

ANT.- No hay.

MAT.- Programas de acción  
minera para Andacollo.

SANTIAGO, **25 AGO 1993**

DE : MINISTRO DE MINERIA

A : S.E. EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

He estimado oportuno informarle acerca de las medidas adoptadas recientemente por esta Secretaría de Estado, la Empresa Nacional de Minería y el Gobierno Regional, para ir en ayuda de la comunidad de Andacollo.

A este respecto, me complace informar a V.E. que el yacimiento Andacollo Cobre, ha sido licitado a la empresa canadiense "CANADA TUNGSTEN INC.", la cual se adjudicó mediante una promesa de compraventa el 90% de las acciones que ENAMI y COMINA poseen en la S.C.M. Carmen de Andacollo, propietaria del yacimiento.

Esta empresa, subsidiaria de AMAX Inc., invertirá en el plazo de 15 meses, la suma de US\$ 1,6 millones, en la realización de un estudio de factibilidad que les permita decidir la explotación del yacimiento mediante la utilización de tecnología de lixiviación bacteriana. La inversión total del proyecto se estima en alrededor de US\$ 53 millones, esperándose una producción de 17.000 tons. de cobre fino al año, en forma de cátodos electroobtenidos.

A la firma de la promesa ENAMI recibirá US\$ 1,0 millones, quedando establecido el precio total de las acciones en otros US\$ 4,5 millones, pagaderos al momento en que la empresa adopte su decisión de producción.

Asimismo, se aportarán US\$ 300.000.-, para contribuir al desarrollo de programas sociales que favorezcan a la comunidad Andacollina, directamente, para lo cual la empresa se compromete a:

- Entregar a los mineros locales, diversos sectores del yacimiento, previamente preparados, con una inversión de US\$ 250.000.

- Instalar un poder comprador de minerales de alta Ley y cemento de cobre que producen los empresarios locales.
- Implementar programas de capacitación en áreas específicas de la actividad minera, con una inversión de US\$ 50.000.
- Ejecutar un estudio técnico para la obtención de agua para el proyecto y para la comuna.
- Mantención de las actuales operaciones de las faenas de lixiviación in situ y de plantas, mientras lo permita el desarrollo del proyecto.

Estimamos que este proyecto de inversión de la empresa "CANADA TUNGSTEN INC.", contribuirá a revertir la difícil situación de esta localidad, generando opciones de trabajo para sus habitantes y fuerte desarrollo económico para la comuna.

Paralelamente, el otro gran proyecto minero de la zona corresponde al yacimiento Andacollo oro, el cual no ha podido ser implementado aún por la empresa DAYTON de Chile S.A., debido a problemas de financiamiento, los cuales se espera puedan solucionar en corto plazo.

A este respecto, debo informar a V.E. que el pasado 19 de agosto, el Comité de Inversiones Extranjeras aprobó a minera DAYTON una inversión de US\$ 10 millones, lo cual permitirá incrementar la inversión programada a US\$ 40 millones, para lo cual se está en gestiones de financiamiento.

Tanto el proyecto Andacollo cobre, como el proyecto Andacollo oro, a cargo de "CANADA TUNGSTEN INC." y de "DAYTON", respectivamente, contribuirán a dar empleo directo a más de 500 personas.

Sin embargo, los proyectos antes referidos son insuficientes para solucionar por sí solos los problemas de la comunidad andacollina, ya que la actividad minera no soporta la población existente. Por este motivo, se han desarrollado una serie de programas complementarios que permitirán abordar en forma responsable y sostenida, la solución de los problemas que nos ocupan.

Muchos de estos programas se encuentran ya en fase de ejecución, otros por su parte esperamos implementarlos en corto y mediano plazo, en tanto que los restantes esperan resolver estudios previos de financiamiento. Estos programas son los siguientes:

1. Programas de inversión pública

Consiste en acciones gubernamentales cuyo objetivo básico es atacar en el corto plazo el problema del desempleo. Se dividen en programas de obras públicas y de beneficio social.

Entre los primeros podemos mencionar: Instalación de alcantarillado, para cuyo propósito ENAMI transferirá los únicos terrenos planos disponibles para esta importante obra que constituye una de las más importantes aspiraciones de la comunidad andacollina y que significará una inversión de \$ 400.000.000.- Además se procederá a la reparación de caminos, construcción de aceras y soleras, alumbrado público y teléfono, habilitación del estadio fiscal, reposición de la Tenencia y mejoramiento de la impulsión del sistema de agua potable.

Entre los segundos tenemos aumento de la alimentación escolar, subsidio al agua potable, becas Presidente de la República, talleres de artesanía, cultivos hidropónicos, forestación, construcción de sistema de acumulación de agua potable, habilitación de áreas verdes y multitaller para mujeres.

El costo de este programa, entre lo realizado y lo programado, alcanza a los \$ 972.167.000.

2. Programa de asistencia y reconocimiento minero.

Son acciones en el ámbito de la pequeña minería llevadas a cabo por ENAMI y el Programa de Asistencia, y Modernización de la Minería Artesanal, PAMMA.

Al respecto podemos mencionar que se han contratado unidades de perforación para hacer exploración sin costo para el usuario; se ha entregado explosivos, víveres, materiales de seguridad y combustible para operaciones mineras. También se han construido caminos, piques y niveles; se han efectuado estudios topográficos, geológicos y se han llevado a efecto programas de reconocimiento mineros.

El costo de este programa en ejecución alcanza a los \$ 29.846.000.-, cantidad que sumada a la ya invertida en otros proyectos durante el año, alcanza un monto total de \$ 50.180.000.-

3. Programas de diversificación productiva.

Se presentan aquí acciones con diversos grados de desarrollo encaminadas a diversificar la economía de Andacollo, planteando las acciones necesarias de llevar a cabo.

A nivel de perfil podemos mencionar la construcción del liceo técnico profesional, una planta de deshidratados, una fábrica de ladrillos, mina modelo y museo del oro, observatorio astronómico popular, manejo y cultivo de claveles, taller de costura para mujeres.

A nivel de ideas existen proyectos para reciclaje industrial de papel y cartón, manufactura para envases de productos de exportación, fabricación de elementos de apoyo para la pequeña industria minera, explotación y tratamiento de piedras ornamentales, estudios de desarrollo avícola, agropecuarios, agrícolas y forestales.

A nivel de cursos de capacitación se consideran acciones para el área gastronómica, de la construcción, minera y un área de servicios.

El costo de este programa, entre lo realizado y programado, alcanza a los \$ 344.800.000.

El total de los recursos involucrados en los tres programas alcanza a \$ 1.366.147.000.-, equivalente a más de TRES MILLONES DE DOLARES.

4. Programas del Ministerio de Minería en Andacollo

a) Centro de Gemología y taller de orfebrería

Este proyecto se impulsa con Servicio Nacional de Geología y Minería, y tiene un costo total de \$ 160 millones. Se pretende instalar un centro para formar especialistas y aprovechar materias primas como gemas y piedras semipreciosas. El taller artesanal formará orfebres en piedra, rocas ornamentales, lapidadores, y personal especializado en elaboración artística de piezas. El Proyecto está en la etapa de formulación detallada. SERNAGEOMIN cuenta con el 10% del financiamiento total que cubrirá el estudio de factibilidad y la realización de una exposición de piedras ornamentales y gemas, probablemente en Noviembre de este año.

b) Impulso de alternativas de inversión en Andacollo.

Comprende un estudio financiado por el Ministerio para estimular la participación de inversionistas privados en la Comuna de Andacollo. El programa incluye la realización de un taller de desarrollo de la capacidad emprendedora, cursos sobre presentación de proyectos, mecanismos para promover, diseñar y seleccionar la presentación de perfiles de proyectos productivos, junto con un mecanismo que asegure continuidad y el financiamiento del programa. También comprende la asistencia técnica a la puesta en marcha, capacitación empresarial, obtención de subsidios y asesoría para el financiamiento.

El proyecto está en la etapa de propuesta y pre-selección de ejecutor. El financiamiento disponible por el Ministerio suma \$ 4,8 millones. El costo total del proyecto es de aproximadamente \$ 9 millones.

Finalmente, me complace informar a S.E. que las medidas implementadas han sido acogidas positivamente por las autoridades locales, principalmente por su Alcaldesa Dña. Marcelina Cortés, quien ha reconocido públicamente el esfuerzo del Gobierno de S.E. y su compromiso con la localidad de Andacollo.

Saluda atentamente a S.E.



*Alejandro Hales Jamarne*  
ALEJANDRO HALES JAMARNE  
Ministro de Minería

LMV/rhm.

Distribución:

- S.E. PRESIDENTE DE LA REPUBLICA
- Partes y Archivo

Código RPC Panel Ingreso De Datos Fecha 25-AUG-1993  
Nip 93/17289 - Hora 16:49 Tipodoc OFI Caracter ORD  
Numdoc 493 Fechadoc 25-AUG-93 Destinatario PAA  
Firma Alejandro\_Hales\_J. Sexo  
Institución o Ministerio\_de\_Minería  
Dirección  
Ciudad Santiago Región RM  
País CHI  
Derivada CBE Fecha 25-AUG-93 Nop  
Necesita Respuesta N  
Nop Relacionado  
Resumen INFORMA\_ACERCA\_MEDIDAS\_ADOPTADAS\_POR\_ESA\_SECRETARIA\_ESTADO,ENAMI\_Y  
GOB.\_REGIONAL,PARA\_IR\_EN\_AYUDA\_DE\_ANDACOLLO.

Next Screen para Realizar Derivaciones Externas

*OK*