



## 1. EL LLAC DE L'AGULLA

### Història

L'any 1962, la Junta d'Aigües Potables va veure la necessitat de comptar amb una reserva d'aigua que garantís el proveïment de Manresa quan s'havien de fer reparacions o neteja a la Sèquia.

Es va decidir construir un llac artificial a l'indret anomenat "l'Agulla", als afores de Manresa. Les obres van començar el 1966 amb la construcció d'una presa de 240 metres de llargada. Per evitar pèrdues d'aigua per infiltració va ser necessari recobrir tot el fons de l'estany amb formigó. El novembre de 1974 es va omplir el llac per primera vegada.

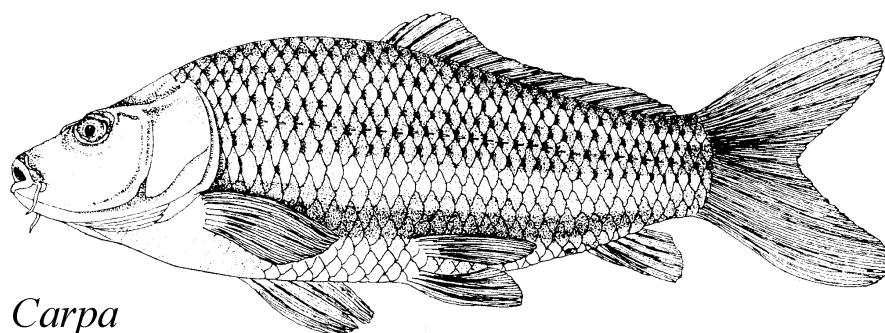
### Descripció del llac

L'aigua que arriba a l'Agulla procedent de la Sèquia es divideix en dos ramals i un sobreeixidor central. El cabal dels dos ramals es pot graduar amb comportes i van als regadius de l'entorn de Manresa i també a alguna indústria. Tota l'aigua que no va als ramals entra al llac.

Algunes dades:

Capacitat del llac	200.000 m <sup>3</sup>
Superície	64.000 m <sup>2</sup>
Fondària màxima	4 m

Les aigües del llac són aprofitades per moltes espècies d'organismes. Els microorganismes propis de les aigües dolces són molt abundants i serveixen d'aliment als peixos (principalment carpes). Una nombrosa colònia d'ànecs hi viu permanentment, i altres ocells aquàtics hi són de pas, com les gavines, bernats pescaires, corbs marins i ànecs coll-verds procedents dels rius propers.



*Carpa*

### El Parc de l'Agulla

Per preservar la qualitat de l'aigua del llac es va envoltar d'espais verds, l'actual Parc de l'Agulla, que es va inaugurar per les festes de la Llum del 1977. Compta amb una gran varietat d'arbres, parc infantil, mobiliari urbà, zones de passeig, gespa, berenador, fonts, etc. i des de la seva estrena és molt utilitzat pels manresans. A més, el llac serveix per a activitats de lleure: piragüisme, pesca, windsurf...