

Relación entre el nivel piezométrico y los bombeos de agua subterránea en Manzanares

El gráfico permite observar la evolución del nivel piezométrico (cota a la que se encuentra el "techo" del acuífero), y el volumen de agua subterránea extraída cada año en Manzanares (Ciudad Real) entre 1973 y 1997. Como puede observarse, el continuo aumento de los bombeos ha producido un progresivo agotamiento del recurso, que se traduce en un descenso, superior a 20 metros, del nivel piezométrico en poco más de dos décadas.

Esto, entre otros inconvenientes, supone la desecación de muchas fuentes y pozos, y fuerza a "buscar el agua" a profundidades cada vez mayores, pagando además un precio cada vez más alto.

Del mismo modo, se observa cómo la reducción de la presión sobre las aguas subterráneas que se produce a partir de 1988 ha permitido, pasados unos años, que el acuífero empiece a recuperarse demostrando, de forma inequívoca, la relación existente entre ambos factores.

