

## **INDICE**

### **1. GENERALIDADES**

- 1.1 ANTECEDENTES
- 1.2 OBJETIVO DEL ESTUDIO
- 1.3 LOCALIZACION DEL AREA DE ESTUDIO
- 1.4 VIAS DE COMUNICACION
- 1.5 CLIMA Y VEGETACION

### **2. METODOLOGIA DE TRABAJO**

- 2.1 ACTIVIDADES DE CAMPO
- 2.2 ACTIVIDADES DE GABINETE

### **3. GEOLOGIA**

- 3.1 GEOLOGIA LOCAL
- 3.2 FISIOGRAFIA
- 3.3 GEOMORFOLOGIA
- 3.4 ESTRATIGRAFIA
- 3.5 GEOLOGIA ESTRUCTURAL

### **4. HIDROLOGIA SUPERFICIAL**

### **5. HIDROLOGIA SUBTERRANEA**

- 5.1 UNIDADES HIDROGEOLOGICAS
- 5.2 ACUIFEROS DEL AREA
- 5.3 MARCO CONCEPTUAL HIDROGEOLOGICO

### **6. RESULTADOS DE LA PROSPECCION GEOFISICA**

- 6.1 GENERALIDADES
  - 6.1.1 TECNICAS DE CAMPO
  - 6.1.2 FUNDAMENTOS BASICOS
- 6.2 CARACTERISTICAS DEL EQUIPO EMPLEADO
- 6.3 LOCALIZACION DE LOS SONDEOS ELECTRICOS VERTICALES
- 6.4 INTERPRETACION (METODOLOGIA)
- 6.5 CARACTERISTICAS DE LOS SONDEOS ELECTRICOS VERTICALES Y DESCRIPCION DE LOS PERFILES GEOFISICOS



## **7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **ANEXOS**

#### ANEXO 1 PLANOS

- PLANO REGIONAL DE LOCALIZACION DEL AREA DE ESTUDIO
- PLANO TOPOGRAFICO DE LOCALIZACION DEL AREA DE ESTUDIO
- PLANO DE LOCALIZACION DE LOS SONDEOS ELECTRICOS VERTICALES (S. E. V.) Y LINEAS DE SECCIONES GEOFISICAS
- IMAGEN DE LOCALIZACION DE LOS SONDEOS ELECTRICOS VERTICALES (S. E. V.) Y LINEAS DE SECCIONES GEOFISICAS
- PLANO GEOLOGICO

#### ANEXO 2 SECCIONES DE ISORRESISTIVIDADES Y GEOELECTRICAS

- SECCIONES DE ISORRESISTIVIDADES (2)
- SECCIONES GEOELECTRICAS (2)

#### ANEXO 3

- TABLAS DE SONDEOS ELECTRICOS VERTICALES (5)
- CURVAS LOGARITMICAS (5)
- CURVAS COMPUTARIZADAS (5)

#### ANEXO 4 FOTOGRAFIAS

#### ANEXO 5

- DISEÑO DE POZO

#### ANEXO 6

- CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRESUPUESTO DE LOS TRABAJOS DE PERFORACION DE POZO