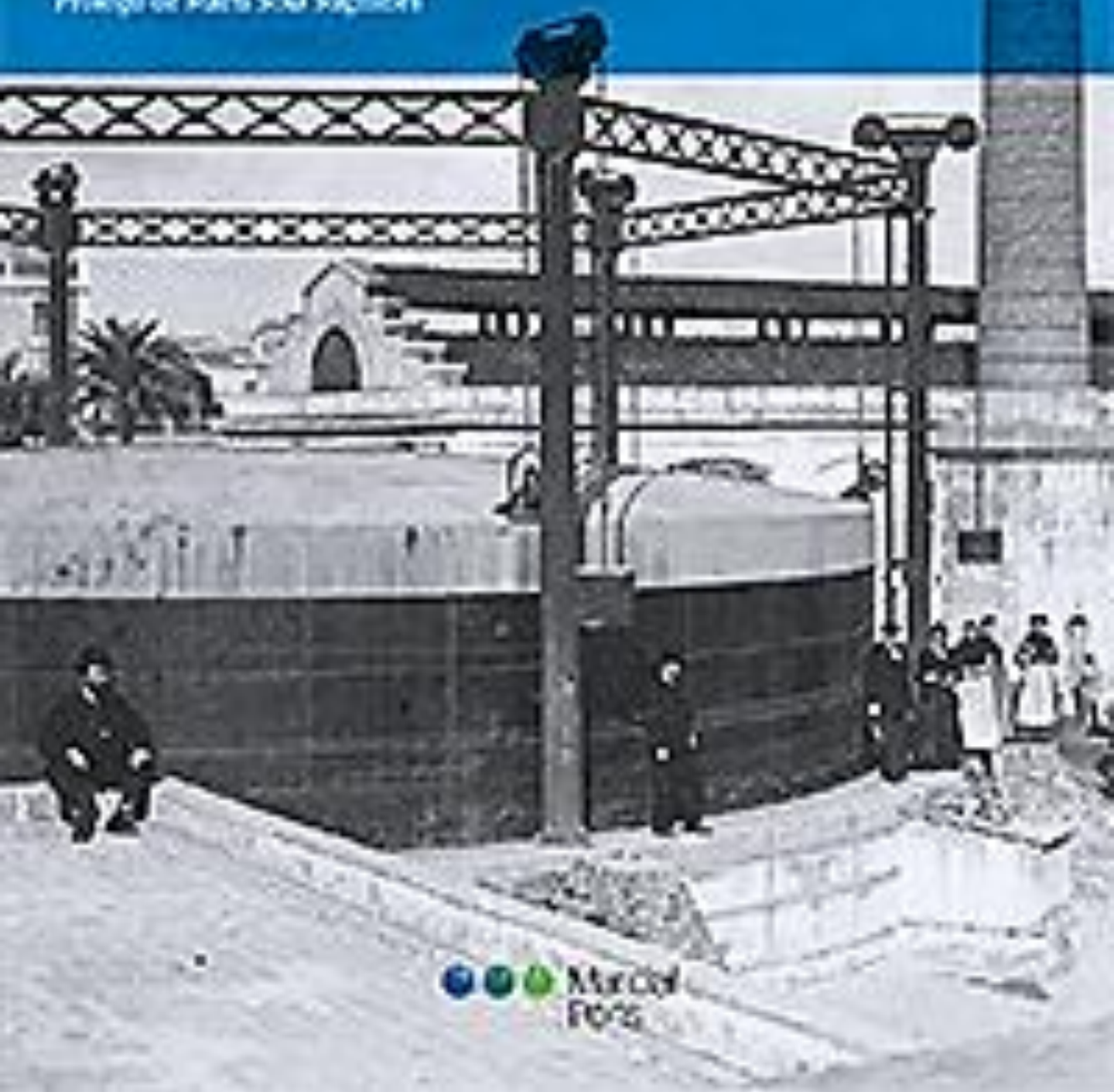


Globalización, nacionalización y liberalización de la industria del gas en la Europa latina (siglos XIX-XXI)

Isabel Bartolomé Rodríguez
Mercedes Hernández Paradas
Jesús Mirás Araújo (eds.)

Prólogo de María José Vazquez



ISABEL BARTOLOMÉ RODRÍGUEZ
MERCEDES FERNÁNDEZ-PARADAS
JESÚS MIRÁS ARAUJO
(Eds.)

**GLOBALIZACIÓN, NACIONALIZACIÓN
Y LIBERALIZACIÓN DE LA INDUSTRIA
DEL GAS EN LA EUROPA LATINA
(SIGLOS XIX-XXI)**

Prólogo de
Martí Solà Sugrañes

Marcial Pons

MADRID | BARCELONA | BUENOS AIRES | SÃO PAULO

2017

ÍNDICE

	<u>Pág.</u>
PRÓLOGO , <i>por Martí Solà Sugrañes</i>	13
INTRODUCCIÓN , <i>por Isabel Bartolomé Rodríguez, Mercedes Fernández-Pa- radas y Jesús Mirás Araujo</i>	15
CAPÍTULO 1. LA ESTRATEGIA DE LA IMPLANTACIÓN DE LA IN- DUSTRIA DEL GAS EN ESPAÑA (1826-2010) , <i>por Pere-A. Fabregas Vidal</i>	21
1. Introducción	21
2. El gas del alumbrado, una nueva tecnología: experiencias iniciales en España	22
3. Dificultades para las actividades industriales	24
4. La primera fábrica: inicio, organización, clientes e impacto en la ciudad	26
5. La difusión del gas en los años iniciales (1843-1861)	30
6. La consolidación de la industria (1862-1901)	33
7. Vencimiento de los primeros contratos y nueva legislación munici- pal	36
8. La aparición de la electricidad	38
9. El desarrollismo	39
10. Conclusiones	41
11. Bibliografía	42
CAPÍTULO 2. LA REGULACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE GAS Y AGUA EN GRAN BRETAÑA (1800-1914) , <i>por Juan Manuel Ma- tás Barco</i>	45
1. Introducción	45
2. El proceso de municipalización	47

	<i>Pág.</i>
3. El Parlamento y las primeras normas reguladoras.....	52
4. El problema de la competencia.....	55
5. Las tarifas.....	59
6. Costes de instalación y cuota de mercado.....	61
7. Las deficiencias en el suministro.....	63
8. Los problemas de salud pública.....	65
9. Los avances en la legislación.....	67
10. Los resultados de la regulación.....	68
11. Conclusiones.....	70
12. Bibliografía.....	71
 CAPÍTULO 3. A INDUSTRIA DO GÁS EM PORTUGAL: UMA PRIMEIRA TENTATIVA DE COMPARAÇÃO COM ESPANHA (1848-1950), por Ana Cardoso de Matos	 75
1. Introdução.....	75
2. A evolução da indústria de gás em Espanha e Portugal dos primórdios ao início do século XX.....	76
2.1. O estabelecimento das fábricas de gás.....	76
2.2. Investimento estrangeiro na Península Ibérica.....	78
2.3. Concessão, gestão e exploração da produção e distribuição de gás nas cidades portuguesas e espanholas.....	80
3. A evolução da produção e consumo de gás na Península Ibérica.....	83
3.1. Dos primórdios à 1.ª Guerra Mundial.....	83
3.2. Da 1.ª Guerra aos anos 30 do século XX.....	85
3.3. Dos anos 30 aos anos 50 do século XX.....	89
4. Conclusão.....	93
5. Bibliografia.....	94
 CAPÍTULO 4. LA POLITIQUE DU GAZ EN FRANCE, 1946-2004, pour Alexandre Fernandez	 97
1. Introduction.....	97
2. «Le gaz de villes», un héritage plutôt encombrant.....	99
3. Le gaz naturel, support et expression d'une politique nationale.....	103
4. Quelle politique du gaz dans le cadre de l'Union européenne?.....	108
5. Bibliographie.....	111
 CAPÍTULO 5. L'EVOLUZIONE DELLE IMPRESE MUNICIPALI DEL GAS IN ITALIA NELL'EPOCA DELL'ECONOMIA GLOBALE E IL RUOLO DELL'UNIONE EUROPEA (1990-2015), da Andrea Giarritini...	 113
1. Il ruolo storico della municipalizzazione in Italia.....	113
2. La storiografia del settore.....	115
3. Alcuni cenni comparativi: il caso spagnolo.....	117

	Pág.
4. I servizi nell'economia globale.....	117
5. Le particolarità del caso italiano: la legge del 1990.....	119
6. Le imprese multiservizio	122
7. La quotazione in Borsa.....	123
8. Un diverso tipo di utenza	123
9. La liberalizzazione del settore energetico in ambito europeo	124
10. La liberalizzazione del mercato del gas in Italia.....	126
11. Il ruolo dell'Ente Nazionale Idrocarburi (Eni).....	130
12. Le utilities oggi: cosa resta delle vecchie municipalizzate?.....	132
13. Le mancanze del sistema italiano	133
14. Un modello? Considerazioni conclusive.....	135
15. Bibliografia.....	136

CAPÍTULO 6. LAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN UTILIZADAS EN LAS FÁBRICAS DE GAS ESPAÑOLAS (1842-1972), por Joan Carles Alayo Manubens y Francesc Xavier Barca Salom.....

141

1. Introducción.....	141
2. Las fábricas de gas (1842-1960).....	142
3. La tecnología del gas obtenido mediante combustibles sólidos	144
4. La producción de gas de hulla en España.....	151
5. La tecnología del gas obtenido mediante combustibles líquidos.....	159
6. La producción de gas de nafta en las fábricas españolas (1956-1972).....	163
7. Bibliografía	169

CAPÍTULO 7. LOS ORÍGENES DEL CONCEPTO JURÍDICO DE SERVICIO PÚBLICO EN ESPAÑA A TRAVÉS DE LA MUNICIPALIZACIÓN DEL GAS, por Nuria Magaldi Mendarña

173

1. Introducción.....	173
2. Los contratos en exclusiva en Sevilla y Almería: la prohibición del monopolio y la cláusula de progreso	174
3. El Ayuntamiento de Almería y la concesión a la compañía <i>Lebon y Cía</i>	175
4. El Ayuntamiento de Sevilla y la contienda con la <i>Sociedad Catalana</i>	176
5. El <i>derecho de tanteo</i> y la <i>cláusula de progreso</i>	178
6. La <i>Fábrica Municipal de Gas</i> de Bilbao: la necesidad de una gestión pública diferenciada de los servicios públicos (económicos o comerciales).....	178
7. La Real Orden de 23 de julio de 1907 para el Municipio de Valencia: primera norma que autoriza expresamente la prestación directa municipal de servicios públicos (municipalización)	184
8. La necesidad de una reforma legislativa que regulase explícitamente la municipalización de servicios.....	189
9. Conclusiones.....	190
10. Bibliografía.....	191

	Pág.
CAPÍTULO 8. LA TRANSICIÓN DE LOS PARADIGMAS ENERGÉTICOS EN LAS CIUDADES ESPAÑOLAS ENTRE LA RESTAURACIÓN Y LA GUERRA CIVIL: DEL GAS A LA ELECTRICIDAD, por Jesús Mirás Araujo.....	193
1. Introducción.....	193
2. El gas desde sus orígenes hasta la competencia eléctrica.....	194
3. Competencia y coexistencia «pacífica» entre gas y electricidad, 1885-1900/1905.....	198
4. La definitiva transformación del modelo energético, 1905-1936.....	204
5. Conclusiones.....	208
6. Bibliografía.....	209
 CAPÍTULO 9. TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CAPITAL EXTRANJERO: HUELVA, 1878-1919, por Alberte Martínez López.....	 215
1. Introducción.....	215
2. La economía onubense y el capital extranjero.....	217
3. Creación de la compañía y puesta en marcha de la fábrica de gas... ..	219
4. La época del monopolio, 1881-1890.....	223
5. El impacto de la competencia eléctrica y la crisis finisecular, 1890-1898.....	226
6. Los positivos resultados de la reestructuración, 1899-1911.....	229
7. La Gran Guerra y la quiebra de la compañía, 1912-1919.....	233
8. Conclusiones.....	234
9. Bibliografía.....	235
 CAPÍTULO 10. ¿HACIA UNA SINGULARIDAD VASCA EN EL SUMINISTRO DE GAS? DE LA EMPRESA PRIVADA A LA MUNICIPALIZACIÓN EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XIX. EL CASO DE BILBAO, por Carlos Larrinaga Rodríguez.....	 237
1. Introducción.....	237
2. John B. Stears y el gas en Bilbao.....	238
3. Los primeros años de la <i>Société pour l'éclairage de la ville de Bilbao</i>	242
4. La década de 1860 y el comienzo de las tensiones con el Ayuntamiento.....	246
5. Hacia la municipalización.....	249
6. Bibliografía.....	254
 CAPÍTULO 11. LA INDUSTRIA DEL GAS EN ESPAÑA EN LOS AÑOS 1940 EN EL CONTEXTO DE EUROPA, por Mercedes Fernández-Paradas y Darina Martýkánová.....	 257
1. Introducción.....	257
2. La producción de gas y subproductos.....	260
3. El consumo de gas.....	269

	Pág.
4. Conclusiones	274
5. Bibliografía.....	275
 CAPÍTULO 12. EL BUTANO ¿GAS DE LOS POBRES? NOTAS SOBRE EL PAPEL DEL GAS BUTANO EMBOTELLADO EN EL DESARROLLO ENERGÉTICO DE ESPAÑA, por Carles Sudrià i Triay.....	279
1. Introducción.....	279
2. El caso del consumo de Gases Licuados del Petróleo en España: los factores del éxito.....	281
2.1. Migración, urbanización y demanda energética	282
2.2. Los precios relativos.....	283
3. La industria del gas canalizado ante la nueva coyuntura	284
4. Propuestas finales	290
5. Bibliografía.....	290
 CAPÍTULO 13. LA INTRODUCCIÓN DEL GAS NATURAL EN LA INDUSTRIA ESPAÑOLA. EL CASO DE GAS TARRACONENSE Y LA INDUSTRIA QUÍMICA (1977-1986), por Florentino Moyano Jiménez...	293
1. Introducción.....	293
2. <i>Gas Tarraconense, La Catalana de Gas y Enagás</i> : tres empresas con un mismo objetivo	298
3. El gas natural en la industria química de Tarragona	303
4. Conclusiones	313
5. Bibliografía.....	314
 APÉNDICE, por Joan Carles Alayo Manubens y Francesc Xavier Barca Salom.....	317
1. Las fábricas de gas construidas en España.....	317

CAPÍTULO 3

A INDÚSTRIA DO GÁS EM PORTUGAL: UMA PRIMEIRA TENTATIVA DE COMPARAÇÃO COM ESPANHA (1848-1950)*

Ana CARDOSO DE MATOS
Universidade de Évora-CIDEHUS

1. INTRODUÇÃO

Atendendo à proximidade geográfica de Portugal e Espanha, países localizados no extremo ocidental da Europa e nos quais o gás foi introduzido com algum desfasamento temporal em relação a outros países europeus mais industrializados, é importante perceber a forma como o processo de construção de redes de gás se foi estruturando nos dois países e as suas similitudes e diferenças. O estudo comparativo entre Lisboa e Barcelona¹ permitiu demonstrar que a localização portuária das duas cidades foi um factor determinante, assim como as alterações tecnológicas, mas que as disparidades no processo de desenvolvimento das redes traduziu a diferença de dinâmicas industriais e capacidade financeira das duas cidades.

Para uma melhor compreensão da evolução das redes gasistas na Península Ibérica importa alargar a comparação à totalidade dos dois países,

* Agradeço a Mercedes Fernández-Paradas a disponibilização de dados e informações sobre Espanha e a Conceição Andrade Martins o apoio na elaboração de quadros e os comentários feitos a este texto. Este trabalho faz parte dos resultados do Projecto I-D do Ministerio de Economía y Competitividad, *Origen, consolidación y evolución de la industria del gas en España (siglos XIX-XXI)*, HAR 2014-52141.

¹ ARROYO e CARDOSO DE MATOS (2009).