

**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**

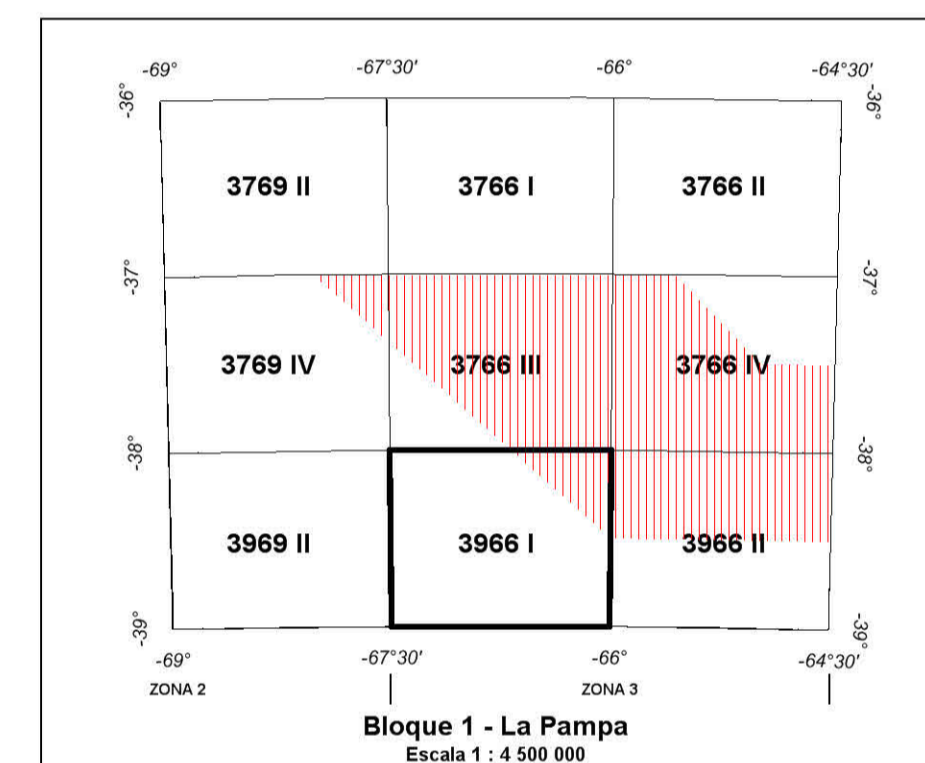
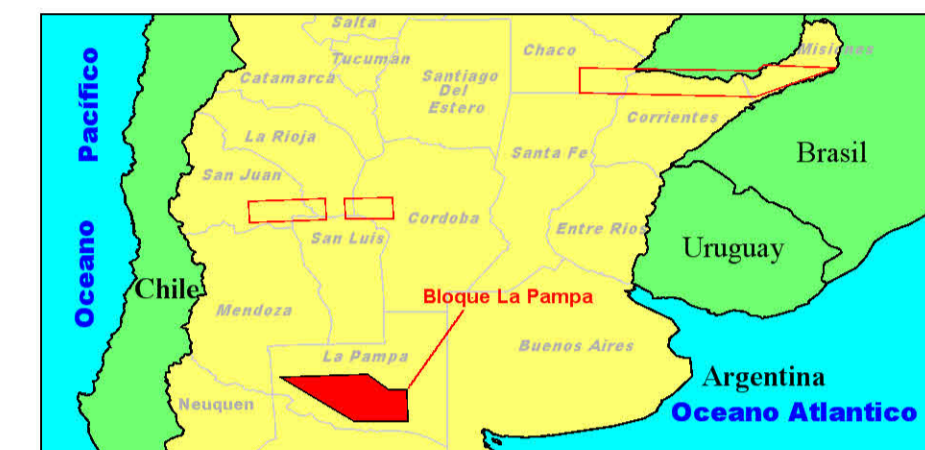
PROYECCION: Gauss-Kruger  
 ELPISOIDE: Hayford International  
 DATUM: Campo Inchauspe  
 MERIDIANO CENTRAL: 66° W  
 EXCENTRICIDAD ESTE: 3500000 m  
 EXCENTRICIDAD NORTE: 10002288.3 m  
 TAMAÑO DE LA GRILLA: 200 m  
 IGRF: Eliminado basado en elevación calculada a partir de datos GPS y fechas de cada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

**ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACION**

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

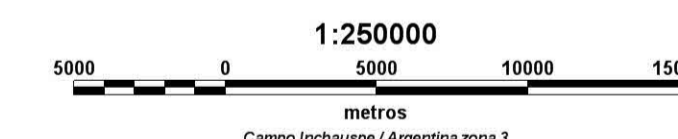
**ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS**

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



**SIGNOS CARTOGRAFICOS**

- Rio / arroyo
- Lago / laguna
- Salar / salinas / saltral
- Camino pavimentado / en construcción
- Camino sin Pavimentar de Transitableidad Temporal
- 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**

**LÍNEAS DE VUELO**

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