

100 anys de la posada en marxa de la primera gran central hidroelèctrica que va *il·luminar* Catalunya

El 28 de gener de 1914 es posa en marxa la central hidroelèctrica de Capdella, a partir d'aquest moment la vida dels catalans canviarà; la indústria, el transport públic i les llars catalanes tindran una electricitat més barata i neta, una electricitat que serà la guspira que endegarà la Segona revolució industrial.

La construcció de la central hidroelèctrica és una obra titànica construïda en un temps rècord de 23 mesos després de superar les inclemències meteorològiques, l'orografia i de treballar amb escassos mitjans tècnics.

4.000 obrers arribats d'Andalusia, Aragó, Murcia i de les comarques veïnes van treballar incansablement a més de 2.000 metres d'altura i amb temperatures extremes de fins a 30 graus sota zero.

El projecte va ser ideat pel polític i empresari Emili Riu, fill de Sort. Consistia en la connexió per sota terra de 15 estanys i la portada de l'aigua fins a la cambra d'aigua i des d'aquí un salt vertical de 840 m, durant molts anys el salt més important d'Europa.

La central hidroelèctrica funcionava amb una maquinària innovadora procedent de centreeuropa. La central està encara en funcionament, produeix 25.000 kWh.

El diari La Vanguardia del dia 12 de febrer de 1914 es fa ressò de la inauguració de la central de Capdella. S'hi refereix "La energía así producida será transportada a tensión de 80.000 voltios, siendo la primera vez que se utiliza en España este elevado tipo de tensión para el transporte de una fuerza tan considerable". (...) "redes de distribución que abarcan una longitud de 500 km desde un relieve pirenaico al Llano de la Boquera"

Capdella és la central pionera, la primera que genera electricitat per *il·luminar* tot Catalunya.

Paraules clau: llunyana vall del Pirineu. 4.000 treballadors arriben a una vall on només hi viuen 1.400 persones. Obra titànica. Gran obra d'enginyeria. Segona revolució industrial. Central única. Tecnologia punta. Revolució econòmica.

Localització: La Vall Fosca municipi de la Torre de Capdella, Pallars Jussà, Lleida.

Al Museu Hidroelèctric de Capdella es fa un repàs a tot el procés i s'explica la gran odissea de la construcció i les conseqüències socials i econòmiques de la posada en marxa de la central.

Més informació: www.vallfosca.net/museu.

[facebook.com/museuhidroelectric](https://www.facebook.com/museuhidroelectric)

Contacte: ajuntament@torrecapdella.ddl.net

Tel. 973663001

