

El Proceso de electrificación de Cataluña. Recursos naturales y actuaciones empresariales. 1896 -1936

Joan Carles Alayo Manubens
Universidad Politécnica de Cataluña. Barcelona

Resumen

El trabajo que se presenta se enmarca en la investigación efectuada por el autor acerca de los orígenes de la industria eléctrica en Cataluña, los recursos utilizados, las actuaciones empresariales desencadenadas, las instalaciones realizadas y las fases en que este proceso se va efectuando en el período estudiado, que abarca los primeros cuarenta años de existencia de una industria eléctrica consolidada.

Es cierto que anteriormente a 1896 la electricidad ya se había desarrollado en Cataluña, pero hemos considerado prioritario enfocar el trabajo en la etapa que empieza después de que la primera empresa eléctrica española nazca en Barcelona, se desarrolle y acabe por sucumbir ante un mercado de electricidad poco preparado, y una situación económica poco propicia para un crecimiento empresarial.

No se trata de marcar 1896 como año clave, solo se considera como el año en que se ponen en marcha en Barcelona dos de las principales centrales eléctricas catalanas, de origen térmico, que lo serán durante unos años. Precisamente la existencia de estas centrales, y sobretodo de su tasa de penetración en el mercado barcelonés, será motivo para que aparezca *Barcelona Traction* y otras empresas, que provocaran un cambio en la estructura del consumo de energía en Cataluña.

A lo largo de los años se utilizaron frecuentemente los recursos hidráulicos, primero bajo criterios locales, y con el transcurso de los años quedaron modificados y superados por otros más ambiciosos que pondrían de relieve la gran capacidad energética de los cursos fluviales catalanes y enfocarían sus actuaciones hacia una explotación con todas sus consecuencias.

La historia industrial nos ha dejado gran cantidad de actuaciones, desde las instalaciones más pequeñas hasta las de mayor potencia. En esta ponencia se analizan y comparan, al hilo de los acontecimientos que se van sucediendo y dentro del entorno de los avances que tuvo la tecnología eléctrica.