

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL:	15868 Km
VELOCIDAD PROMEDIO:	222 Km/h
DIRECCIÓN DE LAS LINEAS DE VUELO:	0° AZ
ESPACIO ENTRE LAS LINEAS DE VUELO:	1000 m
ESPACIO ENTRE LAS LINEAS DE CONTROL:	7500 m
ALTITUD DE VUELO:	120 m
NAVEGACIÓN:	GPS diferencial (en tiempo real)
INTERVALO DE MUESTREO:	
DATOS MAGNÉTICOS:	0.1 s
DATOS ESPECTROMÉTRICOS:	1 s

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACION

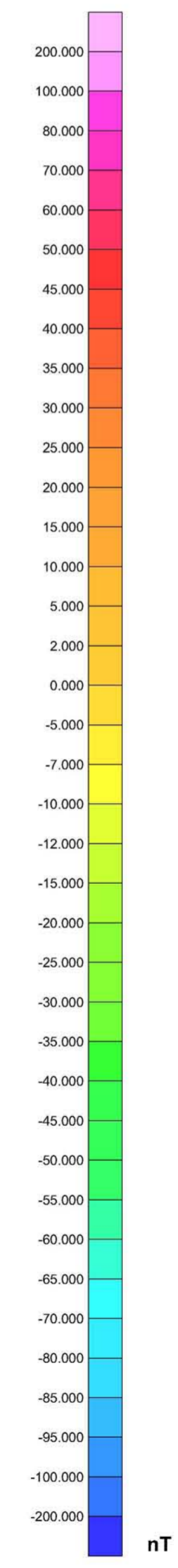
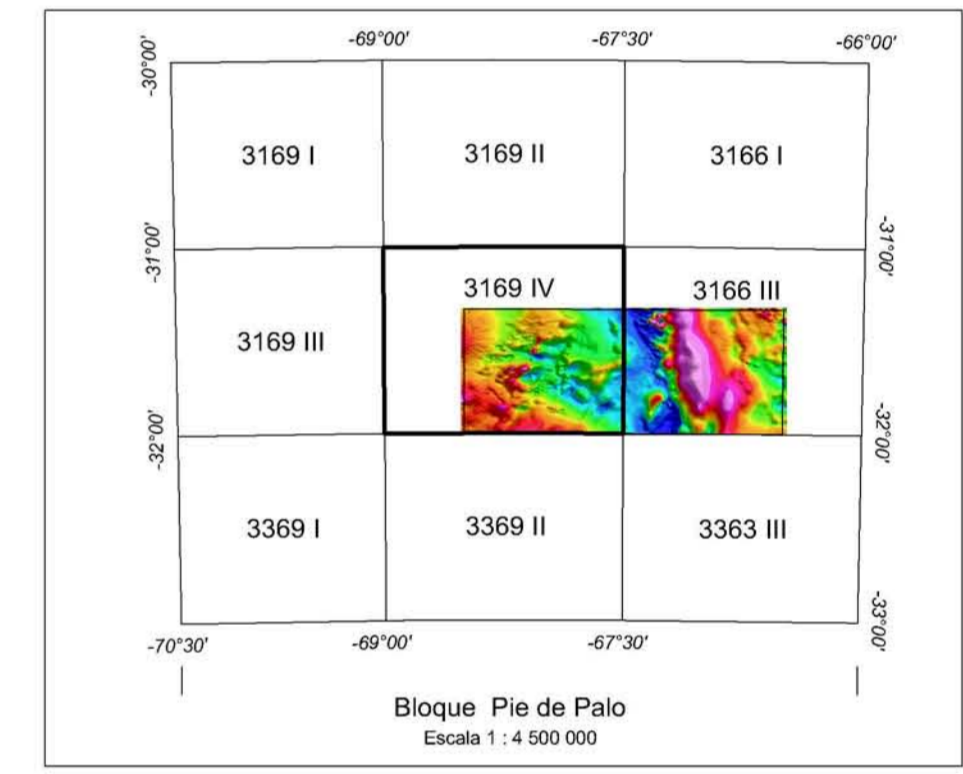
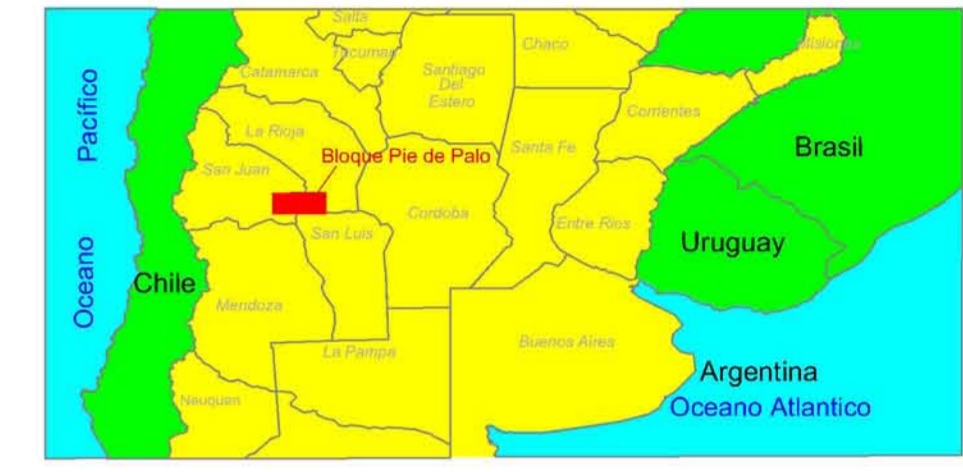
GPS:	GPS diferencial - Novatel 951R
SISTEMA DE VIDEO:	Camera y grabadores de video VHS Panasonic

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

PROYECCIÓN:	Gauss-Krüger
ELIPSOIDE:	Hayford Internacional
DATUM:	Campo Inchauspe
MERIDIANO CENTRAL:	66° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	3500000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	1000228.3 m
TAMAÑO DE LA GRILLA:	250 m
IGRF:	Eliminado basado en elevación calculada a partir de datos GPS y fechas 15/11/2001

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVIÓN:	Piper PA-31-350 Navajo, LV-JXG
MAGNETÓMETRO:	Scintrex CS-2 Optically Pumped Cesium Split Beam Sensor
ESTACIÓN DE BASE:	GPS Novat (el 751 (10 canales), Magnetómetro GC31 Systems Overhauser GSM-19W, Computador Laptop Compaq)
ESPECTROMETRO:	Explosionum GR-820
RAZAR ALTIMÉTRICO:	Terra TRA3500
ALTIMETRO BAROMÉTRICO:	Rosemount
REGISTRO DIGITAL:	Minimag system

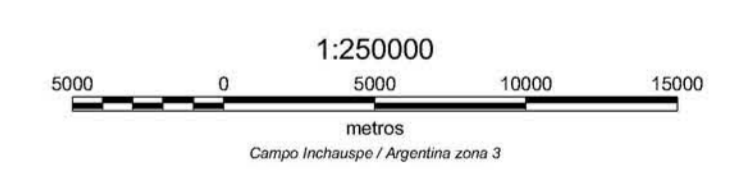


ISOVALORES [nT]

5
20
100
500
Mínimo

SIGNOS CARTOGRAFICOS

	Río / arroyo
	Lago / laguna
	Salar / salinas / salitral
	Camino pavimentado / en construcción
	Camino sin Pavimentar de Transversabilidad permanente / en construcción



INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES
SEGEMAR
 SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

LEVANTAMIENTO GEOFÍSICO AÉREO
 MAGNETOMETRÍA Y ESPECTROMETRÍA DE RAYOS GAMMA
 ÁREA SAN JUAN
 REPUBLICA ARGENTINA

HOJA SAN JUAN 3169 IV
CAMPO MAGNÉTICO TOTAL [nT]

Escala:	1 : 250 000	Fecha de vuelo:	2001	19 ENERO 05
Compilación:	2004-2005		Ref.	TMA250W

FUGRO AIRBORNE SURVEYS CORP.