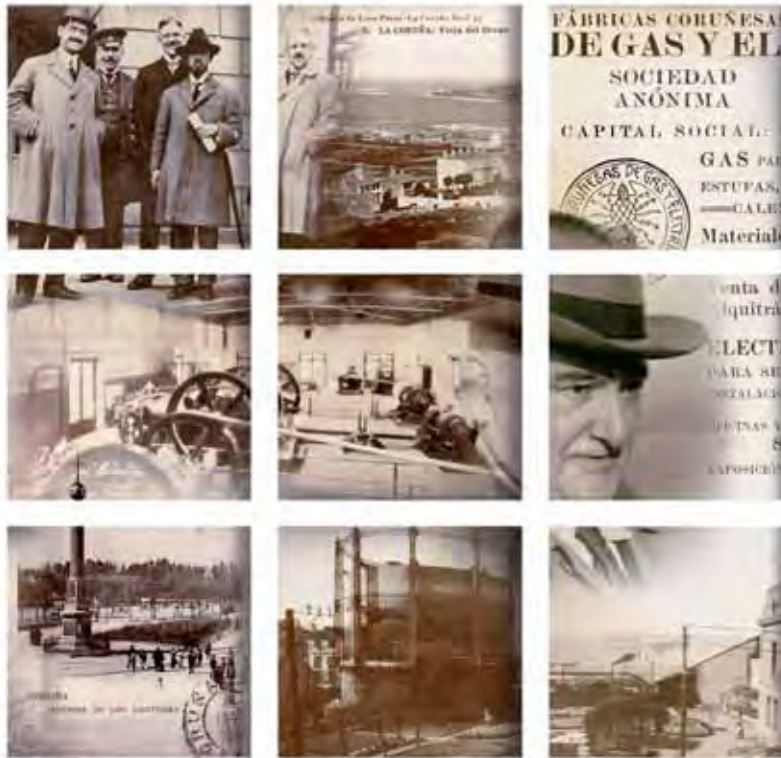


La industria del gas en Galicia: del alumbrado por gas al siglo XXI, 1850-2005



Alberte Martínez (dtor.)

Jesús Mirás Araujo

Elvira Lindoso Tato

Grupo de Estudios de Historia de la Empresa



Biblioteca de Historia del Gas

3. La industria del gas en Galicia: del alumbrado por gas al siglo XXI, 1850-2005

Autores

Alberte Martínez López (dir.)
Jesús Mirás Araujo
Elvira Lindoso Tato

Grupo de Estudios de Historia de la Empresa

“Reservados todos los derechos. Está prohibido, bajo las sanciones penales y el resarcimiento civil previstos en las leyes, reproducir, registrar o transmitir esta publicación, íntegra o parcialmente por cualquier sistema de recuperación y por cualquier medio, sea mecánico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia o por cualquier otro, sin la autorización por escrito de la Fundación Gas Natural”.

Edita

Fundación Gas Natural
Plaça del Gas, 1
Edificio C, 3.^a planta
08003-Barcelona, España
Teléfono: 93 402 59 00
Fax: 93 402 59 18
www.fundaciongasnatural.org

1.^a edición, 2009

ISBN: 978-84-613-5597-6
Depósito legal:

Impreso en España

Índice

Nº página

Prólogo de Pedro-A Fábregas	9
Introducción	15
1. A Coruña, pionera del gas en Galicia, 1844-1890	21
1.1. Primeras tentativas y proyectos fallidos, 1844-1852	23
1.2. La concesión y puesta en marcha del servicio, 1853-1855	27
1.3. Los primeros pasos del servicio, 1855-1879	37
1.4. La nueva concesión de gas, 1880-1890	50
2. El gas en Santiago de Compostela: el coste del transporte, 1846-1886	71
2.1. Un largo proceso gestatorio, 1846-1871	72
2.2. Una concesión sin subasta	80
2.3. La puesta en marcha de las instalaciones	85
2.4. El equipo directivo y su perfil	90
2.5. La desaparición del alumbrado por petróleo y la expansión del gas	92
2.6. Los enfrentamientos de la empresa con el Ayuntamiento	98
3. La efímera experiencia ferrolana, 1861-1892	109
3.1. Los antecedentes, 1861-1881	110
3.2. La puesta en marcha de la fábrica y la problemática inicial, 1882-1883	118
3.3. Los contratos de 1883 y la cesión de la fábrica a La Catalana	123
3.4. El conflicto entre La Catalana y el Ayuntamiento por la modificación del contrato de 1882, 1884-1892	125
3.5. Estructura del consumo y análisis de los resultados de explotación	133
4. La corta vida independiente del gas en Vigo, 1861-1896	145
4.1. Las primeras propuestas, 1861-1881	145
4.2. La implantación del gas	147
4.3. La evolución de la red y del gasto en alumbrado	153
4.4. Los conflictos con la empresa	156
4.5. Intentos fallidos en otras ciudades gallegas	158

	Nº página
5. El gas en Galicia hasta la llegada de la competencia eléctrica: una visión de conjunto	161
6. De la iluminación tradicional a las nuevas fuentes de energía: la fábrica de A Coruña, 1890-1936	179
6.1. La competencia de la energía eléctrica y su convivencia con el gas, 1890-1914	179
6.2. El progresivo desplazamiento hacia la electricidad, 1914-1936	212
7. Las presiones municipales para el fin del monopolio energético en Santiago, 1887-1936	245
7.1. Bajo la apariencia de normalidad. La lenta decadencia del gas	245
7.2. La coyuntura bélica acelera la transición energética	268
8. Las desavenencias terminan con el alumbrado a gas en Ferrol, 1893-1898	281
9. La transición energética y el fin del ciclo del gas en Vigo, 1896-1936	289
9.1. La conquista pacífica	290
10. El declive del gas manufacturado en Galicia, 1936-1958	315
10.1 El remanente gasista en la comunidad gallega: las dificultades de la industria del gas durante el primer franquismo	316
10.2 Crisis y reorientación del sector gasista, la irrupción del gas butano	340
11. La implantación del gas natural en Galicia	349
11.1. Del gas destilado de la hulla al gas natural	350
11.2. El retorno del gas en Galicia	352

	Índice
	Nº página
12. Conclusiones	387
13. Anexos	397
14. Bibliografía y fuentes documentales	421
15. Índice de cuadros	443

Abreviaturas

AEE	(Anuario Estadístico de España)
AFGN	(Archivo de la Fundación Gas Natural)
AGG	(Archivo de Gas Galicia)
AHP	(Archivo Histórico Provincial)
AHUS	(Archivo Histórico de la Universidad de Santiago)
AMC	(Archivo Municipal de A Coruña)
AMF	(Archivo Municipal de Ferrol)
AMV	(Archivo Municipal de Vigo)
BOP	(Boletín Oficial de la provincia)
CA	(Consejo de Administración)
CNE	(Comisión Nacional de Energía)
EME	(Estadística Minera de España)
ENAGAS	(Empresa Nacional del Gas)
INE	(Instituto Nacional de Estadística)
INEGA	(Instituto Enerxético de Galicia)
LSAC	(Libro de Sesiones del Ayuntamiento de A Coruña)
LSAF	(Libro de Sesiones del Ayuntamiento de Ferrol)
LSAP	(Libro de Sesiones del Ayuntamiento de Pontevedra)
LSAS	(Libro de Sesiones del Ayuntamiento de Santiago)
LSAV	(Libro de Sesiones del Ayuntamiento de Vigo)
AMAE	(Archives du Ministère des Affaires Étrangères)
MCEC	(Memoria de la Cooperativa Eléctrica Coruñesa)
MEPVR	(Memoria de la Electra Popular de Vigo y Redondela)
MFCGE	(Memoria de las Fábricas Coruñesas de Gas y Electricidad)
MSGGE	(Memoria de la Sociedad General Gallega de Electricidad)
RD	(Real Decreto)
RO	(Real Orden)



**FÁBRICAS
DE GAS Y EL**

SOCIEDAD

CAPITAL SOCIAL: 2

GAS
ESTUFA
—CAJ
Materia



Venta
Alquitra

ELECT
PARA 84
INSTALAC

OFICINAS

EXPOSICIÓN



Prólogo

*O ser humano
segue a ser o mesmo de sempre.*

*O que sí cambiou algo
foi o mundo.*

Alfredo Conde
El Correo Gallego
13 julio 2009

La historia del gas en Galicia se inició en un lejano 1853 cuando el emprendedor francés, Louis Laty, consiguió que el Ayuntamiento de A Coruña le otorgase el contrato de alumbrado por gas de la ciudad.

De esta forma, en apariencia sencilla, empezaba el primer servicio público, que indudablemente exigía una inversión pesada y cuantiosos capitales, para producir una mejora urbana de indudable calado sociológico.

El alumbrado de gas de las calles y posteriormente de los domicilios, comercios y centros de reunión, permitió, de forma cuasi inmediata, empezar a superar el ciclo agrícola, y que las noches aparte de para el descanso, también pudiesen ser útiles para la lectura, la diversión o el trabajo, en definitiva, que las horas las marcase el reloj y la organización social y no los rayos del sol, como venía sucediendo desde la más remota antigüedad.

Esta innovación había aparecido por primera vez en España, tan sólo unos años antes, concretamente en 1843, en Barcelona, a través de la *Sociedad Catalana para el Alumbrado por Gas* (antecedente del actual *Gas Natural SDG*), y en el momento en que se inició la actividad en A Coruña, muy pocas ciudades de España disponían del servicio.

En Galicia, en el período histórico, se establecerán cuatro fábricas de gas para el alumbrado: A Coruña, Santiago, Ferrol y Vigo. Con el tiempo, todas ellas aportarán diferentes realidades, esfuerzos y vicisitudes, al largo y difícil proceso de modernización del país, enmarcado en una perspectiva de industrial-

zación inicial, con sus dificultades, grandezas y servidumbres.

En A Coruña, habían fracasado los intentos iniciales del ingeniero Stears con la *Compagine Générale Provinciales du Gas* (1844), y de Guillermo Parrington, socio del Marqués de Salamanca en el proyecto de Madrid (1846), consiguiendo finalmente el contrato, como se ha indicado, el francés Louis Laty, que construyó la fábrica e inicio el servicio en 1855, creando para ello, la *Sociedad para el Alumbrado de gas de la ciudad de A Coruña*.

En Santiago, después de cuatro intentos previos de sociedades francesas, inglesas y españolas (*Compañía General de Crédito en España, Thomas Rumbell, E. Víctor y Cía., y Centro Científico e Industrial de Barcelona*), conseguirá el contrato *Menéndez, Valdés y Compañía, de Gijón*, en 1872, inaugurándose las instalaciones dos años mas tarde.

Ferrol, no será menos, y recibirá a lo largo de años, hasta seis ofertas de grupos, tanto ingleses, como franceses y también españoles (John Barret, *John Aird & Son*, René Marchesseaux, *William Knight & Co*, James Bolland y el *Gas Hidrógeno Económico de Barcelona*), adjudicándose finalmente el contrato en 1882, a la *Sociedad General de Alumbrado de España y Portugal*, de Barcelona, que inaugurará la fábrica en el siguiente mes de mayo, traspasándola pasados siete meses a la *Sociedad Catalana para el Alumbrado por Gas*, asimismo de Barcelona.

Finalmente Vigo, recibe una oferta de la compañía de A Coruña, y le adjudica el contrato de alumbrado en 1882, reestructurándose la sociedad, y dando lugar a la creación de la *Société Anonyme d'Éclairage, de Chauffage et de Force Motrice de La Corogne et Vigo*, que

pondrá en funcionamiento el alumbrado dos años mas tarde.

De las cuatro fábricas, la de A Coruña tenía un largo recorrido por su temprana aparición, pero cuando se ponen en marcha las instalaciones en las otras tres ciudades, la electricidad ya está empezando a aparecer en el horizonte, definiendo unos nuevos niveles de desarrollo tecnológico y de expectativas en el alumbrado tanto público, como particular.

Evidentemente, también en Galicia, aparecieron los típicos problemas de cobro de los Ayuntamientos, intereses, discusiones sobre el servicio, etc., como en el resto de las ciudades españolas protagonistas de los primeros años de la utilización del gas para el alumbrado público. La primera en desaparecer fue la fábrica de Ferrol que cerró sus puertas en 1900, quizás por utilizar como materia prima la destilación de esquistos bituminosos en lugar de hulla como las otras fábricas, pero también, sin duda, por las presiones del Ayuntamiento ansioso de instalar el alumbrado eléctrico de la mano de la *Eléctrica Popular Ferrolana*.

En Santiago, se creó en 1895, una compañía local la *Sociedad de Gas y Electricidad de Santiago*, que compró las instalaciones a *Menéndez, Valdés y Compañía*. Sin embargo, el servicio de gas continuó con su actividad hasta 1916, y la compañía que también tenía una actividad eléctrica, terminó sus días absorbida por la *Sociedad General Gallega de Electricidad* en 1923.

Mientras en A Coruña y Vigo, el grupo francés inicial siguió hasta aproximadamente 1894, en que tomó el control la *Société de Gaz et Électricité du Sudest*, dirigida por Maurice Piaton, para finalmente en 1918, vender la fábrica de A Coruña a Fábricas Coruñesas

de Gas y Electricidad, y la de Vigo a *Electra Popular de Vigo y Redondela*.

La integración final de todo este proceso puede esquematizarse de la siguiente forma:

- 1923. La Sociedad General Gallega de Electricidad, absorbe la *Electra Popular de Vigo y Redondela*, y la *Sociedad de Gas y Electricidad de Santiago*.
- 1930. Se suscribe un convenio de acuerdo e intercambio de acciones entre la *Sociedad General Gallega de Electricidad y Fábricas Coruñesas de Gas y Electricidad*, que permite aunar intereses.
- 1943. Se constituye la que será la gran empresa eléctrica de Galicia: *Fuerzas Eléctricas del Noroeste, S.A.* (FENOSA)
- 1955. Finalmente, FENOSA absorbe la *Sociedad General Gallega de Electricidad y Fábricas Coruñesas de Gas y Electricidad*

Cuando la industria del gas, lastrada durante años por los problemas de suministro de carbón de la posguerra, con instalaciones que requerían importantes inversiones para su puesta al día, debe tomar nuevas decisiones sobre reinvertir o desaparecer, las dos últimas fábricas de Galicia cerrarán sus puertas definitivamente. La fábrica de gas de Vigo terminará su actividad en 1952, y la de A Coruña en 1958, quedando definitivamente Galicia sin servicio de gas al inicio de los años del desarrollismo español.

Pasaran muchos años, y en ellos la industria del gas española evolucionará rápidamente, pasando de utilizar como materia prima el carbón, a un derivado del petróleo, la nafta, para finalmente aparecer el gas en su forma moderna de gas natural, que iniciará su recorrido en España, en 1969, con la puesta en marcha de la planta

de regasificación de Barcelona, construida por *Catalana de Gas y Electricidad, S.A.* (actual *Gas Natural SDG, S.A.*).

El proceso de cambio y desarrollo del sector gas en España que nos acercará ya a los momentos actuales, se inicia con el *Protocolo de Intenciones para el Desarrollo del Gas en España*, suscrito en 1985, por el sector con el Ministerio de Industria, y que realmente sienta las bases de los últimos años, que han permitido que el gas natural haya pasado de representar el 3% de la demanda de energía primaria de España en 1985, con un importantísimo retraso respecto a la situación de la Unión Europea, a un importante 24%, en 2008, nivel ya situado claramente en la línea europea.

El crecimiento realmente espectacular de la demanda de gas del 13% anual acumulativo, sostenido durante 23 años, es un caso insólito en un sector de infraestructura, a nivel internacional, habiéndose conseguido a través de un elevado esfuerzo inversor que ha permitido el tendido de 60.000 km de redes a lo largo de estos años, adicionalmente al inicio de la utilización masiva del gas natural, con la nueva tecnología de los ciclos combinados para la producción de electricidad; acercando así dos importantes sectores de la energía: el gas y la electricidad.

Galicia no ha estado alejada de este proceso de crecimiento y desarrollo, y así, si en 1991 se creaba Gas Natural SDG, S.A., como resultado de la fusión por absorción de Catalana de Gas, Gas Madrid y los activos de gas escindidos de Repsol Butano, tan sólo un año mas tarde se constituía la filial Gas Galicia, con participaciones de la Xunta de Galicia y de Caixa Galicia, para llevar a término el plan de gasificación de la Comunidad Autónoma.

La oportunidad llegó con la construcción del gasoducto Magreb-Europa, con recorrido desde los campos de gas natural de Argelia, cruzando Marruecos, el estrecho de Gibraltar, Andalucía, Extremadura, Portugal, y finalmente Galicia. Los tramos iniciales españoles del gasoducto fueron inaugurados en 1996, alcanzando finalmente Galicia en 1998, cuarenta años después de aquel 1958 en que cerró sus puertas definitivamente la fábrica de gas de A Coruña.

Finalmente, en el año 2007, inició su operación comercial la planta de regasificación de Reganosa, situada en la ría de Ferrol, con lo que Galicia podía ya recibir gas por gasoducto o por metanero superando la tradicional lejanía, con una clara flexibilidad en su estructura.

Como resultado de todos estos movimientos, esfuerzos y aportaciones a finales del año 2008 la sociedad Gas Natural SDG, suministraba en Galicia, gas natural a 200.000 puntos de suministro, con una red de 2.400 kilómetros, en 47 municipios. En definitiva, un 58% de la población gallega está en disposición de poder utilizar esta energía.

La *Fundación Gas Natural*, promueve actividades de tipo cultural orientadas a la preservación y difusión del patrimonio histórico y cultural del sector energético, a través del Centro de Historia, y el proyecto de Museo del Gas. Consecuentemente con este último apartado, se han iniciado una serie de procesos de investigación con diferentes equipos universitarios, que culminarán en diferentes publicaciones que irán configurando la *Biblioteca de Historia del Gas*, dentro de las colecciones de libros de la *Fundación Gas Natural*.

Por otra parte, la *Fundación Gas Natural*, realiza en España principalmente, actuaciones orientadas a la divulgación, sensibilización y formación en temas de medio ambiente, y más específicamente, en la interfase de energía y medio ambiente. Desarrollando, asimismo, actividades a nivel internacional, principalmente en Latinoamérica y los países del Magreb, así como líneas de formación de profesionales para el sector de la energía.

El objetivo básico de la *Biblioteca de Historia del Gas*, se orienta a estimular las obras originales de investigación y divulgación que permitan recuperar los elementos del pasado dando a conocer las líneas de crecimiento, de involucración ciudadana, y de avance tecnológico de la industria del gas en España, con un especial énfasis en las personas y los lugares que han permitido construir la actual realidad.

Hasta el momento, la colección ha recuperado la historia de la Comunidad Valenciana (Alicante), Andalucía (Málaga), y ahora Galicia, donde se publica por primera vez un estudio global de la evolución de la industria del gas en la Comunidad.

La investigación que ha dado lugar a este libro proviene del encargo realizado por la *Fundación Gas Natural*, e instrumentado a través del Convenio suscrito con la *Universidade da Coruña*, en fecha 18 de julio del año 2006, que ha sido llevado a término por el *Grupo de Estudios de Historia de la Empresa*, compuesto por el profesor Alberte Martínez López, que ha actuado de director del trabajo, formando equipo con los profesores Jesús Mirás Araujo y Elvira Lindoso Tato.

La dificultad de la investigación era relevante, por los pocos trabajos previos realizados, la necesidad de profundizar largamente en

fuentes primarias, a veces limitadas, el requerimiento de trabajar las cuatro fábricas históricas a la vez, o el condicionante siempre difícil de no quedarse en el recorrido histórico en el siglo XIX, sino acercar la historia a la realidad hasta nuestros días, con las complejidades siempre presentes de la típica falta de perspectiva histórica. Los autores han desarrollado un ingente trabajo de investigación y búsqueda de fuentes con un resultado voluminoso que sin duda es una aportación relevante a la historia de la industria del gas de nuestro país.

Los inicios del gas en Galicia, empezaron con emprendedores franceses, asturianos y catalanes, que vertebraron una nueva realidad en unos momentos de inicio de la industria. Pasado el tiempo, las raíces de las fábricas de A Coruña, Santiago y Vigo están en el ancestro histórico de Unión Fenosa, mientras que las raíces de la fábrica de Ferrol, están en el ancestro histórico de Gas Natural SDG, dos compañías que están ultimando su proceso de fusión a la altura del año 2009, después de tan sólo unos jóvenes 155 años.

Como decíamos al principio *‘O que si cambiou algo foi o mundo’ ...*

Esperamos que esta nueva publicación, permita seguir avanzando en el conocimiento y valoración de la historia de la industria del gas en España, aportando nuevos elementos al estudio del proceso de industrialización del país.

Pedro-A. Fábregas

Director General
Fundación Gas Natural

www.fundaciongasnatural.org