

TABLA DE CONTENIDO

| | |
|--|------------|
| RESUMEN..... | <i>i</i> |
| 1. INTRODUCCION..... | 1 |
| 2. EXPERIMENTAL..... | 2 |
| 2.1 LA BALANZA DE FARADAY..... | 2 |
| 2.1.1 Principio de Funcionamiento..... | 2 |
| 2.1.2 Especificaciones..... | 3 |
| 2.2 EL MAGNETOMETRO DE SQUID..... | 5 |
| 2.2.1 Principio de funcionamiento..... | 5 |
| 2.2.2 Especificaciones..... | 7 |
| 3. RESULTADOS Y DISCUSIONES..... | 9 |
| 3.1 MEDICIONES CON LA BALANZA DE FARADAY..... | 10 |
| 3.2 MEDICIONES CON EL MAGNETOMETRO DE SQUID..... | 12 |
| 3.3 RESUMEN DE LOS RESULTADOS..... | 13 |
| APENDICE A..... | <i>ii</i> |
| APENDICE B..... | <i>iii</i> |
| REFERENCIAS..... | <i>iv</i> |