El río Cabriel, como otros ríos mediterráneos, tiene un carácter fuertemente irregular. Su caudal medio anual puede variar entre los 5,56 m^3/seg y 44,1 m^3/seg (Casado, 1984), justo en Villatoya, en el centro del tramo estudiado. En cuanto a los aspectos hidrológicos de la zona, cabe asimismo destacar una importante bajada del nivel freático correspondiente a la Zona 2 (Madrigueras-Cabriel), que engloba gran parte del área de estudio (Rodríguez y Quintana, 1990). Esta reducción de los niveles piezométricos, con una bajada de hasta 15 m en unos 15 años y un aumento de la variabilidad estacional, puede afectar de manera importante a los organismos acuáticos y la calidad del agua del río Cabriel; quizás no tanto al cauce principal, con un caudal regulado por los embalses, como a los tributarios y las fuentes de su cuenca.

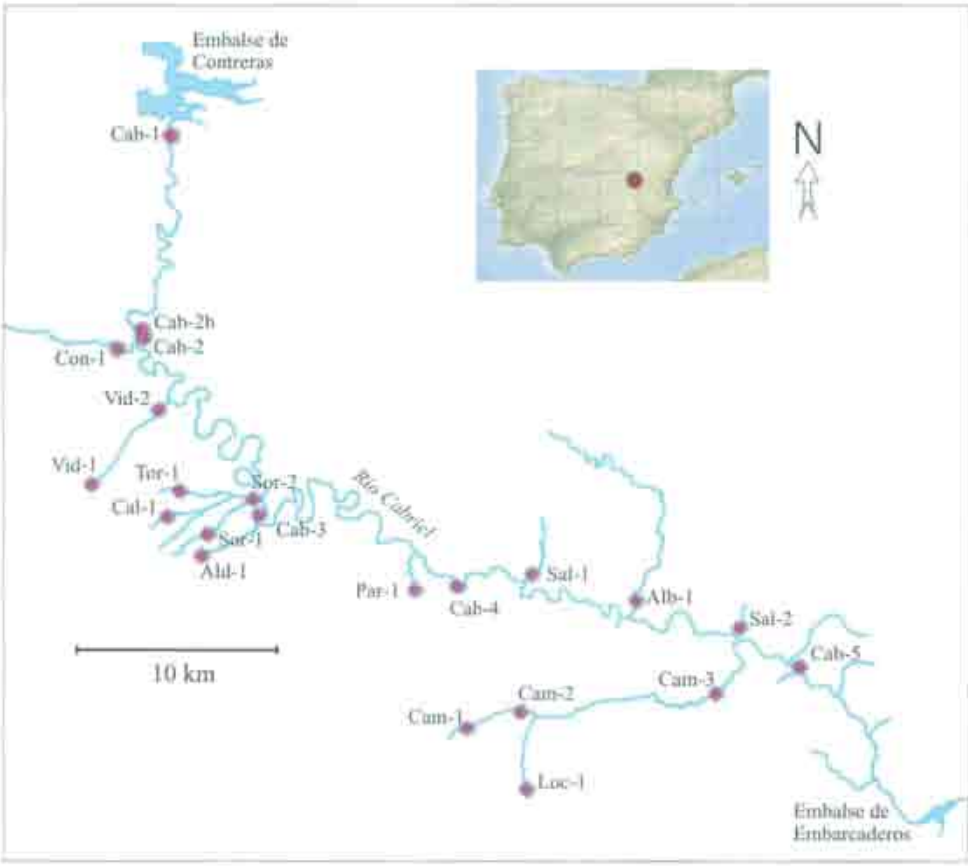

Figura 2. Representación gráfica de las estaciones de muestreo en la cuenca del Cabriel.

Biblioteca Digital de Albacete «Tomás Navarro Tomás»