

Las fuentes británicas para el estudio de la producción de plata en México en el temprano siglo XIX

British sources for the study of silver production in the early XIX Century Mexico

Alma Laura Parra Campos
ORCID:0000-0002-2215-1091

Dirección de Estudios Históricos, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México

RESUMEN: Basado en la consulta de un considerable número de fuentes y repositorios británicos, el trabajo tiene como objeto demostrar la utilidad de éstas para un mejor y más amplio entendimiento de la producción de plata mexicana, considerando la importancia que tuvo esta desde tiempos coloniales y la atención que se dio por parte de muchos sectores de la Gran Bretaña a la producción de minerales preciosos y la participación que se tuvo en ellos en México, a partir del siglo XIX.

Palabras clave: Minería de plata mexicana, inversiones británicas, fuentes e historiografía británicas, Siglo XIX

ABSTRACT: Based on a considerable number of archives and British sources, this paper aims at demonstrating their importance to improve and expand the knowledge about Mexican silver production, considering the importance silver production as a basic activity in this country since colonial times and the increasing attention given by many sectors in Great Britain that led them to participate directly in Mexican mining at the beginning of the XIX Century.

Key words: Mexican silver mining, British investments, British Sources and historiography, XIX Century.

RESUMEN

El trabajo consiste en un análisis exhaustivo y analítico de las fuentes de origen británico creadas entre los siglos XVIII y XIX que complementan el análisis de la producción de plata en México, considerando el amplio interés que las riquezas mexicanas despertaron en países con la Gran Bretaña. Las fuentes fueron creadas a partir de diversos intereses, desde el ámbito financiero hasta el tecnológico y constituyen un cúmulo de conocimiento de gran importancia para el tema minero y producción de plata mexicanos.

La visita a distintos repositorios y bibliotecas en el Reino Unido, desde el norte hasta el sur de ese país, ha permitido hacer acopio de fuentes relevantes para el tema. La mayoría, desconocidas e inaccesibles en México.

La organización, la clasificación y el análisis del origen y contexto de estas fuentes, me permitirá establecer su importancia y el vínculo con fuentes tanto de México como de otros países y establecer con ello su utilidad para el estudio de la producción de plata en México, así como la influencia europea, principalmente inglesa en la minería mexicana.

LA MINERÍA DE LA AMÉRICA ESPAÑOLA EN LA IMAGINACIÓN BRITÁNICA

Es ampliamente conocido que, el descubrimiento de América y el conocimiento de sus riquezas minerales fue un estímulo para la imaginación propiamente literaria del viejo mundo, en historias como la de “el engañoso” nombre del Dorado¹ y el creciente interés de aventureros en busca de los preciados metales que avivaron las expectativas de participar en el disfrute del oro y la plata americanos.

El uso y explotación privilegiados y exclusivos que gozaron españoles y portugueses de las riquezas mineras americanas durante los primeros siglos de conquista en el siglo XVI, marginó por mucho tiempo a otros países europeos del acceso directo a dichos recursos. Así, hacerse de los tesoros españoles y portugueses americanos fue un oficio de carácter ilegal que quedó en manos de piratas franceses, holandeses e ingleses que colateralmente contribuyeron así al engrandecimiento de sus países.

La piratería, en sus distintas versiones,² tanto patrocinada por los gobiernos europeos, como sucedió en el período isabelino en Inglaterra, como de manera independiente, era el espejo contrastante de las actividades comerciales legales que se practicaron ampliamente, ante el acaparamiento progresivo de metales preciosos, que la Corona española practicaba en sus dominios americanos. De modo que el acceso a las minas americanas, así como de otros productos de tales latitudes, quedaron confinados a los estrechos caminos marcados por los españoles.

Las vías de la rivalidad comercial de Inglaterra, Francia y Holanda con España en el creciente mundo del comercio se expresaron en las acometidas de piratas, corsarios y bucaneros que tanto en la zona occidental como oriental de la Nueva España accedieron a los productos terminados como la moneda y orfebrería de oro y plata provenientes de la minería americana y, no así, de la posibilidad de acceder a la fuente original de dicha riqueza que fueron las minas.

La base comercial de dichas transacciones ilegales fue las más de las veces coercitiva y violenta, por lo que no sin razón fue analizada de manera simultánea y correlacionada por personajes como Daniel Defoe, quien en su obra del temprano siglo XVIII, se ocupó, tanto del oficio del comerciante, de sus labores, de sus deberes y circunstancias³ y de los planes para engrandecer su actividad,⁴ como también del papel que los piratas, corsarios y bucaneros, venían jugando en una lucha inter-imperialista que se gestaba desde siglos anteriores⁵ y no sólo a través de las guerras.

Esto demuestra que, la apropiación de recursos minerales en una ampliada economía comercial cuyas transacciones se basaban en moneda corriente hecha de oro y plata, fue estimulándose primero a través del creciente comercio internacional, pero en paralelo a una búsqueda de métodos más eficientes que facilitara el descubrimiento de nuevos yacimientos minerales en los territorios que venían incorporándose progresivamente a dicho comercio. Dichas pesquisas también se

1 Juan Rodríguez Fresle, *Conquista y descubrimiento del Nuevo Reino de Granada de las Indias Occidentales del Mar Océano y fundación de la Ciudad de Santa Fe de Bogotá*, Nueva edición, (de la edición de 1638), Bogotá, Samper Matiz, 1890, 6-9.

2 Peter Gerhard, *Pirates of the Pacific, 1575-1742*, University of Nebraska, Lincoln & London, 1990 (de la 1a. ed. de 1960), 57-97 y 135-228.

3 Daniel Defoe, *The complete English Tradesman*, en: *The novels and miscellaneous works of Daniel Defoe*, Vol XVII, Attributed to Sir Walter Scott, D.A., London, Talboys, 1841.

4 Defoe, 1730.

5 Defoe, 1725.

extendieron a la ciencia y las técnicas utilizadas para el mejoramiento de explotación minera y metalúrgica, con el objeto de ser aplicadas en los países con recursos mineros como la misma España, Inglaterra, Alemania y otras regiones europeas donde era primordial ganar la carrera en el ámbito minero para incrementar la productividad de los metales preciosos.⁶

De este modo, la literatura comercial que funciona como fuente indispensable para explicar el interés constante por América, México y sus recursos minerales durante los siglos XVI y XVII se va completando con una literatura científica creciente que apoya el desarrollo de la minería, en donde a su vez el protagonismo de la Nueva España, posteriormente la República Mexicana, va cobrando una significado mayor, ya no sólo en la imaginación de las riquezas españolas y en la apropiación de las mismas a través del despojo y contrabando, sino en un empeño constante por intervenir de manera directa en la explotación de la propia fuente de riqueza que constituyen las minas.

EL PAPEL DE LA PRESENCIA BRITÁNICA EN LA MINERÍA MEXICANA DE INICIOS DEL SIGLO XIX

El contexto de fines del siglo XVIII y el inicio del siglo XIX promovió las condiciones que facilitaron no sólo la apertura comercial que facilitó el intercambio legal de metales preciosos en su mayoría en forma de moneda, que se producía en las Casas de Moneda dentro de los distintos virreinos dependientes de España, la Gran Bretaña y otros países. Las guerras que involucraron a España durante el fin del siglo XVIII y después con la ocupación napoleónica al inicio del siglo XIX, debilitaron su posición internacional al grado de hacer concesiones internacionales largamente esperadas desde tiempos anteriores, que beneficiaron principalmente a los ingleses.

Entre dichas medidas se encontraba la "...que permitió en 1797 el transporte de bienes españoles en buques extranjeros, "la propia Corona [española] hirió de muerte el monopolio que con tanto celo... había intentado imponer desde el siglo XVI" ⁷ La progresiva apertura hacia el libre comercio facilitó la entrada de capitalistas extranjeros a algunas áreas económicas que España se encontraba incapaz de continuar llevando a cabo. Con ello se sentaron precedentes para una creciente influencia británica en ciertos negocios vinculados al comercio de insumos mineros entre otros y ya para 1821 los trasladó directamente a México en el momento que logró su independencia de España, extendiendo simplemente la penetración que había logrado en un número considerable de negocios vinculados con ese sector, ahora en manos mexicanas.

A la par de dichas transformaciones geopolíticas, el inicio del siglo XIX consolidó en Inglaterra el proceso que desde el siglo XVIII venía gestando. Los grandes logros en la producción

6 Algunos ejemplos notables fueron las obras de Vannoccio Biringuccio, *Pirotechnia*, Translated from the Italian, by Cyril Stanley Smith and Martha Teach Gnudi, New York, American Institute of Mining and Metallurgical Engineers, 1946 (de la edición de 1540); Georgius Agrícola, *De Re Metallica*, Translated from the first edition in Latin of 1556 by Herbert Clark Hoover and Henry Lou Hoover, New York, Dover Publications, 1950. En el siglo siguiente otras que reforzaron el interés minero y metalúrgico como se vio con la obra de Alonso Barba, 1640 y la misma obra de Bartolomé de Medina que impactó los métodos metalúrgicos en la Nueva España a través del método de amalgamación por patio introducido en Pachuca a mediados del siglo XVI.

7 Matilde Souto Mantecón, «Grandes puertos pequeñas radas y fondeaderos de contrabando en la Nueva España del Siglo XVIII», en: Maawad, David, editor. Alberto Tovalín, Coord., *México y su Mar*, México, Secretaría de Comunicaciones y Transportes, 2009.

manufacturera, como también de bienes de capital que se lograron durante ese período, ya habían alcanzado una madurez capaz de integrarlos a los procesos comerciales internacionales y a la búsqueda de ampliación de mercados. La revolución industrial inglesa y el respaldo de su especializado sector financiero⁸ conllevarían al proceso que reafirmó el liderazgo británico en el mundo, manifestándose en la colocación de sus mercancías en nuevos mercados y en la inversión de capitales en el exterior, como las inversiones que se colocarían en la minería americana unos años adelante.

En México al lograr la independencia de España, las medidas que se tomaron para recuperarse económicamente de la guerra, fueron decisivas para incorporar a otros países en sus relaciones comerciales con la contratación de empréstitos con Casas financieras británicas y la apertura a la inversión directa de capitales.⁹ De ese modo en los primeros años de la década de los veinte del siglo XIX, se inauguró una época de intensificación de las relaciones entre ambos países con mayor participación en el comercio, con la organización e instalación en México de varias compañías mineras con capital británico, el establecimiento de una representación diplomática y numerosas casas y agentes comerciales de distinta índole. Esta circunstancia no sólo modificó las relaciones entre México y la Gran Bretaña al convertirlas en una relación directa, sino que las intensificó sustancialmente sentando los precedentes para una influencia británica en la minería que perduraría a lo largo del siglo XIX, más allá de lo que la historiografía existente había señalado. Por ello fue necesario plantearse conocer la versión británica a través de sus fuentes, de esta nueva relación con una mayor profundidad para tener un panorama más completo de esta problemática.

LA NECESIDAD DE FUENTES BRITÁNICAS PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA MINERÍA MEXICANA DEL SIGLO XIX

Los estudios sobre la inversión extranjera en México, en la minería en particular, habían señalado la importancia de observar la presencia británica en México en el siglo XIX marcando pautas importantes. El conocimiento acerca de las inversiones británicas fueron guiados por algunos estudios como el de Robert Randall, quien destacó el papel de los británicos en la Compañía de los Aventureros de Real del Monte¹⁰, una tesis de doctorado de la Universidad de Berkeley de 1948 de Newton Gilmore,¹¹ así como de los realizados en los años setenta y ochenta por el Seminario de Historia Minera de la Dirección de Estudios Históricos del Instituto Nacional de Antropología e Historia, México que comenzó publicando estudios sobre los trabajadores de la Compañía de Real del Monte y Pachuca¹² y hacia fines de los años ochenta una visión de largo plazo de la minería mexicana.¹³ Junto con éstos, el Seminario planteó el seguimiento a estudios

8 Ferguson, Niall, *The ascent of Money*, The Penguin Press, New York, 2008.

9 Richard J. Salvucci, *Politics, markets and Mexico's "London Debt", 1823-1887*, Nueva York, Cambridge University Press, 2009; Jan Bazant, *Historia de la deuda exterior de México*, México, El Colegio de México, 1995; Alma Parra y Paolo Riguzzi, «Capitales, compañías y manías británicas en las minas mexicanas», en: *Historias*, No. 71, Septiembre-Diciembre 2008.

10 Robert Randall, *Real del Monte: Una empresa minera británica en México*, México, Fondo de Cultura Económica, 1977..

11 Newton Gilmore, «Mining Ventures in early national México», PhD. Thesis, University of California, Berkley, 1948.

12 Inés Herrera Canales, Cuauhtémoc Velasco Ávila y Eduardo Flores Clair, *Etnia y clase, los trabajadores ingleses de la Compañía Real del Monte y Pachuca, 1824-1906*, México, Cuadernos de Trabajo, DEH, INAH, 1981.

13 Velasco, Cuauhtémoc, Flores, Clair, Eduardo, Alma Parra y Edgar Gutiérrez, *Estado y Minería en México, 1767-1910*, México, Fondo de Cultura Económica, 1988.

regionales que en el curso de varias décadas fue mostrando una mayor presencia británica en la minería mexicana.¹⁴

Con excepción de la tesis de Gilmore de fines de los cuarenta, la mayoría de todos los logros historiográficos respecto al tema se alimentaron, en su mayor parte del uso de fuentes accesibles en México. La muy valiosa fuente que constituyó el Archivo de la Real del Monte y Pachuca conservado en México y rescatado por los investigadores originales del Seminario de Minería del INAH en los años setenta. Otro tanto de folletería mexicana respecto al tema alojada en el Fondo Reservado de la Biblioteca Nacional y un grupo de 4 informes de la Compañía *United Mexican Mining Association* que generosamente se recibió de una entonces investigadora del INAH que había hecho algunas pesquisas en Inglaterra, durante los ochenta. Se contaba además con una edición en español de 1981 del Fondo de Cultura Económica,¹⁵ de la utilísima obra de Henry George Ward, Primer Ministro de la Gran Bretaña en México, publicado originalmente en 1828.¹⁶

Sin embargo, para una profundización mayor sobre la presencia británica de las primeras décadas independientes que estos estudios señalaron y para saber qué poder rastrear dicha presencia a lo largo de todo el siglo vinculada a la minería, que además parecía haber desaparecido y sólo reactivada hasta el periodo Porfirista, era necesario conocer la interpretación británica para tener una visión más completa de este proceso con fuentes no accesibles en México.

Los avances que estos estudios habían logrado mostraban evidencia, no sólo en las compañías que se habían formado a raíz de la apertura a la inversión directa a las minas mexicanas como pudo constatarse en un trabajo posterior,¹⁷ sino una mayor presencia en múltiples ámbitos de la vida del México decimonónico a nivel social y económico. La participación en la minería era en muchos sentidos, mucho mayor del que se había creído hasta el momento.

Con este objetivo en mente, y considerando una nueva búsqueda de fuentes era pertinente una revisión sobre la base de lo que hasta ahora conocíamos sobre el tema. Visto en el largo plazo, el período de finales del siglo XIX volvía a mostrar presencia inglesa en la minería, pero menor comparativamente a la primera oleada de capitales y volcada hacia otros sectores. Para fines del XIX mostraba un patrón de inversión concentrado fundamentalmente en los ferrocarriles y obras de infraestructura. Las inversiones en minería, por otra parte, se compartían de manera minoritaria con capitales norteamericanos. Otro elemento adicional que resaltaba con relación a la presencia británica era el papel de las redes sociales que habían permitido una mayor penetración de los negocios de ese país en México, debido a las políticas discrecionales del régimen porfirista.¹⁸

Hasta entonces fue patente que las circunstancias que privaron a principio del siglo XIX eran distintas. Una buena parte de los capitales ingleses se había ido a las minas, pero existía otra

14 Parra, Alma, «Perfiles empresariales extranjeros en la minería mexicana» en: *Vetas*, Año III, núm 7, enero-abril 2001.

15 Ward, Henry George, *México en 1827*, México, Fondo de Cultura Económica, 1981. (Traducción de la primera edición en inglés 1828).

16 Hace casi ya cincuenta años Gloria Grajales publicó una guía de documentos históricos para la historia de México en Archivos británicos. Esta ofreció un listado de los documentos del *Public Record Office*, (actualmente *National Archives*), y otra de la Biblioteca Británica clasificados y conocidos hasta entonces. Actualmente la cantidad de documentos que se han incorporado y clasificado se ha multiplicado, particularmente por la inclusión de, entre otras cosas, las Guías de los archivos locales de la Gran Bretaña.

17 Este trabajo resaltó primero, los términos del capital invertido, el lugar que ocupaban estas inversiones dentro del contexto general de las inversiones británicas, cómo operaron en México y qué tipo de empresas conformaron. Ver: Parra y Riguzzi, 2008.

18 Katz, 1981; Parra, 2010.

ola de capitales que habían llegado a las arcas nacionales vía los préstamos que se dieron a los primeros gobiernos independientes. Estos dos procesos se dieron en paralelo, pero mucho de lo que se ha estudiado sobre los préstamos, la deuda y el curso que estos tomaron, de alguna manera obviaron el problema de la inversión en las minas. Esto no era raro considerando que de los 24.6 millones de libras esterlinas invertidas en América Latina sólo 0.2 por ciento se había dedicado a la inversión directa como el caso de las minas. Ese 0.2 por ciento se encontraba en 46 empresas, 26 de ellas mineras y 7 de ellas en México,¹⁹ además de que las fuentes para el estudio de la deuda comprometían a las instituciones mexicanas que generaron una buena cantidad de documentación al respecto. Había por otra parte, una idea de que las compañías británicas habían fracasado y se daba prácticamente por hecho, que se habían ido de México, sin dejar secuela.

Dentro de esa misma perspectiva, otros estudios de importancia también avanzaron en ilustrar la presencia de casas comerciales británicas, también en gran parte basados en archivos mexicanos como el de notarías²⁰ y, en casos afortunados, en archivos particulares.²¹ Estos hacían un señalamiento muy claro que mostraba la permanencia en México de muchos personajes británicos relacionados con la minería, después del supuesto abandono de las compañías mineras, hacia la década de 1830, por lo que era importante considerarlos para poder seguir la pista a estos personajes y sus actividades con nuevas fuentes potenciales en su país de origen.

De modo que había que conjuntar esta perspectiva que naturalmente se vinculó con el establecimiento de relaciones, primero comerciales y luego diplomáticas sobre las cuales se habían hecho los estudios y que había echado mano de esas fuentes oficiales, diplomáticas de manera general.

Lo primero entonces que había que destacar, era el carácter de la inversión directa, en la medida que esta implicaba la presencia de un aparato administrativo y técnico de las minas británico que a su vez creaba vínculos en el ámbito de los negocios que parecía haberse prolongado en México.

A partir de esta consideración quedaban muchas interrogantes que podían ser estudiadas para tratar de ilustrar sobre la base del funcionamiento de los negocios de la época. La idea era encontrar información que permitiera analizar cómo las compañías mineras inglesas, registradas en Londres resolvían sus problemas de administración y como conciliaban los objetivos planteados desde su mesa administrativa en Londres y su desempeño en México, así como en su involucramiento en más actividades económicas del país, que parecían evidentes por la presencia de que dos compañías siguieron operando en distintas regiones y con objetivos distintos, por lo que había que averiguar el giro que había permitido la permanencia de estos capitales en el país.

En buena medida, era tratar de observar cómo resolvían su estructura burocrática y técnica a partir de sus objetivos de modernizar y “erradicar métodos arcaicos de producción minera practicados en México”.²² Qué diferencias habría entre las formas anteriores a la explotación de las minas y qué herencia dejarían para etapas posteriores, tanto en el uso de recursos, insumos,

19 Parra y Riguzzi, 2008.

20 Meyer Cosío, 2016, ha publicado recientemente un estudio sobre el empresariado mexicano con una versión muy acabada de un perfil importante de empresarios británicos en México.

21 Walker, 1986.

22 Rawson, consideraba que los métodos metalúrgicos en México eran ineficientes y tediosos y requerían de la experiencia inglesa. William Rawson, *The present operations and future prospects of the Mexican mine associations, analysed by the evidence of official documents, English and Mexican expected from Joint Stock Companies considered in a Letter to the Right Hon. George Canning*, London, Harchard & Sons, 1825.

mano de obra y tecnología. Finalmente, en qué medida la presencia británica modificaba los canales de distribución de la producción mexicana de plata hacia el exterior con respecto a los que existían antes.

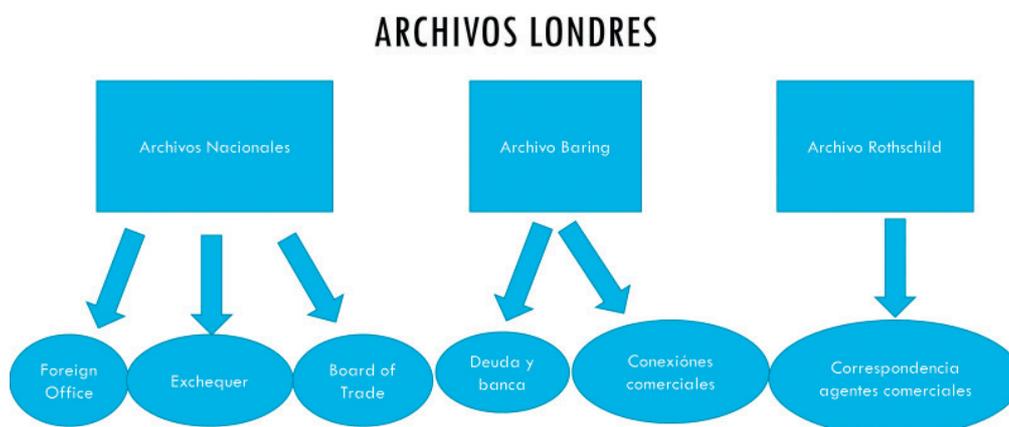
A diferencia de las inversiones en cartera, o bonos, la otra forma de inversión inglesa en México, las minas a las que se les había invertido capital de forma directa, implicaba una experiencia previa de consideración para montar un negocio de tales dimensiones: personal especializado, mano de obra calificada y una red de comercialización de bienes que las compañías requerirían como insumos, ya que la introducción de nuevas técnicas crearía nuevas necesidades. Experiencia que seguramente se heredaba de las prácticas británicas de los negocios mineros y que requería una adaptación de éstas a las negociaciones mineras mexicanas.

LOS REPOSITARIOS BRITÁNICOS CON DOCUMENTACIÓN ÚTIL PARA EL ESTUDIO DE LA MINERA MEXICANA

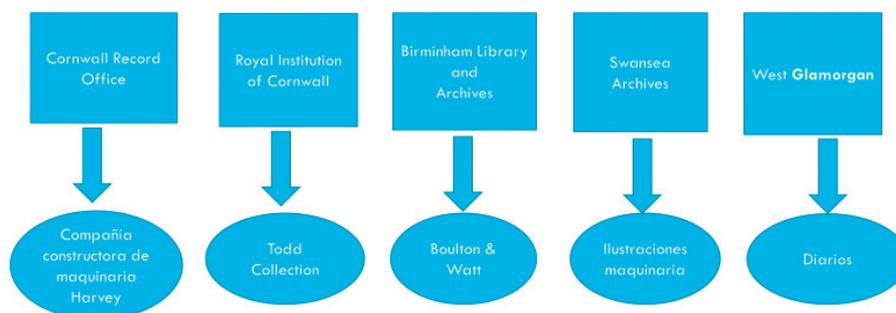
A lo largo de prácticamente diez años repetidas visitas a Inglaterra me han permitido acopiar un número considerable de fuentes que se han ido plasmando en distintas publicaciones que continuarán por un periodo todavía importante. A esto se puede agregar el caso de aquellas fuentes que de origen británico o mexicano que se han trasladado a repositorios distintos, como es el caso de partes de archivos que se encuentran en los Estados Unidos y que también se han consultado en la medida de lo posible.

Con independencia del orden en el que se consultaron los archivos, la calidad de la información y su cantidad han guiado una posible clasificación para destacar los temas y la relevancia que toman para poder analizar con mayor profundidad la presencia británica en las minas.

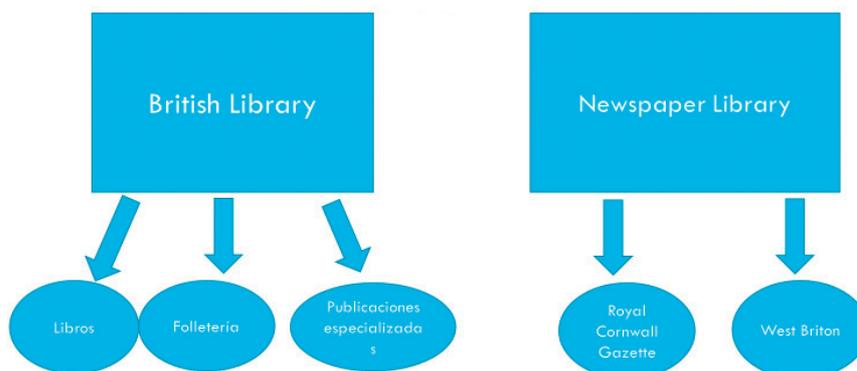
La consulta puede mostrarse de la siguiente forma gráfica:



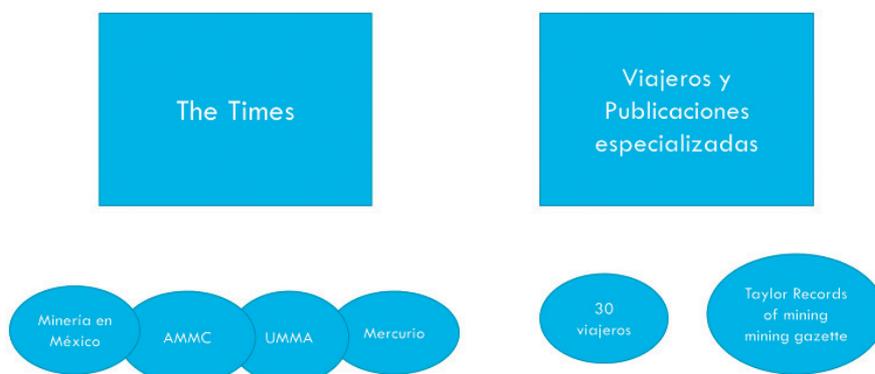
ARCHIVOS LOCALES



BIBLIOTECAS Y HEMEROTECAS



FUENTES DIGITALES



Una primera clasificación se buscó a partir del tipo de repositorio que alberga los documentos: I) Material de Archivos y II) Bibliotecas y hemerotecas y fuentes digitales.

I) El primer paso obligado fue la consulta de *The National Archives*. Sin duda alguna uno de los más grandes archivos a nivel mundial que alberga información no sólo de la Gran Bretaña sino de todos aquellos países con algún vínculo con ese país.

Los Archivos Nacionales de Gran Bretaña, como su nombre lo indica albergan la mayor parte de la documentación generada por instituciones británicas. Por lo que toda actividad tanto comercial como diplomática que los súbditos de la Corona británica realicen fuera de su territorio tienen la posibilidad de quedar bajo su resguardo.

En este repositorio de carácter nacional tuve la oportunidad de encontrar numerosa información en tres fondos principalmente. Información del *Foreign Office* equivalente a Relaciones Exteriores de México, donde se concentra la información tanto diplomática como consular de los agentes asignados a labores en México desde su independencia de España. Los reportes diplomáticos y consulares consignan información detallada que los súbditos británicos desarrollaron en México aparte de mostrar en buena medida la línea de pensamiento y política británica aplicada en las relaciones con México. Aquí resaltan los informes consulares locales de algunas zonas mineras de México, que muestran comunidades británicas más amplias. El segundo fondo que fue revisado exhaustivamente fue el de *Board of Trade*, o Consejo de Comercio, donde existe un registro de compañías operando en el exterior con capitales de inversionistas británicos. El tercero de importancia fue el de *El Chancellor of the Exchequer*, que equivale a la Tesorería, donde quedaron registradas algunas actividades comerciales que implicaban el envío de moneda o metálico como exportación a la Gran Bretaña desde México.

De ahí se han ido obteniendo las impresiones sobre el desarrollo de los negocios que desde 1824 se iniciaron en México con capitales extranjeros y la conformación de una comunidad de negocios en muchos casos vinculada con negociantes mexicanos y de otras nacionalidades con actividades mineras en nuestro país. Al mismo tiempo pudo obtenerse información sobre actividades particulares de empresarios de la relación temprana entre los países, que es escasa en nuestro país como la de Arthur Wavell, quien tuvo una destacada participación en América desde los últimos tiempos coloniales no sólo en la minería sino en otras empresas de tipo colonizador.

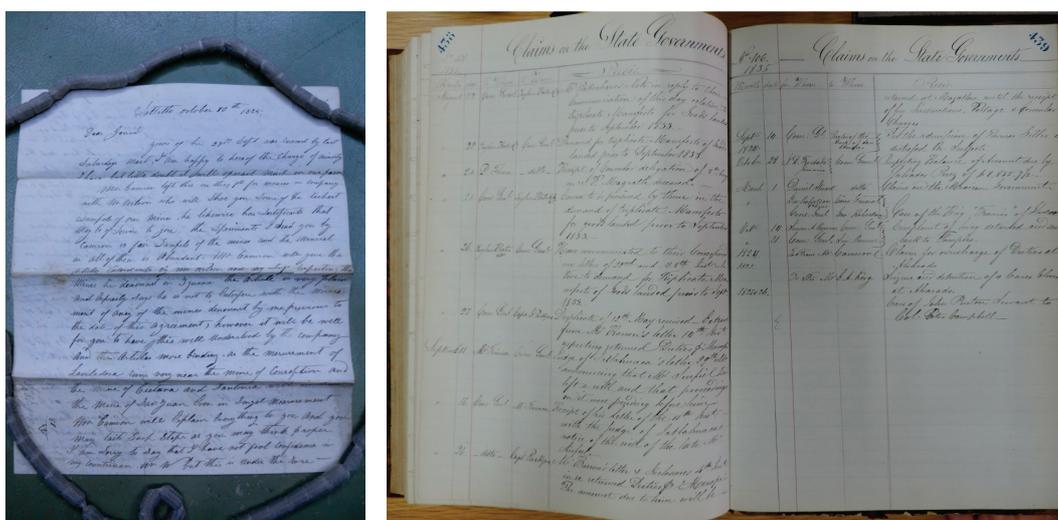


Fig. 1. Muestra de documentos de National Archives (fotografía de Alama Parra)

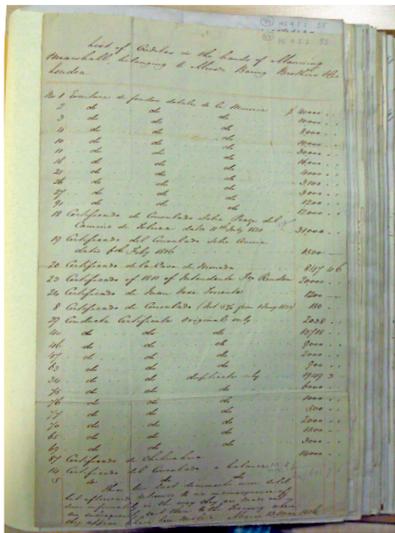


Fig. 2. Muestra de documento del Archivo Baring (fotografía de Alama Parra)



Fig. 3. Cornwall, Inglaterra

En la ciudad de Londres se concentran otros archivos de importancia para la minería y las relaciones con México de carácter financiero. Ahí los archivos consultados fueron el de *Baring Brothers* y los *Archivos Rothschild*.

La importancia del primero consiste en conectar directamente las negociaciones que se hicieron con México con relación a los empréstitos contratados con esta casa bancaria por el gobierno mexicano. La correspondencia que ahí se encuentra informa sobre personajes y las redes de contacto empresarial que muchos de los británicos en México tenían no sólo entre sí, sino también con el colectivo empresarial mexicano y el gobierno y los grupos involucrados en la minería. A través de esa documentación puede constatar que tanto los representantes de esta casa, como los de las compañías mineras, tuvieron una estrecha relación que permite estudiarlos con mayor profundidad.

El archivo Rothschild es quizá una de las fuentes más importantes consultadas. La correspondencia de los agentes de esa Casa en México y España me han permitido analizar los eslabonamientos de la red de dotación de los insumos más importantes para la minería, a partir del control que estos ejercieron de su distribución en buena parte del siglo XIX, tanto en México como desde España.²³

Una segunda pesquisa con grandes beneficios para la investigación sobre la minería mexicana impulsada por capitales ingleses en México proviene de archivos locales en Inglaterra.

La historiografía previa sobre las compañías británicas en México, así como el libro de Arthur C. Todd, sobre la presencia de una comunidad Cornish en México, habían señalado que al organizarse las compañías mineras se estimaba necesario dotar de personal especializado para la explotación más “profesional”,²⁴ por lo que junto con el capital se recurrió a la contratación de trabajadores mineros británicos para trabajar en México. El personal minero que emigró hacia México provino en su mayoría de Cornwall y Devon, regiones cuyos avances en esa rama de la minería de cobre y metal– mecánica²⁵ y en tiempos anteriores también de oro y plata en Inglaterra, fueron el símbolo de la Revolución Industrial de la región.

23 Parra, 2007, 2016 y 2015.

24 Todd, A.C., 1977.

25 Burt, Roger, 2014.

Esa información dirigió la investigación hacia los archivos locales en ciudades de Cornwall en el sur de Inglaterra. *El Cornwall Record Office* en la ciudad de Truro, donde se encuentra la documentación tanto de la localidad como de algunas compañías abastecedoras de insumos industriales a las compañías que operaban en México. La labor en ese archivo fue un reto. La organización de la información responde a correspondencia de la compañía en un orden cronológico indistinto a los pedidos que se hacían desde Inglaterra o cualquier parte del mundo, por lo que la exploración de dicho repositorio tuvo que planearse con base en fechas más o menos identificadas en la memoria de compañías para su posible hallazgo. De este archivo se obtuvieron algunos de los pedidos de maquinaria, fundamentalmente a la Compañía Real del Monte y pudo constatar que esa localidad de Hidalgo se constituyó durante el siglo XIX para los británicos el sinónimo de México, por la gran concentración de emigrantes de esa parte de las islas británicas en la localidad.²⁶

Otro repositorio importante en la misma ciudad de Truro es la *Royal Cornwall Institution*, que alberga un Museo relacionado con la minería y la industria de la localidad y la *Courtney Library*. Este repositorio rinde homenaje al pasado minero de la localidad y resguarda manuscritos de gran importancia para el estudio de la minería local. Contiene la colección de Arthur Cecil Todd, autor mencionado, que dedicó sus investigaciones al estudio de las emigraciones de Cornwall a otras regiones mineras del mundo, principalmente México. No obstante, La importancia y la forma de organización de los archivos en esta institución es posible hacer una revaloración del significado del trabajo y los trabajadores mineros y su movilidad a nivel internacional. El interés particular de uno de los bibliotecarios permite acercarse a la consulta de una recopilación hemerográfica que hizo, de los periódicos locales que contienen información sobre la emigración de trabajadores Cornish a México durante la primera mitad del siglo XIX que resultó de gran utilidad.

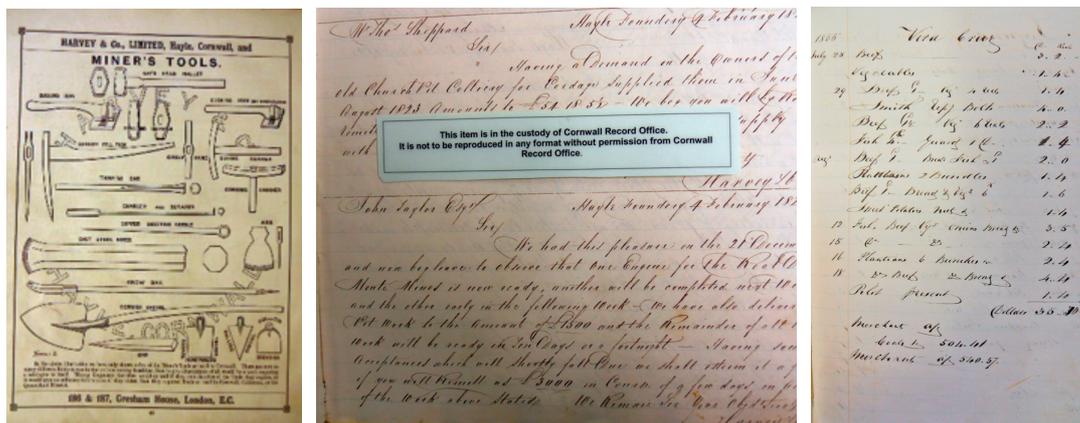


Fig. 4. Muestra de documentos del Cornwall Record Office, Truro, Inglaterra (fotografía de Alama Parra).

26 Parra, Alma, 2015.



Fig. 5. Chimeneas de máquinas de vapor, Cornwall, Inglaterra.



Fig. 6. Estatua dedicada a Boulton, Watt y Murdoch, industriales y representantes locales de la Revolución Industrial Inglesa en Birmingham, Inglaterra (fotografía de Alama Parra)

Otro aspecto de relevancia en la consideración de las inversiones británicas en México fue el tecnológico y las supuestas mejoras que introducirían en el ramo de la minería. A través de la consulta que se realizó en norte de Inglaterra en la ciudad de Birmingham esta relación pudo constatar. En la biblioteca central de la localidad se encuentra el repositorio de los archivos de la Compañía Boulton & Watt, constructora de maquinaria industrial de gran renombre en Inglaterra, símbolo también de la industria de bienes de capital de ese país.

Las compañías mineras y metalúrgicas, así como las que manufacturaron monedas en el siglo XIX, la mayoría con capital británico recurrieron a la maquinaria construida por esta compañía que conserva algo de la documentación sobre los pedidos hechos desde México, que permiten complementar la información sobre el tipo de organización industrial que estas tuvieron.²⁷

La información sobre los abastecimientos de maquinaria, pueden ser complementados con alguna información existente en los Swansea Archives, donde se conserva alguna información sobre los diseños sobre maquinaria que se exportó hacia México y algunos en West Glamorgan Archives donde se han localizado algunos documentos referentes a México en el período de estudio.

II) Tanto la folletería, como la hemerografía son muestra de la publicación periódica de noticias de eventos cotidianos de interés para un país o un grupo de población específica. Ahí es posible conocer de manera reciente noticias sobre los eventos del día a día que preocupan a su público. Sean éstas especializadas o no, contribuyen notablemente a identificar temas contemporáneos que preocupan a los lectores, que en este caso indicaron la importancia que tuvieron las minas mexicanas tanto para los especialistas como para el público en general.

En este tipo de documentos que se consultaron en la Biblioteca Británica, en la Hemeroteca de la Gran Bretaña, o más recientemente en el creciente arsenal de información que constituyen las bibliotecas digitales de documentos antiguos, se pueden observar distintos períodos.

²⁷ Parra, 2016.

El primero que incluye obras clásicas de la economía, de la geología y aquellos con exploraciones geográficas y la de los llamados viajeros, desde el siglo XVIII hasta antes de la consumación de la independencia de México, donde prevalecen apreciaciones muy halagüeñas sobre las minas de México y los beneficios que aportaron a la Corona española.

Una caracterización de este período incluye: las obras que resaltan la importancia de los metales preciosos en el mundo, donde se hacen consideraciones de carácter científico, pero donde también juega un papel importante el análisis de la economía política de la época en reconocer el papel estratégico de los poseedores de minas, de quienes las explotan y el control de su distribución en la economía del mundo. Apreciaciones de este tipo aparecen incluso en obras clásicas como las de Adam Smith quien en efecto tiene menciones acerca del papel que tienen las minas mexicanas.²⁸ O, las posteriores como las de Blake y Danson, por citar sólo algunos ejemplos de periodos posteriores en el siglo XIX que resaltan la importancia de la estadística en el recuento de las cantidades de metálico que circulan en el comercio mundial y su origen.²⁹

A la par de éstos están los recuentos de viajeros británicos cuya obra describe las riquezas minerales de México. En este rubro cabe la distinción de aquellos viajeros cuya obra se hizo con un encargo específico y aquellos que resultaron de la descripción muchas veces de recorridos más amplios donde la minería mexicana resaltó de manera especial por su importancia. El impacto de muchos de estos textos fue decisivo y constituyen hasta la fecha fuentes invaluable para el estudio de la minería mexicana. En esta tradición cuya fuente primaria se encuentra en la obra de Humboldt³⁰, siguieron las obras de Henry G. Ward y Francis Lyon, que se escribieron con un objetivo preciso de informar al gobierno y al público inversionista. En ellos se plasmaron descripciones de las minas mexicanas al comenzar a funcionar bajo la administración de las compañías inglesas formadas en México.³¹

El interés de otro grupo considerable viajeros consultados quizás puede resumirse en los objetivos de Basil Hall, cuando afirmaba en el prefacio de su obra que:

*...no tiene ningún tipo de pretensión de ser un recuento detallado de esos países [los que visitó]. Pero en este momento, cuando todo está conectado con el Nuevo Mundo congrega tanta atención del público, se pensó que algunos bosquejos de un testigo ocular, del progreso de las revoluciones o del estado de la sociedad, doméstica y política en regiones tan poco conocidas pueden ser favorablemente recibidas, al proporcionar ideas más correctas acerca de ellas de lo que hasta ahora ha prevalecido.*³²

La posibilidad de participar en la explotación de las minas que se abrió a la inversión en la segunda década del siglo XIX generó otro tipo de literatura que nos es útil. En ella se puntualiza sobre las ventajas que se obtendrían a través de la explotación de la materia prima con la supremacía tecnológica de los métodos británicos. A partir de esto se abre un abanico de información que se forma con documentación de varios tipos.

28 Buchanan, 1817.

29 Blake y Danson, J. T, 1851, 11-44.

30 Humboldt, 1984.

31 Ward, 1928; Francis Lyon, *A Journal of Residence and Tour in the Republic of Mexico, in the year of 1826 with some account of the mines of that country*, London, John Murray, 1828.

32 Basil Hall, *Extracts from a Journal, written on the coasts of Chili, Peru and Mexico, in 1820, 1821, 1822*, London & Edinburgh, Archibald Constable & Co., 1824.

Un grupo documental se puede agrupar en aquellos que se dedican a la promoción de la inversión en minas mexicanas donde se describe de manera detallada la condición de las minas y los beneficios que se pueden obtener. En este grupo se pueden incluir numerosos folletos escritos entre 1824 y 1828 dirigidos tanto al gobierno británico como al público en general describiendo las bondades de la inversión minera mexicana.

En una “carta” que escribió William Rawson promotor de las compañías mineras al Ministro de Relaciones Exteriores británico, George Canning, resume muchos de los argumentos que presentaban numerosos de los textos que favorecían las inversiones en minas mexicanas, cuando afirmaba:

La gran excitación del público por las numerosas compañías por acciones, que se han formado recientemente para explotar las minas del Nuevo Mundo [...] ha embarcado y comprometido en esas empresas una cantidad inmensa de capital británico [...] en consecuencia de afirmaciones muy inadecuadas con respecto a esas empresas [...] que engañan al público [...] y antes de cualquier medida legal sea tomada tomaré los siguientes puntos en consideración,

Primero— Los prospectos legítimos y probables ganancias de la explotación de las minas del Nuevo Mundo.

Segundo— El incremento en comercio y manufacturas de la Gran Bretaña que se esperan de la civilización y prosperidad de los habitantes del Nuevo Mundo consecuentes con la restauración de su industria minera

Tercero— El aumento en el ingreso fiscal por el crecimiento del comercio y sus efectos probables sobre los intereses del país que tenderán a la prosperidad.

Cuarto— La mejoría de la situación política resultado de la emancipación del Nuevo Mundo y las ventajas de que se presenten independientes de la política de los poderes continentales de Europa.

Quinto— Las compañías por acciones el principal resorte para activar la regeneración y prosperidad del Nuevo Mundo y consecuentemente contribuir esencialmente al grado de prosperidad de este país que se anticipa en esta publicación.³³

De manera muy similar Benjamin Disraeli,³⁴ futuro primer ministro de Inglaterra, discutió ampliamente con los detractores de las inversiones inglesas en la minería mexicana, cuyos textos también he considerado en esta apreciación de las fuentes británicas.

En este mismo grupo se encuentran los informes que todas las compañías operando en México enviaban a sus oficinas centrales en Londres de manera periódica que incluían además descripciones de las obras realizadas.³⁵ Además pueden agregarse las obras sobre la propia minería británica particularmente de la región de Cornwall y Devon de donde provenía la mayor parte tanto de la experiencia como la tecnología que se introdujo a las minas mexicanas

El otro lado de la moneda concentró folletería encaminada a criticar el desvío de recursos británicos en proyectos fuera de su país y el carácter especulativo y por ende perjudicial del mismo. Su interés centró también su atención en las medidas que el gobierno británico tendría que desarrollar para inhibir tales inversiones. Estos textos reflejaban los desencuentros entre sectores agrícolas, financieros y aquellos con intereses arraigados en el propio país. En

33 Rawson, 1825.

34 Benjamin Disraeli, *Lawyers and Legislators or notes on the American Companies*, London, John Murray, 1825. A) y Disraeli, Benjamin, *An Inquiry into the plans progress and policy of the American Mining Companies*, London, John Murray, 1825. B).

35 En distintos repositorios en Inglaterra y ahora en medios digitales se encuentran accesibles algunos de los Informes de las compañías *Anglo Mexican Mining* y *United Mexican Mining*.

estos últimos permeaba una actitud negativa y denigrante hacia las personas de otros países y consideraba inapropiada la conducta de éstos al ligarse a las redes comerciales y financieras la Gran Bretaña.

Uno de los textos más representativos en esta corriente fue *The Real del Monte, mining concerns unmasked*, cuyo centro de atención era el carácter especulativo de las inversiones realizadas en esta compañía sin la menor cautela y despilfarro. Señalaba que las acciones de dicha compañía habían llegado a cotizarse en 1500 libras esterlinas y en poco tiempo habían caído estrepitosamente.

La tentación de los premios pagados por las acciones era irresistible, de modo que muchos ilusionados inversionistas gastaron en lujos que pronto los pusieron en deuda y los convirtió en indigentes.³⁶

Publicaciones como estas intentaron alcanzar al público en general, porque las inversiones que se realizaron en las minas mexicanas incluyeron numerosos accionistas de todo tipo. La emisión de acciones en efecto quedó en manos de muchos miembros de las clases acomodadas en Inglaterra, pero también fueron adquiridas por las crecientes clases medias que invertían sus ahorros en las llamadas “ventures” así llamadas a este tipo de empresas como sinónimo de riesgo.

En conjunto la folletería y las publicaciones periódicas, así como los diarios son un termómetro de todo tipo de opiniones que prevalecieron frente a las inversiones realizadas en México y permiten tener un panorama mucho más amplio que el que se tiene hasta ahora alrededor de la presencia británica en la economía mexicana en la primera mitad del siglo XIX.

Por último, las ventajas de la consulta de diarios tanto de circulación nacional como locales proporcionan un panorama interesante en cuanto a la presencia de México en Inglaterra. Es muy clara la consulta por ejemplo del *Times* del monitoreo que hace Inglaterra como centro financiero líder en el siglo XIX no sólo de México sino de la mayor parte de los países incorporados a la economía internacional.

Las décadas de los veinte, treinta y cuarenta del siglo XIX, hacen un seguimiento tanto de opinión de los recursos del país, tanto a nivel político como de sus intereses y aporta información interesante en cuanto a la posible reconstrucción de series de datos como los precios de acciones de las compañías mineras que operaban en México, así como de las casas de moneda provinciales que contaron con capital británico por buena parte del siglo XIX.

Los periódicos locales, como *El Royal Cornwall Gazette* y *El West Briton*, periódicos de la región de Cornwall prestan atención y siguen a los emigrados de esa región no sólo en México sino por otros países donde trabajadores locales emigraron. En muchas ocasiones reproducen correspondencia a veces personal de estos emigrados que dirigen a toda la población de la que una vez fueron vecinos. Las impresiones y experiencias personales sobre su trayecto a México en numerosas ocasiones ofrecen una mirada al impacto que produce el choque de culturas y su adaptación al país.

36 *The Real del Monte concerns unmasked*, 1833.

A MODO DE CONCLUSIÓN

El reconocimiento y acopio de fuentes adicionales para el estudio de la presencia británica en la minería mexicana a partir de archivos y bibliotecas inglesas ha sido de gran valor para ir resolviendo interrogantes, revalorando conocimientos aportados por historiografía previa y adicionando información relevante al estudio de la minería mexicana. Mucho del desarrollo logrado por la minería mexicana en el siglo diecinueve, tuvo que ver con el reacomodo provocado por la independencia que incluyó nuevos actores y nuevas perspectivas de explotación de minas, así como el ensayo de incorporación de tecnologías, personal y nuevos métodos organizativos, distintos a los practicados con anterioridad. Del mismo modo, se experimentaron transformaciones en las formas de abastecimiento de los principales insumos a la minería de la que formaron parte negocios británicos, modificando tanto las redes de abastecimiento que se practicaban desde tiempos coloniales.

Estas adaptaciones, transformaciones y convivencia con las maneras previas de la minería colonial y decimonónica mexicana se benefician por un entendimiento mayor de la perspectiva británica con la que se incursionó en las minas mexicanas que se encuentra plasmado en fuentes originadas en Inglaterra y que coadyuvan al mismo tiempo a un mayor entendimiento del papel de la minería en el desarrollo económico de México.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Agrícola, Georgius, *De Re Metallica*, Translated from the first edition in Latin of 1556 by Herbert Clark Hoover and Henry Lou Hoover, New York, Dover Publications, 1950.
- Alonso Barba, *El Arte de los Metales*, en que se enseña el verdadero beneficio de los de oro y plata de azogues y el modo de fundirlos todos y como se han de refinar y apartar unos de otros, Lima, Real Tribunal de Minería, 1817. (de la edición de 1640).
- Bazant, Jan, *Historia de la deuda exterior de México*, México, El Colegio de México, 1995.
- Biringuccio, Vannoccio, *Pirotechnia*, Translated from the Italian, by Cyril Stanley Smith and Martha Teach Gnudi, New York, American Institute of Mining and Metallurgical Engineers, 1946 (de la edición de 1540).
- Blake y Danson, J. T., "On the quantity of Gold and Silver supposed to have passed from America to Europe, from the Discovery of the Former Country to the Present", *Journal of the Statistical Society of London*, Vol. 14, No. 1, March, 1851, pp. 11-44.
- Buchanan, David, *Observations on the Subjects treated in Dr. Smith's Enquiry into the Wealth of Nations*, Edinburgh, Oliphant, Waugh and Innes, 1817, 2nd Ed. Vol. IV.
- Burt, Roger, "Cambio tecnológico y estratégico en las industrias metalúrgica y minera durante los siglos XVIII y XIX", en: *ISTOR*, No. 56, primavera 2014.
- Defoe, Daniel, *The complete English Tradesman*, en: *The novels and miscellaneous works of Daniel Defoe*, Vol XVII, Attributed to Sir Walter Scott, D.A., London, Talboys, 1841.
- Defoe, Daniel, *A plan of the English Commerce, being a compleat (sic) prospect of the Trade of this nation as well as the home trade as the foreign*, London, Charles Rivington, 1730, 2nd. Edition.
- Defoe, Daniel, *A General history of the pyrates from the first rise and settlement in the island of Providencia to the present times*, London, T. Warner 1725, 3rd, ed.

- Disraeli, Benjamin, *Lawyers and Legislators or notes on the American Companies*, London, John Murray, 1825. A)
- Disraeli, Benjamin, *An Inquiry into the plans progress and policy of the American Mining Companies*, London, John Murray, 1825. B)
- Ferguson, Niall, *The ascent of Money*, The Penguin Press, New York, 2008.
- Gerhard, Peter, *Pirates of the Pacific, 1575-1742*, University of Nebraska, Lincoln & London, 1990 (de la 1a. ed. de 1960).
- Gilmore, Newton, "Mining Ventures in early national México", PhD. Thesis, University of California, Berkley, 1948.
- Hall, Basil, *Extracts from a Journal, written on the coasts of Chili, Peru and Mexico, in 1820, 1821, 1822*, London & Edinburgh, Archibald Constable & Co., 1824.
- Herrera Canales, Inés, Cuauhtémoc Velasco Ávila, Eduardo Flores Clair, *Etnia y clase, los trabajadores ingleses de la Compañía Real del Monte y Pachuca, 1824-1906*, México, Cuadernos de Trabajo, DEH, INAH, 1981.
- Humboldt, Alejandro de, *Ensayo Político sobre el Reino de la Nueva España*, México, Editorial Porrúa, 1984. (de la edición de 1806)
- Lyon, Francis, *A Journal of Residence and Tour in the Republic of Mexico, in the year of 1826 with some account of the mines of that country*, London, John Murray, 1828.
- Katz, Friederick, *The Secret War in Mexico*, London & Chicago, The University of Chicago Press, 1981.
- Meyer Cosío, Rosa María, *Empresarios, crédito y especulación en el México Independiente, (1821-1872)*, México, INAH, 2016.
- Parra, Alma y Paolo Riguzzi, "Capitales, compañías y manías británicas en las minas mexicanas", en: *Historias*, No. 71, Septiembre-Diciembre 2008.
- Parra, Alma, "Perfiles empresariales extranjeros en la minería mexicana" en: *Vetas*, Año III, núm 7, enero-abril 2001.
- Parra, Alma, "Mercury's agent. Lionel Davidson and the Rothschilds in Mexico", *The Rothschild's Archive Review*, 2007.
- Parra, Alma, "Lord Cowdray y la industria eléctrica en México" en: Reinhard Lierhr y Mariano Torres Bautista, Coordinadores, *Las compañías eléctricas extranjeras en México, 1880-1960, Madrid*, Iberoamericana, 2010.
- Parra, Alma, "Los actores de reparto: distribuidores de insumos en la minería de Guanajuato en el siglo XIX", *Nuevo Mundo, Mundos Nuevos*, marzo, 2015.
- Parra, Alma, "Los primeros ingleses y el trampolín de Real del Monte", en: Serrano Álvarez, Pablo, Coord. *Inmigrantes y diversidad cultural en México, Siglos XIX y XX*. Conaculta, Consejo Estatal para la Cultura y la Artes, Hidalgo, Pachuca, 2015.
- Parra, Alma, "La Revolución Industrial Británica en la minería mexicana", en: Uribe Salas, José Alfredo, Inés Herrera Canales, Alma Parra Campos, Omar Escamilla y Lucero Morelos, Coords., *Economía, Sociedad y Cultura en la historia de la Minería Latinoamericana*, U, Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, INAH, Fundación Vueltabajo, A.C. Morelia, 2016.
- Parra, Alma, "The Rothschild Network of Commodities: Quicksilver and the Mexican Silver Market", en: *Business History Online*, Vol. 14, 2016
- Randall, Robert, *Real del Monte: Una empresa minera británica en México*, México, Fondo de Cultura Económica, 1977.

- Rawson, William, *The present operations and future prospects of the Mexican mine associations, analysed by the evidence of official documents, English and Mexican expected from Joint Stock Companies considered in a Letter to the Right Hon. George Canning*, London, Harchard & Sons, 1825.
- Rodríguez Fresle, Juan, *Conquista y descubrimiento del Nuevo Reino de Granada de las Indias Occidentales del Mar Océano y fundación de la Ciudad de Santa Fe de Bogotá*, Nueva edición, (de la edición de 1638), Bogotá, Samper Matiz, 1890.
- Salvucci, Richard, J., *Politics, markets and Mexico's "London Debt", 1823-1887*, Nueva York, Cambridge University Press, 2009.
- Souto Mantecón, Matilde, "Grandes puertos pequeñas radas y fondeaderos de contrabando en la Nueva España del Siglo XVIII", en: Maawad, David, editor. Alberto Tovalín, Coord., *México y su Mar*, México, Secretaría de Comunicaciones y Transportes, 2009.
- The Real del Monte concerns unmasked and a few facts on stock jobbing schemes, with a view to prevent the public of becoming the dupes of self-interested speculators and adventures*, London, Cochrane and M'Crone, 1833.
- Todd, A.C., *The search for silver: Cornish miners in Mexico. 1824-1947*, Padstow, Cornwall, The Lodenek Press, 1977.
- Velasco, Cuauhtémoc, Flores, Clair, Eduardo, Alma Parra y Edgar Gutiérrez, *Estado y Minería en México, 1767-1910*, México, Fondo de Cultura Económica, 1988.
- Walker, William. *Kingship, business and Politics, The Martínez del Río Family in Mexico, 1823-1867*, University of Texas, Austin, 1986.
- Ward, Henry George, *México en 1827*, México, Fondo de Cultura Económica, 1981. (Traducción de la primera edición en inglés 1828).