

COLOQUE INTERNATIONAL HISTOIRE

Universidade de Évora

9-10 de noviembre

Comunicación:

Los ingenieros del gas en la Europa del Sur hasta los años 1940¹

Mercedes Fernández Paradas

Antonio Jesús Pinto Tortosa

Esta comunicación analiza los orígenes, la consolidación y la evolución del colectivo de ingenieros del gas en la Europa del Sur desde principios del siglo XIX y hasta la década de 1940. En concreto, se centra preferentemente en Francia, Italia, España y Portugal, si bien introduce la perspectiva comparada con otros países del Sur del continente, así como con Gran Bretaña, el país pionero en el suministro de gas en su modalidad industrial. En un principio, en los mencionados países del Sur de Europa la participación de ingenieros extranjeros resultó crucial, con la salvedad de Francia, debido a que contó con centros de enseñanza técnica -por ejemplo, École Centrale des Arts et Manufactures- referentes en el continente, también porque fue la primera potencia gasística de la Europa occidental. Paulatinamente, sobre todo desde mediados del Ochocientos, los ingenieros autóctonos fueron reemplazando a los foráneos.

¹ Agradecemos al II Plan Propio de Investigación, Transferencia y Divulgación Científica de la Universidad de Málaga, Campus de Excelencia Internacional Andalucía Tech, la ayuda económica recibida que ha permitido la presentación de esta comunicación.

Asimismo, delimita los rasgos más relevantes del colectivo analizado en cada país, desde los puntos de vista de su origen social, formativo y empresarial, con especial atención a su recorrido profesional. Además, analiza su contribución a otros ámbitos del conocimiento, instituciones y otros sectores productivos. E, incide, especialmente en su contribución mediante la generación de patentes.

Por último, diferencia dos grandes etapas en su devenir. La primera, hasta 1913, marcada por el desarrollo del gas por grandes grupos empresariales que operaban en más de un país. La segunda, desde 1913 hasta 1950, en la que el papel del capital autóctono fue cada vez más relevante en detrimento del capital extranjero; también, por los difíciles tiempos que sufrió el sector gasista, debido a las guerras mundiales, la Gran Depresión de los años 1930 y la competencia de la electricidad. Todo ello también afectó a la movilidad de los ingenieros entre los países aquí considerados.

Referencias bibliográficas

Cardoso de Matos, A. (2006): “Les ingénieurs et la création de réseaux de gaz et d’électricité au Portugal: transferts et adoption de technologies (1850-1920)”, en Merger, M. (dir.), *Transferts de technologies en Méditerranée*. París, Presses de l’Université Paris-Sorbonne, pp. 185-205.

Cardoso de Matos, A. (2017): “A industria do gás em Portugal: uma primeira tentativa de comparação como Espanha (1848-1950)”, en Bartolomé Rodríguez, I., Fernández-Paradas, M. y Mirás-Araujo, J. (eds.), *Globalización, nacionalización y liberalización de la industria del gas en la Europa latina (siglos XIX-XXI)*, Barcelona, Marcial Pons, pp. 75-95.

Castro-Valdivia, M. Fernández-Paradas, M. y Matés-Barco, J. M. (2019): “Las empresas extranjeras de agua y gas en España (circa 1900-1923)”, en Matés-Barco, Juan Manuel y Torres-Rodríguez, Alicia (eds.), *Los servicios públicos en España y México (siglos XIX-XXI)*, Madrid, Sílex, pp. 51-74.

Chassagne, S. (2010): “Paul-Émile Vautier (Paris 1818-Lyon 1889)”, *Centraliens*, 602, pp. 75-77.

Fernández-Paradas, M. y Pinto Tortosa, A. J. (2021): “Melitón Martín Arranz (1820-1886): ingeniero promotor del despegue de la industria gasística española”, *Llull*, 44, 88, pp. 175-193.

Fernández-Paradas, M., Larrinaga, C. y Matés-Barco, J. M. (2021): “Los ingenieros y el suministro de gas en la España del siglo XIX”, *Revista de Historia Industrial*, 83, pp. 43-72.

Fernández-Paradas, M., Medina-Ruiz, I.-D. y Pinto Tortosa, A. J. (2022): “Ingenieros y empresarios del gas en el ochocientos, vínculos entre España y Francia”, en Medina-Ruiz, I.-D., Pinto Tortosa, A. J., Ravina Ripoll, R. y Rodríguez Martín, N. (eds.), *Los ingenieros en la Europa del Sur (siglos XVIII-XX)*, Valenca, Tirant lo Blanch, pp. 125-144.

Grélón, A. (2006): “Les universités et la formation des ingénieurs électriciens: naissance d’une filière”, en Birck, F. y Grélón, A. (dirs.), *Une siècle de formation des ingénieurs électriciens*, París, Éditions de la Maison des sciences de l’homme, pp. 3-21.

Martínez-López, A. y Mirás Araujo, J. (2021): “La transferencia de tecnología en la Europa Latina: el papel de la Société Technique de l’industrie du gaz en France, 1895-1938”, *Asclepio*, 73, 2.