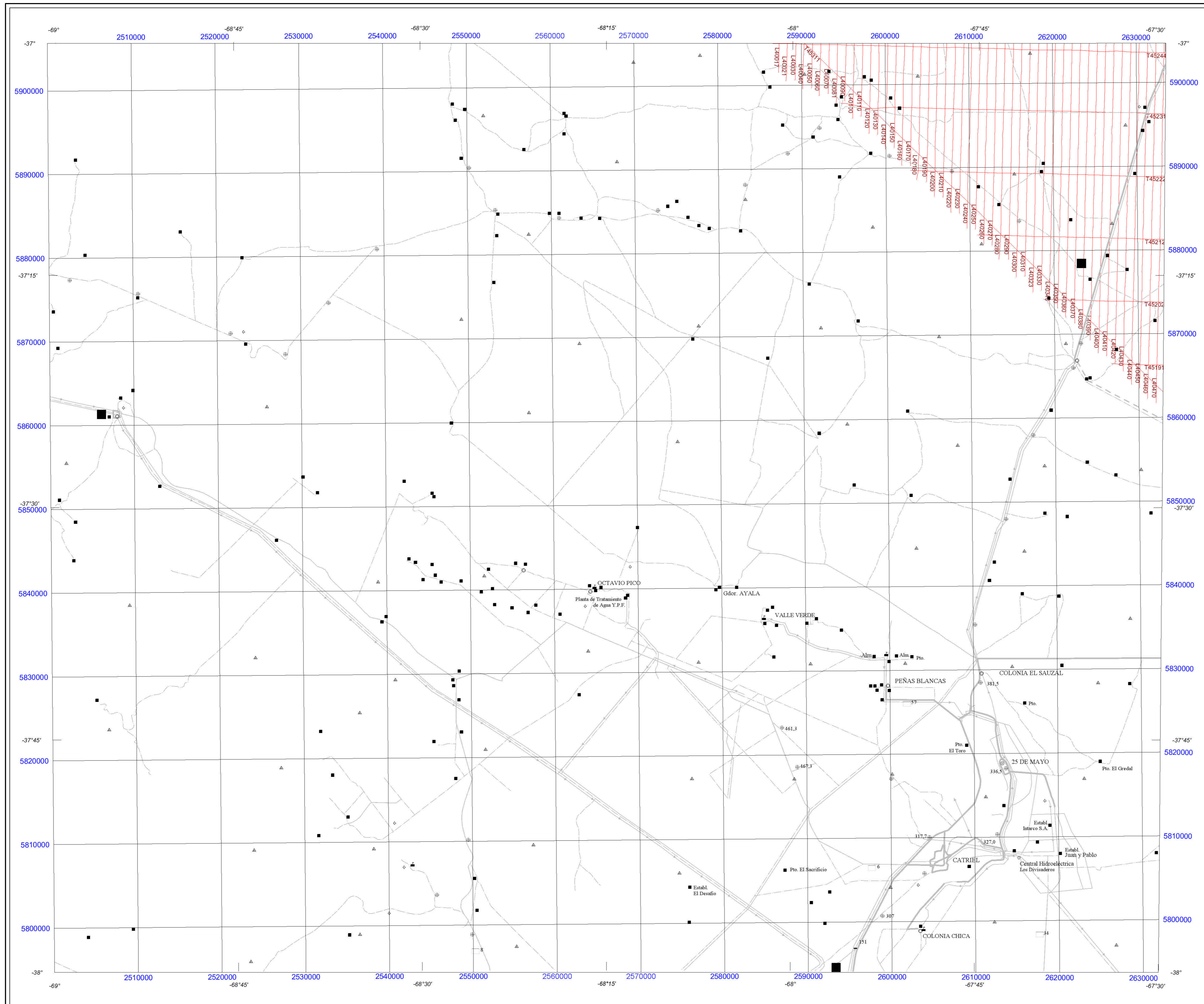


HOJA CATRIEL

3769 IV



ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL: 37065 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: 0.1 s
 DATOS MAGNÉTICOS: 0.1 s
 DATOS ESPECTROMÉTRICOS: 1 s

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

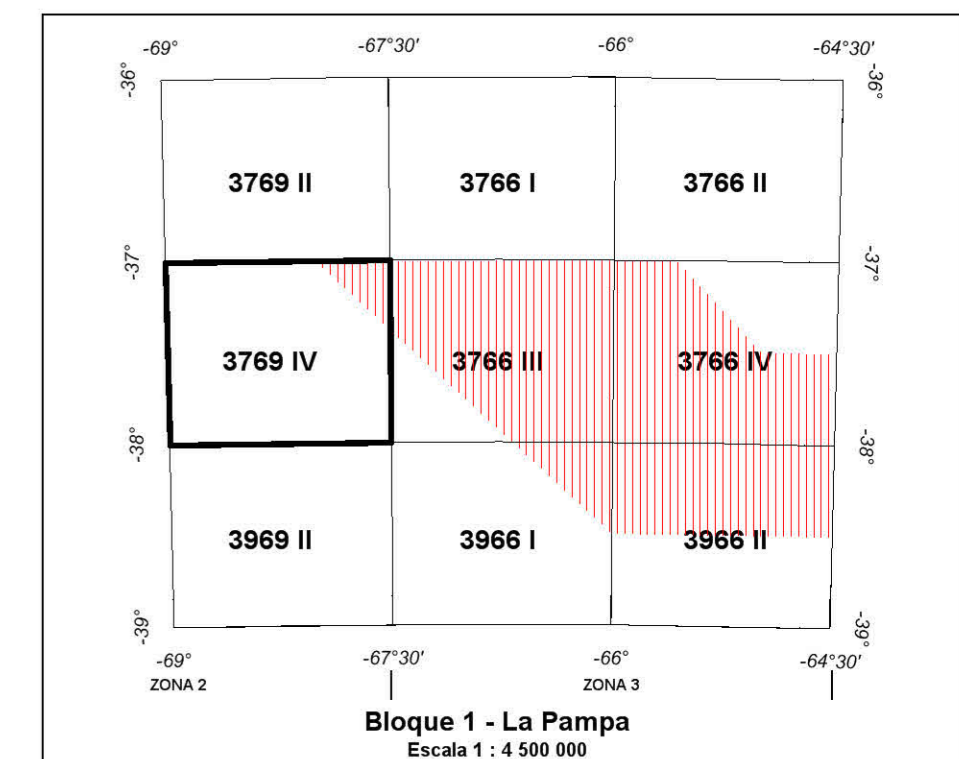
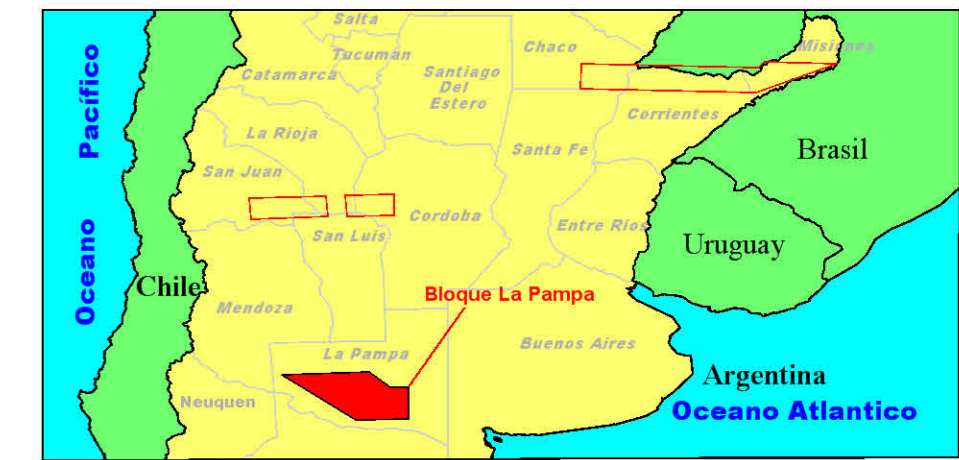
PROYECCIÓN: Gauss-Kruger
 ELIPSOIDE: Hayford International
 DATUM: Campo Inchauspe
 MERIDIANO CENTRAL: 69° W
 EXCENTRICIDAD ESTE: 2600000 m
 EXCENTRICIDAD NORTE: 10002288.3 m
 TAMAÑO DE LA GRILLA: 200 m
 IGRF: Eliminado basado en elevación calculada a partir de datos GPS y fechas de cada vuelo

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

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

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVIÓN: Piper PA-31-350 Navajo, LV-JXG
 MAGNETÓMETRO: Scintrex CB-2 Optically Pumped Cesium Split Beam Sensor
 ESTACIÓN DE BASE: GPS NovaTel 751 (10 canales) Magnetómetro GEM Systems Overhauser GSM-19W, Computador Laptop Compaq Exploranium GR-820
 ESPECTROMETRO: Terra TRA3500
 RADAR ALTIMÉTRICO: Rosemount
 ALTIMETRO BAROMÉTRICO: Rosemount
 REGISTRO DIGITAL: Minimag system



SIGNOS CARTOGRÁFICOS

- Rio / arroyo
- Lago / laguna
- Salar / salinas / saltral
- Camino pavimentado / en construcción
- Camino sin Pavimentar de Transibilidad Temporal
- Camino sin Pavimentar de Transibilidad Permanente / 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 CATRIEL 3769 IV
LÍNEAS DE VUELO

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

FUGRO AIRBORNE SURVEYS