

# LA MINERIA EN LA PREHISTORIA

Jonathan Guillermo Gómez-Gutierrez  
Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Occidente

March 15, 2018

la actividad minera constituye el desenlace de un largo proceso donde se seleccionan las materias primas, proceso que se inicia en el propio origen. una selectiva recolección de determinadas calidades de roca expuestas al aire libre, en forma de afloramientos, en bloques sueltos o en nódulos entre mezclados en los depósitos fluviales. el ocre rojo, colorante habitual en habita y tumbas desde el paleolítico, fue probablemente

fue uno de los primeros productos fruto de un minero inicial. milenios después sigue produciéndose como se testimonia en los pozos de explotación en la dordogne cuyo origen se remonta maso menos a tiempos neolíticos.

si bien la técnica de simples pozos o zanjas conforma un método minero tradicional, cuyos múltiples antecedentes prehistóricos, difíciles abecés de separar episodios históricos recientes debidos aun minero marginal a veces renacido en momentos de crisis económica. nos interesa por su mayor trascendencia, y por las similitudes con las labores que investigamos, aquel se verifica en el subsuelo, desconectado en buena parte de la luz diurna. (de Blas Cortina, 1996)

de echo, elementos como el jade, ámbar, conchas marinas. fueron los referentes que los pre historiadores utilizaron inicialmente para hablar de relaciones de intercambio alarga distancia ala prehistoria. un criterio para importar relaciones culturales fue la tipología y semejanza de los objetos. (Lloréns, 2004)

el hallazgo de numerosos fragmentos de vasijas de cerámica de medio y gran tamaño mostrando formaciones de escoria relacionadas con la metalurgia del cobre ha dado lugar a una serie de estudios como consecuencia de los cuales se ha podido establecer que tales vasijas son los contenedores utilizados para reducir, con la ayuda de carbón vegetal como combustible, los minerales de cobre y obtener el metal. se describe esa peculiar tecnología de fundición que no requiere de verdaderos hornos, y que en la península ibérica fue utilizada desde los inicios de la metalurgia hasta la edad del hierro. (Rovira, 2005)

la minería colonial al termino del siglo XVI . se caracterizo por la dispersión de sus focos. los primeros se encontraron en las provincias norteñas, incrustados en cierras frías y formando constelaciones de diversas extensiones en tomo a tres astros mayores: Zacatecas, guanajuato y san luis potosí. aplicando ala mayoría

de los minerales, para entonces estaba muy extendido el sistema de amalgamación en frío, llamado también "procedimiento de patio" que introdujo Bartolomé de Medina en 1557 y que en el beneficio de la plata daba mayor rendimiento que el sistema de fundición. (*la minería en la época prehispánica - 683 Palabras — Monografías Plus*, n.d.)

Chalchihuites siempre ha sido centro minero distinguido, prueba de ello son más de 800 minas prehispánicas de las cuales son indígenas extraían variedad de minerales en especial piedras verdiazules e incluso hierro y cobre. Al llegar los españoles el interés giró en torno al oro y la plata. Aquí encontraron ricos yacimientos de cobre, plomo, hierro, zinc y se llegaron a trabajar más de 30 minas, comenta Zelanda Cabral Román, titular de Turismo. Durante la Revolución Mexicana las minas se paralizaron ante la escasez de mano de obra como consecuencia de la lucha armada. A partir de 1917 se continuaron trabajos y luego de varios años se recuperó la economía. En la primera mitad del siglo XX varias compañías mineras realizaron explotación intensiva y Chalchihuites logró de nuevo posicionarse como un extenso y rico mineral ideal para un fuerte esplendor, por que sus numerables vetas de sus montañas y sus ricos minerales que influyen y producen bastante en el poder y progreso y bienestar.

A partir de 1930 la minería se fortalece hasta convertirse en la década de los 60 y 70 en símbolo de verdadero progreso. De esa fecha al año 2009, sumaron más de 200 concesiones mineras de explotación, para encontrar nuevos yacimientos. Los beneficiarios fueron alrededor de 107 pequeños mineros de los cuales en la actualidad permanecen menos de 15. (*Chalchihuites nace de la minería desde la época prehispánica*, n.d.)

## References

- Chalchihuites nace de la minería desde la época prehispánica.* (n.d.). <https://www.elsiglodedurango.com.mx/noticia/289421.chalchihuites-nace-de-la-mineria-desde-la-epoca-prehispanica.html>. Retrieved from <http://www.elsiglodedurango.com.mx/noticia/289421.chalchihuites-nace-de-la-mineria-desde-la-epoca-prehispanica.html> (Accessed on Thu, March 15, 2018)
- de Blas Cortina, M. Á. (1996). La minería prehistórica y el caso particular de las explotaciones cupríferas de la Sierra del Aramo. *Gallaecia*(14), 167–195.
- la minería en la época prehispanica - 683 Palabras — Monografías Plus.* (n.d.). <https://www.monografias.com/docs/la-mineria-en-la-epoca-prehispanica-PKW65SUPJ8UNY>. Retrieved from <https://www.monografias.com/docs/la-mineria-en-la-epoca-prehispanica-PKW65SUPJ8UNY> (Accessed on Thu, March 15, 2018)
- Lloréns, S. R. (2004). Tecnología metalúrgica y cambio cultural en la Prehistoria de la Península Ibérica. *Norba. Revista de Historia*(17), 9–40.
- Rovira, S. (2005). Metalurgia de crisol: la obtención de cobre en la prehistoria de la Península Ibérica. *De re metallica (Madrid): revista de la Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero*(5), 87–94.