

LA CASA CARREIRA: UN EJEMPLO DE LA PEQUEÑA EMPRESA DE ELECTRICIDAD EN ANDALUCÍA (1903-1935)¹

MERCEDES FERNÁNDEZ PARADAS

RESUMEN

Este artículo analiza la génesis y el desarrollo del negocio eléctrico de la familia Carreira, desde su fundación en 1903 hasta 1935. Esta empresa desplegó esta actividad en el sur de la provincia de Córdoba y norte de Málaga. El trabajo se estructura en cuatro apartados. El introductorio establece los objetivos de la investigación. El segundo apartado analiza los distintos negocios que constituían la Casa Carreira, destacando su capacidad de adaptación a las posibilidades que ofrecía la economía andaluza en cada momento. El tercero estudia la evolución del negocio eléctrico, incidiendo en dos aspectos: 1º. la oferta, es decir, los niveles de producción de fluido; y 2º. la dimensión y la composición de la demanda. La investigación termina señalando los obstáculos que impidieron la expansión de esta actividad.

ABSTRACT

This article analyses the genesis and the development of Carreira family's electricity business, from his founding in 1903 to 1935. This company started the activity in the south of the province of Córdoba and the north of Málaga. This project is divided into four sections. The introduction establishes the aims of the research. The second section analyses different business that made up "la Casa Carreira", and underlines the capacity for adapt to the possibilities of Andalusian economy in every moment. The third section studies the evolution of the electricity business, emphasizing in two aspects: 1º supply, in other words, the production of the fluid; and 2º dimension and composition of the demand. The research finishes pointing out the obstacles that impeded the expansion of this activity.

1. Quiero mostrar mi agradecimiento a José Carreira Moreno (bisnieto de José Carreira Gallardo, como trataré más adelante, el fundador del negocio eléctrico de los Carreira), quien amablemente me ha permitido consultar los fondos de su archivo y ha respondido con gran solicitud a todas las cuestiones que le he planteado. También agradezco a Manuel García Hurtado la información proporcionada acerca del linaje de los Carreira y el origen del patrimonio de José Carreira Gómez, el padre de José Carreira Gallardo. Evidentemente, los errores u omisiones en los haya podido incurrir únicamente a mí corresponden.

1. INTRODUCCIÓN

A finales del siglo XIX irrumpe en España y en Andalucía la electricidad², como es sabido, una de las señas de identidad más destacadas de la II Revolución Tecnológica. La primera recepción de esta innovación en cada territorio dependió de múltiples factores, que comprendieron desde los condicionantes geográficos y climáticos, pasando por la existencia o no de un tejido empresarial, hasta la dimensión potencial del mercado de consumidores de fluido eléctrico.

En el caso de Andalucía diversos factores determinaron el predominio durante bastante tiempo de la pequeña empresa de electricidad. Merced a ella fue posible que esta fuente de energía llegase a los rincones más inaccesibles de la Región y a gran número de localidades de pequeño y mediano tamaño, que por su reducido número de habitantes no resultaban un mercado atractivo para las grandes empresas de la época.

Tradicionalmente la historiografía dedicada al estudio del sector eléctrico en nuestro país ha mostrado un mayor interés por la historia de la gran empresa³. Por el contrario, los trabajos monográficos dirigidos a alcanzar un

2. En 1875, se sitúa cronológicamente el inicio comercial de la electricidad en España. En ese año, Tomàs Dalmau y Narcís Xifra empezaron a suministrar fluido a varios establecimientos de Barcelona. SINTES, F. y VIDAL, F.: *La industria eléctrica en España*, Barcelona 1933, 53. En Andalucía, hizo acto de presencia la electricidad, al menos desde los años ochenta; su proceso de penetración en tierras andaluzas fue relativamente rápido: en 1900 el número total de entidades de población que conocían la electricidad era de 95. MADRID CALZADA, R.: *Consumo y producción de energía eléctrica en Andalucía (1880-1990)*, Sevilla 1996, Tesis Doctoral inédita, tomo I, 69 y 77.
3. A título ilustrativo véanse: SINTES, F. y VIDAL, F.: *op. cit.*, 71-124; HIDROELÉCTRICA ESPAÑOLA: *Hidroeléctrica Española, 1907-1982*, Madrid 1987; SUDRIÀ, C.: “La industria eléctrica y el desarrollo económico en España”, en GARCÍA DELGADO, J.L. (ed.): *Electricidad y desarrollo económico: perspectiva histórico de un siglo*, Oviedo 1990, 159-63; BERNAL, A.M.: “Ingenieros y empresarios en el desarrollo del sector eléctrico español: Mengemor, 1904-1951”, *Revista de Historia Industrial* 3, 1993; VV.AA.: *Compañía Sevillana de Electricidad. Cien años de historia*, Sevilla 1994; CAYÓN, F.: “Hidroeléctrica Española: un análisis de sus primeros pasos de actividad (1907-1936)”, *Revista de Historia Económica* XX, 1997; AUBANEL JUBANY, A.M^a: “Estrategia empresarial y estrategia financiera de la Sociedad Hidroeléctrica Española, 1907-1935”, *Revista de Historia Industrial* 17, 2000; CHAPA, A.: *Cien años de historia de Iberdrola. Los hechos*, Madrid 2002; y MURIEL HERNÁNDEZ, M.: *Cien años de historia de Iberdrola. Los hombres*, Madrid 2002. En el trabajo de GARRUÉS IRURZUN, J.: titulado “Inversión y empresas en el mercado eléctrico andaluz, 1886-1959”, en PAREJO BARRANCO, A. y SÁNCHEZ PICÓN, A. (eds.): *Economía andaluza e historia industrial. Estudios en homenaje a Jordi Nadal*, Motril 1998, 533-55, se analizan la inversión y el mercado eléctrico andaluz, con especial atención a las mayores empresas del sector, en el periodo 1886-1959. Sobre la gran

conocimiento si quiera mínimo sobre la pequeña empresa dedicada al negocio de la electricidad son prácticamente inexistentes⁴. Para Andalucía únicamente contamos con algunas referencias generales, que destacan la importancia de este grupo de empresas, o a lo sumo ofrecen datos puntuales sobre algunas de ellas⁵.

Las razones de este desajuste en nuestros conocimientos sobre el negocio eléctrico, tanto en España como en Andalucía, pueden resumirse en los siguientes puntos. El primero de ellos, para el investigador resulta más atractivo el estudio de la gran empresa, puesto que permite analizar su influencia en un ámbito espacial y temporal mucho mayor. Segundo, en la segunda mitad del siglo XX este tipo de empresas se han impuesto de manera definitiva sobre las de inferior tamaño. Por último, no podemos ignorar que el investigador se enfrenta a importantes obstáculos en su intento de reunir la documentación necesaria para abordar con rigor el estudio de los negocios eléctricos de pequeño tamaño. En este caso, es aconsejable recurrir a fuentes localizadas en diversos archivos y bibliotecas. Como ocurre en el ejemplo que desarrollaré en estas páginas, he consultado material documental conservado en archivos empresariales y municipales, y diversas bibliotecas, que conservan las estadísticas oficiales publicadas sobre el sector eléctrico español en el primer tercio del siglo XX.

El objeto de este trabajo consiste en presentarles una primera aproximación acerca de la historia del negocio eléctrico de la familia Carreira⁶. Cronológicamente esta actividad se desarrolló entre los años 1903 y 1968. Y desde el punto de vista territorial, esta empresa desplegó su actividad en el sur de la provincia de Córdoba y el norte de la provincia de Málaga. Un territorio caracterizado por la existencia de núcleos de población de pequeño y mediano tamaño, en los que durante el periodo estudiado predominó la actividad agraria, junto a un poco desarrollado sector industrial, dominado por las industrias agroalimentarias, y especialmente por la fabricación de aceites y harinas. Desgraciadamente, el carácter fragmentario de la documentación conservada

empresa de electricidad en nuestro país también cabe señalar las aportaciones presentadas al seminario dirigido por el profesor SUDRIÀ, C.: *Empresa eléctrica y electrificación. España y Europa*, junio 2004, Fundación Duques de Soria.

4. NÚÑEZ ROMERO-BALMAS, G.: "Origen e integración de la industria eléctrica en Andalucía y Badajoz", en VV.AA. *op. cit.*, 144: "Ignoramos absolutamente cuáles fueron los resultados de estos pequeños propietarios promotores eléctricos (...)". En general, al igual que ocurre en la mayoría de los países de nuestro entorno, en España, los investigadores han dedicado un mayor esfuerzo al estudio de la gran empresa.
5. NÚÑEZ ROMERO-BALMAS, G.: *art. cit.*, 143-8.
6. Sobre las empresas familiares puede consultarse la aportación de COLLI, A.: *The History of Family Business 1850-2000*, Cambridge 2003.

ha condicionado que esta aportación se circunscriba al periodo cronológico comprendido entre los años 1903 y 1935, y casi en exclusiva a la venta de fluido para iluminación. De todas maneras, el material consultado parece indicar que la mayor parte del negocio eléctrico se destinaba a la producción de fluido para alumbrado.

Pero antes de entrar en materia, es necesario exponer algunas de las características más importantes de este tipo de empresas y del sector eléctrico en su conjunto, en los momentos iniciales de esta actividad: la Andalucía de finales del ochocientos y comienzos del novecientos. Las empresas de pequeño tamaño fueron las encargadas de impulsar el proceso de implantación de la electricidad en la Región en sus primeros pasos⁷. Y más tarde, en los años veinte y treinta, desempeñaron un papel decisivo al abastecer a localidades (ya fuese como productoras o como revendedoras⁸) que por su reducida población no resultaban atractivas para las grandes empresas⁹.

En Andalucía, las razones del inicial predominio del minifundismo empresarial en el sector eléctrico eran las siguientes. En primer lugar, cabe destacar los inconvenientes tecnológicos que presentaba la electricidad en sus comienzos, consistentes en las dificultades para producir a gran escala y el transporte de fluido realizado a bajo voltaje, que obligaba a localizar las fábricas de electricidad cerca de los núcleos de consumo. Asimismo, la corriente continua presentaba la dificultad de cambiar de tensión, lo que conllevaba continuas averías que interrumpían el suministro. Estos inconvenientes provocaban que la industria eléctrica andaluza de aquellos años produjese fluido de dos maneras. La primera de ellas, el aprovechamiento “in situ” realizado por pequeñas fábricas, casi siempre molinos reconvertidos, instaladas en el curso de un río. Es lo que denominamos hidroelectricidad, una fuente de energía primaria. La segunda modalidad era la termoelectricidad. Consistía en pequeñas centrales accionadas por máquinas de vapor, que acopladas a dinamos producían fluido a baja tensión y corriente continua. El funcionamiento de estas máquinas requería el empleo de carbón.

El pequeño tamaño de las empresas productoras de electricidad en aquellos años también era el resultado de la dependencia respecto de unas energías primarias que planteaban serios problemas. Por un lado, una oferta hidroeléctrica escasa como consecuencia del limitado caudal de los cursos de agua

7. MADRID CALZADA, R.: *op. cit.*, tomo I, 262.

8. El empresario revendedor vendía fluido que había adquirido a un fabricante de electricidad. Sobre este tipo de empresas véase NÚÑEZ ROMERO-BALMAS, G.: *art. cit.*, 154-5.

9. Algo similar ocurrió en Navarra. GARRÚES IRURZUN, J. “El desarrollo del sector eléctrico navarro, 1888-1986”, *Revista de Historia Industrial* 11, 1997, 85-6.

andaluces. Por otro, en lo que concierne a la termoelectricidad problemas para conseguir carbón de calidad a buen precio¹⁰.

A todo ello se sumaba la escasa dimensión del mercado potencial de consumidores de la Región, lastrado por el relativo bajo nivel de renta de los andaluces y un desarrollo industrial inferior al de las regiones más industrializadas del país¹¹, dominado por la industria agroalimentaria¹² -poco consumidora de energía-¹³. En ese contexto, el principal mercado de la industria eléctrica andaluza de principios del siglo XX era la iluminación, teniendo a los ayuntamientos, como mayores demandantes. Sin embargo, como he demostrado en otros trabajos, el gasto de los ayuntamientos andaluces en alumbrado público durante el primer tercio de la centuria fue apreciablemente inferior a la media estatal¹⁴. Además, el control de este segmento del mercado se enfrentaba con la dura competencia de los sistemas de alumbrado por petróleo y gas¹⁵.

Las poblaciones de mediano y pequeño tamaño adoptaron la electricidad con bastante rapidez. Estas localidades solían reunir algunos de los siguientes requisitos: la existencia en sus proximidades de un curso de agua con posibilidad de aprovechamiento energético, su localización próxima a una línea de ferrocarril -permitía la llegada de carbón- y la existencia de una tradición industrial, especialmente si contaba con motores hidráulicos¹⁶.

En este contexto se comprende que en sus inicios la industria eléctrica andaluza estuviese en manos de pequeños empresarios que solían conjugar la

10. PAREJO BARRANCO, A.: *La producción industrial de Andalucía (1830-1935)*, Sevilla 1997, 38. GONZÁLEZ DE MOLINA NAVARRO, M. y PAREJO BARRANCO, A.: "Introducción", en GONZÁLEZ DE MOLINA NAVARRO, M. y PAREJO BARRANCO, A. (eds.): *La historia de Andalucía a debate. III. Industrialización y desindustrialización en Andalucía*, Barcelona 2004, 18.
11. BERNAL, A.M. y PAREJO BARRANCO, A. "La economía andaluza: atraso y frágil vertebración", en GERMÁN, L. *et alii* (eds.): *Historia Económica Regional de España. Siglos XIX y XX*, Barcelona 2001, 321.
12. PAREJO BARRANCO, A.: *La producción industrial...*, 273.
13. PAREJO BARRANCO, A. y SÁNCHEZ PICÓN, A.: "La industrialización andaluza: un balance historiográfico de veinticinco años de investigación", en PAREJO BARRANCO, A. y SÁNCHEZ PICÓN, A. (eds.): *Economía andaluza e historia industrial...*, 33.
14. FERNÁNDEZ PARADAS, M.: "La implantación del alumbrado público de electricidad en la Andalucía del primer tercio del silo XX", *VIII Congreso de la Asociación de Historia Económica*, Galicia septiembre 2005.
15. FERNÁNDEZ PARADAS, M.: "El alumbrado público en la Andalucía del primer tercio del siglo XX: una lucha desigual entre el gas y la electricidad", *Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales*, 2006 (en prensa).
16. PAREJO BARRANCO, A.: *La producción industrial...*, 38. Como veremos, Antequera, la primera ciudad que eligieron los Carreira para iniciarse en el negocio eléctrico, reunía los tres requisitos señalados por Parejo.

actividad agraria, industrial -casi siempre un fabricante de aceite, textil o de harinas-, e incluso la comercial, con la producción de electricidad dirigida a abastecer de energía a su propia empresa y vender la sobrante a ayuntamientos, consumidores domésticos e industriales de la zona¹⁷. Es sabido que la puesta en funcionamiento de una fábrica de electricidad en esta primera etapa requería una inversión bastante reducida, y por lo tanto, asequible para este grupo de empresarios.

El caso que aquí nos ocupa fue calificado por Núñez Romero-Balmas como de paradigmático, pues es un ejemplo claro de cómo muchos propietarios andaluces revalorizaron recursos hidráulicos poco aprovechados¹⁸.

2. LA CASA CARREIRA: UN EJEMPLO DE ADAPTACIÓN A LAS POSIBILIDADES DE LA ECONOMÍA ANDALUZA

En 1903, José Carreira Gallardo y su hijo José Carreira Ramírez decidieron ampliar su actividad empresarial al negocio eléctrico comprando una fábrica de electricidad en Antequera. Hasta ese momento la fortuna de la Casa Carreira se había fraguado sobre un extenso patrimonio rústico, la fabricación de aceite, la venta de los productos agrarios que generaban sus tierras y el préstamo de dinero. La apuesta por la electricidad, como ya he mencionado, uno de los sectores emblemáticos de la II Revolución Industrial, es un ejemplo más del carácter emprendedor de los Carreira, capaz de valorar las posibilidades que ofrecía el nuevo marco tecnológico.

El linaje de los Carreira es originario de Galicia, concretamente de la población de Meaman -provincia de Orense-. Al menos desde el año 1765 hay constancia de que la familia Carreira estaba afincada en Benamejí¹⁹, un

17. NÚÑEZ ROMERO-BALMAS, G.: “Empresas de producción y distribución...”, 143-8; y “La hidroelectricidad en pequeña escala”, en TITOS, M. (dir.): *Historia Económica de Granada*, Motril 1998, 270. PAREJO BARRANCO, A.: *La producción industrial...*, 38-9. En cuanto a la inversión eléctrica en Andalucía puede consultarse el citado trabajo de GARRÚES IRURZUN, J.: “Inversión y empresas...”.

18. NÚÑEZ ROMERO-BALMAS, G.: “Origen e integración...”, 144: “Para muchos propietarios andaluces la electrificación supuso una oportunidad para revalorizar recursos hidráulicos poco o mal aprovechados. El caso de *José Carreira e Hijos*, de Palenciana (Córdoba), podría resultar paradigmático (...)”.

19. Fechado en ese año se conserva un documento en el Archivo de la Familia Carreira (A.F.C.), en el que Benito da Carreira, a la sazón vecino de Benamejí, intenta demostrar la pureza de su origen, presentado varios testigos, que atestiguan su nacimiento en el año 1715 en la citada Meaman, y la identidad de sus padres: Antonio da Carreira y María Prol, el primero de ellos natural de Santa María de Goamil -anexo de San Cripián de Lamama-, y ambos vecinos de Meaman. A.F.C., *Documento sin clasificar*. Ya en el primer tercio del siglo XX,

municipio situado en el sur de la provincia de Córdoba. En 1795 nacía José Carreira Gómez, hijo del matrimonio formado por José Carreira Borrego y Martina Gómez Ramírez²⁰.

En 1829, José Carreira Gómez se casó con María del Carmen Gallardo Lara. Todo parece indicar que el matrimonio no tuvo descendencia²¹. Tras enviudar, José Carreira Gómez contrajo nupcias con María del Carmen Gallardo y Torres (en 1847), sobrina de su primera esposa. Ambos aportaron al matrimonio una cantidad similar de dinero, 125.000 pesetas, una cifra importante para la época, y las fincas que resultaron de la herencia recibida de sus padres. Sin embargo, José y M^a. del Carmen no se contentaron con administrar los bienes heredados. Al año siguiente, en 1848, el matrimonio compró el Cortijo La Capilla, situado en el extremo norte del término de Antequera²². Esta compra marcó el inicio de una brillante trayectoria empresarial que perdura hasta nuestros días. El citado predio ha sido (y continua siéndolo) la pieza más importante del patrimonio rústico de la familia Carreira.

A la muerte de José Carreira Gómez, acaecida en 1871, junto con su esposa, había conseguido reunir un importante patrimonio rústico, situado en los municipios cordobeses de Benamejé y Palenciana, y malagueños de Alameda y Antequera²³. Asimismo, eran propietarios de una fábrica de aceite, localizada en Palenciana²⁴. No es este el lugar para profundizar en esta etapa de la historia de la familia. Sin embargo, es necesario destacar que la mayor parte de este patrimonio era dedicado a la producción de cereales y aceitunas; esta última actividad fue adquiriendo cada vez mayor importancia en el conjunto de sus negocios, como demuestran la continua plantación de olivos y la decisión tomada de transformar directamente el producto en una fábrica de aceite propia²⁵. Así pues, el matrimonio Carreira Gallardo supo aprovechar el mo-

los Carreira emparentaron con algunas de las familias más influyentes de Antequera: Laude y Moreno, dedicadas a actividades agrarias e industriales.

20. El matrimonio tuvo un total de 7 hijos.

21. *Entrevista a Manuel García Hurtado*, 10 de mayo de 2006.

22. A.F.C., Legajo, *Títulos La Capilla*.

23. Testamento de José Carreira Gómez y María del Carmen Gallardo y Torres, Notaría de Joaquín Estrada, año 1871. A.F.C., Carpeta, *Proyecto de testamentaría de D. José Carreira Gómez en 1871 y consultas sobre su testamentaría en 1872 y 1873*.

24. Esta localidad se segregó de Benamejé en 1834. GARCÍA HURTADO, M.: *Palenciana. Pueblo del sur de Córdoba*, Córdoba 1987, 48. En cuanto a la historia de Benamejé, tierra de señorío, véase MORÁN MARTÍN, R.: *El señorío de Benamejé (su origen y evolución en el siglo XVI)*, Córdoba 1986.

25. Los Carreira, al igual que ocurrió con la Casa Larios, optaron por “una orientación industrialista de la actividad agraria”. JIMÉNEZ BLANCO, J.I.: “Antiguo y Nuevo Régimen. Acerca de la tierra y de las casas de Medinasidonia y Larios”, *Josep Fontana Història i protecte social. Reconeixement a una trayectoria*, Barcelona 2004, 585; y

mento de expansión que experimentó el olivar y la fabricación de aceite en la Andalucía de los años 1850-1870²⁶.

Los bienes de José Carreira Gómez fueron heredados por su esposa y sus dos hijos, José (1850-1924) y Carmen Carreira Gallardo. En el reparto de la herencia, el hijo varón fue mejorado el tercio y el quinto. Su madre recibió diversas parcelas de tierras que sumaban 175 hectáreas. Y el patrimonio rústico restante quedó en manos de la hija del finado, Carmen²⁷, quien falleció en 1875²⁸. Como sus dos hijas, Gracia y Carmen eran menores en el momento de su muerte, hasta su mayoría de edad sus bienes quedaron en manos de su padre, Rafael Páez. En cuanto al citado molino de aceite que el matrimonio Carreira-Gallardo poseía en Palenciana, en el testamento de José Carreira Gómez se estableció que sus herederos lo disfrutasen de manera equitativa. M^a. del Carmen Gallardo y Torres, fallecida en 1885, procedió del mismo modo que su marido, pues mejoró a su hijo José el tercio y el quinto²⁹. Durante los años finales del siglo y principios del XX, José Carreira Gallardo desplegó una estrategia dirigida a hacerse con el patrimonio de sus sobrinas y su cuñado, mediante compras. Así, logró reagrupar el patrimonio que había pertenecido a sus padres.

De esta manera, llegamos a principios del siglo XX, momento en el que J. Carreira Gallardo decidió ampliar su actividad empresarial al negocio eléctrico. Pero, antes de entrar en el tema que nos ocupa, es necesario situar esta nueva actividad en el conjunto de sus negocios.

En los inicios del siglo XX, concretamente en torno al año 1910, José Carreira Gallardo era propietario de al menos 880 hectáreas, situadas en los municipios de Alameda, Antequera, Benamejé y Palenciana. Un patrimonio

“Los Larios y la *Industria Corchera*. Un caso de industrialización fallida en el Campo de Gibraltar”, *Revista de Historia Industrial* 27, 2005, 58.

26. Zambrana Pineda ha señalado que entre los años 1858-1880 aumentó considerablemente la superficie olivarera del país, proceso que debió contribuir a un alza de la producción de aceite. ZAMBRANA PINEDA, J.F.: *Crisis y modernización del olivar español. 1870-1930*, Madrid 1987, 54-65. Concretamente en el subbético cordobés, la zona en la que los Carreira tenían la mayoría de sus cortijos, ocurrió otro tanto, al menos hasta 1891. ORTEGA ALBA, F.: *El sur de Córdoba. Estudio de Geografía Agraria*, Córdoba 1975. En el municipio de Antequera la extensión dedicada a olivar aumentó considerablemente durante la segunda mitad del ochocientos, un crecimiento que tuvo continuidad hasta los años treinta del pasado siglo. PAREJO BARRANCO, A.: *Historia de Antequera*, Antequera 1987, 319 y 322.
27. En el momento de su fallecimiento estaba casada con Rafael Páez Escalera; de cuyo matrimonio nacieron dos hijas: Gracia y Carmen Páez Carreira.
28. *Entrevista a José Carreira Moreno*, 16 de mayo de 2006.
29. A.F.C., Legajo, *Cuentas de familia desde 1876*. Archivo Histórico Municipal de Antequera (A.H.M.A.), Fondo de Protocolos Notariales (F.P.N.), Notaría de Miguel Talavera Muñoz, legajo 2.997, folios 1.456r-1.464r.

que no paró de acrecentar hasta el año 1920. En ese año era propietario de al menos 1.900 hectáreas³⁰. Unos predios que dedicaba a la producción de cereales, uva, aceituna, cría de ganado... Su actividad empresarial iba más allá, pues también explotaba otras fincas como arrendatario, comercializaba directamente sus productos, fabricaba harina, aceite y vino, prestaba dinero, contaba con su propia imprenta, e incluso emitía moneda propia que era reconocida como de curso legal en los pueblos donde se asentaban sus cortijos. En definitiva, estamos antes un empresario que apostó por la integración vertical de todas sus actividades económicas, controlando la producción, la transformación y la comercialización³¹ de su producción.

Un carácter tan emprendedor no podía obviar las posibilidades que ofrecía la producción de electricidad en aquellos años³². En el siguiente epígrafe analizaré algunos de los aspectos más importantes del negocio eléctrico desarrollado, primero, por José Carreira Gallardo, junto con su hijo José Carreira Ramírez (1877-1965) -nacido del matrimonio formalizado con Rosario Ramírez Orellana en una fecha próxima al año 1871-, constituyendo para ello "José Carreira e Hijos"³³. Y más tarde, al menos desde el año 1920, regentado exclusivamente por éste último.

3. LOS CARREIRA Y SU ACTIVIDAD COMO PRODUCTORES DE ELECTRICIDAD

Como he mencionado, José Carreira Gallardo y su hijo decidieron ampliar sus negocios a la producción de electricidad. Todo parece indicar que esta rama del negocio familiar quedó bajo la dirección de este último³⁴. Para

30. A esta cifra hay que sumar una superficie por determinar en Lucena (provincia de Córdoba). A.F.C., Cajas, *Catastro Málaga y Catastro Córdoba*.

31. Para ello contaba con tiendas propias o vendía su producción en los municipios en los que poseía propiedades.

32. Otra prueba de la receptividad de los Carreira ante las innovaciones propias de la II Revolución Tecnológica, la tenemos en la temprana introducción del teléfono en sus fincas: "Cuando el agua corriente y el teléfono no habían llegado a los pueblos ya estaban instalados en los cortijos de esta familia (...). GARCÍA HURTADO, M. *op. cit.*, 79.

33. Pese a que los dueños de la empresa eran José Carreira Gallardo y sus hijos -José, Carmen y Rosario Carreira Ramírez-, los que tomaban las decisiones eran el padre y el hijo varón. Las hijas preferían dedicarse al cultivo de sus inclinaciones religiosas. *Entrevista a José Carreira Moreno*, 10 de enero de 2006.

34. En 1936, José Carreira Ramírez escribía lo siguiente: "(...) consagré toda mi actividad emprendiendo los trabajos electro-industriales que a pesar de los escollos y dificultades he logrado colocarlos como uno de los principales negocios de la Casa". A.F.C., Carpeta, *Sociedad Anónima "Carreira"*. *Antecedentes*.

iniciar esta nueva actividad desarrollaron una estrategia basada en la compra de fábricas y en la creación de una industria de nueva planta. Así, en los años 1903 y 1907 se hicieron con las instalaciones y los contratos de dos empresas eléctricas. Y en 1904 intentaron construir un aprovechamiento hidroeléctrico, denominado “La Galeota”³⁵, que desgraciadamente una riada dejó en estado ruinoso³⁶.

Empezaré por la primera de estas adquisiciones. En 1903 “José Carreira e Hijos” llegó a un acuerdo de compra con los hermanos Catalina y Simón Dromcens y Auroux. La participación de los hermanos Dromcens en el negocio eléctrico se remonta a 1892. En ese año, un grupo de hombres y mujeres, encabezado por el médico José Bellido Carrasquilla decidió constituir una sociedad -“José Bellido y Cía.”³⁷- con el objetivo prioritario de iluminar las calles de Antequera³⁸, ofreciendo también este servicio a los particulares. Para ello, construyeron dos fábricas de electricidad. Una en la propia Ciudad (C/ Calzada, nº. 12), que contaba con un equipamiento de cinco calderas “Bab-cox & Wilcox”, que accionaban, por medio de dos máquinas de vapor, dos generadores de corriente continua. En 1897, esta fábrica se completaría con una nueva instalación, aprovechando un pequeño salto de agua que existía en el río Guadalhorce, concretamente en una finca ubicada en los aledaños de La Peña de los Enamorados, en el extremo oriental del término municipal antequerano.

¿Por qué los Carreira decidieron iniciar sus negocios eléctricos en Antequera? Muy probablemente en esta elección debió intervenir el cuñado de José Carreira Gallardo, el citado Juan Manuel Ramírez Orellana, uno de los fundadores de “José Bellido y Cía.”, quien les informaría acerca de la situación de la empresa y el deseo de sus propietarios de venderla.

La duración de esta compañía fue relativamente breve, probablemente como consecuencia del fallecimiento de alguno de sus fundadores. Lo cierto es que en 1903 la propiedad de estas instalaciones estaba en manos de Simón

35. Este aprovechamiento se empezó a construir en el río Genil, cerca de Palenciana. MINISTERIO DE FOMENTO. DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS *Estadística de las Obras Públicas de España. Obras Hidráulicas y Marítimas. Situación en 1º. de enero de 1909 y datos correspondientes a 1906, 1907 y 1908*, Madrid 1911, 246-7.

36. La energía eléctrica producida en este salto iba a ser distribuida en forma de luz y fuerza. *Antequera en fiestas*, 1 de agosto de 1904, nº. 3.

37. Los fundadores de la empresa fueron: los hermanos José, Francisco de Paula y Miguel Bellido Carrasquilla, la esposa del primero, M^a. de la Encarnación Luque Reina, los hermanos Catalina, Simón y Juan Dromcens Auroux, Pascual Romero Benítez, Gabriel Robledo Sarmiento y Juan Manuel Ramírez Orellana. A.H.M.A., F.P.N., Notaría de Miguel Talavera Muñoz, legajo 3.196.

38. Este objetivo se cumplió el 13 de septiembre de 1892.

y Catalina Dromcens y que su sobrino, León Serrailler y Dromcens, llevaba en arrendamiento tanto la producción de electricidad como el alumbrado eléctrico de la Ciudad³⁹. De esta manera, en 1903 “José Carreira e Hijos” se hacía con el equipamiento industrial de los hermanos Dromcens y el contrato de suministro de alumbrado público de Antequera. Así pues, este negocio nacía con un consumidor de importancia: el ayuntamiento antequerano⁴⁰. En ese momento, las instalaciones adquiridas funcionaban mediante el recurso a la fuerza del vapor y la hidráulica, con un total de 100 caballos de potencia y dos dinamos de 80 kw. de potencia⁴¹. Esta compra fue mucho más amplia, pues también comprendió una fábrica de aceite de orujo⁴².

Desde los años 1903 a 1912, “José Carreira e Hijos” suministró alumbrado público a las calles de Antequera, las dependencias del Ayuntamiento y a los particulares. En ese periodo, el número de abonados que consumió electricidad para iluminación debió permanecer estancado. Esta conclusión se fundamenta en dos tipos de informaciones. Por un lado, en la pérdida de población que sufrió la Ciudad en esos años⁴³. Por otro, se funda en el número de lámparas y bujías con que contó la empresa para suministrar fluido. Por

39. A.F.C., Carpeta, *La Peña*. Ahora bien, aunque en la escritura de compraventa constan como únicos vendedores los citados hermanos Dromcens, cabe señalar que si consultamos las estadísticas publicadas en aquellos años, quien reza como propietario es “José Bellido y Cía.”. A modo de hipótesis, es posible que Simón y Catalina Dromcens y Auroux se hicieran con la propiedad exclusiva de “José Bellido y Cía.”, sin que se modificase la denominación de la empresa. Al respecto puede consultarse YESARES BLANCO, R.: *Anuario de electricidad para 1903*, Madrid 1903, 459.

40. Esta era la tónica dominante en la mayoría de las empresas eléctricas dedicadas al suministro de iluminación. En el momento en el que los Carreira ampliaban su actividad económica al sector de la electricidad, casi el 90% de las empresas andaluzas productoras de fluido para iluminación tenían contratado el alumbrado público por electricidad con uno o más municipios. DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRIBUCIONES, IMPUESTOS Y RENTAS: *Estadística del Impuesto sobre el Consumo de luz de gas, electricidad y carburo de calcio. Año 1906*, Madrid 1910.

41. YESARES BLANCO, R.: *op. cit.*, 458-9.

42. Esta fábrica se situaba en las cercanías de la de electricidad de La Peña. A.F.C., Carpeta, *La Peña*.

43. Así, si en 1900 la población de Antequera alcanzaba los 21.750 habitantes, en 1910 llegaba a los 21.207. Una trayectoria a la baja que se acentuó en las siguientes décadas (en 1930, 18.827 habitantes). PAREJO BARRANCO, A.: “Introducción”, en PAREJO, A. y ROMERO, J. (eds.): *Antequera, memorias de una época*, Antequera 1992, 20. REHER, D.S.: “Ciudades y procesos de urbanización y sistemas urbanos en la Península Ibérica, 1550-1991”, *Atlas Histórico de las ciudades europeas. Península Ibérica*, Barcelona 1994, 27. Junto a esta negativa evolución, la estructura social de la Antequera de aquellos años, caracterizada por profundas desigualdades sociales, debió dificultar la extensión de la electrificación tanto en los hogares como en los comercios.

ejemplo, en 1910 el alumbrado público contó con el mismo número de lámparas -425- y bujías -11.000-⁴⁴, a las que se comprometió “José Bellido y Cía.” en 1892.

La Estadística del Impuesto sobre Consumo de luz de gas, electricidad y carburo de calcio, publicada por diversos organismos públicos para estos años, nos permite conocer algunos datos significativos sobre el negocio eléctrico de los Carreira en aquellos años. Así, sabemos que poco después de la compra de las fábricas de electricidad, pasaron a producir exclusivamente hidroelectricidad y que la producción anual se situó en los primeros años en torno a los 57.000 kilovatios-hora⁴⁵. En cuanto a los ingresos generados por la venta de fluido para iluminación, se mantuvieron en el periodo 1903-1906 en torno a las 39.000 pesetas por año -por ejemplo, en 1906 a razón de 1,79 pts./habitante⁴⁶-, para reducirse a poco más de 23.000 pesetas en el año 1907⁴⁷.

Pese a esta reducción de ingresos, “José Carreira e Hijos” decidió ampliar esta rama de su actividad empresarial. Para ello, en 1907 compró a Abundio Burgos y Díaz una fábrica de hidroelectricidad por el precio de 80.000 pesetas, situada en el término de Alameda, concretamente en la finca La Aceña de los Martínez, colindante con el río Genil. La fábrica estaba provista de turbina, alternador y transformador⁴⁸.

Junto a este equipamiento también compraron a Burgos y Díaz todas las líneas y centrales que abastecían a los pueblos de Alameda, Palenciana, Benamejí⁴⁹, Cuevas Bajas y Encinas Reales, todas ellas poblaciones situadas en los

44. PAREJO BARRANCO, A.: “Introducción...”, 27.

45. DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRIBUCIONES, IMPUESTOS Y RENTAS: *Estadística del Impuesto sobre el Consumo de luz de gas, electricidad y carburo de calcio. Año 1906...*

46. En ese año, la media española era de 1,84 pts./hab., la andaluza se situaba en 1,75 pts./hab. FERNÁNDEZ PARADAS, M.: “El alumbrado público en la Andalucía... Ahora bien, el gasto medio de los antequeranos en iluminación era mucho mayor, pues también debemos considerar los ingresos de la otra empresa de la localidad dedicada al mismo menester, “Bernardo Bouderé y Sobrinos”, resultando en Antequera un gasto total de 3,18 pts./hab. DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRIBUCIONES, IMPUESTOS Y RENTAS: *Estadística del Impuesto sobre el Consumo de luz de gas, electricidad y carburo de calcio. Año 1906...*

47. En aquellos años las pequeñas empresas eléctricas andaluzas obtuvieron por la venta de fluido para alumbrado unos ingresos anuales que oscilaron entre las 6.000 y 50.000 pesetas. Una estimación acerca de los ingresos obtenidos por algunas de estas empresas en la Andalucía de comienzos del novecientos en NÚÑEZ ROMERO-BALMAS, G.: “Origen e integración...”, 146.

48. A.F.C., Carpeta, *Aceña*. La empresa de Abundio Burgos y Díaz fue fundada en 1902.

49. Al menos desde el año 1903, los Carreira tenían proyectado suministrar fluido para alumbrado a las poblaciones de Palenciana y Benamejí. Al respecto, puede consultarse la revista *Electrón*, 10 de junio de 1903.

extremos sur de la provincia de Córdoba y norte de la provincia de Málaga. El montante de esta compra ascendió a 135.000 pesetas. En total, la inversión realizada por “José Carreira e Hijos” sumó 215.000 pesetas⁵⁰. De esta manera, esta sociedad había conseguido el suministro eléctrico de un total de 5 poblaciones -incluida Antequera-, es decir, un mercado potencial de 28.800 habitantes⁵¹. Se trataba de localidades que no superaban los 40.000 habitantes: una ciudad media⁵² -Antequera- y las restantes con una población inferior a los 5.000 habitantes, por tanto, no tenían el rango de ciudades. Como es sabido, en estos años, en el conjunto de Andalucía también fue en este tipo de poblaciones en las que se asentaron mayoritariamente las empresas dedicadas a esta actividad⁵³.

Un año después de la ampliación del negocio, en 1908 la Casa Carreira obtenía por la venta de fluido para alumbrado una cifra superior a las 62.000 pesetas, por lo tanto el aumento del número de abonados de la empresa provocó que los ingresos por este concepto se multiplicasen por 2,6 entre los años 1907 y 1908. Este aumento de los ingresos fue posible merced a un importante aumento de la producción de electricidad, que alcanzó en 1908 los 165.000 kilovatios-hora anuales⁵⁴.

Sin embargo, el volumen de ingresos obtenidos por la venta de electricidad para alumbrado se redujo a partir de 1912. En ese año, el ayuntamiento de Antequera decidía rescindir el contrato del suministro de iluminación pública que tenía con los Carreira en favor de “Bernardo Bouderé y Sobrinos”⁵⁵. Los argumentos esgrimidos por el Ayuntamiento para rescindir el contrato eran de diversa índole. En primer lugar, aducía que “José Carreira e Hijos” no había conseguido la concesión del alumbrado público de la Ciudad en un concurso público. El principal responsable de esta situación era el propio consistorio, que desde 1903 la había permitido sin poner traba alguna. En segundo lugar,

50. A.F.C., Caja, carpetas, n.º. 1 a 17.

51. Esta cifra incluye, para el año 1900, el número de habitantes de los municipios de Antequera -21.750-, Benamejil -4.681- y Palenciana -2.369-. Los restantes municipios que recibían la electricidad producida por los Carreira no superaron durante todo el primer tercio del siglo XX los 5.000 habitantes. REHER, D.S.: *art. cit.*, 27. GARCÍA HURTADO, M.: *op. cit.*, 23. NÚÑEZ ROMERO-BALMAS, G.: “Origen e integración...”, 335.

52. He considerado ciudades medias aquellas que tienen una población superior a los 10.000 habitantes e inferior a los 40.000.

53. FERNÁNDEZ PARADAS, M.: “La implantación del alumbrado público de electricidad en....

54. Para este año sí conocemos la producción de fluido para consumo propio de la Casa que alcanzó los 2.920 kilovatios-hora anuales. DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRIBUCIONES, IMPUESTOS Y RENTAS: *Estadística del Impuesto sobre el Consumo de luz de gas, electricidad y carburo de calcio. Año 1908*, Madrid 1911.

55. A.H.M.A., *Actas Permanente*, 24 de mayo de 1912.

el ayuntamiento antequerano señalaba que la empresa de los Carreira no respetaba las cláusulas del contrato aprobado por el consistorio en 1895, pues no cumplía la condición que les obligaba a introducir las mejoras tecnológicas que se desarrollasen en el alumbrado, en concreto no había sustituido las lámparas originarias denominadas “de carbón” por la de filamento metálico⁵⁶. Una decisión que probablemente la familia Carreira no recibió mal, sin tenermos en cuenta que en ese momento el consistorio le adeudaba más de 41.000 pesetas⁵⁷. Ahora bien, como he mencionado, la decisión tomada por el ayuntamiento antequerano provocó una inmediata reducción de los ingresos que los Carreira obtenían por la venta de fluido. En 1913 la cantidad que cobraron por suministrar electricidad se redujo hasta 46.000 pesetas⁵⁸.

De esta manera, se inicia una nueva etapa en el negocio eléctrico de la Casa Carreira, marcada por dos cambios de entidad. Por un lado, por la citada pérdida de uno de los mercados más importantes: el suministro del alumbrado público de la ciudad de Antequera⁵⁹. Por otro, cambios en la denominación de la empresa. El primero de ellos, en 1913, año en el que pasó a denominarse “José Carreira Gallardo y Cía. S.A.”. El otro, poco años después, pasando a denominarse “José Carreira Ramírez”⁶⁰. De esta forma, la rama eléctrica de la actividad empresarial de los Carreira pasó de estar bajo el control exclusivo de este último, incluso antes del fallecimiento del patriarca del clan, acaecido en 1924⁶¹. Y ya en los años treinta, el negocio era gestionado por el primer hijo

56. A.H.M.A., *Actas Permanente*, 29 de marzo de 1912.

57. A.H.M.A., *Actas Capitulares*, 19 de marzo de 1915. En abril de 1911, José Carreira Gallardo “amenazó” al ayuntamiento con la suspensión del alumbrado público si no pagaba los cinco meses que le debía. A.H.M.A., *Heraldo*, 9 de abril de 1911.

58. DIRECCIÓN GENERAL DE PROPIEDADES E IMPUESTOS: *Estadística del Impuesto sobre el Consumo de luz, de gas, electricidad y carburo de calcio. Año 1913*, Madrid 1915.

59. GÁLVEZ-CAÑERO, A. DE GOROSTIZAGA, J. DE: *Anuario Técnico e Industrial de España*, Madrid 1912, 23. Pese a esta pérdida, en Antequera los Carreira continuaron suministrando fluido a los particulares que lo solicitaron, e incluso excepcionalmente a otras empresas del sector. Por ejemplo, entre los meses de abril de 1927 y septiembre de 1928, la compañía “Bernardo Boudere y Sobrinos” se vio obligada a comprar fluido a otras empresas, entre ellas la de los Carreira, debido a que “Juan Creus” dejó de suministrarles fluido. Archivo de la Familia Tapia (A.F.T.), *Documentos sin clasificar*.

60. En este caso no se trataba de una sociedad anónima. Al menos desde el año 1920 hay constancia del cambio en esta denominación. A.F.C., *Documentos sin clasificar*. Sobre el relevo generacional en la propiedad y la dirección de la pequeña empresa familiar véase VALDALISO, J.M.^a y LÓPEZ, S.: *Historia económica de la empresa*, Barcelona 2000.

61. En 1920, José Carreira Gallardo hizo la última de sus compras de fincas. Desde 1917 su hijo José Carreira Ramírez inició una etapa de continuadas y cuantiosas compras de predios rústicos que culminó a finales de los años veinte. A partir de entonces las adquisiciones de

varón del matrimonio formado por José Carreira Ramírez y Antonia Jiménez Pau⁶²: José Carreira Jiménez (1904-1995), quien se encargó de dirigirlo hasta su fallecimiento.

En esa década, cabe destacar una mejora en las instalaciones de La Peña, pues se introdujo una turbina de vapor grande (1.000 c.v.), la primera en la zona que utilizó biomasa -orujo extractado- para producir electricidad⁶³.

La documentación conservada permite concluir que el negocio eléctrico experimentó un comportamiento positivo durante los años veinte y la primera mitad de los treinta. Todo ello, pese a que en esos años la empresa dejó de suministrar fluido para iluminación a las poblaciones de Encinas Reales y Benamejí⁶⁴. Los ingresos obtenidos por este concepto aumentaron desde comienzos de la década de los veinte. En ese momento, según la citada *Estadística del Impuesto sobre el Consumo de luz...* “José Carreira Ramírez” cobro por la venta de fluido para alumbrado más de 74.000 pts.; de esta cantidad casi el 100% correspondió a luz vendida a particulares. Por lo tanto, la empresa, a diferencia de sus primeros años de vida -recuérdese que nació con el objetivo de suministrar fluido a las calles de Antequera-, se decantó en esta etapa casi exclusivamente por la venta a particulares. Sin duda, esta estrategia era más acertada, ya que las perspectivas de crecimiento del consumo se concentraban mayoritariamente en la demanda privada. Además, los consistorios de la zona objeto de este estudio tenían la costumbre de demorarse en el pago del suministro de electricidad para iluminación pública, un comportamiento que era común a otros muchos ayuntamientos andaluces y españoles de la época⁶⁵. La prueba más clara de que esta opción fue la más adecuada queda de manifiesto con las cifras de producción e ingresos de la empresa a comienzos de los años treinta, muy superiores a las de principios de los años veinte. Por ejemplo, en 1933 la fabricación anual de electricidad para alumbrado alcanzó los 445.000 kilovatios-hora y los ingresos obtenidos por su venta a particulares superaron las 135.000 pts.⁶⁶.

nuevas propiedades fueron contadas. La intensa actividad de José Carreira Ramírez también se extendió al ámbito de la política. Por ejemplo, en los años 1921 y 1931 fue alcalde de Palenciana. A.F.C., Carpeta, *Aceña*. GARCÍA HURTADO, M.: *op. cit.*, 60.

62. De este matrimonio nacieron 11 hijos: José, Rosario, Antonio, Asunción, Manuel, Ángeles, Carmen, Araceli, María, Francisco y Carlos.

63. En pocos años fue evidente que no era rentable producir electricidad con esta fuente de energía. *Entrevista a José Carreira Moreno*, 16 de mayo de 2006.

64. A.F.C., *Documentos sin clasificar*.

65. Por ejemplo, en Archidona, un municipio colindante al de Antequera, en el periodo comprendido en este trabajo ocurrió algo similar. A.F.T., *Documento sin clasificar*.

66. En ese año, la empresa únicamente ingresó 808,85 pts. por la venta de fluido al ayuntamiento de Palenciana. DIRECCIÓN GENERAL DE RENTAS PÚBLICAS: *Estadística del Impuesto sobre el Consumo de luz de gas, electricidad y carburo de calcio. Año 1933*, Madrid 1935.

En definitiva, teniendo en cuenta que la documentación conservada acerca del negocio eléctrico de los Carreira presenta carencias importantes, cabe concluir que esta actividad tuvo una trayectoria bastante positiva en el periodo 1903-1935, marcada por el progresivo aumento de su producción y de los ingresos obtenidos por la venta de fluido para iluminación.

4. A MODO DE CONCLUSIÓN

La familia Carreira ha destacado a lo largo de su historia por la receptividad demostrada ante las innovaciones tecnológicas y las posibilidades de conquistar nuevos mercados. Así ocurrió de manera especial con la producción de aceite desde mediados de ochocientos y con la fabricación de electricidad a comienzos del novecientos.

En lo que concierne a la rama eléctrica de sus negocios, se trató de una empresa exclusivamente familiar, dirigido por el patriarca de la Casa, José Carreira Gallardo, junto a su hijo, José Carreira Ramírez. Y más tarde, regentada por su nieto, José Carreira Jiménez. En sus orígenes esta actividad se dedicó a abastecer de fluido para iluminación a la ciudad de Antequera.

Ahora bien, muy pronto amplió su radio de influencia hacia otras localidades situadas al norte de la provincia de Málaga y al sur de la provincia de Córdoba. Así pues, los Carreira, a diferencia de otras muchas pequeñas empresas productoras de electricidad andaluzas del momento, sí lograron sobrepasar el ámbito municipal.

Empero, las posibilidades de expansión del negocio eléctrico estaban condicionadas. Por un lado, este tipo de empresas se desarrolló especialmente aprovechando los saltos de agua situados en las cercanías de las poblaciones a las que abastecía. Estos saltos presentaron importantes restricciones derivadas del escaso caudal de los ríos y de los prolongados meses del año en los que las lluvias eran inexistentes. Por otro, en los municipios en los que desarrolló su actividad el mercado era bastante estrecho, pues estaba formado por una población pequeña, que mayoritariamente vivía en niveles de subsistencia. Asimismo, las posibilidades de una demanda procedente de actividades industriales con fuerte consumo de energía era prácticamente nula, pues al igual que en el conjunto de Andalucía, en esas localidades predominaba la industria agroalimentaria, poco consumidora de electricidad. Por otro, la introducción desde comienzos del siglo XX de la corriente alterna a alto voltaje hizo posible el transporte del fluido a larga distancia. De esta manera, la competencia entre las empresas del sector aumentó considerablemente en beneficio de las grandes compañías, las únicas que podían afrontar las inversiones que requerían

los grandes equipamientos hidroeléctricos⁶⁷. La supervivencia de empresas como las de los Carreira únicamente vino dada porque desempeñaron durante décadas un papel destacado, al suministrar fluido a pequeñas y medianas poblaciones que debido a su escaso número de habitantes resultaron un mercado poco atractivo para las grandes compañías eléctricas.

Pese a ello, el negocio eléctrico de los Carreira pudo continuar hasta los años sesenta de la pasada centuria. Al término de la Guerra Civil, esta empresa acordó con la “Sociedad Hidroeléctrica El Chorro” el intercambio de zonas y clientes. La Casa Carreira, a cambio de dejar a “El Chorro” el mercado de la mayor parte del municipio de Antequera, se quedó en la provincia de Córdoba con Palenciana y Benamejé y en la de Málaga con Alameda, Villanueva de Algaidas, Cuevas Bajas y parte de la vega antequerana. En el momento de vender el negocio a la “Cía. Sevillana de Electricidad”, en 1968, suministraba fluido a las poblaciones de Alameda, Cuevas Bajas, Villanueva de Algaidas, Palenciana, Benamejé y Encinas Reales⁶⁸.

En esta decisión debió influir la muerte del patriarca de la familia, José Carreira Ramírez, acaecida tres años antes (en 1965). La sociedad constituida por todos sus herederos (sus hijos Manuel, Francisco, Araceli, María, Carmen y Rosario y los herederos de sus hijos ya fallecidos: Herederos de Antonio, Asunción y Ángeles Carreira Jiménez⁶⁹), denominada “Carreira S.A.”⁷⁰, deci-

67. NÚÑEZ ROMERO-BALMAS, G.: “Empresas de producción y distribución de...”, 268: “Pero con el paso del tiempo lo que inicialmente fue una ventaja natural se tornó un inconveniente difícil de resolver cuando la producción en pequeña escala dejó de ser una opción rentable y la generación en gran escala una necesidad ineludible (...)”. Sobre el ascenso de las grandes empresas hidroeléctricas véanse: MALUQUER DE MOTES BERNET, J.: “Cataluña y el País Vasco en la industria eléctrica española 1901-1935”, en GONZÁLEZ DE PORTILLA, M., MALUQUER DE MOTES, J. y RIQUER PERMANYER, B.: *Industrialización y nacionalismo. Análisis comparativos*, Barcelona 1987; BARTOLOMÉ, I.: “Los límites de la hulla blanca en vísperas de la Guerra Civil: un ensayo de interpretación”, *Revista de Historia Industrial* 7, 1995; y NÚÑEZ ROMERO-BALMAS, G.: “Empresas de producción y distribución de... La construcción de grandes centrales hidroeléctricas hizo posible que se abaratasen los costes de producción. SUDRIÀ, C.: “La industria eléctrica...”, 159.

68. ARTACHO LÓPEZ, R.: “El alumbrado y la electricidad en Antequera”, *El Sol de Antequera*, 16 de agosto de 1981; “El alumbrado y la electricidad en Antequera”, *El Sol de Antequera*, 6 de septiembre de 1981. *Entrevista a José Carreira Moreno*, 16 de mayo de 2006.

69. Por entonces también había fallecido Carlos, sin descendencia.

70. Esta sociedad se constituyó el 14 de febrero de 1959. En un primer momento, en la misma participaron el patriarca del clan y únicamente cuatro de sus hijos. Sin embargo, posteriormente, con casi total seguridad tras el fallecimiento de éste, ingresaron en la misma todos sus herederos. A.F.C.: Carpeta, *Sociedad Anónima “Carreira” Antecedentes; y Escritura de compraventa otorgada por “Carreira, Sociedad Anónima” a favor de Don José y Doña Rosario Carreira Jiménez*, Antequera, 31 de enero de 1968, Notaría de Ricardo Giménez Martín.

dió vender el negocio eléctrico⁷¹. En los años sesenta, la capacidad productiva de la Casa Carreira era insuficiente para abastecer a un consumo en aumento⁷². Lo que obligaba a la compra de fluido a “El Chorro”. Esta empresa, no respondía adecuadamente a las peticiones de fluido de los Carreira, de tal manera que en muchas ocasiones les obligó a cortar el suministro. En estas circunstancias, se decidió la venta del negocio a la Compañía Sevillana de Electricidad⁷³, a cambio de dinero, acciones y bonificaciones en el consumo de electricidad de la familia, sin que sea posible determinar la cuantía económica exacta de estas contraprestaciones.

71. *Entrevista realizada a José Carreira Moreno*, 16 de mayo de 2006.

72. Por entonces, su capacidad de producir electricidad estaba circunscrita al salto de La Peña, que contaba con una turbina de vapor, La Aceña Los Martínez con una turbina hidráulica y el Cortijo La Capilla con un motor diesel.

73. En el año 1967, la Sociedad Hidroeléctrica El Chorro se integró en Sevillana de Electricidad.