

AIGUA I CARBÓ

Aigua i carbó

El millor combustible per a la màquina de vapor és el carbó mineral. Els països carboners han gaudit d'un avantatge incomparable a l'hora d'emprendre la cursa industrial. Privada de carbó, Catalunya s'ha vist obligada a perllongar l'ús de la força hidràulica durant tot el segle XIX.

Catalunya, país sense carbó, s'ha vist obligada a fer del vapor un ús restringit. La comparació del que costava produir un cavall de vapor a Catalunya i a Anglaterra ho diu tot sobre el taló d'Aquilles de la industrialització catalana.

La despesa anual de produir un cavall de vapor el 1865, en rals, era de 1.101,5 a Anglaterra i de 3.249,98 a Catalunya.

Catàleg de l'exposició
Catalunya, la fàbrica d'Espanya.

- a) Quina era la gran diferència entre la indústria catalana i l'anglesa?
- b) Per què Catalunya havia de fer servir l'aigua com a energia per a la seva indústria?
- c) Quins productes tèxtils devien ser més barats, els anglesos o els catalans? Per què?
- d) Quin era el taló d'Aquilles de la industrialització catalana? Argumenta-ho.