



## MOTOR DEL MAS DELS FORESSOS

Antic motor de vapor per a l'extracció d'aigua subterrània.

---

**Col·leccions:** [Domini de l'aigua](#), [Motors](#)

## DESCRIPCIÓ

Aquest antic pou d'extracció d'aigua subterrània està ubicat dins del **Mas dels Foressos**, hui reconvertit en club de golf. És un bon exemple de pou de motor que funcionava amb una màquina de vapor, també anomenada com a motor tèrmic. Per al seu funcionament es necessitaven diversos elements:

Un **fumeral alt**, construït amb rajoles, amb la finalitat de facilitar l'extracció dels fums que generava el funcionament del motor. Generalment, tenien base rectangular i fust octogonal, rematat amb una tulipa amb ornaments.

Una **casa d'obra** on s'allotjaven tant el motor com una roda de paletes, que elevaven l'aigua subterrània.

Una **sala de calderes** i un magatzem on dipositar el carbó, que era el combustible que movia aquesta maquinària.

Finalment, una **bassa** de maçoneria rectangular que emmagatzemava l'aigua que se n'anava extraient. Es construïen en alt perquè l'aigua eixira per gravetat cap a la séquia, a més d'una vàlvula per a poder evacuar l'aigua.

No s'ha pogut esbrinar la data exacta de construcció d'aquest motor, només es sap que ja estava en peu a l'any 1938.

### Per a ampliar la informació:

Martínez Sanchis, Francesc (2006), Els espais hidràulics de Picassent, l'expansió del regadiu durant els segles XVIII al XX. (Infraestructures hidràuliques dels pous de motor, pàg 105-106), Edició de l'Ajuntament

de Picassent

**ALTRES DADES**  
**Emplaçament**

[Terrabona](#)

**Propietat**

[Privada](#)







