

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL: 37056 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: 1 s
 DATOS ESPECTROMETRICOS: 1 s

INFORMACION SOBRE LA CARTA

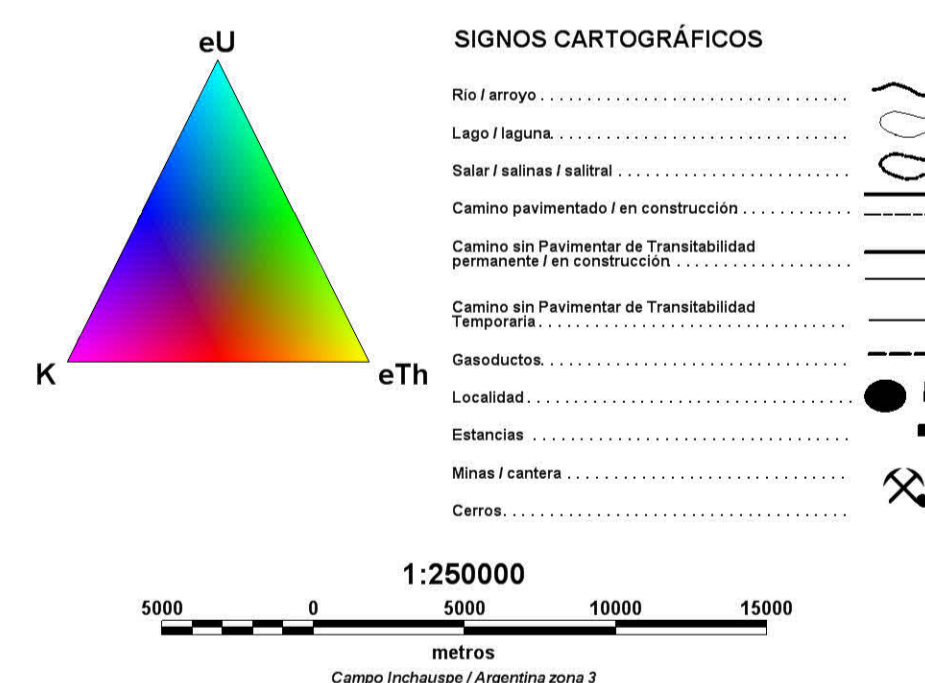
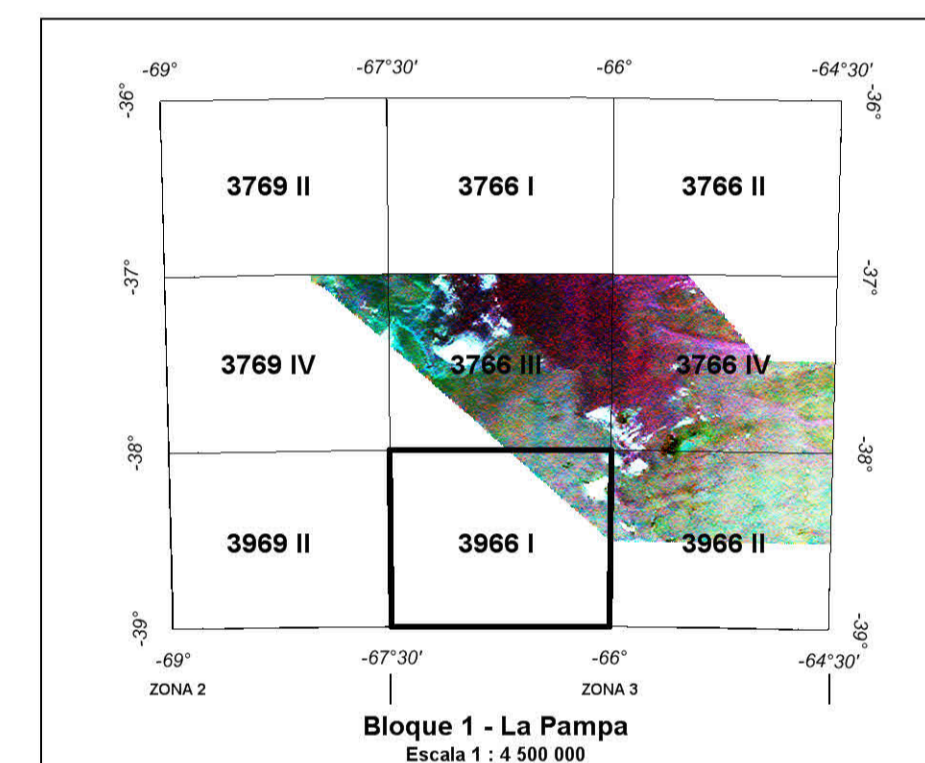
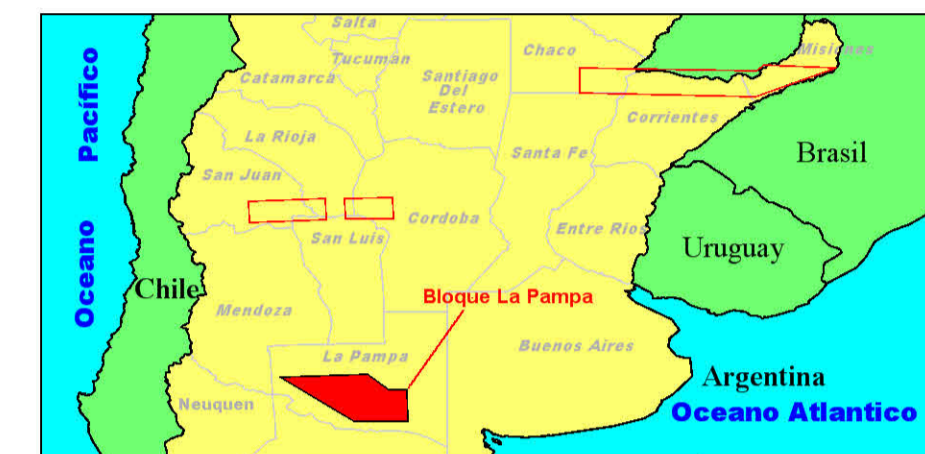
PROYECCION: Gauss-Kruger
 ELPISOIDE: Hayford Internacional
 DATUM: Campo Inchauspe
 MERIDIANO CENTRAL: 66° W
 EXCENTRICIDAD ESTE: 3500000 m
 EXCENTRICIDAD NORTE: 10002288.3 m
 TAMAÑO DE LA GRILLA: 200 m
 IGRF: Eliminado basado en elevación calculada a partir de datos GPS y fechas de cada vuelo

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACION

GPS: GPS diferencial - NovaTel 951R
 SISTEMA DE VIDEO: Camera y grabadora de video VHS Panasonic

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVION: Piper PA-31-350 Navajo, LV-JXG
 MAGNETOMETRO: Sinterex CS-2 Optically Pumped Cesium Split Beam Sensor
 ESTACION DE BASE: GPS NovaTel 751 (10 canales) Magnetómetro GSM Systems Overhauser GSM-15W, Computador Laptop Compaq
 ESPECTROMETRO: Exploranium GR-820
 RADAR ALTIMETRICO: Terra TRA3500
 ALTIMETRO BAROMETRICO: Rosemount
 REGISTRO DIGITAL: Minimag system



INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES
SEGEMAR
 SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

LEVANTAMIENTO GEOFÍSICO AÉREO
 MAGNETOMETRÍA Y ESPECTROMETRÍA DE RAYOS GAMMA
 ÁREA LA PAMPA
 REPUBLICA ARGENTINA

HOJA GOBERNADOR DUVAL 3966 I
 ELEMENTOS RADIOACTIVOS TERNARIOS

Escala:	1 : 250 000	Fecha de vuelo:	2001
Compilación:	2001 - 2002		

FUGRO AIRBORNE SURVEYS