

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

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

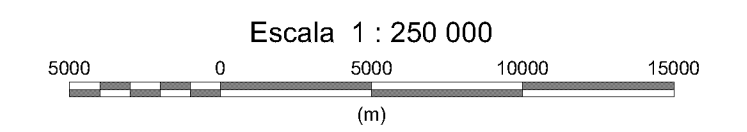
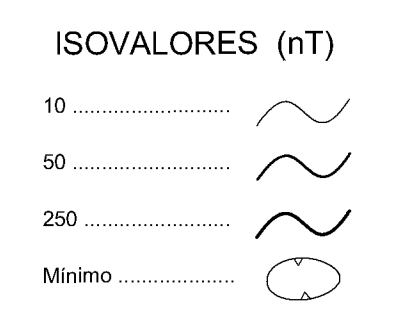
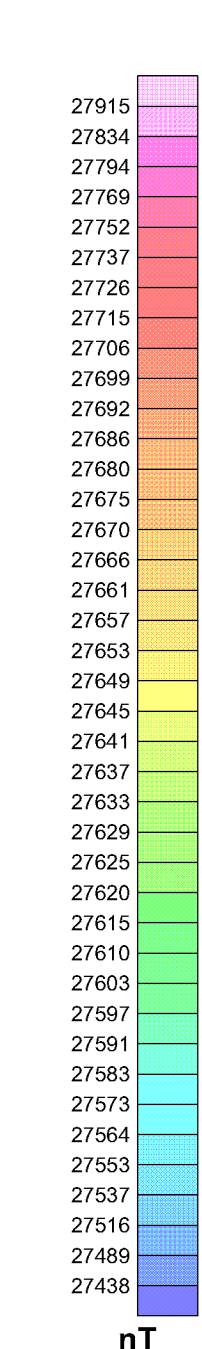
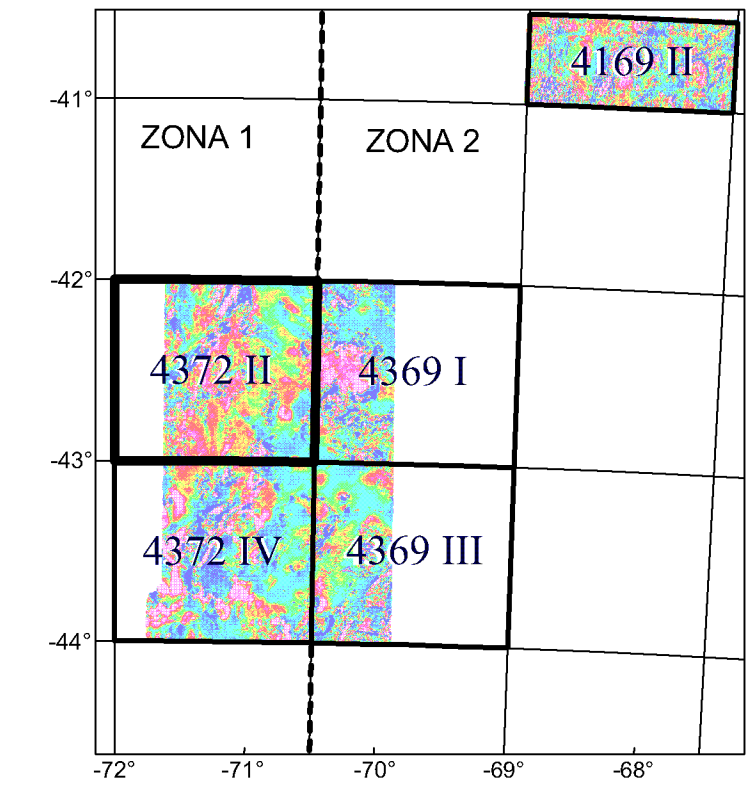
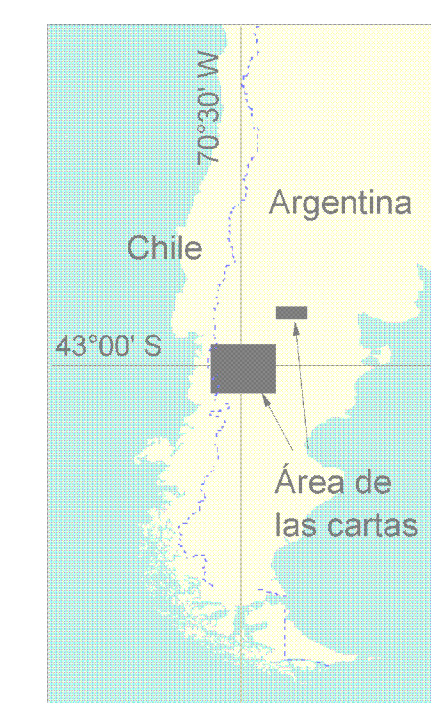
PROYECCIÓN:	Gauss - Krüger
ELIPSOIDE:	Hayford International
DATUM:	Campo Inchauspe
MERIDIANO CENTRAL:	-72° West (Zona 1)
EXCENTRICIDAD ESTE:	1 500 000.0 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	10 002 288.3 m
TAMAÑO DE LA CUADRÍCULA:	250 m
IGRF:	27 760 nT; 0 m; 1995

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVIÓN:	Cessna 404 Titan, N4489L Cessna 208 Caravan, N9464F
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 ALTIMÉTRICO:	Collins ALT-50
ALTIMETRO BAROMÉTRICO:	World Geoscience DIGIBARO
REGISTRO DIGITAL:	Computadora de adquisición aerotransportada Picodas PDAS-1000

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



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 ESQUEL 4372 II
CAMPO MAGNÉTICO TOTAL
REDUCIDO AL POLO (nT)

Escala:	1 : 250 000	Nro. de Proyecto:	B1509
Compilación:	1999	Fecha de Vuelo:	Marzo 1998 - Enero 1999

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

