



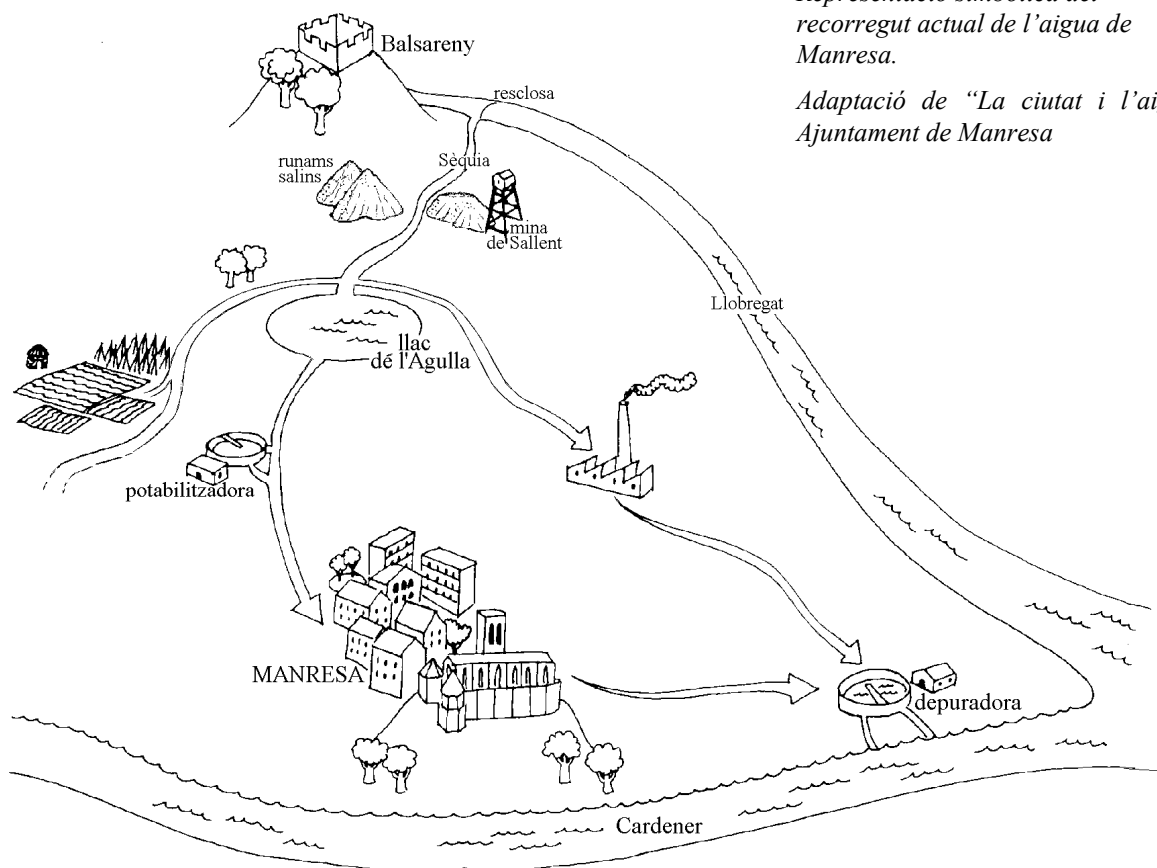
2. EL RECORREGUT DE L'AIGUA

L'aigua que es consumeix a Manresa ve, des del segle XIV, del riu Llobregat a través de la Sèquia, que capta l'aigua mitjançant una resclosa que hi ha prop del castell de Balsareny. Normalment el cabal de la Sèquia és de 1'25 m³ per segon, que es redueix en èpoques de sequera, per tal de mantenir un mínim d'aigua al riu (cabal ecològic).

Abans d'arribar a Manresa, la Sèquia subministra aigua a les plantes potabilitzadores de Santpedor, Pineda de Bages i Sant Fruitós. A l'arribar a l'Agulla, una part del cabal es desvia cap a diverses zones de regadiu i fàbriques de l'entorn de Manresa, i la resta desemboca al llac artificial, que serveix com a reserva d'aigua per a la ciutat.

Del llac de l'Agulla surt una canonada soterrada que porta l'aigua a la Planta Potabilitzadora, que subministra aigua a Manresa i altres poblacions: Sant Joan de Vilatorrada, El Pont de Vilomara, Callús, Rajadell i Sant Salvador de Guardiola.

Després de ser utilitzada, l'aigua es depura i va a parar al Cardener i d'aquest al Llobregat. D'aquesta manera, es torna l'aigua al riu d'on havia sortit.



Representació simbòlica del recorregut actual de l'aigua de Manresa.

*Adaptació de "La ciutat i l'aigua"
Ajuntament de Manresa*