

UN ANÁLISIS COMPARATIVO INTERNACIONAL DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN MINERÍA

Autor: Armando Valenzuela

Publicado en: **Innovación en Minería**, Editor: Gustavo Lagos, Foro en Economía de Minerales, Centro de Minería PUC, vol. V, 2007

RESUMEN

El sector minero puede ser reconocido como un eje motor para potenciar el desarrollo de otros sectores económicos y actividades productivas (encadenamientos), principalmente a través de la consolidación de una estrategia de investigación y desarrollo (I&D) tecnológico.

En Canadá, Australia y Finlandia, y últimamente en Sudáfrica, se han producido importantes externalidades a partir del desarrollo minero, primero en el mercado interno y luego a través de su expansión en los mercados internacionales, principalmente de la mano con empresas mineras del país de origen.

Este proceso no ha sido espontáneo, se ha generado y acordado una visión país sobre los temas prioritarios, con agencias que financian y coordinan los esfuerzos. Además, una estrecha colaboración, a través de asociaciones público – privadas, ha permitido el crecimiento del sector minero de proveedores.

Este artículo intenta resumir y analizar esta experiencia, con el objetivo de recoger lecciones que pudieran permitir enfrentar los desafíos en el plano de la I&D minera en algunos países de América Latina, como Brasil, México, Perú y Chile, los cuales presentan un importante potencial minero, que permite prever significativas oportunidades para las empresas proveedoras locales de bienes, insumos y servicios tecnológicos.

Ver tabla de contenidos del libro en:

http://www.ing.puc.cl/siding/datos/departamentos/files/imm/TABLA_DE_CONTENIDOS_1.pdf

Para adquirir este ejemplar comunicarse al Centro de Minería de la PUC o a vtalesnik@ing.puc.cl