

es el que mayor horas de funcionamiento presenta a lo largo del año. Por ello es lógico que presente una de las cotas piezométricas más bajas de la zona e incluso parezca intuirse cierto conoide de depresión en torno a él. Próximos a él se sitúan los nº 27 y 27'.

Destacar el punto nº 27', situado a unos 200 m del nº 27. que constituye la gran anomalía en la distribución de los niveles piezométricos. Apenas utilizado para consumo en la Casa de la Vereda, marca una de las cotas más bajas detectadas de todo el acuífero, siendo lo más sorprendente que su vecino marca una cota bastante más alta, en consonancia con el resto de puntos. Del nº 27 contamos con datos de niveles antiguos que nos indican un progresivo descenso en los últimos años: la tendencia al descenso es bastante uniforme en los últimos 20 años (ver figura 5). Del 27' se sabe es que hace unos 10 años presentaba nivel muy similar al nº27. Dicho salto de niveles podría deberse a cambios laterales de facies, que delimitarían sectores desconectándolos, como podría ser el sector al que representa el 27' respecto a otros puntos vecinos (quizás también el 33 pertenezca a este sector que se situaría en la parte oriental limitando con el Yecla-Villena-Benejama).

En el dominio N. las extracciones no sólo se realizan para usos agrícolas (para un área de regadío menor que en el otro dominio), sino que también hay consumo por parte de varias industrias, y de abastecimiento humano para el pueblo. Por ello hay que concluir que el consumo en esta zona es mucho mayor, y de no tan acusada estacionalidad.

En esta zona N. a pesar de la mayor regularidad de las extracciones hay que destacar el brusco descenso de los niveles piezométricos iniciado desde finales de primavera. Cabe achacarlo al incremento de las extracciones desde esas fechas, debido a varias fincas y tierras de cultivo que riegan a partir de esas aguas. Los cultivos de regadío de la zona (mayoritariamente frutales, cardón, lechugas, maíz ) presentan una estacionalidad acusada, y parecen provocar una sobreexplotación temporal en esos meses de primavera y verano. Los meses de mayor consumo son, sin duda, julio y agosto. También hay que hacer constancia de su relativa rápida recuperación a partir de septiembre.

En general, en esta zona se ha observado un ligero ascenso de los niveles en los primeros meses, para descender notablemente en primavera y verano. Rápida ha sido la recuperación de los niveles en otoño. Ver por ejemplo el gráfico 1 de la figura 4, correspondiente al punto nº 1 (ubicado unos 3 km al N de Caudete, a unos 560 m de altitud). Su cota piezométrica está a unos 525 m de altitud. Como puede observarse, no sólo la evolución del nivel piezométrico en estos puntos es distinta a la de los puntos