

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL:	19868 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:	0.1 s
DATOS MAGNETICOS:	0.1 s
DATOS ESPECTROMETRICOS:	1 s

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACION

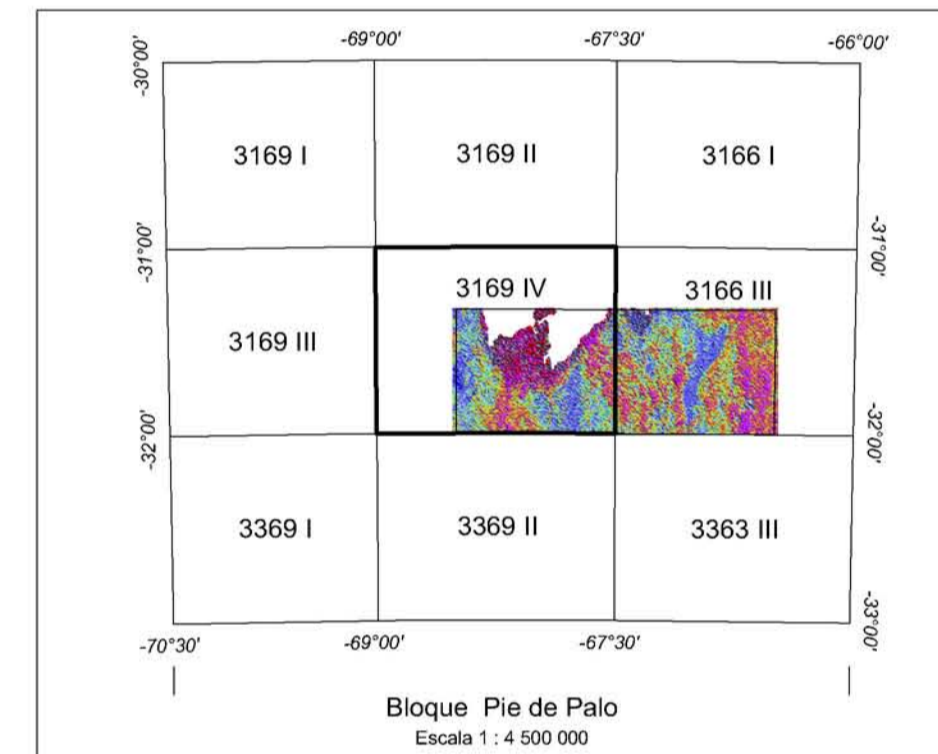
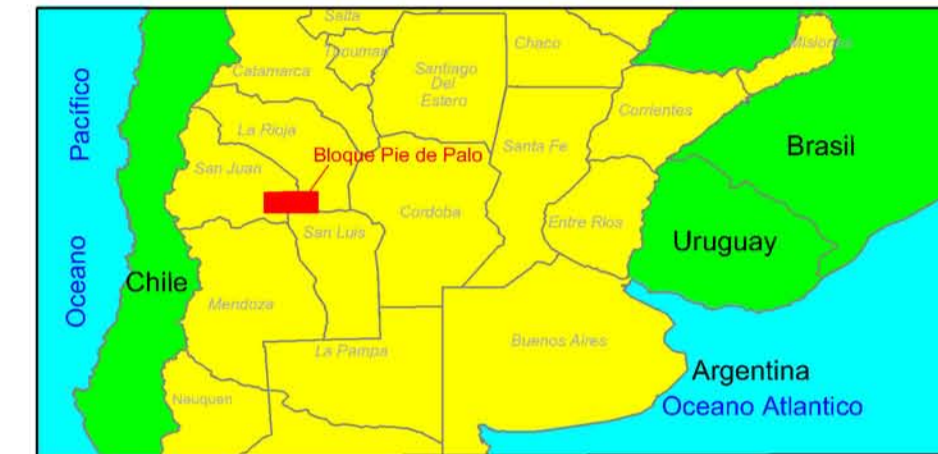
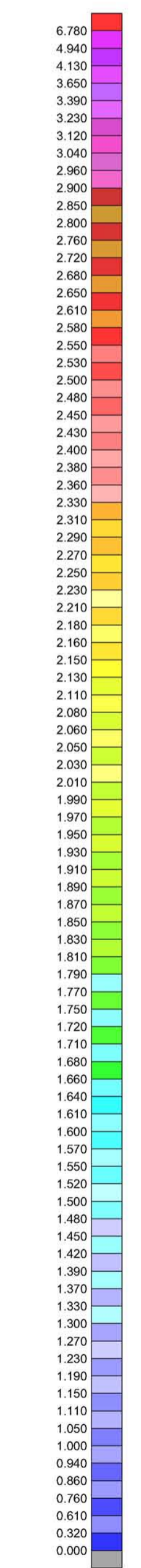
GPS:	GPS diferencial - Navstar 9616
SISTEMA DE VIDEO:	Camara y grabadora de video VHS Panasonic

INFORMACION SOBRE LA CARTA

PROYECCION:	Gauss-Kruger
ELIPSOIDE:	Hayford Internacional
DATUM:	Campo Inchauspe
MERIDIANO CENTRAL:	66° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	3500000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	1000288.3 m
TAMANO DE LA GRILLA:	250 m
IGRP:	Eliminado basado en elevacion calculada a partir de datos GPS y barbas 10/1/2001

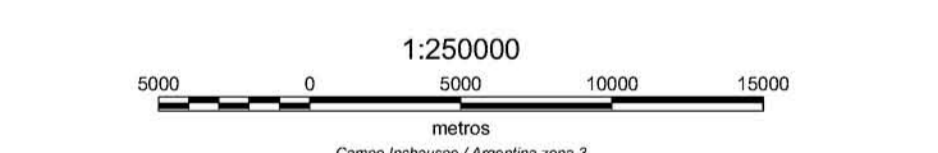
ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVION:	Piper PA-31-350 Navajo, LV-DXG
MAGNETOMETRO:	Sonotek CS-2 Optical Pumped Cesium Split Beam Sensor
ESTACION DE BASE:	GPS NovaTel 751 (10 canales) Magnetometer GEM Systems Overhauser GSM-19W, Computador Laptop Compaq
ESPECTROMETRO:	Exploranium GR-820
RADAR ALTIMETRICO:	Terma TH43000
ALTIMETRO BAROMETRICO:	Rosemount
REGISTRO DIGITAL:	Minimag system



SIGNOS CARTOGRAFICOS

- Rio / 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 GEOFISICO AEREO
MAGNETOMETRIA Y ESPECTROMETRIA DE RAYOS GAMMA
AREA SAN JUAN
REPUBLICA ARGENTINA

HOJA SAN JUAN 3169 IV
URANIO EQUIVALENTE (eU) [ppm]

Escala:	1 : 250 000	Fecha de vuelo:	2001	19 ENERO 05
Compilación:	2004-2005	Ref.:	EURAZ50W	

FUGRO AIRBORNE SURVEYS CORP.