saguier-er--Tomo-XII

TOMO XII

Titulo: La economía minera como rubro conflictivo del mundo colonial (Siglos XVII y XVIII) (compuesto de seis capitulos)

ABSTRACT del Tomo XII

Hemos hecho referencia en el tomo undécimo a las estructuras puramente comerciales. En este tomo duodécimo habremos de hacer mención en cambio a las estructuras productivas, específicamente a las estructuras mineras del Alto Perú.

Los análisis historiográficos tradicionales redujeron la problemática de la minería y su crisis al estudio de las desigualdades estructurales y geológicas, pero dejaron a un lado la consideración de la esfera productiva tal como la combinación de la triple escasez de agua, azogue y mano de obra y la escasez de inversiones en capital fijo social, factores que combinados y potenciados habrian precipitado la crisis minera colonial. Pese al postrer boom minero, la burguesía Potosina, a diferencia de otras burguesías mineras como la de Antióquia en Colombia (Ospina Vázquez,1956; Safford,1965), fué incapáz de consumar un proceso de acumulación de capital, y una consiguiente diversificación económica, debido principalmente, en opinión de Tandeter (1980), a la delicada ecuación que la demografía mitaya (cuya adquisición absorvía los beneficios brutos) mantenía con la geología del cerro del Potosí. Sin embargo, últimamente, Assadourian (1980) ha puesto en duda el peso que la sobrecapitalización del trabajo mitayo pudo haber tenido en la estructura de costos de la explotación minera. La reducción de las causas del boom minero a la sobreexplotación del trabajo mitayo y a la bondad de la geología del cerro, padecería de una monocausalidad ajena a la verdadera realidad experimentada por la industria minera.

Más aún, sostenemos que cuando a comienzos del siglo XIX estalló la crisis minera, ésta se habría debido no sólo a la baja de la ley del mineral, y a la escasez de azogue, como lo sostienen algunos autores, sino fundamentalmente debido a la combinación de la triple escasez de agua, azogue, y mano de obra sumada al negativo impacto que tuvo para el desarrollo económico del área la escasez de inversiones en capital fijo social y la persistencia de un proteccionismo que la doctrina mercantilista de la corona brindó a la minería, a través de auxilios y subsidios en beneficio de una elite u oligarquía azoguera, agremiada y corrompida -instalada en Potosí -, en perjuicio de los azogueros de giro más reducido, de los trapicheros, y de las demás regiones mineras periféricas. Es evidente entónces, que con la crisis minera, al reducirse drásticamente los ingresos fiscales, la desinversión del estado colonial respecto del parque de obras públicas le aparejó a los azogueros y mineros en general una abismal gama de deseconomías externas.

La aleatoriedad de los resultados del proceso productivo minero del altiplano andino estaba acentuada por la extrema desigualdad estructural que padecía cada una de las etapas de la organización productiva, y por la extrema desigualdad geológica que padecía cada una de las regiones mineras. Para Assadourian (1980), los factores que precipitaron la crisis semi-secular de la minería andina habrían sido sólo la quiebra del suministro de azogue, los rendimientos decrecientes provocados por la baja de la ley del mineral, y los consecuentes crecientes costos de

explotación que la naturaleza "trastornada" de sus venas producía; mientras que para Tandeter (1980), la vulnerabilidad de la minería andina residiría solo en la delicada ecuación que la demografía mitaya mantenía con la geología del cerro de Potosí. A juzgar por estas tesis el cálculo de costos debe contemplar entónces tanto las diferentes fases de la producción como el dispar consumo de capital fijo y circulante. El costo de producción debe distinguir el costo de la saca o extracción, del costo de la conducción o baja del mineral desde la mina al ingenio, del costo de la molienda o morterado, del costo del repaso, lavado, y desazogado, como del costo de la fundición de aquel metal no beneficiable por el método de patio. Esta aleatoriedad geológica, a la que estaba permanentemente expuesta la productividad minera, requería infaltablemente de un arsenal de inversiones en capital social que compensaran dicho deficit. Si bien la rentabilidad de cada ingenio propiamente dicho, con independencia de las minas que los proveían del metal, gozaba de cierta estabilidad en el tiempo, la presencia en el complejo minero de la incierta y aleatoria rentabilidad de las minas mismas, con independencia del ingenio que beneficiaba sus metales, alteraba radicalmente los resultados finales del proceso productivo minero.

Este tomo doce (XII) se extiende a lo largo de seis (6) capitulos. El capítulo 2 se centra en la industria minera colonial y su fase extractiva. La fase de refinado de la industria minera colonial es estudiada en el capitulo 3. En el capítulo 4 nos concentramos en la escasez de medios de vida de la industria minera colonial y en la provisión de bastimentos a los pucheros por los arquiris, cancheros, tamberos, mañazos, y rancheros en el Potosí del siglo XVIII. La penuria de agua, azogue, y mano de obra en los orígenes de la crisis minera colonial es analizada en el capitulo 5. Y en el capítulo 6 nos centramos en el endeudamiento, el rescate del mineral y la tasa de interés como motores de la crisis del Gremio de Azogueros del Alto Perú.

Palabras Claves

Abasto. Acopiador o arquiri. Agiotismo minorista. Arrendamiento de ingenio. Aviador. Bastimentos. Canchero. Concentración. Costo de baja o flete minero. Costo de produccion minera. Credito eclesiastico. Crisis mercurial o de azogue. Crisis minera colonial. Fase minera extractiva. Mercader de plata. Mercader habilitador. Molienda o morterado. Monetización. Mordedor. Penuria de agua. Penuria de azogue. Penuria de mano de obra. Puchero o minero independiente. Rancheria. Repaso o refinado o precipitacion mediante azogue. Saca del mineral. Tambo. Trapiche. Visita de Ingenio. Zangano.