

**Seminario del Proyecto: La minería
y su contribución al desarrollo económico,
social y territorial de España (1700-2000)
Almería, junio 2013.**



COBRE COPPER MINES.

**LA MINERÍA EN
LOS
TERRITORIOS
DE ULTRAMAR:
CUBA 1825-1898**

**Ángel Pascual
Martínez Soto y
Miguel Á. Pérez
de Perceval**

MINERÍA CUBANA DEL SIGLO XIX

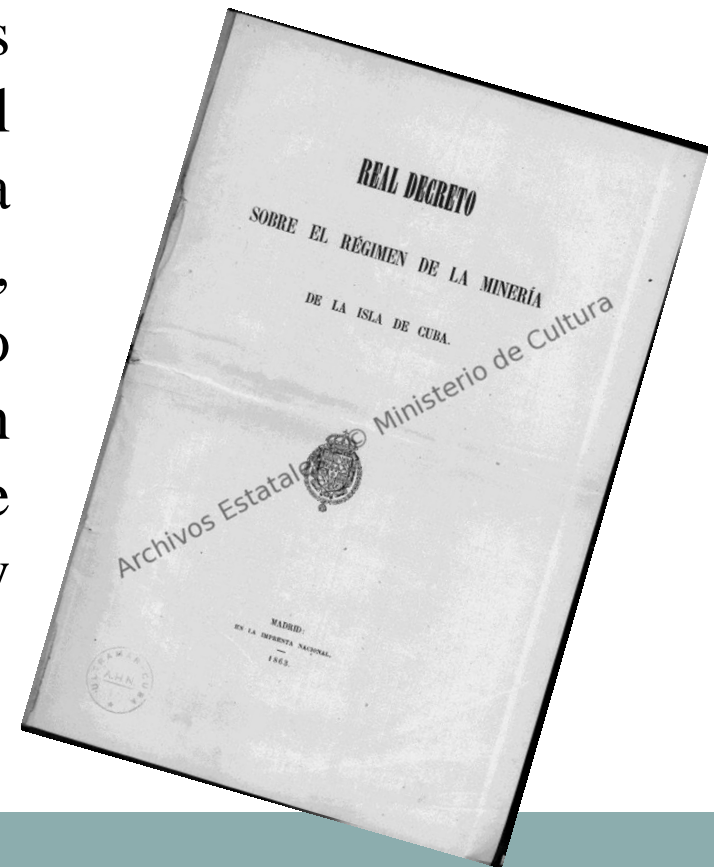
El estudio de la actividad extractiva en la isla de Cuba sigue siendo un campo infravalorado en su interés debido a la visión que de la misma dio la historiografía tradicional.

Autores clásicos como Calvache, entre otros, no dudaron en afirmar que no debió ser importante, puesto que el ilustre barón de Humboldt no hizo mención alguna de ella en su *Ensayo Político sobre la isla de Cuba* (1827); y en su correspondencia privada con el capitán general de la isla afirmó:

“en un país cuya verdadera riqueza consiste en la agricultura... el trabajo en las minas sólo convidaría a la holgazanería en menoscabo de aquélla”

MINERÍA CUBANA DEL SIGLO XIX

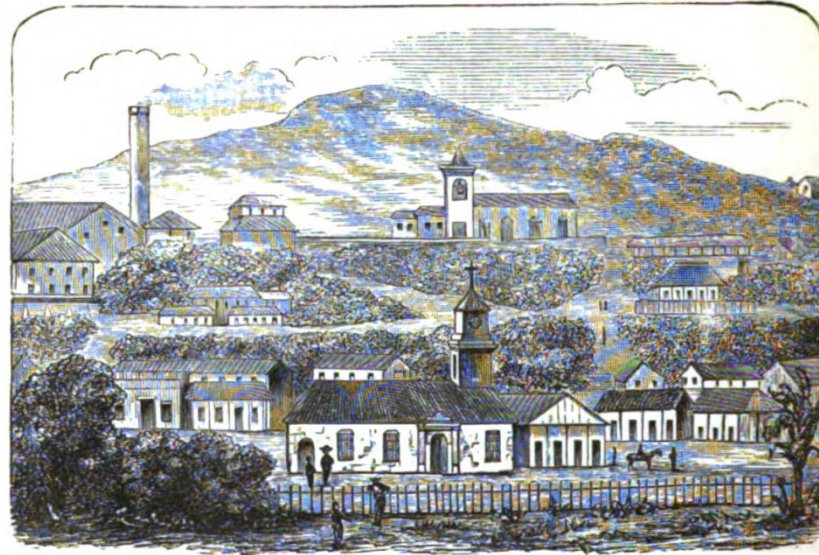
Lejos de ser la actividad minera un ramo marginal de la economía cubana y marginado del interés del gobierno peninsular como se creía, constituyó, por el contrario, uno de los sectores emergentes en la primera mitad del siglo XIX, en gran medida gracias a las iniciativas del gobierno peninsular, que no escatimó esfuerzo alguno (exenciones impositivas, legislación específica, contratación y envío de expertos, etc.) en aras de su fomento y prosperidad.



MINERÍA CUBANA DEL SIGLO XIX

La minería en la isla de Cuba durante el periodo colonial español comprendido entre 1825 a 1898 vivió dos ciclos muy delimitados:

1. El ciclo del cobre 1830-1868.
2. El ciclo del hierro 1878-1898.



COBRE VILLAGE.

MINERÍA CUBANA DEL SIGLO XIX

El objetivo de este proyecto es estudiar y analizar esta minería colonial española desde una perspectiva multilateral que implique:

- * Conocimiento sobre los grupos empresariales e intereses económicos que impulsaron ambos ciclos.
- * Clarificar y determinar las estadísticas de la producción minera.
- * Estudiar las tipologías empresariales.
- * Analizar la estructuración político-administrativa de esta minería
- * Establecer los ingresos que supusieron para la Hacienda esa producción.
- * Análisis comparativo de la evolución de la minería cubana y la española





OBSERVACIONES GEOLOGICAS

DE UNA GRAN PARTE DE LA ISLA DE CUBA,

POR

el Ingeniero de minas

DON POLICARPO CIA.



MADRID.

IMPRESA DE LA VIUDA DE D. ANTONIO YENES,
Plaza del Progreso, número 43.

1854.

298.

IMPUESTOS

SOBRE

LA INDUSTRIA MINERA

EN LA

ISLA DE CUBA;

RESEÑA ESTADISTICO-ECONOMICA

DEL PASADO Y DEL PRESENTE DE ELLA.

Perjuicios que puede originarla la inobservancia de la mas importante de las disposiciones que en lo concerniente á dichos impuestos contiene el Real Decreto sobre el ramo de 13 de Octubre de 1868.



SANTIAGO DE CUBA.

IMPRESA DE D. MIGUEL A. MARTINEZ,
Catedral baja n.º 18.

FUENTES

DEFENSA
DE
LA VERDAD

Y
De los Mineros

DE LA ISLA

DE CUBA.

1839.



FUENTES

Anexo al Despacho N.º 304 Ha 26/20/87

FOREIGN OFFICE.

1887.

MISCELLANEOUS SERIES.

Nº. 59.

REPORTS ON SUBJECTS OF GENERAL AND
COMMERCIAL INTEREST.

SPAIN.

REPORT ON THE
MINING INDUSTRY OF THE DISTRICT OF
SANTIAGO DE CUBA.

Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty,
AUGUST, 1887.

LONDON:
PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
BY HARRISON AND SONS, ST. MARTIN'S LANE,
PRINTERS IN ORDINARY TO HER MAJESTY.

And to be purchased, either directly or through any Bookseller, from
EYRE AND SPOTTISWOODE, EAST HINDING STREET, FLEET STREET, E.C., and
32, ABINGDON STREET, WESTMINSTER, S.W.; or
ADAM AND CHARLES BLACK, NORTH BRIDGE, EDINBURGH; or
HODGES, FIGGIS, & Co., 104, GRAFTON STREET, DUBLIN.

1887.

[C.—4924.—29.] Price 1d.

229/11

~ 33



Informe y Proyecto sobre las Minas de la parte oriental de la Isla de Cuba.

Al Señor Ministro del Fomento
Calle de Ofelia.



3/4
u. 14

FUENTES



Núm. 3.

Relación de las concesiones existentes en el Distrito minero Oriental de la Isla de Cuba hoy día de la fecha que están sujetas al pago del cánón o derecho de superficie ó de pertenencia.

N.º de sites	Nombre de la concesión	N.º de posturas	Clase de mineral	Terminos donde radica	Interesado
1.	San José	1.	cobre	Villa del Prado	Empresa "San José"
2.	Capitana	1.	id	id	Empresa "Concepción"
3.	Cristina	1.	id	id	La misma
4.	Santa Rita	1.	id	id	id
5.	Maria Luisa	1.	id	id	id
6.	Berla	1.	id	id	id
7.	Cobrena	1.	id	id	id
8.	Estrella	1.	id	id	id
9.	Gitanilla	1.	id	id	id
10.	Robertson	1.	id	id	id
11.	Fresence	1.	id	id	id
12.	Luzie	1.	id	id	id
13.	Londrina	1.	id	id	id
14.	Santuaría	1.	id	id	id
15.	Maria Lina	1.	id	id	id
16.	Medala	1.	id	id	Empresa "San José"
17.	Desideria	1.	id	Caney	D. José Meléndez
18.	San Sidor	1.	oro	Holguin	D. Vicente Saldán
19.	Diosario	1.	cobre	Caney	D. José Meléndez
20.	Dolores	1.	id	Manzanillo	D. Felipe Carrasquero

Nota. Las 16 primeras en situación angustiosa; las tres restantes suspendidas los trabajos por las circunstancias actuales de la minería. La N.º 20, ya en todo de explotación, en virtud de Cuba 7 de Agosto 1889. Mayor Sucesos
Pinar del Rio

Distrito minero Oriental

Exportacion de mineral de cobre por el puerto de Santiago de Cuba con expresion de sus clases, Empresas explotadoras, despacho que ha sido, buques que lo condujeron, puertos para donde se ha despachado y fecha que comprende, a saber.

desde 1^o de Enero de 1866 a 30 de Junio 1869.

Derechos de explotacion satisfechos Escudos	años.	Numero de cargamentos.	Puerto de su destino.	Toneladas españolas de mineral exportado.					Total.
				Piedra.	Granel.	Arenal.	Cobre comutado.	Matas.	

Compañía Consolidada

17,555, 674.	1866.	14.	Swansea	969, 64.	.	3,249, 44.	123.	532.	5864, 18.
7,093, 619.	1867.	8.	id.	475, 60.	.	3,007, 18.	148.	182.	3312, 78.
7,904, 062.	1868.	9.	id.	572, 56.	.	3,884, 88.	194.	599.	4247, 44.
2,216, 522.	1869 (1 ^o semestre)	3.	id.	114, 30.	.	962, 38.	40.	74.	1191, 68.
24,766, 897	Totales.	34.	id.	2,122, 50	.	12,104, 38	502	1388.	16,117, 08.

FUENTES

Compañía San José

2.199,820	1866	6	Swansea	882,67		2.677,53	154		3.715,20
6.086,309	1867	6	id.	610,245		2.604,765	57		3.272,21
7.694,310	1868	8	id.	697,15		2.355,62	84		4.136,78
1.601,253	1869 (1 ^o Semestre)	2	id.			840,89	20		860,89
24.581,702	Totales.	22	id.	2.191,065		9.479,015	315		11.985,08

Las dos Compañías

		Consolidada	San José	Total							
26.755,524	1866	14	6	20	Swansea	1.843,71		7.926,67	277	532	10.579,38
13.179,938	1867	8	6	14	id.	1.083,843		5.612,145	205	182	7.085,99
15.595,372	1868	9	8	17	id.	1.307,71		6.240,51	275	599	8.284,22
3.817,775	1869 (1 ^o Semestre)	3	2	5	id.	114,80		1.804,27	60	74	2.052,57
59.248,599	Totales	34	22	56	id.	4.313,565		21.583,595	817	1.388	28.102,16

Resumen general por Empresas

34.766,897	Consolidada	34	Swansea	2.122,50		12.107,58	502	1.388	16.117,08
24.581,702	San José	22	id.	2.191,065		9.479,015	315		11.985,08
59.248,599	Totales.	56	id.	4.313,565		21.583,595	817	1.388	28.102,16

Nota. Parte de la exportacion del año 1866 ha satisfecho el derecho del 5%, desde 1.º Enero 1867 en adelante siempre el 3% (El 5% equivale a 3^{os}100 usdos por toneladas; el 3% a 1.800 por id.) Cuba 7. Agosto 1867 — Magin J. Rivas.

Escrituras
Pedro Salazar

MINERÍA CUBANA DEL SIGLO XIX

El ciclo del cobre 1830-1868



IN THE MINE.

♦ La nueva demanda internacional de cobre se desarrolló vinculada a lo que tradicionalmente se conoce como revolución industrial: láminas de cobre para forrar parte del casco de los buques, alambiques de cobre para la destilación, planchas de cobre para grabar dibujos en los estampados de lino y de algodón... además de cañones a causa de los abundantes conflictos internacionales entre los que destacaron las guerras napoleónicas, guerras de movimiento, que requirieron abundante artillería ligera en bronce.

Gran Bretaña disponía de minas de cobre y de estaño (en Cornwall y Anglesey), y se convirtió a principios del siglo XIX en el primer productor de cobre del mundo. Sobre una producción mundial de unas 9.000 Tm. las tres cuartas partes se fundían en el sur de Gales, en el valle de Swansea.

Para mediados de siglo ya producía unas 15.000 Tm, pero tenía que recurrir a minerales extranjeros como refleja el ingeniero Policarpo Cía. *“El Cornwall, el condado de Devon, Walles del norte, Irlanda, Cuba, Chile y hasta la Australia, entregan sus minerales á estas casas (fábricas de Swansea), de donde bien pronto salen transformados en barras y planchas de cobre para el consumo de la Gran Bretaña gran parte de Europa, Asia y América”*



Cuba fue por lo tanto uno de sus principales abastecedores: en algunos años de la década de los cincuenta entre el 30 y el 40 por ciento del mineral importado por Gran Bretaña procedía de Cuba.

Porcentaje de mineral de cobre de origen cubano en las importaciones británicas.

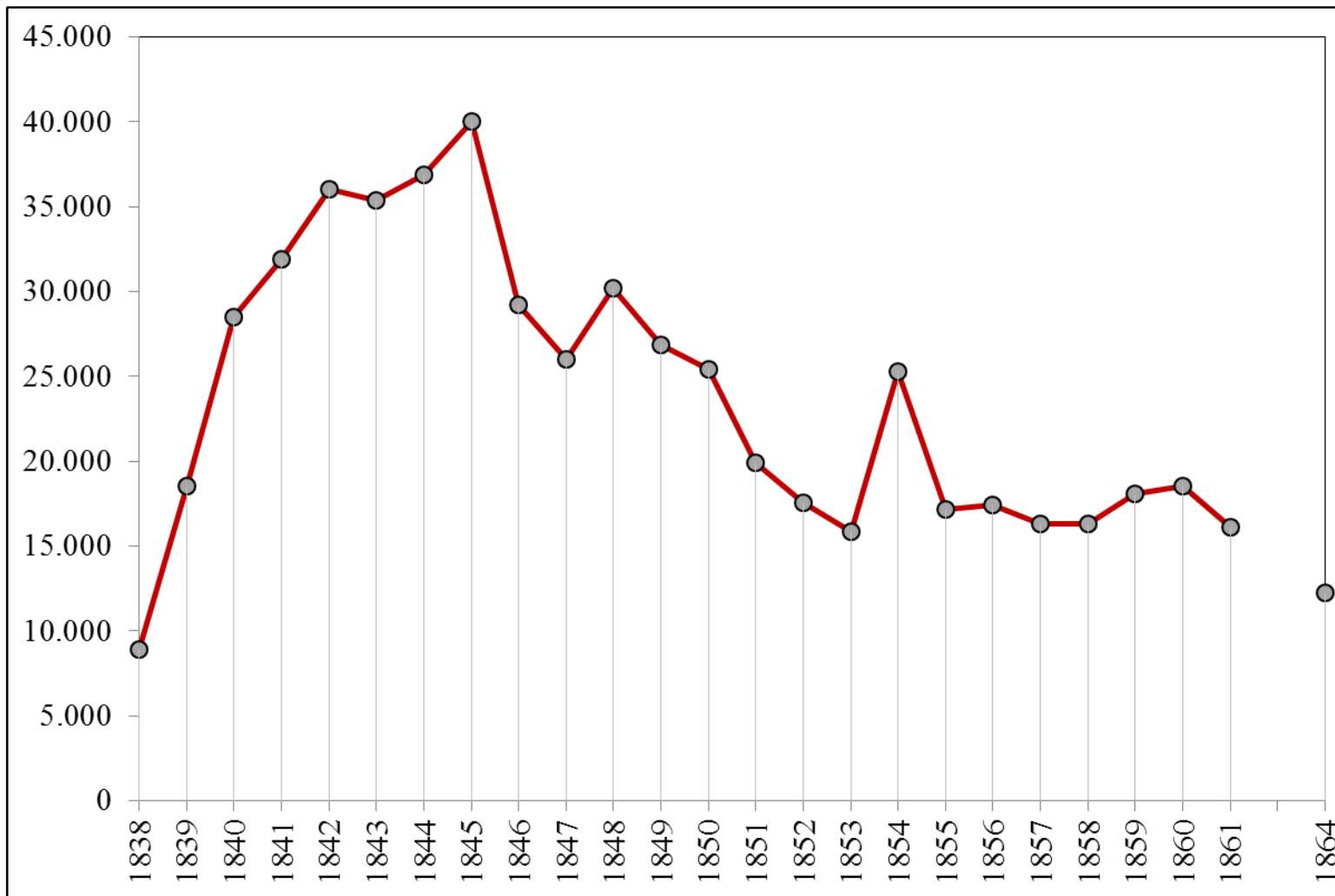


DESCENT.

Año	%Cobre cubano
1853	32,26
1854	42,07
1855	38,60
1857	21,56
1858	18,73
1859	23,02
1860	21,77
1861	22,69
1862	21,77
1863	19,30
1864	17,74
1865	17,83
1866	11,89
1867	9,47
1868	12,45
1869	5,06
1870	0,97

Fuente: Annual Statement of the trade and navigation of the U.K. with foreign countries and British Possessions. 1853-1870

Exportación de mineral de cobre por Cuba en Tm. de 1838 a 1864.



Fuente: Balanzas comerciales de la Isla de Cuba

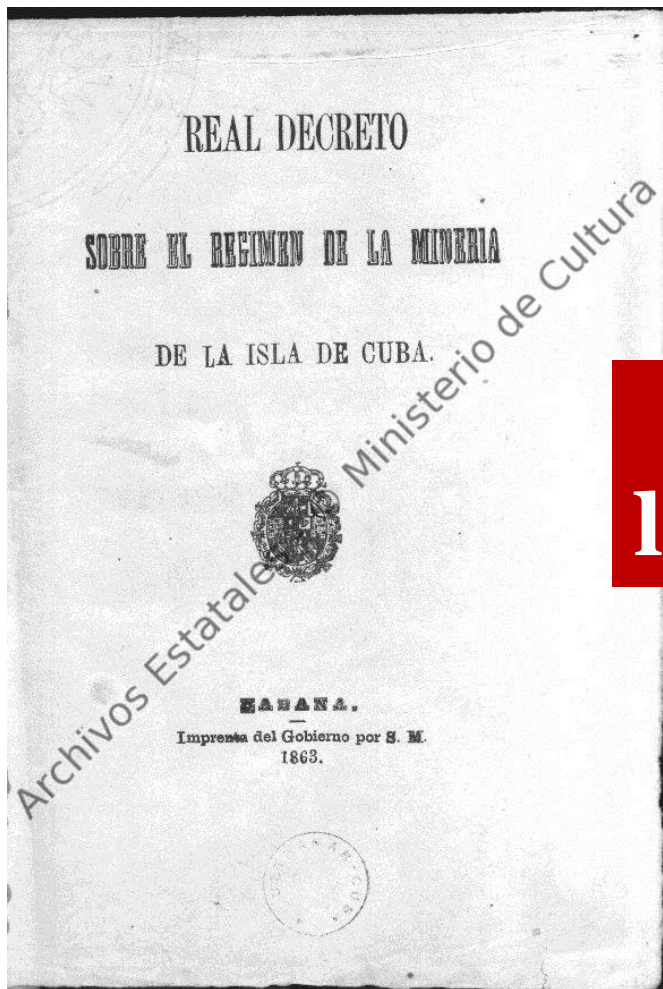
El final del ciclo del cobre: la Guerra de los diez años

El efecto negativo de la Guerra de los Diez Años en la economía colonial y, muy directamente, en la minería, se hace aún más evidente si se tiene en cuenta que el escenario clave de las operaciones militares fue, precisamente, la zona minera por excelencia, es decir, el centro y oriente de la isla, fundamentalmente Puerto Príncipe (actual Camagüey) y la jurisdicción de Santiago de Cuba, donde se ubicaban los principales yacimientos y cuya bahía era el puerto de salida de los minerales.

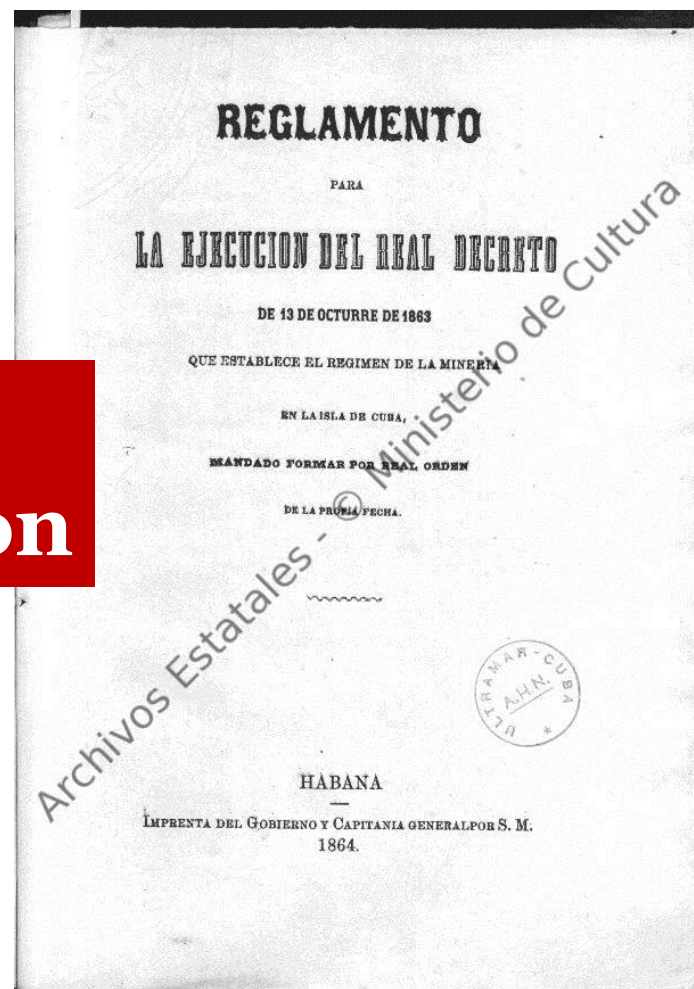
Sólo un mes después de haberse producido el “Grito de Yara”, se había bloqueado Puerto Príncipe, cortado el ferrocarril de Nuevitas, cercado Santiago de Cuba y destruido el Ferrocarril del Cobre, además de producir innumerables daños y quemas en pequeños poblados

Las grandes compañías explotadoras del mineral de cobre, la *Consolidada* y *San José* de Santiago de Cuba, se hundieron con la contienda:

“destruido su ferrocarril al puerto, incendiadas sus casas, oxidadas y mutiladas sus numerosas y magníficas máquinas de vapor, de extracción y desagüe, y las de preparación mecánica de las menas...”



**Nueva
legislación**



MINERÍA CUBANA DEL SIGLO XIX

El ciclo del hierro 1878-1898

La fuerte demanda de materias primas y recursos mineros para alimentar la industria norteamericana, despertarían nuevamente los intereses industriales, orientándose hacia las reservas de Cuba, sobre las que los geólogos norteamericanos ya habían realizado estudios

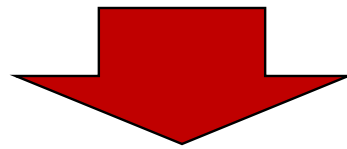


El capital foráneo proveniente de Estados Unidos permitiría, a través de poderosas compañías, poner en explotación a gran escala los recursos minerales cubanos, que sostendrían en gran medida la naciente industria de aquel país. Y aunque el cobre había sido el eje fundamental de la industria extractiva de la isla, otros minerales como el hierro y el manganeso junto con el guano y el asfalto, constituirían la nueva actividad minera.

MINERÍA CUBANA DEL SIGLO XIX

La presencia de compañías norteamericanas en la explotación de los mismos, se deja sentir con renovada fuerza en contraste con la primera mitad del siglo XIX, en que las inversiones eran fundamentalmente británicas y de tipo indirecto, a través de créditos y empréstitos aplicados por apoderados en empresas aparentemente cubanas o casas de comercio norteamericanas establecidas en Cuba.

“Pero es que entre 1878-1902, las inversiones directas habrían de adquirir un nuevo carácter y se transformarían en el principal, si no único, instrumento financiero del país” (Le Riverend)



Proliferaron así grandes compañías de explotación minera con capital norteamericano, como la *Juraguá Iron Company* de Filadelfia, creada en 1883 y adquirida una año después por la *Bethlehem and Pennsylvania Steel Company*, dedicada a la extracción de hierro, al igual que la *Spanish-American Iron Company* y la *Sigua Iron Company*, ambas erigidas en 1892.

Dos años más tarde, la *Ponupo Manganesse Company* activaba notablemente los yacimientos de manganeso en la provincia de Oriente

Primera aproximación a la producción de mineral de hierro en Cuba

<i>Años</i>	<i>Producción</i>	<i>Puerto de destino</i>	<i>Exportado en toneladas</i>
1884	238.770 quintales		
1885	1.016.000 “		79.920
1886	112.755 toneladas	Filadelfia	72.205
		Baltimore	40.550
1887	92.910 “	Filadelfia	77.390
		Baltimore	15.520
1888	204.425 “	Filadelfia	144.315
		Baltimore	31.810
		Perth Amboy	28.300
1889	304.406 “	“ “	4.550
		Filadelfia	221.216
		Baltimore	78.640
1890	357.045 “		
1891	262.744 “		
1892	338.579 “		
1893	340.406 “		