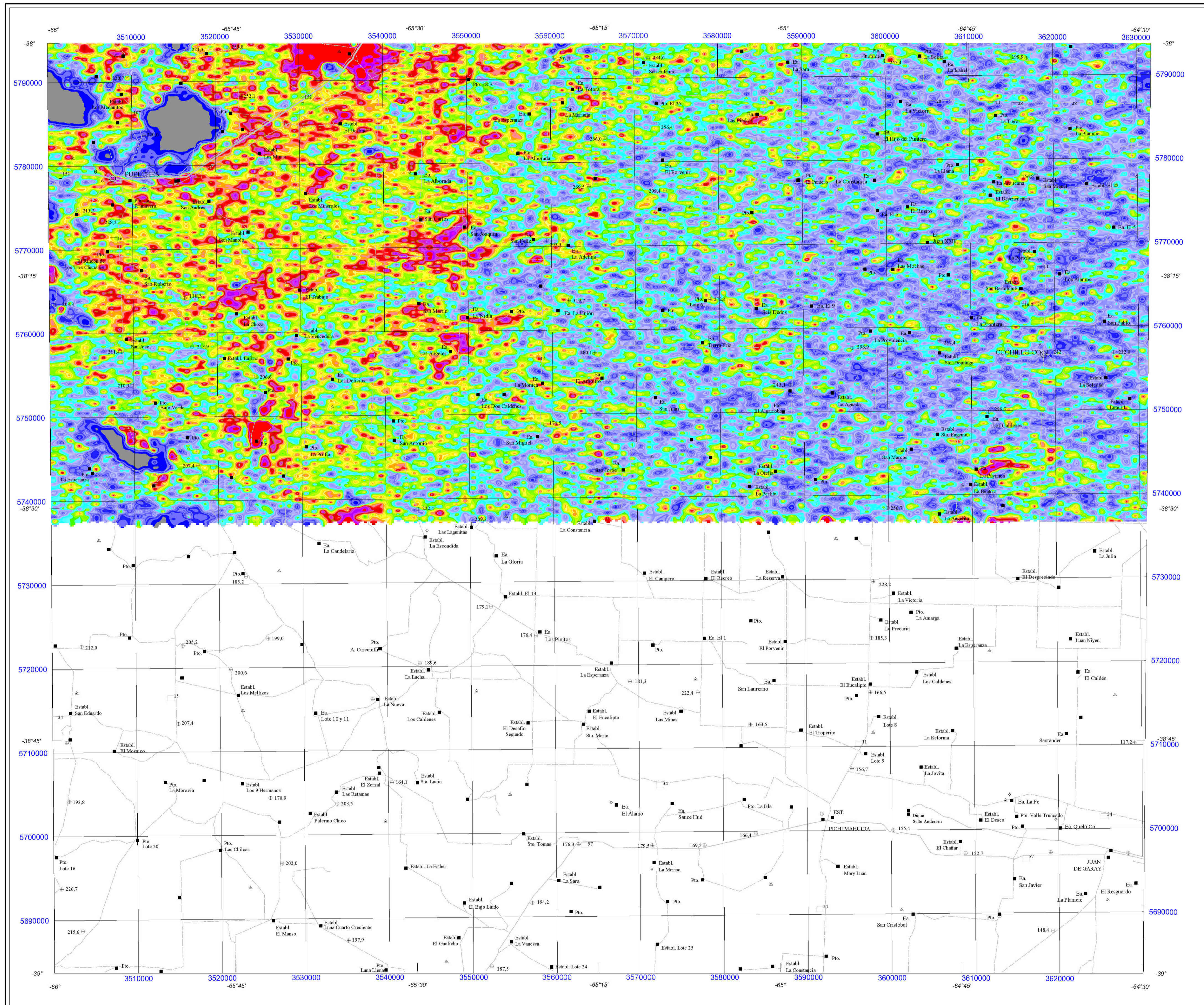


# HOJA PUELCHES

3966 II



**ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO**

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| KILOMETRAJE TOTAL:                   | 37066 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: | 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                              |

**INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA**

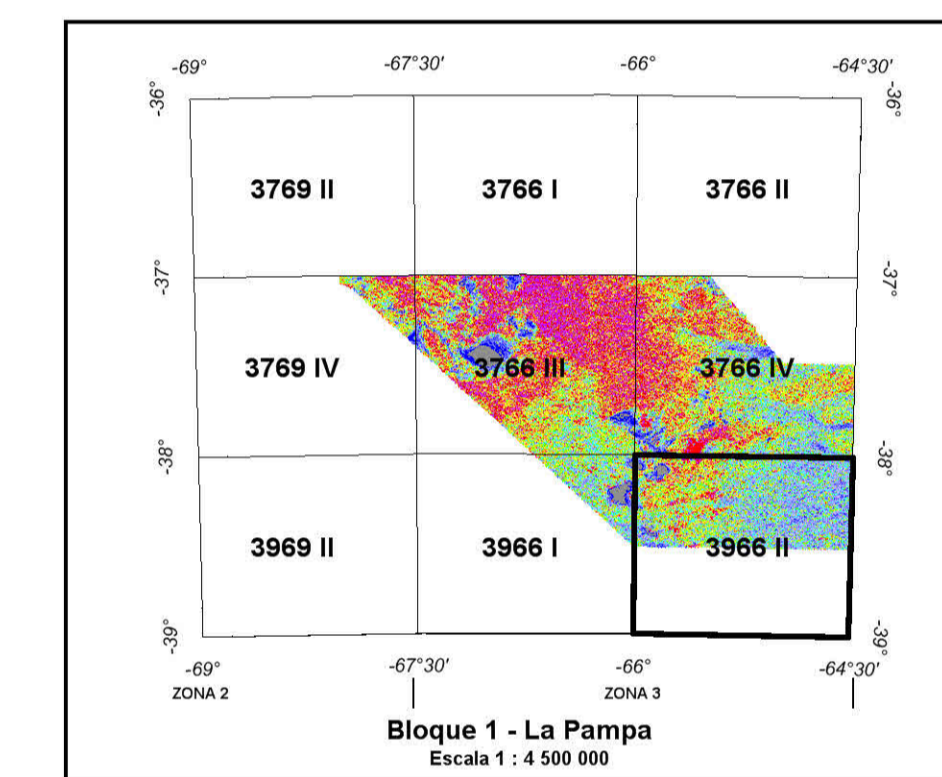
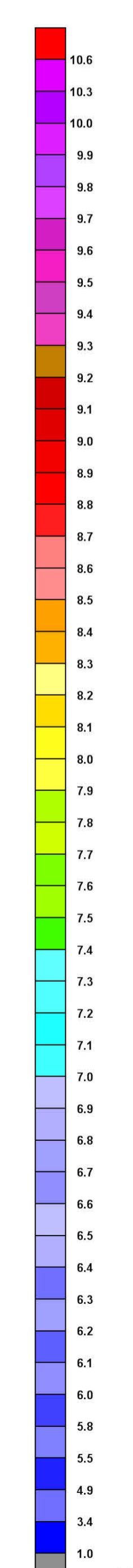
|                      |  |
|----------------------|--|
| PROYECCION:          | Gauss-Kruger   |
| VELOCIDAD PROMEDIO:  | Hayford International  |
| ELIPSOIDE:           | Campo Inchauspe  |
| DATUM:               |  |
| MERIDIANO CENTRAL:   | 66° W  |
| EXCENTRICIDAD ESTE:  | 3600000 m  |
| EXCENTRICIDAD 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 961R          |
| SISTEMA DE VIDEO: | Camera grabadora de video VHS Panasonic |

**ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS**

|                    |   |
|--------------------|---|
| AVION:             | Piper PA-31-350 Navajo, LV-JXG  |
| MAGNETOMETRO:      | Sintrex CS-2 Optically Pumped Cesium Split Beam Sensor  |
| ESTACION DE BASE:  | GPS Novatel 761 (10 canales) Magnetometro GEM Systems Overhauser GSM-19W, Computador Laptop Compaq Exploranium GR-820 |
| ESPECTROMETRO:     | Terra TR3500  |
| RADAR ALTIMETRICO: | Rosemount   |
| REGISTRO DIGITAL:  | Minimag system  |



**SIGNOS CARTOGRAFICOS**

|  |  |
|--|--|
| Rio / arroyo   |  |
| Lago / laguna  |  |
| Salar / salinas / salital  |  |
| Camino pavimentado / en construcción                                 |  |
| Camino sin Pavimentado de Transabilidad Temporal                     |  |
| Camino sin Pavimentado de Transabilidad Permanente / en construcción |  |
| Gasoductos   |  |
| Localidad  |  |
| Estancias  |  |
| Minas / cantera  |  |
| 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 PUELCHES 3966 II**  
**TORIO EQUIVALENTE (cTh) [ppm]**

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

5000 0 5000 10000 15000 metros  
 Campo Inchauspe / Argentina zona 3

**FUGRO**  
 AIRBORNE SURVEYS