

**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:	
DATOS MAGNETICOS:	0.1 s
DATOS ESPECTROMETRICOS:	1 s

**INFORMACION SOBRE LA CARTA**

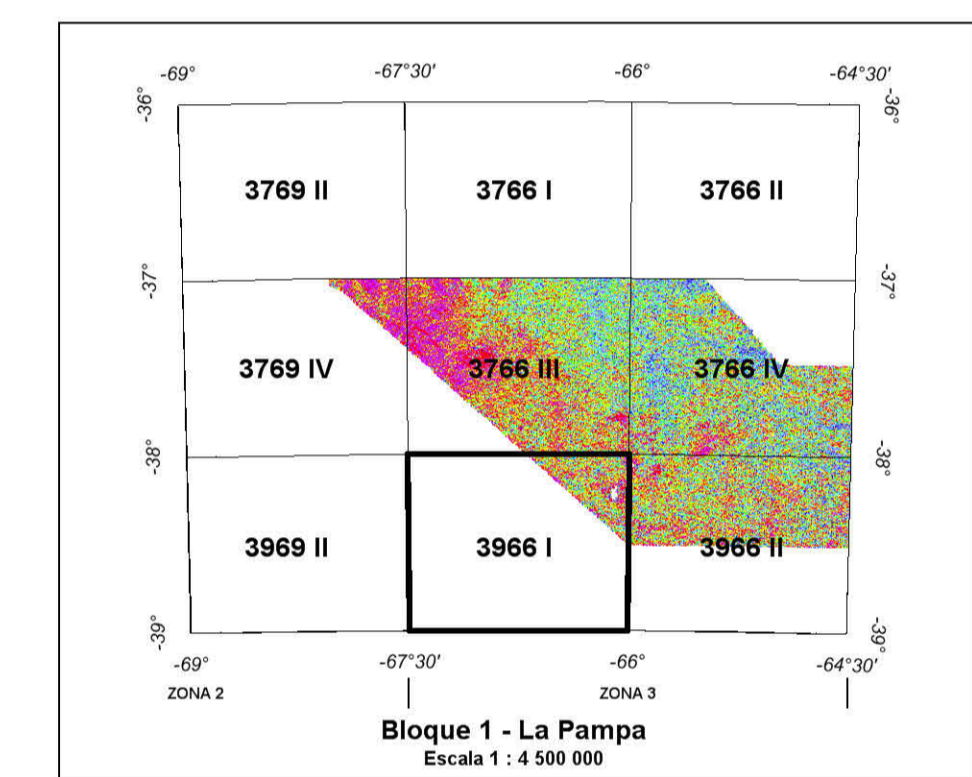
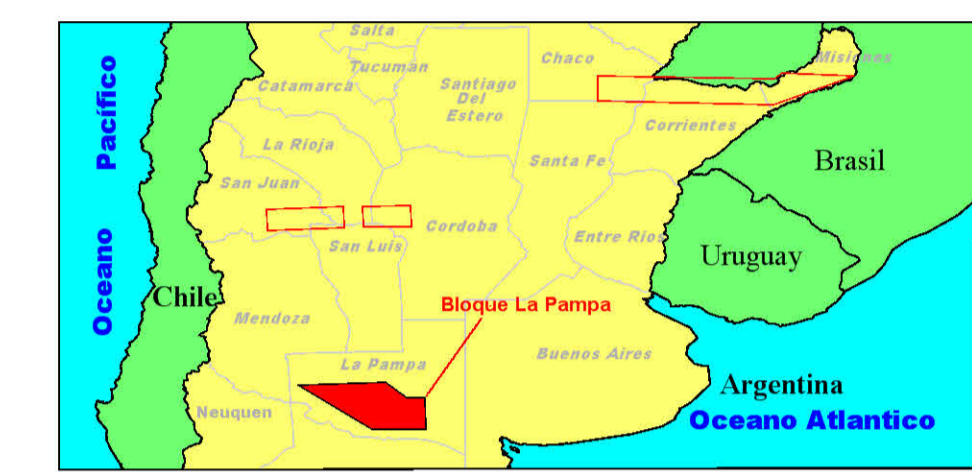
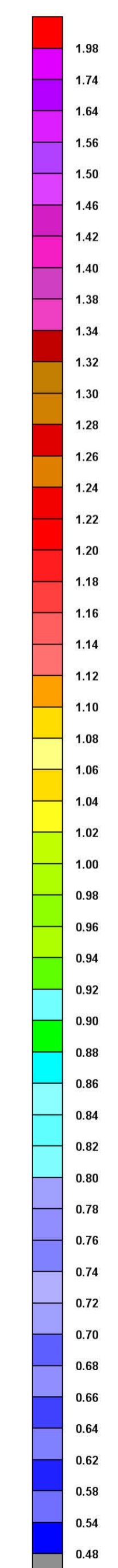
PROYECCION:	Gauss-Kruger
ELIPSOIDE:	Hayford Internacional
DATUM:	Campo Inchauspe
MERIDIANO CENTRAL:	66° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	3500000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	10002288.3 m
TAMANO DE LA GRILLA:	200 m
IGRF:	Eliminado basado en elevación calculada a partir de datos GPS y fechas de cada vuelo

**ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACION**

GPS:	GPS diferencial - NovaTel 961R
SISTEMA DE VIDEO:	Camera y grabadora de video VHS Panasonic

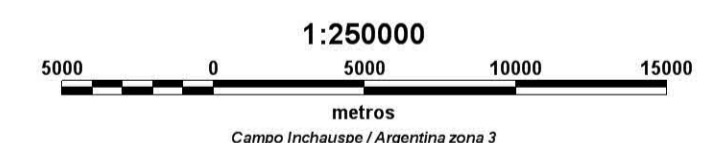
**ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS**

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



**SIGNOS CARTOGRAFICOS**

- Rio / arroyo
- Lago / laguna
- Salin / salinas / saltral
- Camino pavimentado / en construcción
- Camino sin Pavimentar de Transitableidad Temporal / en construcción
- Gasoductos
- Localidad
- Estancias
- Minas / cantera
- Cerros



**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**

**TASA URANIO EQUIVALENTE / POTASIO (eU/K)**

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