

## ARCHIVO HISTÓRICO MINERO DE FUNDACIÓN RIO TINTO. NECESIDAD DE ORGANIZACIÓN DE LOS ARCHIVOS DE EMPRESA PARA EL ESTUDIO DE LA HISTORIA ECONÓMICA.

Juan Manuel Pérez López.

La compañía extranjera que más invirtió en la provincia de Huelva, fue sin duda, la **RÍO TINTO Co. Ltd.** Sociedad de responsabilidad limitada, que se constituyó en Londres en 1873, con arreglo a la legislación británica, por un consorcio bancario, Deutsche National Bank, de Bremen, Alemania, Matheson & Co, de Londres; Clark & Punchard, constructores de ferrocarriles; Smith, Payne & Smith, de Londres; The Union Bank of Scotland; A Heywood Sons & Co, de Liverpool, Inglaterra; William Edward; Ernest H Taylor; y Heinrich Doetsch y Wilhelm Sundheim, dos empresarios alemanes residentes en Huelva, que adquirieron al gobierno español las minas de Río Tinto en la provincia de Huelva.

El precio de la compra fue 3.500.000 libras esterlinas o 92.800.000 pesetas; el capital inicial era 2.250.000 libras (unos 56.250.000 pesetas), del cual solo la mitad estaba desembolsado en el momento de la fundación. El Deutsche National Bank de Bremen tenía casi un 25%, Matheson & Co un 20% y Clark & Punchard otro 20%, el resto se repartía entre los otros miembros del consorcio. Posteriormente, hacia 1880 los Rothschild eran importantes accionistas de Río Tinto Co. Su domicilio social estaba en Lombard St 3, Londres, y tenía una oficina de representación en Ventura de la Vega 8, Madrid, y una oficina de explotación en Río Tinto, Huelva.

Empezó explotando los yacimientos de cobre de la zona y construyó un ferrocarril que unió las minas de Río Tinto, con Huelva, construyendo muelles en el puerto de Huelva.

Las concesiones adquiridas fueron 23.000 acres (9.308 hectáreas), de los que cerca de 4.700 acres (1.902 hectáreas), fueron adquiridas en el contrato de compra-venta con el gobierno español, y 18.300 acres (7.406 hectáreas) colindantes fueron adquiridos posteriormente a varios propietarios privados. Las operaciones de minería se realizan en un área de casi 5 millas cuadradas (12,95 Km2).

Adquirió y explotó otras minas de la zona, estableciendo además hornos y fundiciones tanto en Inglaterra como *in situ*.

El ferrocarril y los muelles empezaron a funcionar en 1876. Su capital se aumentó a 3.250.000 libras en 1881 y a 3.500.000 en 1905.

La compañía operó con éxito desde el principio, si bien no obtuvo beneficios hasta los primeros años de la década 1880. Se dice que llegó a generar el 44% de la producción mundial de piritas hacia 1912.

De sobra es conocido que Río Tinto contribuyó muy significativamente con la Revolución Industrial desde finales de siglo XIX, suministrando materias primas estratégicas en dos de sus sectores más relevantes: la electricidad y la industria química.

A partir de 1880 Río Tinto fabrica el 10% del cobre mundial aunque esta proporción fue reduciéndose paulatinamente tras las incorporaciones de nuevos minerales del continente americano, en el extremo oriente y en el cono sur africano.

Durante la mayor parte del siglo XIX, *The Río Tinto Company Limited* fue una de las mayores compañías productoras de cobre, sólo fue superada por Anaconda (Montana) en 1892 y por Calumet & Hecla (Michigan) en 1895.

A principios del siglo XX, ocupaba la tercera posición productiva, tras *Anaconda* y *De Beers*, en el ranking de las sociedades mineras de todo el mundo, en orden al capital invertido, y el decimotercero lugar entre las empresas industriales.

Del puerto de Huelva partía a comienzos de siglo casi la mitad de la piritा mundial, aportando Río Tinto una tercera parte del total. Se dice que Rio Tinto llegó a generar el 44% de la producción mundial de piritas hacia 1912.

A partir de 1908 se produce el declive de Río Tinto coincidiendo con la caída del precio de la materia prima, produciéndose un sometimiento de los intereses mineros a las grandes corporaciones industriales.

Hasta 1954, fecha en que se marchan los ingleses, se produjeron 111.119.996 Tm. De mineral, llegando a 132.015.239 Tm de mineral y 1.146.535 Tm de cobre metal. Fue adquirida por una nueva compañía española llamada Compañía Española de Minas de Río Tinto, S.A. La compañía británica invirtió en nuevas actividades mineras en otros países y creó la Río Tinto-Zinc Corporation Ltd, que en 1978 cambió su nombre por el de RTZ Corporation PLC.

Por lo que se refiere a la Compañía Española de Minas de Río Tinto, S.A., fue absorbida en 1970 por la Unión Española de Explosivos y tomó el nombre de Unión Explosivos Río Tinto (ERT).

En 1977 se constituye Rio Tinto Minera, S.A. (RTM) , y se inicia la expansión de las instalaciones de Cerro Colorado y la modernización de la minería subterránea de Alfredo.

A partir de 1982 se empieza a producir la desactivación de la minería debido a la crisis galopante del cobre que conlleva al cierre de su línea de producción en 1986. Grupos como KIO, FreePort McMoran, ya no estimaban rentable Riotinto, para la inversión de sus capitales y ante un cierre inminente de la milenarias minas de Riotinto, cuando se agotase las reservas de gossan estimadas en un principio para 1996, se produjo un hecho insólito en historia económica de la gestión empresarial, como fue que una gran empresa minera pasara a ser dirigida por sus trabajadores, con la constitución de una sociedad anónima laboral (MRT, Sal.).

**ARCHIVO FUNDACIÓN RIO TINTO.**- El Archivo Histórico Minero aglutina una abundante masa documental generada por estas compañías mineras que explotaron las minas de Río Tinto y de otras minas de la provincia de Huelva, que prácticamente hasta su creación, no habían tenido ninguna respuesta para su conservación y organización, ni ningún tratamiento archivístico adecuado por parte de ninguna institución pública o privada especializada. El Archivo coordina de una manera científica y técnica las condiciones de gestión documental, selección,

conservación y difusión de los fondos de los distintos archivos mineros, garantizando la seguridad del patrimonio documental, respetando la unidad de los fondos, confeccionando los instrumentos de descripción, para permitir una óptima prestación de la información al servicio público. Se ha convertido en un referente fundamental de los investigadores para la confección de la historia contemporánea.

Su organización comienza sistemáticamente a partir de finales 1990, y hoy en día no es exagerado afirmar que el Archivo Histórico Minero se erige en una las piezas clave del patrimonio histórico minero, y en un eslabón fundamental para la investigación de la Historia Contemporánea y Minera de España. Se pretende asegurar el conocimiento y la difusión de la cultura minera y de la historia onubense, posibilitando el acceso masivo de masas a la información, asegurando la conservación y perdurabilidad del patrimonio documental minero.

En primer lugar se confeccionó un Plan de Trabajo para la organización de la documentación, así como un plan de obras para el edificio que albergaría dicha documentación; no podemos olvidar que la segura conservación de los documentos requiere depósitos sanos, protegidos contra la luz natural, la humedad, el fuego, los insectos celulosófagos, los roedores, los ladrones, etc.

Para su organización se siguió las pautas y metodología que se siguen en la ordenación de Archivos de empresa, creando una tabla clasificatoria propia, que definiera todas las exigencias de series que se nos planteó.

En cuanto a su uso como Archivo Histórico Minero de Fundación Río Tinto, consta en la actualidad de **28.443 unidades de instalación documentales** dispuestos a la investigación. La documentación organizada está distribuida en cuatro departamentos: Archivo, Cartoteca, Fototeca y Biblioteca.

<b>DOCUMENTACION TEXTUAL</b>	
Minas de Río Tinto	1863 legajos
Minas de Río Tinto	1995 libros
Minas de Río Tinto	871 carpetas
Instituto Seamens	1 legajo
Minas de Peña del Hierro	115 legajos
Minas de Peña del Hierro	5 libros
Sociedad Minera de Nerva	1 legajo
Minas de Concepción	261 legajos
Instituto geológico y minero	166 libros
<b>TOTAL</b>	<b>5278</b>
<b>DOCUMENTACION EN IMAGEN</b>	
Minas de Río Tinto	1107 positivos htcos.
Minas de Río Tinto	1500 negativos htcos.
Minas de Río Tinto y varios	1342 digitalizadas
Minas de Río Tinto	129 fichas electrónicas
Minas de Río Tinto	5000 fotos modernas
Minas de Río Tinto	350 fotos aéreas

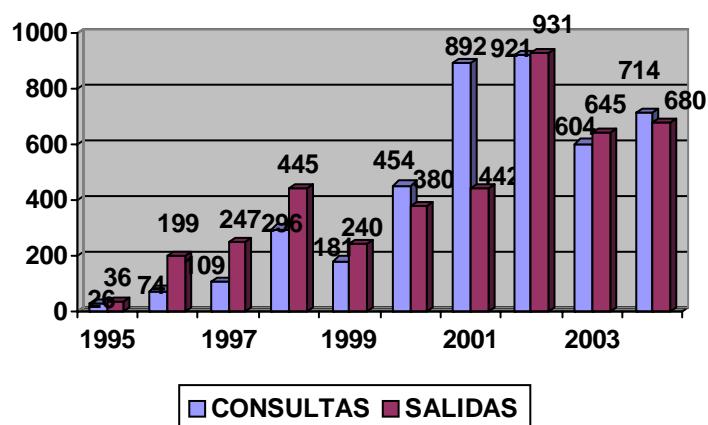
<b>TOTAL</b>	<b>9428</b>
<b>DOCUMENTACION GRAFICA</b>	
MINAS DE RIO TINTO (Cartografía)	4300 planos
MINAS DE RIO TINTO (Maquinaria)	1600 planos
MINAS DE CONCEPCION(VARIOS)	730 planos
SOCIEDAD FRANCES (VARIOS)	572 planos
<b>TOTAL</b>	<b>7202</b>
<b>DOCUMENTACION BIBLIOGRAFICA</b>	
Registrados	4315
Catalogados	2220
<b>TOTAL</b>	<b>6535</b>

**Acceso al archivo.**- La visita al Archivo Histórico Minero y la consulta de sus documentos es totalmente libre y gratuita, con las reservas que marca la legislación sobre Patrimonio y Archivos.\*<sup>1</sup>.

El acceso a la consulta de los fondos del archivo está abierto a todos los colectivos, sujeto a la identificación del investigador previa solicitud de consulta donde deberá indicar sus datos personales y el objeto de la consulta. Una vez otorgado el permiso por la dirección de FRT, al investigador se le informa del reglamento de funcionamiento interno, donde se le informa del funcionamiento de consulta y reproducción de los fondos.

También pueden acceder con la presentación de la Tarjeta Nacional de Investigador.

El horario de atención al público es de 8'00 a 15'00 horas de Lunes a Viernes. El siguiente cuadro muestra la evolución y el número tanto de consultas de investigadores como salida de documentos, sobre todo en fotocopias para la investigación histórica.



1\* Constitución Española de 1978 en su artículo 105 b y la Ley 16/1985, de 25 de junio de Patrimonio Histórico Español en su artículo 57.1.

**Estado de la investigación.-** La minería de la provincia de Huelva es un tema que trasciende con mucho el marco de la historiografía local o provincial. No obstante el estado de la investigación, hasta la creación del Archivo Histórico Minero, no era muy alentador, sino todo lo contrario, bastante precario.

Las causas de esta precariedad en la investigación minera, podría deberse al desarrollo tardío de los centros universitarios de economía en Andalucía, y fundamentalmente a los problemas de disponibilidad y acceso de las fuentes de información.

Curiosamente los dos primeros trabajos monográficos sobre la minería de Riotinto habían sido confeccionados por extranjeros, David Avery<sup>2</sup> y Charles Harvey<sup>3</sup>, aunque si bien es cierto que algunos historiadores españoles habían dedicado ya una atención especial a Río Tinto en sus manuales, como es el caso de los historiadores Jordi Nadal<sup>4</sup> y Antonio Miguel Bernal.

Esto podría deberse a que las sedes sociales de las compañías extranjeras, evidentemente no estaban en nuestro país; pero también, por el lamentable estado que presentaban los fondos documentales de las compañías mineras del territorio andaluz, en su mayoría desaparecidos con el cese de la actividad.

En el caso de Riotinto, aún sin servicio de Archivo, permitieron a algunos investigadores encerrarse en las salas de "almacenamiento de documentación" para confeccionar sus trabajos. Este es el caso del padre Luis Gil Varón que sobre 1975 elabora su tesis doctoral sobre Geografía de la población de Río Tinto, publicado posteriormente.<sup>5</sup>

En este mismo sentido se publican los trabajos del profesor FLORES CABALLERO<sup>6</sup>, que van desde la rehabilitación borbónica de las minas hasta su venta; y Leonard U. Salkield<sup>7</sup> que ya en 1970 en el Congreso

---

<sup>2\*</sup> AVERY, D (1985): Nunca en el cumpleaños de la Reina Victoria. Historia de las minas de Río Tinto. Labor Universitaria. Madrid. La primera edición en inglés data de 1974).

<sup>3\*</sup>HARVEY, CH. E.(1981) The Río Tinto Company. An economic history of a leading international mining concern, 1873-1954. London.

<sup>4\*</sup> NADAL, J.(1975).El fracaso de la revolución Industrial en España. Ariel. Barcelona. (1981) Andalucía, paraíso de los metales no ferrosos. En Bernal ,A.M.:Historia de Andalucía. Vol VII. Planeta. Barcelona.

<sup>5\*</sup> GIL VARON, L.(1984): Minería y Migraciones.Río tinto 1873-1973. Córdoba.

<sup>6\*</sup> FLORES CABALLERO, M.(1981).Las antiguas explotaciones de Río Tinto. Huelva.(1981).La rehabilitación borbónica de las minas de Río Tinto, 1725-1810. (1981).La venta de las minas de Río Tinto. (1983) .Río Tinto: La fiebre minera del XIX. Huelva.

<sup>7\*</sup>SALKIELD,L.U. (Inédita). Notes on the modern history of the Río tinto Mines. Manuscrito.

Internacional de Minería celebrado en León presenta una comunicación sobre antiguas escorias en el suroeste de la Península Ibérica; y lo que aquí más interesa, conocemos a través de otros investigadores, unas notas sobre la historia moderna de las minas de Río Tinto.

En la actualidad con la creación de Archivo Histórico Minero de la FRT, dispuesto a la investigación, son muchos los investigadores que están trabajando con nuestros fondos, e incluso ya han visto la luz muchos trabajos\*8, destacando entre ellos el exhaustivo estudio de la venta de las minas en 1954 del profesor Gómez Mendoza.

También hemos confeccionado una serie de artículos publicados en revistas especializadas para informar sobre nuestro archivo y su plan de actuación entre los que podemos destacar los siguientes:

PÉREZ LÓPEZ, JM. "Experiencia de organización de un archivo de empresa. El Archivo Minero de Fundación Rio Tinto", en la revista de ámbito nacional de la Asociación Nacional de Archiveros, Bibliotecarios y Documentalistas (ANABAD). N° 53 (1)9-24. Octubre 2003.

PÉREZ LÓPEZ, JM. "El Parque Minero de Rio Tinto". En "Boletín PH". Boletín de Patrimonio Histórico, editado por la Junta de Andalucía para la difusión y defensa del Patrimonio Histórico Andaluz. N° 45 de Octubre 2003.

PÉREZ LÓPEZ, JM. "El Archivo Histórico Minero de la Fundación Rio Tinto". En "Re Mettallica". Boletín de la Sociedad Española para la defensa del Patrimonio Geológico y Minero. N°1 (2ª época) Enero 2003.

PÉREZ LÓPEZ, JM. "Fundación Río Tinto como Centro de Investigación de la Minería", presentado en la revista *Demófilo*, en el monográfico sobre Cultura minera Andaluza, coordinado por la Universidad Pablo Olavide. 2000.

---

8\*GÓMEZ MENDOZA, A. (1994) El "Gibraltar económico" Franco y Riotinto, 1936-1954. Editorial Civitas, Madrid.

GONZÁLEZ VILCHES, M. (1981) Historia de la arquitectura inglesa en Huelva. Universidad de Sevilla/Diputación Provincial de Huelva. Sevilla.

PÉREZ LÓPEZ, J.M. (1994) Las calcinaciones al aire libre: "Las teleras". Los conflictos sociales de febrero de 1888. Causas y consecuencias. Fundación Riotinto, Huelva. (1997) "Crisis de empleo en las minas de Riotinto. (1914-1920)". Revista de investigación: Aestuaria. Diputación Provincial de Huelva. Año V n° 5. (1999) " La nacionalización de las minas. El Campillo" Coleccionable: Historia de la Provincia de Huelva. Capítulo 64. Editorial Mediterráneo. Huelva Información.

RUIZ BALLESTEROS, E. (1998) "Los trabajos de la mina. La pirita en Calañas" en J.A. Márquez (dir.) Artes, costumbres y riquezas de la provincia de Huelva, Madrid pp.273-288. (1998) Minería y Poder. Antropología Política en Riotinto. Diputación Provincial de Huelva. (1999) coord. De Cultura Minera en Andalucía. Monográfico Revista Demófilo,

BIBLIOGRAFÍA:

ARCHIVO FUNDACIÓN RIO TINTO.

STEVENS, H.J. (1909). "The Copper Handbook. A manual of the copper industry of the world". Vól. IX. M.A. Donohue & Company. Chicago USA.

TORTELLA, T. (2000). "Una guía de fuentes sobre inversiones extranjeras en España (1780-1914)". Imprenta del Banco de España.