

La evolución del modelo de implantación de empresas eléctricas de F.S.Pearson

Berenguer Gangolells Alseda

Universitat Politècnica de Catalunya. Grupo EXIT

Resumen

Frederick Stark Pearson (1861-1915), fue uno de los actores clave en la etapa de introducción de la electricidad a las ciudades, un ingeniero estadounidense que dominaba los conocimientos técnicos relacionados con la nueva tecnología hidroeléctrica y las altas finanzas, y los combinaba a la perfección. Estos conocimientos y la absoluta confianza en el progreso que aportaba la electricidad le llevaron a fundar grandes monopolios eléctricos basados en la hidroelectricidad por todo el continente americano y finalmente a Barcelona, respaldado por los principales capitalistas del Canadá.

Para ello, Pearson desarrolló un modelo de implantación de redes eléctricas en clave de monopolio sobre el territorio. El más evolucionado lo aplicó a Barcelona al 1911, fundando la Barcelona Traction, Light and PowerCompany, pero para entenderlo se tiene que hacer una retrospectiva en su evolución. En este sentido se han establecido cuatro grandes etapas en la conformación del modelo de negocio.

En la primera etapa aprendió todos los principales campos de acción y diferentes actores del negocio eléctrico. A continuación se lanzó a construir grandes aprovechamientos hidroeléctricos para electrificar las ciudades de Sao Paulo (1899), Ciudad de México (1902) y Rio de Janeiro, donde vió las dificultades de considerar únicamente la ciudad como cliente. Posteriormente pasó a cubrir grandes territorios con infraestructuras ferroviarias y de irrigación. Y finalmente a Barcelona ligó los conocimientos de alta generación hidroeléctrica con los de redes territoriales, entendiendo que el negocio eléctrico era de ámbito territorial, y no urbano.

La literatura que habla del personaje se centra fundamentalmente en los aspectos económicos y sociales alrededor de las empresas que fundó, y raramente se presta atención a su trayectoria, fundamental para entender la magnitud de sus proyectos. En este artículo se hará hincapié en esta trayectoria desde una visión territorial.