

---

Editado por el Programa  
de Investigación Histórica  
del Grupo Catalana de Gas

---

**Nº - 3  
Investigación**

**GAS CIUDAD REAL  
c. 1882 - c. 1920  
Castilla - La Mancha**

( primera edición )

**Pedro - A. Fábregas**

**MARZO 1989**

(Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso del  
Programa de Investigación Histórica )

Rep. 5040

LIII-2 Feb

## INTRODUCCION

La fábrica de gas de Ciudad Real, es interesante por ser la única presencia histórica culminada de la industria del gas en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha.

Por otra parte, su desconocimiento hasta este momento, la presencia de capital inglés y una singular estrategia empresarial de implantación, cierran el círculo de sus puntos más relevantes.

## CRONOLOGIA

### c.1882

- Alrededor de este año, Georges Bower, ingeniero y contratista de fábricas de gas, establecido en St. Neots, en el condado de Huntingdon de Inglaterra, consigue del Ayuntamiento de Ciudad Real un derecho perpetuo a instalar tubos de gas por las calles.

Posteriormente compra un terreno de unos 4200 m<sup>2</sup>. y sobre el construye una fábrica de gas, con una capacidad de producción del orden de 270 m<sup>3</sup>/día, disponiendo un gasómetro cilíndrico de 10 metros de diámetro. El carbón utilizado como materia prima procedía de minas cercanas a Puertollano.

### 1883

- En junio de 1883, Frederic W. Nash de Londres, actuando como intermediario de Georges Bower, entra en contacto con José Mansana Dordan, Administrador de la "Sociedad Catalana del Alumbrado por Gas" de Barcelona, propietaria de la fábrica de gas de Barcelona (1843) y de Sevilla (1871), para ofrecerle la posible venta de la fábrica de gas de Ciudad Real.

Las características de la explotación eran las siguientes:

1. No existía alumbrado público, se estaba entonces negociando un contrato con el Ayuntamiento.
2. La fábrica tenía 47 clientes privados.
3. El precio del gas era de 0,375 pesetas/m<sup>3</sup>.
4. La canalización instalada no superaba una milla (1600 metros) y era de fundición con juntas de plomo.
5. El terreno que era de propiedad, no estaba hipotecado ni con otras cargas, y superaba las necesidades de la fábrica.

La estrategia empresarial de Georges Bower, es realmente peculiar en la implantación de la industria del gas en España, y desde esta perspectiva es interesante reflejarla en sus propias palabras:

" There is no contract of any kind with the municipality except a perpetual right to lay the pipes. I have no concession and don't want one. The works are my own Freehold and with a perpetual right to lay pipes I prefer this much to a concession, as I am my own master - The works are new and only require developing, more mains should be laid and with a contract for public lighting they may be made to pay well-".

La estrategia normal de introducción del gas en una ciudad de España era la siguiente:

1. Se conseguía un contrato de alumbrado público con el Ayuntamiento.
2. Se construía la fábrica
3. Se iniciaba el alumbrado público
4. Se empezaban a buscar clientes privados

El esquema enunciado era lógico, ya que el gran consumo de entrada en esta época era la iluminación de las calles, si se llegaba a un acuerdo con el Ayuntamiento, se aseguraba este consumo, y por otra parte no se tenían problemas para instalar tuberías en la vía pública; y en estas condiciones, y solo en estas, se podía empezar a invertir en la construcción de la fábrica y tendido de tuberías, que así alcanzaban un periodo de maduración de la inversión razonable, después con más tiempo se completaba el proyecto con la captación poco a poco de los clientes privados.

Como puede verse el esquema utilizado en Ciudad Real es distinto, primero se hace la fábrica y se buscan los clientes privados, con un mero derecho perpetuo del Ayuntamiento a instalar tubos por las calles, y a partir de aquí se negocia un contrato de alumbrado público con la municipalidad, pero como un nuevo cliente, obviamente importante, pero cliente al fin y al cabo, de una fábrica existente, que no se ha hecho básicamente para el Ayuntamiento y que por tanto no requiere claramente una concesión. La maduración es más lenta, pero las apetencias del Ayuntamiento de quedarse con la fábrica al final del contrato disminuyen. Sencillamente es otra estrategia.

- Volviendo al tema, los contactos de F.W. Nash y la Sociedad Catalana continúan durante casi todo el año, no existiendo evidencia de que se llegase a ningún acuerdo, probablemente las reducidas dimensiones de la fábrica y la falta de contrato con el Ayuntamiento no llegaron a convencer a la "Sociedad Catalana para el Alumbrado por Gas" que por otra parte en esta época estaba ocupada intentando hacerse con la renovación del contrato de alumbrado público de la ciudad de Cádiz.

#### c. 1884

- Probablemente en esta época, la fábrica de gas de Ciudad Real cambia de mano, pasando a ser su propietario: J. O'Farrell; que como mínimo era el propietario en 1894, según la documentación disponible.

**1901**

- Aparece la última referencia concreta a J. O'Farell como propietario de la fábrica de gas de Ciudad Real.

**c.1910**

- En Ciudad Real, alrededor de esta época, subsistía el alumbrado público de gas, compartiendo las calles ya con el alumbrado público eléctrico.

**c.1920**

- La fábrica de gas en 1935 no existía, probablemente cerró como consecuencia de la crisis del carbón de la postguerra de la primera guerra mundial o por las leyes nacionalizadoras de la economía nacional de los primeros años veinte.

## BIBLIOGRAFIA

### Libros y artículos

- FALGUERAS ROCAS, José (1968): Una industria centenaria. Barcelona, Catalana de Gas y Electricidad, S.A. (no publicado)
- MARTOS DE CASTRO, Federico (1972): "Aportación para una historia de la industria de gas en España" en Economía Industrial, nº 104, (ed. en separata).
- SUDRIA, Carles (1983): "Notas sobre la implantación y el desarrollo de la industria del gas en España 1840-1901" en Revista de Historia Económica, nº 2, pp. 97-118.

### Archivo Histórico Catalana de Gas (AHCdG)

- AHCdG (1883 a.): Correspondencia Frederic W. Nash - José Mansana Dordan, 1883. Londres-Barcelona.
- AHCdG ([1883]b.) : Plan of land Ciudad Real Gas Works
- AHCdG ([1883]c.) : Proyecto de gasómetro para Ciudad Real
- AHCdG (1894) : Resumen de las fábricas de gas hoy existentes en España, Noviembre de 1894.
- AHCdG (1953) : Fábricas de gas en España, consumo de hulla en los años 1935 y 1952.