

**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**

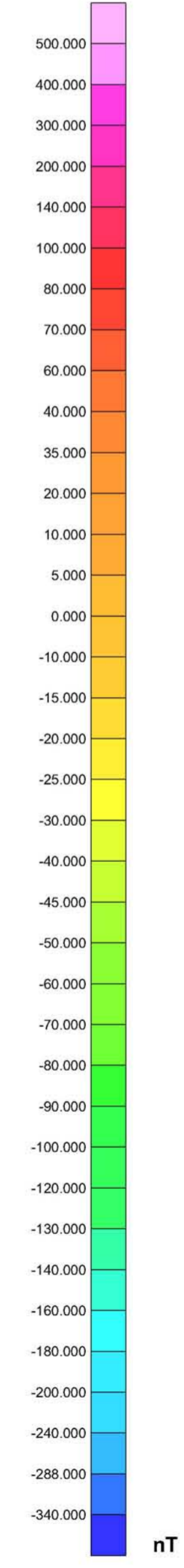
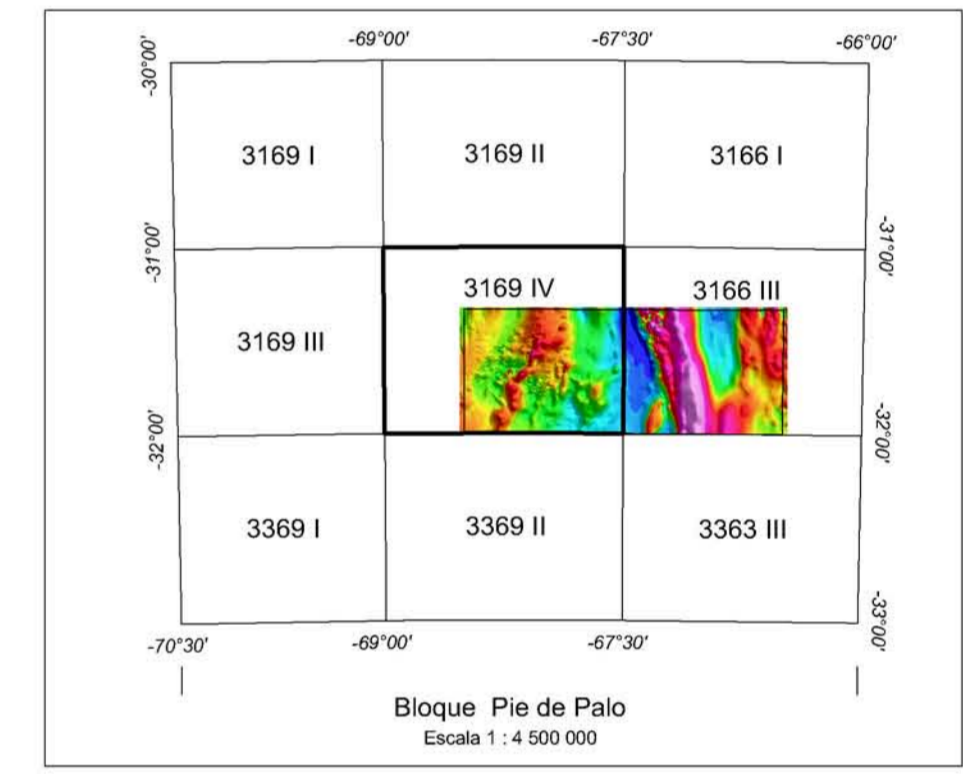
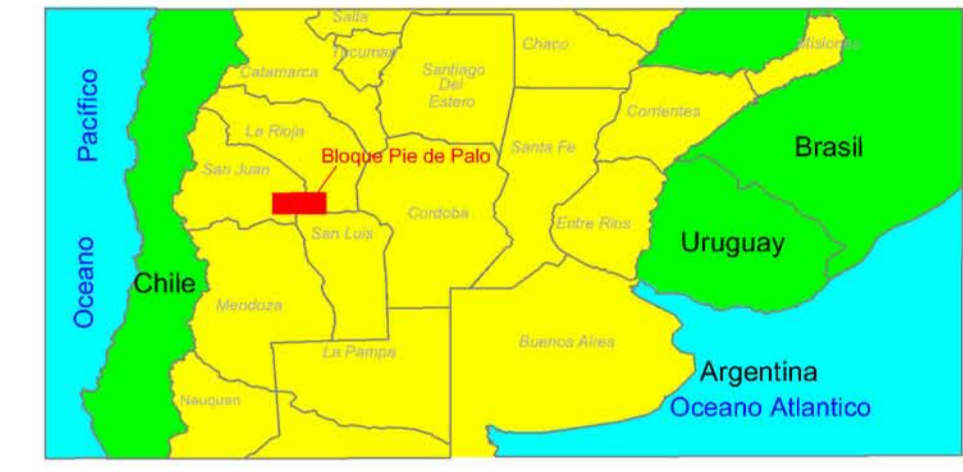
GPS:	GPS diferencial - Novatel 951R
SISTEMA DE VIDEO:	Camera y grabadores de video VHS Panasonic

**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 15/1/2001

**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
RADAR ALTIMÉTRICO:	Terra TRA3500
ALTIMÉTRO BAROMÉTRICO:	Rosemount
REGISTRO DIGITAL:	Minimag system

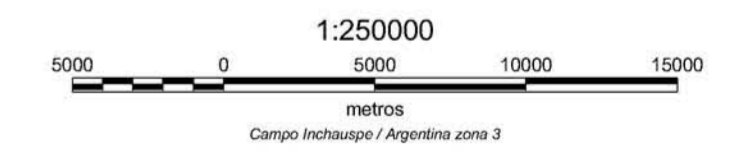


**ISOVALORES [nT]**

5	
20	
100	
500	
Mínimo	

**SIGNOS CARTOGRAFICOS**

	Río / arroyo
	Lago / laguna
	Salar / salinas / salitral
	Camino pavimentado / en construcción
	Camino sin Pavimentar de Transibilidad 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 REDUCIDO AL POLO [nT]**

Escala:	1 : 250 000	Fecha de vuelo:	2001	19 ENERO 05
Compilación:	2004-2005		Ref.	RTPA250W

FUGRO AIRBORNE SURVEYS CORP.