Durante los meses de estudio, en general, la tendencia observada en cualquier punto del "Caudete-Villena" ha sido la de un continuo descenso de los niveles, más o menos acusado según los puntos. Como muestra se puede observar la figura 4:

El gráfico 1 corresponde al punto nº 1, dentro del dominio N, uno de los que mayores variaciones ha experimentado, a pesar de la regularidad de las extracciones en dicho punto. El gráfico 2 corresponde al punto nº 2, uno de los que menores variaciones ha mostrado a pesar de al proximidad relativa al nº 1; en este punto las extracciones son menores. Cabe pensar que el nº 1 se encuentra más influido por posibles bombeos en la zona.

En el gráfico 3, se representa la evolución del punto 10. Junto con el punto nº 11, muestra una evolución bien distinta a la del resto de puntos controlados: varían muy poco, y con una tendencia ligera a subir no sólo durante los primeros meses. Las extracciones en el punto 10 son regulares y escasas.

El 4º gráfico corresponde al punto nº 22. punto que representa bien la evolución de la mayoría de los puntos del "Caudete-Villena": descenso generalizado desde los primeros meses, que se agudiza durante el verano, para luego experimentar una ligera recuperación a finales de año. En este punto las extracciones son escasas, si bien hay puntos muy próximos con prolongados y estacionales bombeos.

Del estudio del resto de puntos de medida se aprecia que en la parte Sur-Occidental del Caudete-Villena, aunque la cota piezométrica es algo más elevada que en el entorno, las tendencias al descenso son similares. El punto nº 31 ha estado sometido a una reducida extracción, del que se bombean unos 2 l/s en momentos en que está en marcha. Los otros puntos próximos están abandonados, manifestando no obstante igual tendencia. En esta zona están los puntos 24 y 25, que han estado en bombeo continuo desde junio hasta agosto; por ello quizás han experimentado un descenso más notorio durante el verano, así como una palpable recuperación posterior.

En el "Caudete-Villena" las extracciones se realizan para usos agrícolas, mucho más acusadamente desde primavera y durante todo el verano. En la primavera ya se riega abundantemente cardón, guisantes, cereales, espinacas, para después extenderse a frutales, viñas, zanahorias, maíz, patatas... Aquí el consumo industrial no se da, y no hay otro consumo significativo aparte del regadío.

El punto nº 26 corresponde al que mayor volumen de agua extrae, ya que presentando uno de los caudales más elevados del acuífero (20-30 l/s)