

# Chile Exporta Minería

## Versión 2.0

**“Chile no se caracteriza actualmente por ser un país productor ni exportador de tecnologías y servicios mineros.”**



**Por Armando Valenzuela Jara.**  
Director AL Prospecta Consultores Ltda.

**E**n su reciente visita a Chile, el presidente de Austmine (asociación de exportadores de equipamiento minero y servicios de Australia) entregó su visión sobre la promoción de la tecnología minera australiana al mundo. El ejecutivo destacó aspectos claves del quehacer de su institución como la unificación del sector y la promoción, a nivel local e internacional, de la oferta exportable en consultoría, contratos, tecnología y equipamiento, así como también la facilitación del financiamiento para introducir mayor innovación en sus productos y retener profesionales, entre otros factores.

La presentación de Austmine me generó la inquietud de releer el Libro “Chile Exporta Minería”, publicado en 1993. Este planteaba una serie de desafíos para nuestra minería, a saber, mayor presencia nacional en el concierto minero de América Latina; incorporación de la variable tecnológica en la gestión minera; proteger y ampliar los usos actuales del cobre; lograr una industria sustentable y competitiva; potenciar la pequeña y mediana minería; hacer competitivas a las empresas estatales, y por último, generar una minería más intensiva en valor agregado, tanto de productos mineros como de abastecedores locales de la minería.

Sin duda, Chile hoy goza de un prestigio internacional en el concierto cuprífero como primer productor mundial y es posicionado en los primeros lugares de rankings internacionales por su potencial minero, la atracción de inversiones, y por su estabilidad política, económica y social. Sin embargo, no se caracteriza por ser un país productor ni exportador de tecnologías y servicios mineros.

Ha existido una mejoría: hemos pasado de US\$ 10 millones en 1990 a cerca de US\$ 180 millones en el año 2007 con cerca de 50 empresas. No hay más que mirar a Austmine, organización que agrupa a más de 120 miembros y que tiene ventas en torno a US\$ 4.000 millones, con un tercio correspondiendo a exportaciones y con

la meta de generar ventas de US\$ 6.000 millones para el 2010. Cabe destacar que más del 50% de las operaciones mineras en el mundo, utilizan softwares desarrollados por empresas australianas.

En Canadá, el sector proveedor se ha beneficiado primero por el desarrollo interno de la minería, y luego por la internacionalización de las empresas mineras canadienses. A nivel latinoamericano, cabe mencionar a Brasil, importante productor de minerales y metales, con una relevante cartera de proyectos mineros que se renueva constantemente. Brasil se ha transformado en un país con una saludable experiencia tecnológica (cuenta con un Ministerio de Ciencia y Tecnología) que dispone de personal capacitado, justificando así la instalación de plantas productivas y centros tecnológicos de empresas proveedoras de clase mundial.

En resumen, la experiencia internacional nos indica que la acumulación de habilidades y capacidades tecnológicas en minería, a lo largo de décadas o siglos, ha sido relevante para el desarrollo de proveedores locales, que más tarde lograron generar una capacidad exportadora de clase mundial.

Hoy la minería nacional presenta posibilidades de crecimiento en segmentos específicos, principalmente a través de la prestación de servicios o tecnologías emergentes. Tenemos un promisorio panorama en este ámbito pero, primero debemos definir qué habilidades y capacidades tecnológicas podemos desarrollar y potenciar internacionalmente. Todo será más viable en la medida que seamos capaces de coordinarnos con la estrategia de atracción de inversiones de proveedores mineros de alto valor e impacto tecnológico que promueve el gobierno actualmente. Políticas explícitas y un poco de buena suerte serían la fórmula perfecta.

Recordando a Stéphane Mallarmé “los datos están lanzados”. Ahora es el turno de “Chile Exporta Minería-versión 2.0”. ■