

HOJA CATRIEL

3769 IV

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL:	37066 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:	7600 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

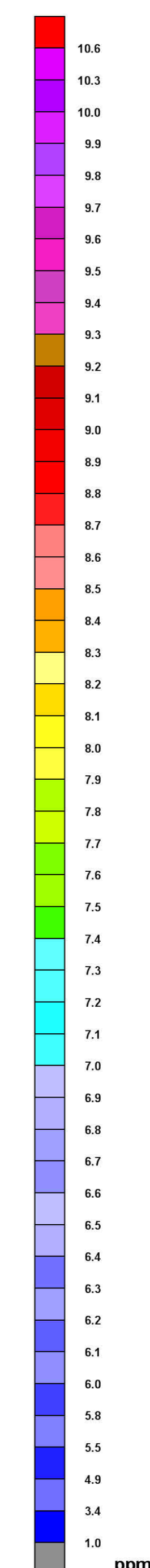
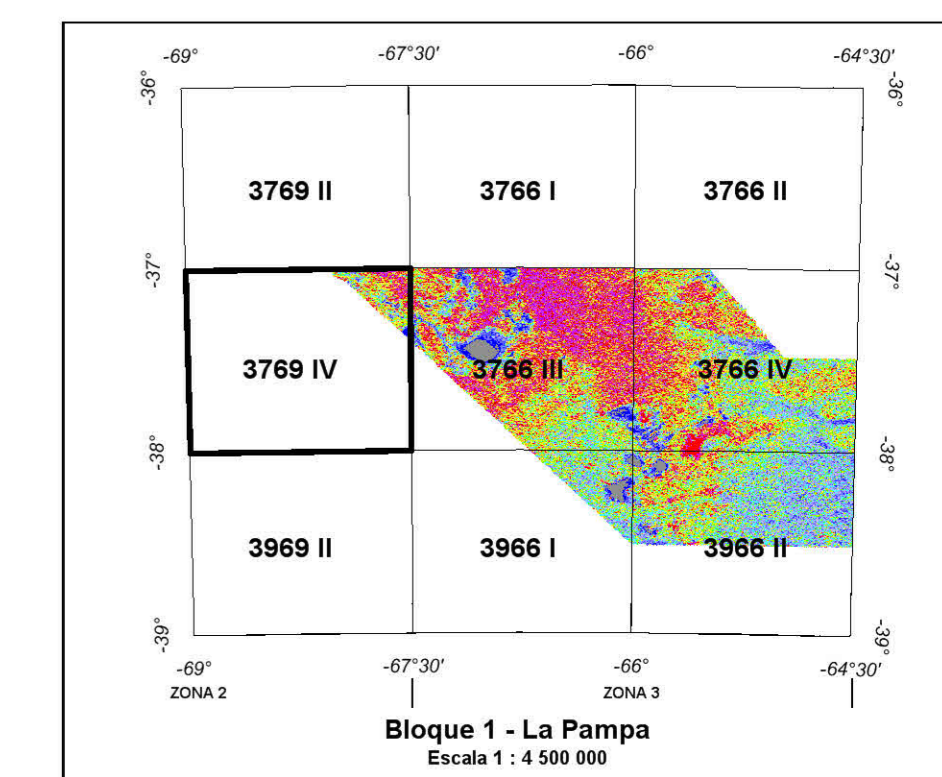
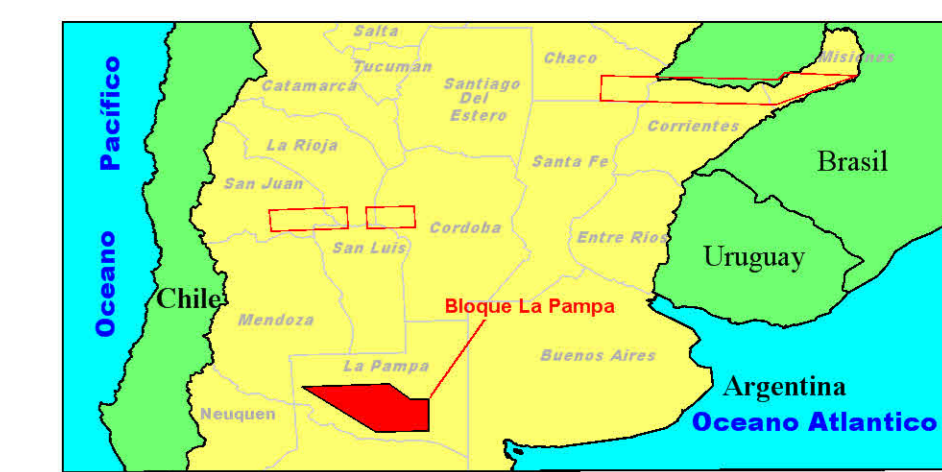
GPS:	GPS diferencial - NovaTel 951R
SISTEMA DE VIDEO:	Camara y grabadora de video VHS Panasonic

INFORMACION SOBRE LA CARTA

PROYECCION:	Gauss-Kruger
ELIPSOIDE:	Hayford Internacional
DATUM:	Campo Inchauspe
MERIDIANO CENTRAL:	69° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	2500000 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-19W, Computador Laptop Compaq
ESPECTROMETRO:	Exploranium GR-620
RADAR ALTIMETRICO:	Terra TRA3500
ALTIMETRO BAROMETRICO:	Rosemount
REGISTRO DIGITAL:	Minimag system



SIGNOS CARTOGRAFICOS

Rio / arroyo	~
Lago / laguna	~
Salar / salinas / salitral	~
Camino pavimentado / en construccion	~
Camino sin Pavimentar de Transabilidad permanente / en construccion	~
Camino sin Pavimentar de Transabilidad Temporeria	~
Gasoductos	~
Localidad	~
Estancias	~
Minas / canchales	~
Cerros	~



INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES
SEGEMAR
SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

LEVANTAMIENTO GEOFISICO AEREO
MAGNETOMETRIA Y ESPECTROMETRIA DE RAYOS GAMMA
AREA LA PAMPA
REPUBLICA ARGENTINA

HOJA CATRIEL 3769 IV

TORIO EQUIVALENTE (eTh) [ppm]

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

FLUORO AIRBORNE SURVEYS