

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL:	15868 km
VELOCIDAD PROMEDIO:	222 Km/h
DIRECCION 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
NAVEGACION:	GPS diferencial (en tiempo real)
INTERVALO DE MUESTREO:	
DATOS MAGNETICOS:	0.1 s
DATOS ESPECTROMETRICOS:	1 s

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACION

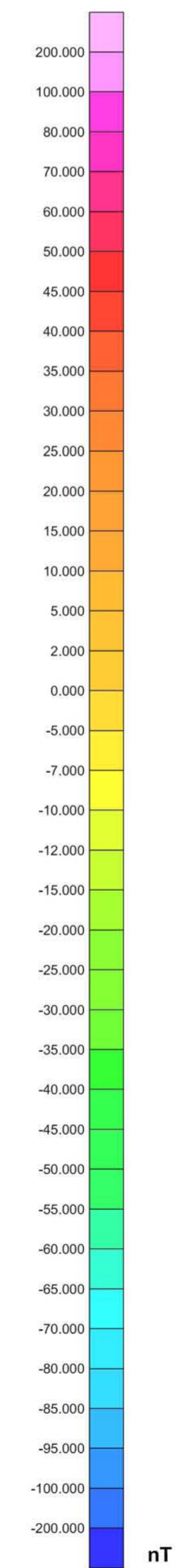
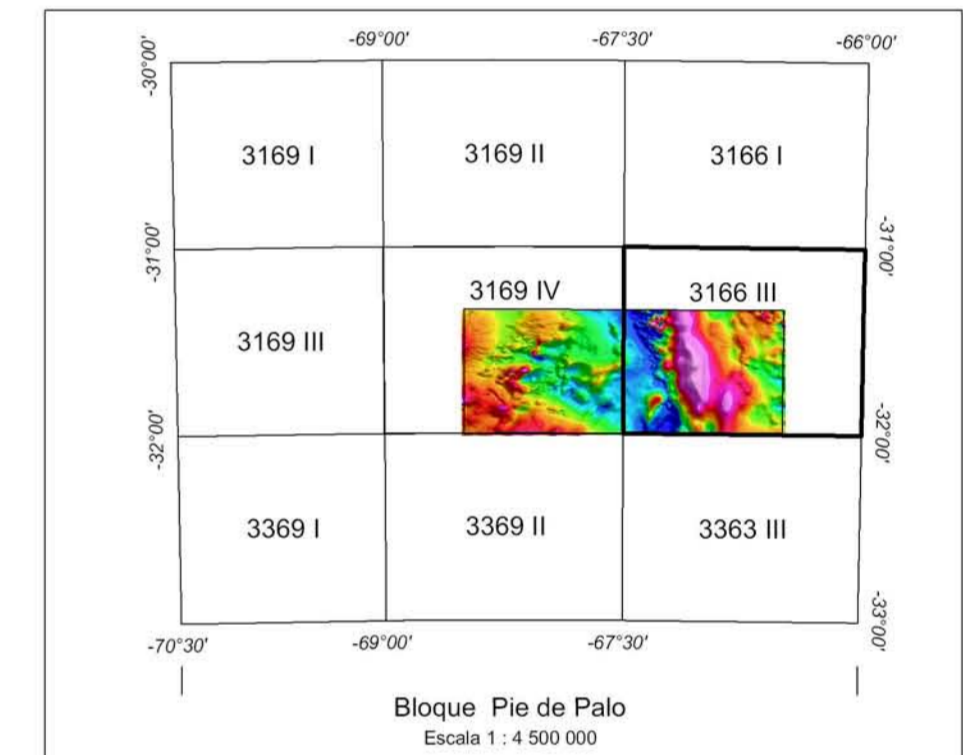
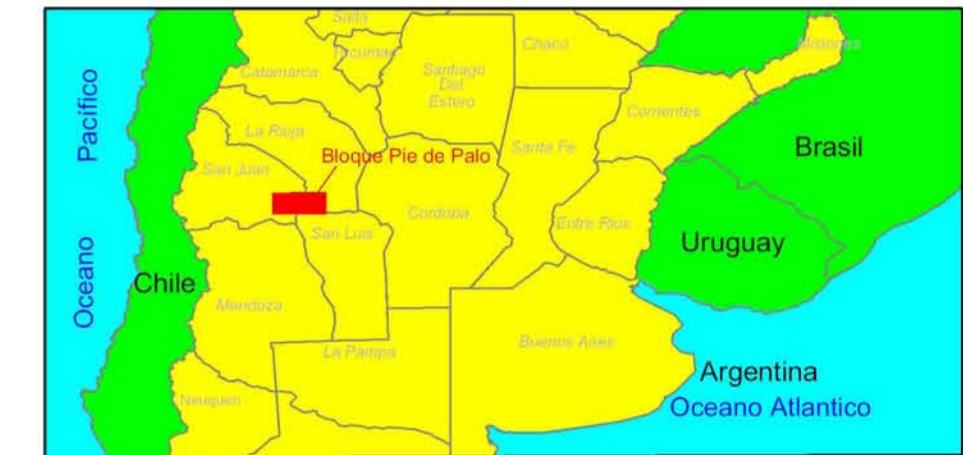
GPS:	GPS diferencial - Novatel 951R
SISTEMA DE VIDEO:	Camara y grabadora de video VHS Panasonic

INFORMACION SOBRE LA CARTA

PROYECCION:	Gauss-Krueger
ELIPSOIDE:	Hayford Internacional
DATUM:	Campo Inchauspe
MERIDIANO CENTRAL:	66° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	3500000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	1000228.3 m
TAMANO DE LA GRILLA:	250 m
IGRF:	Eliminado basado en elevacion calculada a partir de datos GPS y fecha: 15/11/2001

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVION:	Piper PA-31-350 Navajo, LV-JXG
MAGNETOMETRO:	Scribner CB-2 Optically Pumped Cesium Split Beam Sensor
ESTACION DE BASE:	GPS Novatel 751 (10 canales) Magnetometro GEM Systems Overhauser GSM-19W, Computador Laptop Compaq
ESPECTROMETRO:	Exploranium GR-820
RADAR ALTIMETRICO:	Terra TRA3500
ALTIMETRO BAROMETRICO:	Rosemount
REGISTRO DIGITAL:	Minimag system



ISOVALORES [nT]

1	
20	
100	
500	
Minimo	

SIGNOS CARTOGRAFICOS

	Rio / arroyo
	Lago / laguna
	Salar / salinas / salitral
	Camino pavimentado / en construcción
	Camino sin Pavimentar de Transabilidad permanente / en construcción

1:250000
Escala
5000 0 5000 10000 15000
metros
Campo Inchauspe / Argentina zona 3

INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES
SEGEMAR
SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

LEVANTAMIENTO GEOFISICO AEREO
MAGNETOMETRIA Y ESPECTROMETRIA DE RAYOS GAMMA
AREA SAN JUAN
REPUBLICA ARGENTINA

HOJA CHEPES 3166 III
CAMPO MAGNETICO TOTAL [nT]

Escala:	1 : 250 000	Fecha de vuelo:	2001	19 ENERO 05
Compilación:	2004-2005		Ref.	TMA250E

FUGRO AIRBORNE SURVEYS CORP.