

CONTENIDO

TOMO I - ESTUDIO GEOLOGICO, HIDROGEOLOGICO Y GEOTERMICO

1.- INTRODUCCION

2.- GEOLOGIA GENERAL DE LA FOSA DEL VALLES

- 2.1.- INTRODUCCION
- 2.2.- GEOLOGIA ESTRUCTURAL
- 2.3.- NATURALEZA DEL ZOCALO
- 2.4.- ESTRATIGRAFIA Y SEDIMENTOLOGIA DE LOS MATERIALES MIOCENOS

3.- HIDROGEOLOGIA DE LA FOSA DEL VALLES

- 3.1.- CLIMATOLOGIA
- 3.2.- ESCORRENTIA SUPERFICIAL
- 3.3.- HIDROLOGIA SUBTERRANEA
 - 3.3.1.- Geometría de los acuíferos
 - 3.3.2.- Parámetros hidrogeológicos
 - 3.3.3.- Capacidad de embalse
 - 3.3.4.- Recarga potencial de los acuíferos miocenos
 - 3.3.5.- Descarga de los acuíferos miocenos
 - 3.3.6.- Conclusiones

4.- DESCRIPCION GEOLOGICA DE LA ZONA INVESTIGADA

- 4.1.- INTRODUCCION
- 4.2.- ESTRATIGRAFIA Y MATERIALES
 - 4.2.1.- Materiales del horst
 - 4.2.2.- El relleno de la fosa
 - 4.2.3.- Depósitos cuaternarios
- 4.3.- DISPOSICION ESTRUCTURAL
 - 4.3.1.- Relación Cordillera Prelitoral Depresión del Ebro
 - 4.3.2.- Contacto Depresión Prelitoral Fosa del Valles

5.- INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

6.- ANALISIS ISOTOPICOS

- 6.1.- TRITIO
- 6.2.- DEUTERIO Y OXIGENO-18

7.- HIDROQUIMICA

- 7.1.- HIDROQUIMICA DE LAS AGUAS TERMALES
- 7.2.- CALIDAD QUIMICA DE LAS AGUAS TERMALES
- 7.3.- HIDROQUIMICA DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS DE CIRCULACION SOMERA

8.- TERMOMETRIA HIDROQUIMICA

9.- CALCULO DE POROSIDADES

10.- RESUMEN

11.- CONCLUSIONES

12.- BIBLIOGRAFIA

LISTA DE FIGURAS EN TEXTO

INDICE DE TABLAS

MAPAS FUERA DE TEXTO