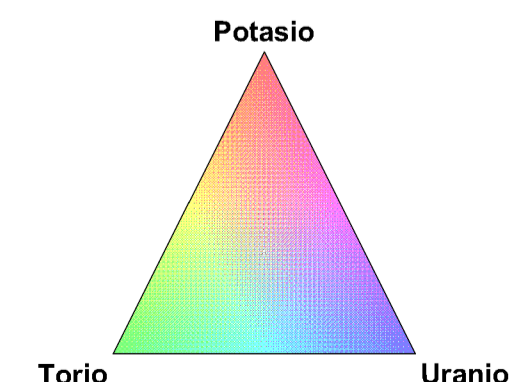
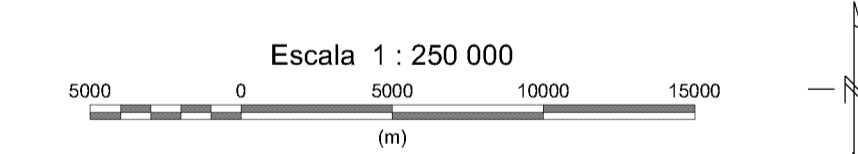
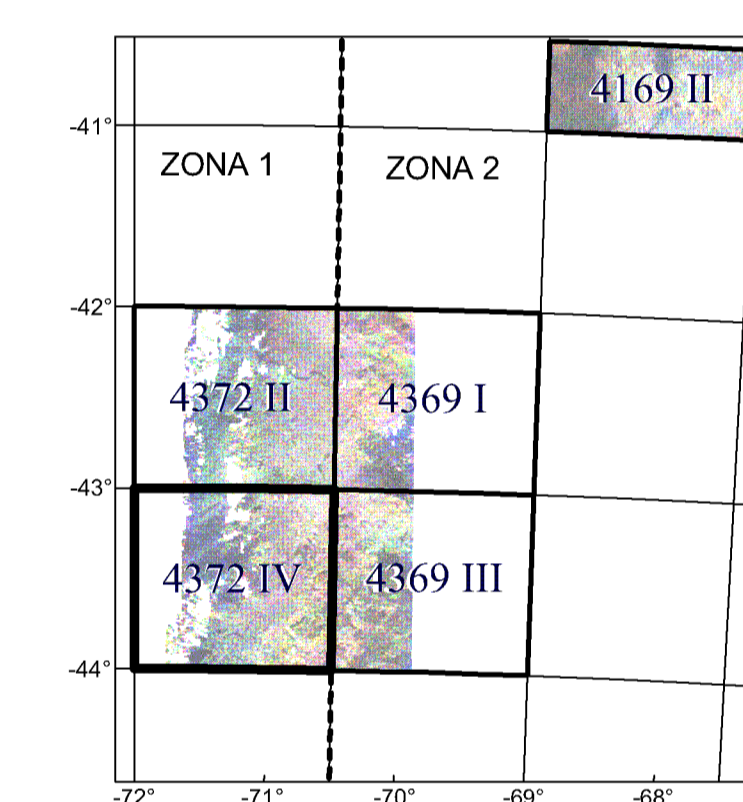
GPS: NovAtel 3951R, 12 canales
 Sistema de navegación
 Picodas PNAV
 SISTEMA DE VIDEO: Cámara y grabadora de video
 VHS Panasonic

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

PROYECCIÓN: Gauss - Krüger
 ELIPSOIDE: Hayford International
 DATUM: Campo Inchauspe
 MERIDIANO CENTRAL: -72° West (Zona 1)
 EXCENTRICIDAD ESTE: 1 500 000.0 m
 EXCENTRICIDAD NORTE: 10 002 288.3 m
 TAMAÑO DE LA CUADRÍCULA: 250 m
 IGRF: 27 760 nT; 0 m; 1995

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVIÓN: Cessna 404 Titan, N4489L
 Cessna 208 Caravan, N6464F
 MAGNETÓMETRO: Scintrex CS2, vapor de cesium
 ESTACIÓN DE BASE: Computadora de adquisición de datos, con receptor de GPS NovAtel 3951R (12 canales) y sensor magnético GEM Systems GSM-19
 ESPECTRÓMETRO: Picodas PGAM-1000
 RADAR ALTIMETRO: Collins ALT-50
 ALTÍMETRO BAROMÉTRICO: World Geoscience DIGIBARO
 REGISTRO DIGITAL: Computadora de adquisición aerotransportada Picodas PDAS-1000





SUBSECRETARÍA DE MINERÍA DE LA NACIÓN



INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES
SEGEMAR
SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

LEVANTAMIENTO GEOFÍSICO AÉREO
MAGNETOMETRÍA Y ESPECTROMETRÍA DE RAYOS GAMMA
ÁREA CHUBUT
PROYECTO ESQUEL - TREVELIN

HOJA TREVELIN 4372 IV
TERNARIO POTASIO, URANIO Y TORIO

Escala: 1 : 250 000
Compilación: 1999

Nro. de Proyecto: B1509
Fecha de Vuelo: Marzo 1998 - Enero 1999



Ejecución:
World Geoscience, Inc.
West Houston Airport
18000 Greenschick
Taxway A - Bldg. 1A
Houston, Texas
77084 U.S.A.