

La crisis energética en Madrid durante la Primera Guerra Mundial

Nuria Rodríguez-Martín
Universidad de Málaga

Durante los años de la Gran Guerra, y como consecuencia del desarrollo del conflicto mundial, España experimentó una grave crisis energética. Las restricciones habidas en el suministro de gas y de electricidad en las grandes ciudades del país agravaron la aguda crisis política, social y económica de este periodo, a la que se sumó la crisis sanitaria y demográfica originada por la pandemia de gripe de 1918-1919, la bautizada como “gripe española”.

En esta comunicación se analizan las causas del desabastecimiento energético junto a las repercusiones sociales y los problemas urbanos ocasionados por la falta de gas y de electricidad en la capital del país, Madrid, entre los años 1916 y 1919. Se examinan asimismo las medidas adoptadas por las autoridades municipales y gubernamentales para tratar de paliar los efectos de la escasez de energía, que golpeó a la ciudad en su conjunto: industrias, comercios, edificios públicos y domicilios se vieron privados de forma intermitente a lo largo del periodo de fuerza motriz, de calefacción o de iluminación. El alumbrado público y los transportes urbanos también experimentaron graves dificultades. El objetivo de la investigación es iluminar un episodio bastante desconocido de la historia contemporánea de Madrid, y por extensión, uno de los aspectos menos estudiado por la historiografía centrada en los efectos de la I Guerra Mundial en España, a pesar de la neutralidad adoptada por el país al comenzar el conflicto europeo.

Respecto a la metodología, cabe destacar que la investigación se fundamenta en una amplia colección de fuentes primarias y hemerográficas —incluyendo publicaciones oficiales como el *Boletín Oficial del Ayuntamiento de Madrid* y la *Gaceta de Madrid*—, así como en la bibliografía existente sobre el tema. Entre las primeras se

cuentan una serie de expedientes consultados en el Archivo de Villa de Madrid (AVM), así como los Libros de Actas de Acuerdos del Ayuntamiento de Madrid, junto a informes, memorias y otros impresos publicados por el Consistorio. En relación al repertorio hemerográfico, se ha realizado una revisión sistemática de las principales cabeceras de prensa del momento, editadas en Madrid, pero con difusión nacional.¹

Las conclusiones apuntan a la existencia de una aguda crisis energética en la capital causada por el desabastecimiento tanto de gas como de electricidad. La escasez de carbón fue más dramática para el sector gasista, pues toda su producción dependía de él. En el sector de la electricidad, la falta de hulla impactó en menor medida, pues antes del estallido de la I Guerra Mundial la mayor parte del fluido eléctrico suministrado a Madrid provenía de centrales hidroeléctricas.

No obstante, las adversas condiciones climatológicas de los años aquí estudiados, ocasionaron un aumento de las necesidades de carbón de las compañías productoras de electricidad, en un momento de gran escasez y elevados precios del mineral. La imposibilidad de producir hidroelectricidad por la falta de agua en los saltos de agua a causa de la sequía (estiaje) y de la congelación de los mismos durante los crudos inviernos de 1917-18 y 1918-1919, hicieron que las compañías productoras de electricidad en Madrid recurrieran a la producción térmica para seguir abasteciendo a las compañías distribuidoras y sus abonados.

En este sentido, estimamos que, si bien la crisis del gas fue más profunda y prolongada que la de la electricidad, el impacto de esta última fue mayor en la sociedad y en la economía de Madrid, puesto que el número de abonados y consumidores de fluido eléctrico era mayor en esos años que el de abonados al suministro de gas.

¹. Los diarios consultados como parte de esta investigación son: *El Imparcial*, *La Nación*, *La Mañana*, *Heraldo de Madrid*, *La Acción*, *El Globo*, *La Libertad*, *La Correspondencia de España*, *La Correspondencia Militar*, *El Mundo*, *España Nueva*, *El Liberal*, *La Época*, *El Día*, *El Correo Español*, *El Sol*, *La Voz*, *El País*, *El Siglo Futuro*, *El Fígaro* y *El Radical*.