

# ¿CUÁL ES EL SIGNIFICADO DE UN NOMBRE?

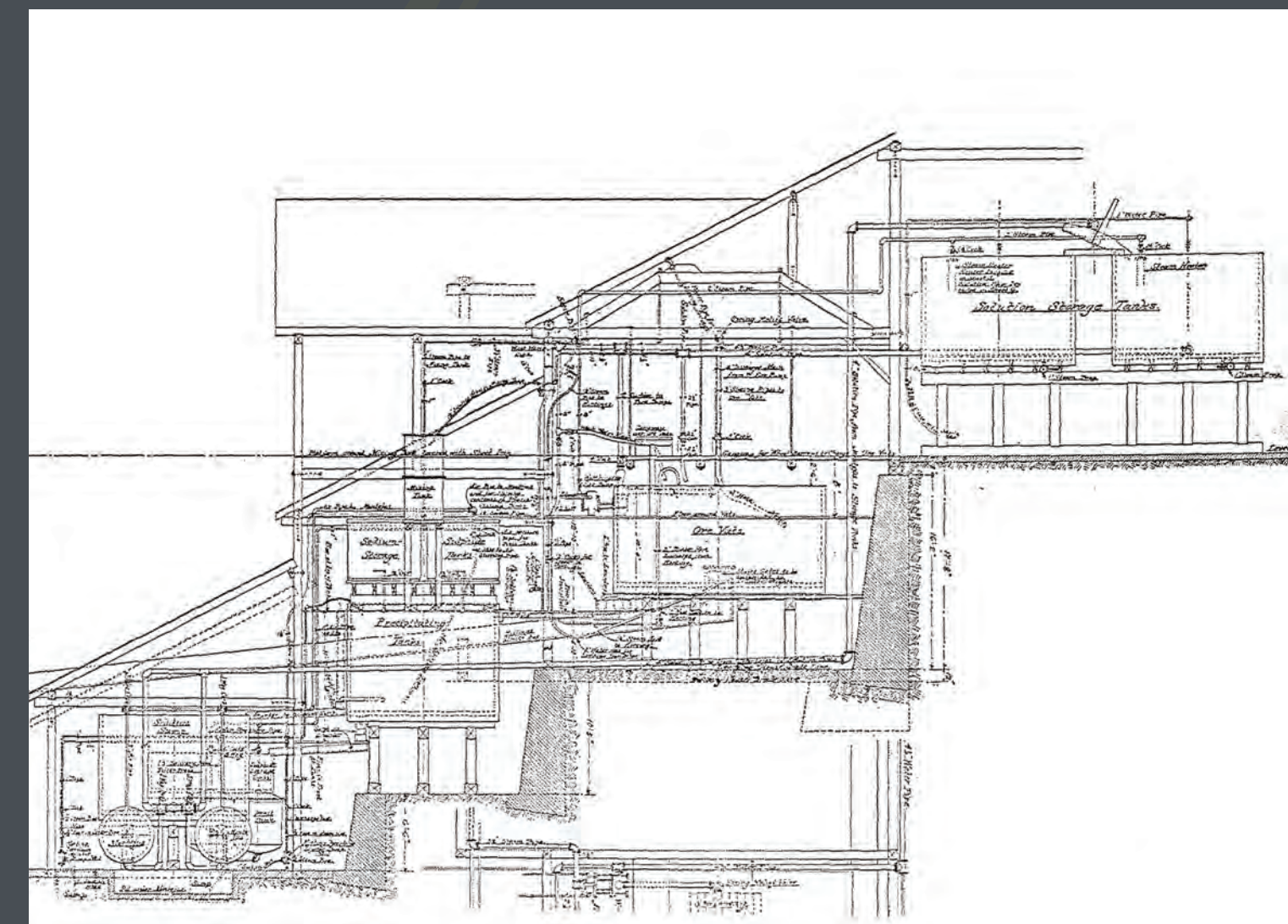
Edward Holden fue uno de los expertos y especuladores mineros más conocidos y fiables de la región.



*Edward Holden era muy conocido en todo el oeste y dejó su huella en operaciones mineras, de molienda y fundición en Colorado, Montana, Arizona y Nevada. / Aspen Historical Society*

Nacido en 1856 en la ciudad de Nueva York, Edward Holden estudió metalurgia y química antes de mudarse al oeste en 1880 para trabajar como minero en la floreciente ciudad de Leadville, Colorado. Después de unos años trabajando bajo tierra, se lanzó al negocio del análisis de minerales y pronto se convirtió en propietario de Holden Public Sampling Works, uno de los principales compradores de mineral de las minas de Leadville.

Holden visitó Aspen por primera vez en 1882, donde se convenció de que las minas de la zona necesitaban una fundición fiable. Sin embargo, pasarían diez años antes de que tuviera la oportunidad de entrar en la industria minera de Aspen. Holden construyó la planta en 1891 para aprovechar la falta de instalaciones capaces de procesar el mineral de baja graduación que salía de las minas de Aspen.



*A lo largo de las décadas de 1880 y 1890, la lixiviación atrajo la atención de toda persona relacionada con la industria minera, aunque solo se construyeron dieciocho plantas de este tipo, la mayoría de ellas en Estados Unidos y México. / Aspen Historical Society*

## Refinado Avanzado

Holden se decidió por un proceso de vanguardia conocido como “lixiviación”, que disolvía la plata del mineral mediante una aplicación química en varias etapas y un proceso de calcinación. El resultado era plata pura que podía moldearse en lingotes o barras. Esta instalación era la más avanzada del mundo en aquella época, pero su funcionamiento era muy costoso. Cuando el mercado de la plata cayó en 1893, el complejo proceso de lixiviación dejó de ser rentable y la planta fue abandonada. Se prefirió el método menos costoso de lixiviación con cianuro, que sigue utilizándose hoy en día en otras minas y plantas de procesamiento.