

LA NECESIDAD DE UNA POLITICA GEOLOGICO - MINERA

PLANIFICACIÓN °

por Edison Botto H.ºº



LA DEPENDENCIA DE NUESTRA ECONOMIA.-

Para nadie es desconocido que la principal base de sustentación de nuestra economía es la explotación de los recursos naturales no renovables, tanto en lo que respecta a la creación de fuentes de trabajo como al hecho de que dicha explotación nos signifique, al ser exportada, la principal fuente productora de nuestras divisas. Dentro de los recursos naturales no renovables, el cobre es el producto básico en la generación de divisas sobrepasando largamente el 50% de ellas, lo que nos ha transformado en el concierto internacional a través de varios decenios en un país monoprodutor.

Esta fuerte dependencia de nuestra economía a la producción cuprífera, la que a su vez es dependiente del consumo mundial de tal elemento, y que trae aparejados las fluctuaciones hasta ahora imprevisibles del precio por el libre juego de la oferta y la demanda; ha creado las condiciones de inestabilidad de la estructura económica del país.

Es indudable que el principal factor incidente del problema - como lo es el consumo mundial - escapa de los marcos de decisión nacional lo que, sin embargo no es óbice para que con una política visionaria el gobierno trate de crear un puente de enlace entre los principales países productores con el propósito de llegar a un

° Trabajo presentado a la 2a. Convención de Geólogos de Chile, La Serena 30 Nov. al 5 Dic. 1970.-

ºº Geólogo del Instituto de Investigaciones Geológicas.

precio justo y estable en el mercado mundial que lleve tranquilidad a los respectivos países, posibilitando así una planificación racional de la política productiva referente al cobre, al superarse las contingencias temporales del mercado mundial.

Es necesario destacar además, como premisa básica que las perspectivas favorables del consumo del metal rojo se acrecentarán paulatinamente a largo plazo en la medida que los países subdesarrollados de Asia, África y Latinoamérica logren superar sus problemas económico-estructurales, extendiéndose el consumo de cobre y en la medida que se intensive su consumo, bajo los marcos actuales de la tecnología moderna en constante avance.

ORIENTACION DE UNA POLITICA MINERA REALISTA

De acuerdo al razonamiento enunciado es innegable que se hace necesario en Chile crear y desarrollar una política minera amplia e integral, concordante con la política socio-económica general del país, que tienda a enfrentar en forma realista, las diversas etapas que llevan a la producción de recursos mineros tanto de consumo interno como los de exportación y productores de divisas.

Esta política minera debe ir orientada tanto a la intensificación de la producción de cobre para lograr satisfacer parte del aumento del consumo mundial del producto, como a la producción de los diversos minerales apetecidos en el mercado internacional que nos proporcionen nuevas fuentes de divisas y que nos permitan por ende, pasar a la categoría de país multiproductor.

Dentro del cuadro correlativo que lleva finalmente a la producción de recursos minerales, es indiscutible que la geología ocupa un lugar no sólo destacado sino también que es imprescindible para llevar a buen puerto esta política integral de producción de recursos no renovables, ya que el proceso debe iniciarse por el comienzo, es decir, buscando, explorando, conociendo, evaluando nuestros recursos minerales. Sin esta base, que para muchos debe parecer obvia y para todos debe ser indesmentible, no se puede planificar a nivel nacional ni regional una política minera que nos conduzca a fines concretos

SITUACION ACTUAL DE LAS INSTITUCIONES

Sin pretendet llegar alplano político, es indudable que la nueva inspiracióndel actual gobierno al propender a la recuperación de nuestras riquezas básicas, es un duro reto a los cuadros orgánicos existentes como también a los profesionales que los integran, los cuales deben estar concientes de su responsabilidad; así como también el gobierno debe estarlo de los limitados medios humanos, tecnológicos y presupuestarios con que cuentan estas instituciones en la actualidad.

Esta situación descrita y en especial lo concerniente al estado logístico de las instituciones estatales es una consecuencia del sistema imperante que ha dejado en manos de los grandes consorcios mineros particulares desde la etapa de búsqueda y exploración hacia arriba, la política minera. Por lo tanto, con la nueva posición gubernamental de nacionalización, se producirá un vacío en la búsqueda y exploración de los recursos mineros en el territorio nacional el cual debe ser ocupado indefectiblemente por las instituciones estatales, las que para ello deben contar con los recursos humanos, técnicos y presupuestarios necesarios.

Estas consideraciones que se refieren particularmente al cobre y al hierro debe ser ampliada a los demás elementos y compuestos minerales para lo cual se hace necesario contar con un inventario acucioso de los recursos minerales del país realizado en base a una planificación esncialmente geológica del problema.

IDEAS FUNDAMENTALES

En líneas gruesas, las ideas fundamentales a las cuales se debe tender en política geológica de acuerdo a las necesidades del país son:

I Proyecto a largo plazo.

- a) Aceleración del estudio geológico del territorio nacional a escalas adecuadas a las características geológicas de cada zona.
- b) Inventario del potencial minero del país.
- c) Un plan diferenciado de evaluación geológica basado en los resultados del inventario del potencial minero del territorio

II Proyectos específicos.-

- a) Preocupación preferente de la asesoría geológica a los grandes yacimientos de cobre y fierro en vías de nacionalización.
- b) Exploración intensiva de los posibles yacimientos cupríferos detectados ya en primera instancia-zonas de alteración-y su consiguiente evaluación y estudio de factibilidades.
- c) Evaluación en base a estudios geológicos preliminares de la potencialidad económica de una región, distrito minero o zona que permita desarrollar una labor de fomento planificado a la pequeña minería del cobre, en zonas donde se tenga la base geológica regional.
- d) Reactivación y Reorientación de diversos proyectos específicos de cada institución de acuerdo a las necesidades materiales del país.

LIMITACIONES DEL SISTEMA ACTUAL.-

Los cuadros dirigentes de la nación deben tener presente las diversas limitaciones que afectan al sistema actual tales como:

- a) Demanda de profesionales geólogos en el momento presente lo que ^{se}agudizaría con una política geológica integra como la reseñada,
- b) Presupuestos limitados de las diversas instituciones,
- c) escasez de medios materiales de trabajo (instrumentos, movilización, maquinarias, laboratorios apropiados), etc.)
- d) Falta de profesionales especializados en los diferentes campos de la geología.
- e) Un antiquado e inoperante Código de Minería que como bien se señala en un informe de ENAMI, "impide la utilización plena y racional del recurso minero, bajo aprovechamiento e incluso deterioro y pérdida de las posibilidades de explotación económicas de este recurso; sobrevalorización de los yacimientos; acaparamiento de los recursos mineros por parte de particulares nacionales y extranjeros, y dificulta la ejecución de política de desarrollo para el sector" y
- f) Dualidad de funciones de las diversas instituciones

estatales como consecuencia de una falta de planificación racional lo que conduce a un mal aprovechamiento de los recursos humanos y materiales.

Para llevar a cabo estas u otras ideas fundamentales a nivel nacional se hace necesario una profunda toma de conciencia tanto del equipo humano gubernamental, como del amplio núcleo de profesionales geólogos de las diversas instituciones que de alguna manera tienen que ver con los intereses de la nación, sin temor a una profunda autocrítica de la política geológica vigente a la fecha.

