



Algunos elementos de trabajo imprescindibles: la sonda con el tomamuestras enganchado, un buen coche... ¡y un sondeo que medir!

## 2.4. MAPA DE ISOLÍNEAS DE POTENCIAL HIDRÁULICO

Con los niveles piezométricos medidos y sus cotas topográficas correspondientes, se ha establecido la cota piezométrica de cada uno de los puntos sondeados. Se ha representado en el plano los valores obtenidos, interpolando a continuación. Se ha elaborado para el mes de agosto, mes en que se aprecian los efectos del bombeo en algunos puntos como en la zona S (ver figuras 6 y 7).

En lo que respecta al dominio N:

Resulta aventurado trazar líneas debido a falta de puntos de control para terreno tan extenso, por lo que el trazado propuesto es una hipótesis. Se aprecia una mayor cota piezométrica cuanto más al N y más al W, dando la impresión de existir alimentación desde S<sup>a</sup> Oliva en su parte occidental. El gradiente hidráulico es mayor que en el Caudete-Villena. En ocasiones hay importantes diferencias entre unos puntos y otros que podrían indicar distintas capas acuíferas con cierta compartimentación. Al contrario, en la parte NE, las diferencias entre los puntos son escasas, inferiores a los 4 m, y por ello no aparece ninguna línea en esta zona. El hecho de que los puntos situados más próximos al borde montañoso presenten siempre una cota piezométrica ligeramente inferior a la de sus puntos vecinos da a pensar que podría haber cierto flujo de salida hacia dominios calizos en la parte E de S<sup>a</sup> Oliva (flujo hacia el N).