

LA METAL·LÚRGIA DEL FERRO EN EL MÓN IBÈRIC

El ferro va ser un material innovador introduït en la península Ibèrica a partir del segle VII aC. Es considera que va arribar a través de contactes comercials amb Europa i el Mediterrani. La seva producció i ús van marcar una gran diferència respecte a l'Edat del Bronze.

Com es treballava el ferro?

- El ferro es produïa en forns senzills on s'escalfava el mineral fins als 1.200-1.500°C.
- S'extreia el metall mitjançant la separació d'escòries i després es treballava a cop de martell per donar-li forma.
- Els ferrers eren figures clau, ja que controlaven aquesta tecnologia essencial.

Eines i armes de ferro

- Els ibers utilitzaven el ferro per fabricar eines agrícoles com falçs, destrals i aixades.
- També es feien armes com espases, llances i puntes de fletxa, que donaven avantatge militar.
- Es feien claus de ferro per unir estructures de fusta, una innovació important en la construcció.

Impacte social i econòmic

- El ferro va revolucionar la producció agrícola, facilitant la feina als camps.
- Les armes de ferro van donar poder als guerrers i aristòcrates, consolidant jerarquies socials.
- El comerç del ferro va impulsar les relacions entre diferents pobles.

El control del ferro

- Els aristòcrates controlaven la producció i distribució del ferro, donant-los prestigi i poder.
- Les residències d'aquests líders esdevenien centres de poder polític i econòmic.
- La metal·lúrgia del ferro va influir en la formació d'estats ibèrics més complexos.



Per saber-ne més:

M. Carme Belarte i Joan Santacana. (2024).
Catalunya en temps dels ibers. Dalmau Editor