

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

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACION

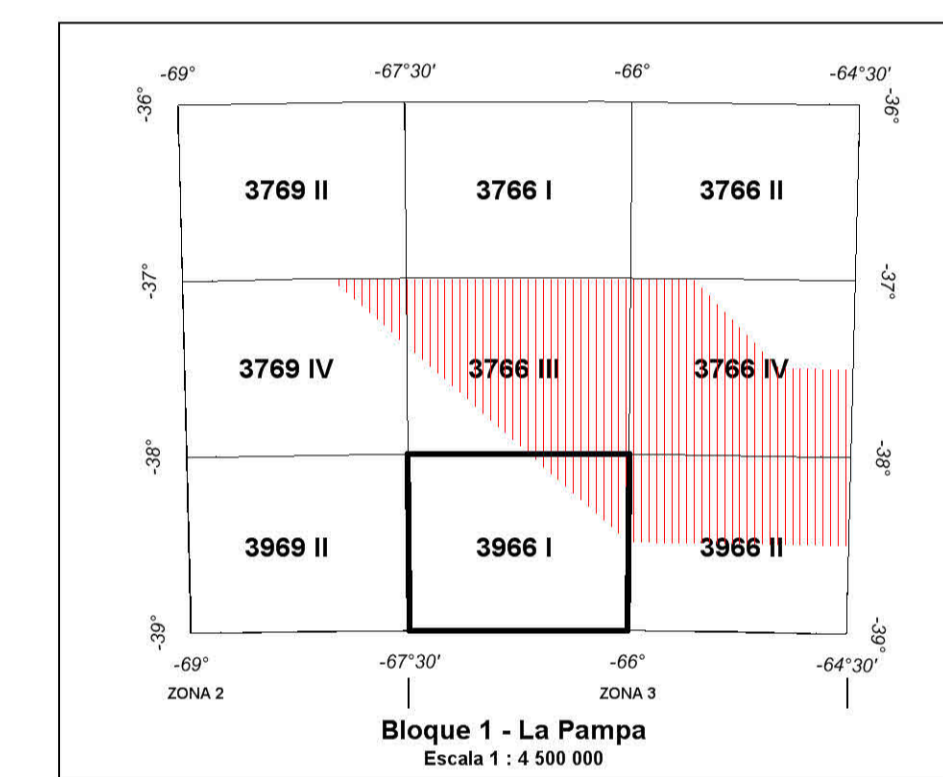
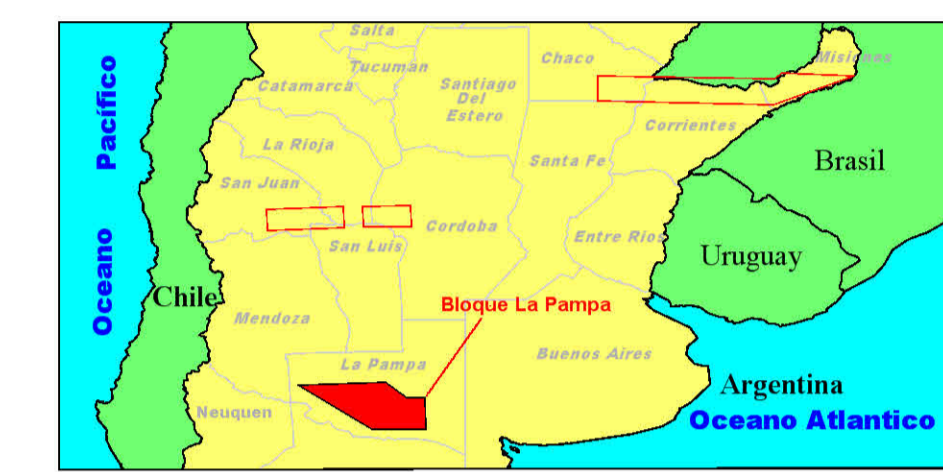
GPS:	GPS diferencial - NovaTel 951R
SISTEMA DE VIDEO:	Camera y grabadora de video VHS Panasonic

INFORMACION SOBRE LA CARTA

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

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) Magnetometro GEM Systems Overhauser GSM-15W, Computador Laptop Compaq
ESPECTROMETRO:	Exploranium GR-820
RADAR ALTIMETRICO:	Terra TRA3500
ALTIMETRO BAROMETRICO:	Rosemount
REGISTRO DIGITAL:	Minimag system



ISOVALORES [m]	SIGNOS CARTOGRAFICOS
1	Rio / arroyo
25	Lago / laguna
100	Salar / salinas / saltral
Minimo	Camino pavimentado / en construcción
	Camino sin Pavimentar de Transatabilidad permanente / en construcción
	Camino sin Pavimentar de Transatabilidad Temporal
	Gasoductos
	Localidad
	Estancias
	Minas / cantera
	Cerros

1:250000

metros
Campo Inchauspe / Argentina zona 3

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

CAMPO MAGNÉTICO REDUCIDO AL POLO [nT]

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