

ELS SISTEMES D'EXPLOTACIÓ ACTUALS

De totes les empreses que han explotat carbó al terme municipal de Saldes, la més important és "Carbones Pedraforca, S. A.", l'única que continua activa a la comarca del Berguedà i a Catalunya.

L'empresa es va fundar als anys trenta del s. XX i el 1946 va ampliar capital incorporant diferents socis de la comarca. Explotaven les galeries situades prop del poble de Saldes i les de Coll de Jou, al vessant sud-oest del Pedraforca. Al peu de les primeres es van construir les oficines, tallers, lampisteria, economat i l'edifici per allotjar miners conegut amb el nom de "El menjador", punt de trobada de miners entre 1950 i 1976. La gran quantitat de miners que treballava a les mines obligaren a solucionar el problema de l'allotjament en cases particulars i en les fondes del poble.

A partir de l'any 1985 l'empresa va abandonar el sistema tradicional d'explotació per *testers*, així com les explotacions a cel obert al Pedraforca. Al mateix temps que començava el procés de restauració provocat per aquest agressiu sistema d'explotació, inicià un profund procés de modernització que li va permetre passar de les 70.000 tones brutes de l'any 1985 a més de 310.000 l'any 1995, és a dir, passar d'un rendiment de poc més de 600 kg per home i hora l'any, a prop de 1.800 kg per home i hora. La mitjana de rendiments a l'estat espanyol era, l'any 1995, de poc més de 400 kg per home i hora i als països europeus de 800 kg per home i hora. Avui l'empresa "Carbones Pedraforca, S. A.", amb una plantilla de 100 miners, és l'empresa carbonífera més moderna de l'estat.

El sistema d'explotació que és la base d'aquesta alta rendibilitat es coneix amb el nom de sistema de subnivells que permet explotar capes verticals des de posicions horitzontals, és a dir, amb un terra pla a sota els peus i no pas penjat dels piquets a un grapat de metres de terra com s'havia fet tradicionalment. Per tal d'aconseguir-ho, s'excaven galeries horitzontals a través de la capa de carbó, una sota l'altra, i a fi d'aprofitar el carbó que queda entre galeries, aquestes s'ensorren en reti-



Els miners accedeixen a l'explotació amb un modern sistema de transport pel pou Santa Bàrbara 5. (Foto: Luigi, Arxiu "Carbones Pedraforca, S. A.")



Pala de descàrrega lateral. (Foto: Luigi, Arxiu "Carbones Pedraforca, S. A.")