

## **Aportación al conocimiento de la obra de Manuel Escudé Bartolí (1856-1930). Impulsor de la estadística municipal en Barcelona**

**TERESA CORBELLA DOMÈNECH**

Universidad Rovira Virgil

**MANUEL ESCUDÉ AIXELÀ**

Universidad de Barcelona

### **Introducción**

Manuel Escudé Bartolí (Reus, 1856 – Barcelona, 1930) fue el primer director del entonces llamado Negociado de Estadística, Padrón y Elecciones del Ayuntamiento de Barcelona, órgano creado en 1902 que tenía que paliar la, hasta aquel entonces, falta de recogida sistemática y regular de estadísticas de una ciudad que estaba creciendo y contaba ya más de medio millón de habitantes. Bajo su dirección se publicaron 17 volúmenes de los Anuarios Estadísticos de la ciudad de Barcelona.

Sin embargo, aunque su trabajo de estadístico es de especial relevancia, los intereses y preocupaciones de este hombre se dirigen también hacia otros campos. Así, en su obra, que es extensa, desarrolla su vertiente de geógrafo y deja traslucir sus preocupaciones por temas sociales.

En este trabajo se presenta a Manuel Escudé Bartolí. Primero se anotan sus datos personales, luego se repasa su trayectoria profesional dividiéndola en dos partes: a) el periodo anterior a su incorporación al Ayuntamiento de Barcelona, b) la etapa en el Ayuntamiento de Barcelona como jefe del Negociado de Estadística, Padrón y Elecciones que perdura hasta su jubilación en 1923. A modo de conclusión se comentan las repercusiones del legado de Manuel Escudé Bartolí. En el quinto apartado se recogen sus escritos más importantes. Cabe señalar que además de monografías y anuarios también había escrito numerosos artículos de periódico.

## Datos personales

Manuel Escudé Bartolí nace en Reus el 1 de octubre de 1856. Su padre, Antonio Escudé, era un carpintero reusense; su madre, Maria José Bartolí, era oriunda de un pueblo cercano: La Selva del Camp. La familia Escudé Bartolí vivía en la calle de Jesús. De su etapa inicial en Reus no se hallan muchos datos [pueden consultarse las reseñas bibliográficas de Gras (1899, p. 81) o Olesti (1991, p. 228)]. Sin embargo, cabe destacar que de joven colaboraba con la prensa local, así escribía en *El Eco del Centro de Lectura*<sup>1</sup>. De hecho, Olesti, en su diccionario de reusenses, le considera geógrafo y escritor. En cambio, en la reseña que se le dedica en la Enciclopedia Universal Ilustrada Espasa-Calpe aparece como publicista, y en la Gran Enciclopedia Catalana es un estadístico y demógrafo (Alier, 1974).

De la familia de Manuel Escudé Bartolí cabe mencionar a su hermano José (1863-1898) que desgraciadamente murió con solo 34 años, pero había iniciado una prometedora carrera como pintor (Ràfols, 1980). También debe mencionarse a su mujer Josefa Molist Carbó que era prima por lado materno de Benet Chías Carbó. Benet Chías Carbó colaboró profesionalmente en diversas ocasiones en su calidad de cartógrafo con Manuel Escudé Bartolí; así, en el "Atlas geográfico de España" (1901) publicación en fascículos que a partir del fascículo 63 pasó a llamarse "Atlas geográfico ibero-americano" y fue reeditado en 1904. Esta obra fue declarada de utilidad pública para la enseñanza el 2 de enero de 1904.

Al salir de Reus, se traslada a Madrid y gana una oposición para el cuerpo de estadística del Instituto Geográfico y Estadístico. Es destinado a la delegación de Barcelona (Gras, 1899). En aquel periodo colabora en el censo de 1877. En 1878, gana una plaza por oposición en el mismo cuerpo como auxiliar de segunda, el cuerpo de facultativos estadísticos era de recién creación<sup>2</sup>. Años más tarde acaba siendo el jefe de la delegación de estadística de Barcelona.

En 1902 se crea el Negociado de Estadística, Padrón y Elecciones en el Ayuntamiento de Barcelona. El Consistorio opta por poner una persona ajena al Ayuntamiento al frente, la persona elegida es Manuel Escudé Bartolí. En 1906 se le conceden los honores de jefe de la Administración Civil. Se jubila de su cargo en el Ayuntamiento en 1923. Muere en Barcelona el 29 de noviembre de 1930.

## Trayectoria profesional

### A- Del Instituto Geográfico y Estadístico al Ayuntamiento de Barcelona

Tras pasar su infancia en Reus donde cursa su bachillerato y colabora como articulista en la prensa local, se traslada a Madrid. Allí entra a formar parte de la primera generación de estadísticos que dependían del Instituto Geográfico y Estadístico, y colabora en la tabulación y la depuración de los datos del censo de 1877. Era el tercer censo que se realizaba en poco tiempo en el país (1857 y 1860), pero era el primero que contaba con un cuerpo específico de técnicos para su realización.

Poco después, en 1880 publica el extenso "Diccionario estadístico español de los resultados generales del censo de la población, según el empadronamiento hecho en 31 de diciembre de 1877 y declarados oficiales por R.O. de 18 de abril de 1879". No es su primera

<sup>1</sup> El Centro de Lectura era una de las grandes instituciones culturales de su ciudad natal, que todavía funciona hoy en día.

<sup>2</sup> El Instituto Geográfico y Estadístico se crea en 1873 (Arqués y Celestino, 1999).



monografía, dos años antes ya había salido el folleto de 25 páginas “Estudios sobre la historia física de la tierra”, y ese mismo año también aparece “Las maravillas del mar”. En aquella época también era corresponsal de los diarios de la Corte *El Día* y la *Nueva Prensa*.

En 1878 gana una oposición como auxiliar de segunda en el Instituto Geográfico y Estadístico. Posteriormente, en 1887 asciende a auxiliar de primera y a oficial de tercera en 1894. En 1897 se convierte en el jefe de la delegación provincial de Barcelona que se ocupa de los trabajos estadísticos de la zona. Olesti (1991) comenta que también había pasado por la delegación de Gerona.

A lo largo de toda esta etapa nunca abandonó su vertiente de geógrafo al que le gusta escribir. En 1885 publica “Las Carolinas. Descripción geográfica y estadística del archipiélago carolino. 1ª parte” que lleva un efusivo antetítulo “Nuestras colonias”. En 1891 sale de la imprenta un trabajo de unas 300 páginas en el que Escudé colabora con Luís de Ramón bajo la dirección de Pablo Riera “España y sus colonias: noticias de su población, agricultura, industria y comercio, según los más recientes datos estadísticos”. Seis años después, en 1897, otra monografía “La producción española en el siglo XIX: estadística razonada y comparada” de unas 300 páginas sale de una imprenta barcelonesa. Cabe señalar que las imprentas son, ya desde el principio, barcelonesas.

En 1891 había aparecido otro librito de 32 páginas “España social y económica”, pero en este caso se trataba de una recopilación de artículos aparecidos en el *Diario Mercantil*. También es redactor jefe de la revista *La Exposición* y de *Revista Geográfica y Estadística* que es una de las primeras publicaciones periódicas aparecidas en Barcelona con una vertiente difusora de datos (Gras, 1899; Olesti, 1991). Cabe destacar también su participación en la revista *El Trabajo Nacional*, Urteaga y Nadal (2002) consideran que hace de director virtual. Esta revista, fundada en 1892, es el órgano de expresión de la organización patronal Fomento del Trabajo Nacional y en ella se defienden los intereses proteccionistas de la patronal. En agosto de 1902 Manuel Escudé Bartolí es nombrado vicesecretario de dicha organización (Urteaga y Nadal, 2002).

Su actividad investigadora también le lleva a participar en el Congreso Internacional de Higiene y Estadística celebrado en Madrid en 1898 donde es vicepresidente de una sección del congreso y presenta “Memoria estadística de la población de Barcelona”. A principios del siglo XX, antes de entrar en el Ayuntamiento de Barcelona presenta “La natalidad en Barcelona” (1901) en la que muestra su preocupación por la baja natalidad en la ciudad y permite ejemplificar su interés por temas de carácter social.

A finales del siglo XIX Manuel Escudé Bartolí era una personalidad consagrada y con contactos dentro de la estadística catalana. Su trayectoria profesional era sólida, su obra entendida como investigaciones estaba en pleno desarrollo y sus intereses iban mucho más allá de las cuestiones técnicas.

## **B- En el Ayuntamiento de Barcelona**

### *i) El contexto municipal*

Las elecciones municipales de noviembre de 1901 cambiaron el signo del Ayuntamiento de Barcelona. El nuevo consistorio desea modernizar la institución e impulsa una reestructuración de la administración municipal, por otro lado necesaria, dadas las nuevas necesidades.



En 1902 Barcelona cuenta con 546.982 habitantes<sup>3</sup>, acaba de organizar la exposición de 1888 y está en plena expansión tanto en lo referente al término municipal como al número de habitantes. El número de habitantes en 1910, 1920 y 1930 (años en los que se efectúan censos) son respectivamente: 587.491, 710.335 y 1.005.565 habitantes. En cuanto al incremento del territorio cabe recordar las anexiones de los pueblos de Gràcia, Sants, Les Corts, Sant Martí de Provençals, Sant Gervasi y Sant Andreu por R.D. de 20 de abril de 1897 que cuadruplicaron el tamaño de la ciudad pasando de unos 15 km<sup>2</sup> a unos 60 km<sup>2</sup>, la anexión de Horta por R.D. de 3 de Julio de 1903 y la de la actualmente llamada Zona Franca por ley de 11 de mayo de 1920 que incrementaron cada una de ellas el municipio en aproximadamente 10 km<sup>2</sup> y, finalmente, la última gran anexión<sup>4</sup> fue la de Sarrià a 4 de noviembre de 1921 configurando una ciudad de 96 km<sup>2</sup>. En veinte y pocos años la ciudad vio su extensión multiplicada por más de seis. La densidad de población por aquel entonces rondaba los 9.000 habitantes/km<sup>2</sup>.

En este contexto cabe decir que las necesidades informativas del Consistorio eran importantes. Sin embargo, no se puede considerar que existiera realmente un servicio de estadística municipal. Había habido algunas estadísticas puntuales de iniciativa municipal en el campo de la estadística financiera en 1877 o de la estadística demográfica en 1882 (Ventura, 2002, p. 15). Tatjer (2001) comenta las iniciativas municipales para crear un registro civil que se abrió definitivamente en 1841. La única excepción a la elaboración continuada de estadísticas municipales fue en el campo sanitario. Desde 1888 el cuerpo de médicos municipales editaba la *Gaceta Sanitaria de Barcelona* que recogía información sobre el movimiento de población, el registro de enfermedades e información meteorológica. En 1891 se crea el Instituto de Higiene Urbana que entre otras funciones tiene la de encargarse de la estadística demográfico-sanitaria de la ciudad.

Sin embargo, el hecho que prácticamente no se hicieran estadísticas desde el Ayuntamiento no significa que no haya ningún estudio a lo largo del siglo XIX en el que no se recogieran y utilizaran estadísticas en la ciudad de Barcelona. El más conocido de estas estudios es seguramente el realizado por Laureano Figuerola (1849) "Estadísticas de Barcelona en 1849". Otro trabajo de obligada mención es "Teoría general de la urbanización, y aplicación de sus principios y doctrinas a la reforma y ensanche de Barcelona" de Ildefonso Cerdà (1867) cuyo segundo volumen es "La urbanización considerada como un hecho concreto. Estadística urbana de Barcelona". Ambos libros merecieron ser reimpresos en la década de los sesenta (siglo XX) por el Instituto de Estudios Fiscales. Mucho menos conocida, pero que por su carácter de estudio realizado en el marco de una compañía privada es interesante, es el trabajo de Arró (1892) "Estadística médica de la Compañía de los Ferrocarriles de Tarragona a Barcelona y Francia correspondiente al septenio de 1879 a 1885 respecto de las líneas de Gerona y al año 1886 respecto de éstas y de las de Tarragona y la Frontera", también reimpreso en 1985 por la Universidad de Barcelona.

## ii) *El Negociado de Estadística, Padrón y Elecciones*

En enero de 1902 se constituye el nuevo consistorio. Este crea dos nuevos negociados el de Ingresos y el de Estadística, Padrón y Elecciones (posteriormente llamado Negociado de Estadística). El primero debía sanear el estado de cuentas municipales, el segundo debía proveer el primero de información y además elaborar unas estadísticas dignas de una ciudad grande.

<sup>3</sup> La fuente de todos los datos sobre la ciudad es el Ayuntamiento de Barcelona.

<sup>4</sup> Ha habido alguna pequeña modificación posterior pero la extensión del término municipal no ha cambiado significativamente.



Explícitamente, se buscó para la dirección de estos negociados personas ajenas al Ayuntamiento que tuvieran demostrada experiencia en sus campos. El concurso para elegir al jefe del Negociado de Estadística se resolvió el 25 de octubre de 1902 a favor de Manuel Escudé Bartolí quien tomó posesión del cargo el 1 de diciembre siguiente y lo conservó hasta el día de su jubilación el 31 de octubre de 1923 (con cambio de nombre y alguna reorganización). El Negociado de Estadística se ocupó de las estadísticas municipales con excepción de las estadísticas sanitarias de las que se siguió encargando el Instituto de Higiene Urbana.

Bajo la dirección de Manuel Escudé Bartolí ya desde 1902 se publicaron los “Anuarios Estadísticos de la ciudad de Barcelona”. Así aparecieron un total de 17 volúmenes, uno por año desde 1902 hasta 1917, y uno final que recogía el trienio 1918-1920 editado en 1923. Se trata de unos volúmenes de gran formato, bien impresos y de buena presencia que podían presentarse a otras instituciones. Están divididos en varios apartados, la estructura inicial se acordó en la Comisión de Estadística consistorial: territorio, población, natalidad, nupcialidad, mortalidad, vigilancia y seguridad, policía urbana, instrucción pública, museos municipales y concursos de edificios, beneficencia, justicia, cementerios, riqueza imponible, hacienda municipal, abastos, industrias, comercio e instituciones de previsión. Nótese que hay un apartado específico de riqueza imponible, tema importante para el Negociado de Ingresos. Así pues este anuario cubre las dos funciones básicas por las que se crea el Negociado de Estadística: proveer información al Negociado de Ingresos y tener unas estadísticas presentables en el exterior.

Cabe destacar que la importancia relativa de los temas varía con el tiempo. Así, inicialmente las finanzas municipales ocupan casi el 20% de la información, mientras que diez años después su peso ha pasado a la mitad; en cambio los temas de educación y cultura juntamente con el de sanidad<sup>5</sup> adquieren importancia con el paso de los años (Urteaga y Nadal, 2002). Se puede hacer notar que el interés por datos de carácter social se incrementa a lo largo del periodo y en 1909 se crea el Museo Social de Barcelona.

La elaboración de estos anuarios que van firmados por el propio Manuel Escudé Bartolí son un logro muy importante. En su etapa en el Ayuntamiento de Barcelona, Escudé también se encargó de la aparición del *Boletín Municipal*, revista mensual que salió entre 1904 y 1906.

En el marco de su trabajo realizó estudios que cada vez se orientaban más claramente, quizá siguiendo la tendencia de la época, hacia temas de carácter social. En esta línea Urteaga y Nadal (2002) comentan que el “Censo obrero de 1905” publicado en el anuario sin nombre, lleva su firma. En 1921 aparece “Monografía estadística de las clases trabajadoras de Barcelona” de más de 100 páginas que ya había aparecido en el “Anuario Estadístico de la Ciudad de Barcelona” de 1917. Por otro lado, siguió conservando su perfil de geógrafo puesto que tras el “Atlas geográfico ibero-americano” hizo el volumen “Los Municipios de España” de 263 páginas (1901), que se reeditó en 1925 con los datos actualizados del censo de 1920.

En 1921 se crea el Instituto de Estadística i Política Social cuyo Presidente fue Manuel Escudé Bartolí. Sin embargo, tras su jubilación este desaparece puesto que el Ayuntamiento opta por la creación de un Instituto de Estadística Municipal que aglutina varias oficinas pero cuya dirección quedó desierta durante un periodo largo.

<sup>5</sup> Los datos de sanidad los facilitaba el Instituto de Higiene Urbana

## Repercusiones de la obra de Manuel Escudé Bartolí

La obra de Manuel Escudé ha tenido una cierta repercusión tanto durante su vida, como años después. En vida, caben destacar dos aspectos: 1) su implicación en los temas relevantes del momento; así por ejemplo en el libro sobre Las Carolinas (1885), escrito en relación al interés del Imperio Alemán por tener colonias en el Pacífico, defiende los intereses colonialistas de España y el primer capítulo está dirigido al Gobierno (en concreto al Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Ministros) y 2) su vertiente de geógrafo divulgador, ya se ha comentado que el "Atlas geográfico de España" fue declarado de utilidad pública para la enseñanza.

Años después de su muerte, el gran legado de Manuel Escudé Bartolí son los "Anuarios Estadísticos de la Ciudad de Barcelona". Massana (1971) señala que actualmente estos anuarios son una referencia imprescindible para conocer el detalle numérico de la ciudad. En este sentido pueden citarse numerosos trabajos que utilizan ya sean los datos o los análisis contenidos en los anuario, así por ejemplo en un estudio de género Borderías (s. a.), hablando de las fuentes Tatjer (2001) o Porras (1995) desde una óptica epidemiológica.

## Relación de trabajos por orden cronológico

1. (1878) - "Estudios sobre la historia física de la tierra" Barcelona (N. Ramírez) 1878, 25 pp.
2. (1880) - "Las maravillas del mar", 1880 [referenciado en EUI y en Olesti (1991)].
3. (1880) - "Diccionario estadístico español de los resultados generales del censo de la población, según el empadronamiento hecho en 31 de diciembre de 1877 y declarados oficiales por R.O. de 18 de abril de 1879" Barcelona (est. tip. Monrás y Bertran), 1880. 295 pp.
4. (1885) - "Las Carolinas. Descripción geográfica y estadística del archipiélago carolino. 1a parte; con datos recopilados y ampliados por Manuel Escudé Bartolí". Barcelona (impr. Luis Tasso Serra) 1885. 111 pp.
5. (1889) - "Memoria del estado actual de la agricultura, industria y comercio de la provincia de Barcelona", 1889 [referenciado en Alier (1974)].
6. (1891) - "España social y económica" (artículos publicados en el Diario Mercantil de Barcelona). Barcelona (impr. Diario Mercantil) 1891. 32 pp.
7. (1891) - "España y sus colonias: noticia de su población, agricultura, industria y comercio, según los más recientes datos estadísticos" por Manuel Escudé Bartolí y Luis de Ramón, bajo la dirección de Pablo Riera. Barcelona (ed. de Riera) 1891. 277 pp.
8. (1895) - "La Producción española en el siglo XIX: estadística razonada y comparada". Barcelona (libr. A. Bastinos) 1895. 280 pp.
9. (1901)- "La natalidad de Barcelona", 1901 [referenciado en Alier (1974)].
10. (1901, 1904) - "Atlas geográfico de España", Barcelona (ed. A. Martín), 1901. 2 vols. 535 pp. + 52 hojas de láminas. Gran formato. Se publicó en fascículos, a partir del número 63 modifica el título "Atlas geográfico ibero-americano", los 65 primeros fascículos corresponden al Estado Español. A partir del 66 empieza Portugal. Se reedita en 1904 como "Atlas geográfico ibero-americano"



11. (1901, 1925) - "Los municipios de España" Barcelona (ed. A. Martín) 1901. 263 pp. Se reedita en 1925 con los datos actualizados (datos del censo de 1920 y Estatuto Municipal de 1924), 267 pp.
13. (1921) - "Monografía estadística de la clase obrera" Barcelona (impr. de Henrich y Cia) 1921, pp. 128. Había sido publicado en el "Anuario Estadístico de la ciudad" de 1917.

## Bibliografía

---

- ALIER, R. (1974): "Escudé i Bartolí, Manuel", a "Gran Enciclopedia Catalana", vol. 6, p. 788. Gran Enciclopedia Catalana S.A.
- ARQUÈSO, A.; CELESTINO, F. (1999): "La estadística y la geografía vuelven a encontrarse". Revista Fuentes Estadísticas, vol. 38 [http://www.ine.es/revistas/fuentes/Numero38/pag4.htm (consultada 5/4/07)].
- ARRÓ TRIAY, F. (1892) "Estadística médica de la Compañía de los Ferrocarriles de Tarragona a Barcelona y Francia correspondiente al septenio de 1879 a 1885 respecto de las líneas de Gerona y al año 1886 respecto de éstas y de las de Tarragona y la Frontera". Barcelona (impr. de Henrich y Cia en comandita Sucesores de N. Ramírez y Cia). Reimpreso en 1985 por el Ayuntamiento de Barcelona, Sociedad Catalana de Seguridad i Medicina del Trabajo y Universidad de Barcelona.
- BORDERÍAS, C. (s.a.): "La evolución de la actividad femenina en la formación del mercado de trabajo barcelonés 1856-1930". Mimeo (Universidad de Barcelona).
- CERDÀ, I. (1867): "Teoría general de la urbanización, y aplicación de sus principios y doctrinas a la reforma y ensanche de Barcelona", vol. II "La urbanización considerada como un hecho concreto. Estadística urbana de Barcelona". Madrid (impr. Española). Reimpreso en 1967 por el Instituto de Estudios Fiscales.
- ENCICLOPEDIA UNIVERSAL ILUSTRADA EUROPEO AMERICANA, ESPASACALPE S.A. (s. a.), vol. 20, p. 1008.
- FIGUEROLA, L. (1849): "Estadística de Barcelona en 1849". Barcelona (impr. y libr. Politécnica de T. Gorchs). Reimpreso en 1968 por el Instituto de Estudios Fiscales.
- GRAS ELIAS, F. (1899): "Hijos ilustres de Reus". Barcelona (Libr. de Francisco Puig y Alfonso).
- MASSANA, C. (1971): "Los anuarios estadísticos de la ciudad de Barcelona 1902-1923 y el socialismo municipal". Cuadernos de arquitectura y urbanismo, vol. 80, p. 47-54.
- OLESTI TRILLES, J. (1991): "Diccionari biogràfic de reusencs", vol. 1, p. 228. Ajuntament de Reus.
- PORRAS GALLO, M<sup>a</sup> I. (1995): "La prensa madrileña de información general ante la epidemia de gripe de 1918-1919". Revista de estudios históricos de las ciencias médica, vol. 57.
- RAFOLS, J. F. (dir.) (1980): "Diccionario de artistas de Cataluña, Valencia y Baleares". Ediciones Catalanas, S. A. y Gran Enciclopedia Vasca, vol 2, p. 374.

- TATJER, M. (2001): "Estadísticas de Barcelona 1841-1960". Revista Fuentes Estadísticas, vol. 50. [<http://www.ine.es/revistas/fuentes/Numero50/paginas/22.htm> (consultada 5/4/07)].
- URTEAGA, L.; NADAL, F. (2002): "L'organització del servei d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona (1902-1923)", a VENTURA, A. (dir.): "100 Anys d'estadística municipal". Ajuntament de Barcelona. p. 21-52.
- VENTURA, A. (dir.) (2002): "100 Anys d'estadística municipal". Ajuntament de Barcelona.