

**Título:** **La Penuria de Agua, Azogue, y Mano de Obra en los Orígenes de la Crisis Minera Colonial. El Caso del Potosí a fines del Siglo XVIII**  
14pp

**Status:** texto édito

**Referencia:** HISLA, Revista Latinoamericana de Historia Económica y Social [Lima, Perú], 1989, n.12, 2o semestre de 1989, 69-81, registrado en el HLAS, v.52, 1993, ítem 2199;

## **ABSTRACT**

Hicimos alusión en los capítulos anteriores a las fases extractiva y de refinado en la industria minera colonial a la luz de ocho desconocidas Visitas de Minas e Ingenios. En este cuarto capítulo habremos de continuar la investigación estudiando la escasez de medios de vida en la industria minera colonial, o la provisión de bastimentos a los **pucheros** por los **arquiris, cancheros, tamberos, mañazos, y rancheros** en el Potosí del siglo XVIII. Para ello me he propuesto investigar entre las causales de la crisis minera colonial la penuria de los factores más elementales de la producción de plata propiamente dicha, es decir, del agua, el azogue, y la mano de obra. En principio, hay que considerar que la capacidad de **beneficiar** (trabajar) el mineral fluctuaba con las estaciones del año.

A diferencia del trabajo en las minas, el trabajo en los ingenios padecía de una fuerte estacionalidad, provocada por las lluvias. Estas últimas, marcaban no sólo la molienda y el repaso, sino también la provisión de sal y el transporte del mineral de las canchas a los ingenios. En verano aumentaba la capacidad de molienda y refinado del metal, no sólo por abundar el agua sino también porque el calor aceleraba la madurez del repaso de la harina de metal. La falta de agua en la Ribera de Potosí, o **tiempo de boya**, impedía la fase del morterado pues la molienda era obra de las ruedas del molino, que se movían hidráulicamente. En múltiples oportunidades, la labor de los molinos de la Ribera fué suspendida por la continúa sequía. Por el contrario, en invierno, que era tiempo de seca, la capacidad de molienda disminuía, según Mitre (1981), a la mitad de la vigente durante el verano. Las dos represas que tenía el Ingenio Guariguari, estaban en 1781, aunque bien reparadas, secas por no haber llovido. Para poder moler algo, pese a la sequía, el Ingenio juntaba agua primero con el rocío de la noche en uno de los estanques, y luego con el agua que vertían los cerros. Contrariamente, el exceso de agua, como fué el caso de la inundación de la Ribera en 1626, también perjudicó a la industria minera en forma extrema. Para este estudio hemos desglosado el capítulo cuarto en dos (2) apartados, la escasez de mano de obra, y la crisis del azogue

## **Apartados**

- a.- Le escasez de mano de obra
- b.- La crisis del azogue

## **Palabras Claves**

Penuria de azogue. Penuria de agua. Penuria de mano de obra. Crisis mercurial o de azogue.

Crisis minera colonial.