

7. CONCLUSIONES

1. Durante los últimos 23 años se ha producido un descenso generalizado de los niveles piezométricos en la Unidad, que podría cifrarse, como valor medio, en unos 21 metros. Se estima que dicho descenso equivale a un vaciado de reservas de 2.625 hm³.
2. El ritmo de descenso no ha sido uniforme, pudiendo diferenciarse las siguientes etapas: la primera de 1980 a 1988 con un descenso medio equivalente a 1,8 metros/año; una segunda etapa de descensos más pronunciados entre 1988 y 1995, que engloba un período de sequía y los máximos valores de explotación, en que se alcanza un descenso medio de 2,3 metros/año y un período de 1995-1999, que engloba la secuencia húmeda comprendida entre los años hidrológicos 1995/96-1997/98, en que se observa una recuperación del nivel piezométrico en torno a 2,5 metros/año. A partir de esta etapa se inicia una nueva fase de descenso, produciéndose de 1999/00 a 2002/03 un descenso medio acumulado algo superior a los 5 m, equivalente por tanto a 1,25 metros/año.
3. El descenso medio de nivel registrado en la Unidad en el periodo actual, 2002/03, resulta algo menor que el del anterior (1,91 m de descenso en 2001/02 y 1,33 m en 2002/03) manteniéndose un descenso acumulado, a pesar de que la pluviometría en los dos últimos años puede clasificarse como de tipo medio.
4. En el entorno del Parque Nacional de las Tablas de Daimiel se ha producido asimismo un descenso generalizado de los niveles piezométricos. La diferencia entre los periodos de aguas altas 2002 y 2003 presenta una disminución de nivel de 0,74 m, si bien algunos de los valores de nivel obtenidos en esta campaña están influenciados por el domo de recarga producido por el aporte hídrico procedente del Tránsito Tajo-Segura, por lo que el descenso medio debe resultar algo mayor.

El autor del informe:

Fdo. Miguel Mejías Moreno

Vº Bº
El Director de Hidrogeología
y Aguas Subterráneas

Fdo. Juan Antonio López Geta