

El valor de la conductividad se ha modificado para obtener la de referencia a 20 °C de temperatura (ver columna C.'), lo que se ha hecho aplicando la fórmula $C.E._{20} = C.E. \times f_r$ siendo f_r el factor de corrección, cuyos valores según la temperatura he tomado de la bibliografía.

La mayoría de las muestras presentan valores de conductividad eléctrica comprendidos entre 800 y 1100 $\mu\text{S}/\text{cm}$, lo que es indicativo de valores de salinidad inferiores a 1 g de sal por litro y por tanto de buena calidad para su uso en regadío. Hay que destacar sin embargo, algunas excepciones, ubicadas muy al S: el punto nº 30 y el nº 31 que presentan valores más elevados, especialmente el 31 (1514 y 2955 respectivamente) y que están situados muy próximos el uno del otro; y los puntos nº 27' y 34 que presentan valores inferiores, especialmente el 34 (783 y 500 respectivamente).

En cuanto a valores de temperatura, hay uniformidad en torno a 17.5°C, siendo el valor más bajo obtenido 17.1°C en el punto 26, y el más alto, claramente anómalo 20.3°C el del nº 10. Se puede considerar valores normales acorde con el origen superficial de las aguas, ya que sólo están ligeramente por encima de la temperatura media de la zona y teniendo en cuenta el gradiente geotérmico y una profundidad de unos 50-100 m. El valor del nº 10 e incluso el de varios puntos por encima de 19°C podría indicar cierto termalismo.