

- Infiltración lluvia útil	= 300 Hm ³ /año
- Infiltración ríos Jardín, Quéjola y Lezuza	= 10 Hm ³ /año
- Aportaciones subterráneas límite Norte	= <u>80</u> Hm ³ /año
TOTAL	= 390 Hm ³ /año

Por tanto, los recursos de agua subterránea de la Unidad de Albacete se han cifrado en 390 Hm³/año, menores que los estimados en informes precedentes, habida cuenta que el caudal medio anual del río Jardín descendió un 40% y el del río Lezuza llegó a desaparecer como tal cauce dentro de la Unidad de Albacete (En los años 70 su aportación media a la Unidad era de 200 l/seg).

B) SALIDAS

Se producen por varias vías. Para el año 1985 fueron las siguientes:

- Salidas netas* por bombeos	= 250 Hm ³ /año
- A través del río Júcar	= 200 Hm ³ /año
- A través del río Gabriel	= 25 Hm ³ /año
- Manantiales límite Sur	= 12 Hm ³ /año
- Manantiales límite Este	= <u>18</u> Hm ³ /año
TOTAL	= 505 Hm ³ /año

Es de tener en cuenta el notable incremento de las extracciones en agua subterránea, que han pasado de 180 Hm³ en 1980, a 310 Hm³ en 1985, y en 1989 han superado los 400 Hm³.

Para que se tenga una idea de la evolución de las superficies regadas, diremos que en 1980 se regaron algo más de 32.000 Ha, mientras que en 1985 eran más de 52.500 Ha las regadas con agua subterránea, predominando cultivos como maíz y otros cereales (33.580 Ha y 9.300 Ha respectivamente).

Estos valores se han incrementado en más de un 30% desde 1985 al 1989, período en el que con toda probabilidad, fueron realizados y posteriormente instalados para su explotación, el mayor número de sondeos de la historia, aprovechando un vacío administrativo propiciado por la entrada en vigor de la Ley de Aguas (1-1-86)

C) BALANCE RESULTANTE

El balance en aguas subterráneas es, por tanto, negativo, presentando un déficit de 115 Hm³ para el año 1985 que se realiza a costa de las reservas de la unidad. De este último parámetro hidrogeológico hay que decir que, si bien su

* A los volúmenes por bombeo aplicados a la agricultura se les ha descontado un 20%, que corresponde a la infiltración por excedentes de riego, puesto que retornan de nuevo al acuífero (salidas *netas*)