

Discurso Sr. Ministro de Minería
Andacollo 29 de noviembre de 1993

La historia conocida de Andacollo se asocia naturalmente a la minería del oro y cobre, como asimismo a la del santuario de la Virgen de Andacollo, que es el segundo santuario católico más antiguo de América Latina.

Su historia como distrito productor de oro se inicia durante el imperio de los incas en el siglo XV, en tanto que el cobre fue descubierto en el siglo XIX, pero su explotación intensiva empieza sólo en el siglo XX, en los años 50, por varias empresas pequeñas y medianas.

El pueblo de Andacollo ha enfrentado una crisis derivada de los altibajos de su actividad minera, que han significado desempleo y migración de parte de su fuerza laboral fuera de la comuna.

Sin embargo, la situación actual en la población de Andacollo ha cambiado en relación a los agudos problemas de desempleo detectados a principios del año 1993, existiendo consenso que la comuna no presenta ahora problemas de cesantía. Esto se debe a la gran oferta de trabajo existente en la región, especialmente en el sector de la construcción, turismo y obras públicas.

Después que dos grandes empresas (Noranda Exploraciones y Placer Dome) se involucraron en prospectos mineros de cobre, con resultados no satisfactorios y abandono del proyecto, en 1992 Enami inicia un proceso de apertura a otras opciones de explotación, por ejemplo en zonas más enriquecidas con predominio de minerales oxidados o lixiviables. Este proceso culmina en junio de 1993, con la opción de compra licitada por la empresa Canadá Tungsten, socia de Amax y Compañía Minera del Pacífico.

Canadá Tungsten, es una de las principales empresas mineras canadienses y sus máximos ejecutivos han viajado desde Vancouver para estar hoy con nosotros. Actualmente la empresa realiza trabajos de geología complementarios que deberían estar concluídos el 15 de diciembre próximo y que, en algunos momentos más, tendremos la oportunidad de apreciar en el terreno mismo.

El estudio de factibilidad tiene como objetivo proyectar una inversión estimada de US\$ 55 millones, destinados a una planta de tratamiento de minerales a través de un proceso metalúrgico de lixiviación en pilas, extracción por solventes y electrodeposición, para la producción de catodos de cobre a un ritmo estimado de 17.500 toneladas

de cobre fino al año y una vida útil de 15 años de operación.

En el desarrollo de las actividades programadas en su oferta, Canadá Tungsten efectuará, además, compromisos de orden social en beneficio de la comunidad de Andacollo, especialmente en lo que se refiere a labores mineras, con una inversión de US\$ 250.000; la instalación de un poder de compra de minerales de alta ley y cemento de cobre; prioridad para contratistas de Andacollo en trabajos de apoyo para el proyecto; programas de capacitación minera, con una inversión de US\$ 50.000; la elaboración de un estudio técnico para la obtención de agua, tanto para el proyecto como para la comuna y, por último, la mantención de las operaciones de lixiviación in-situ y plantas, mientras lo permita el desarrollo del proyecto.

Por su parte, el desarrollo de la minería aurífera ha sido también azaroso. Después de la consolidación de la propiedad minera, el actual propietario, del yacimiento de oro de Andacollo la empresa canadiense Dayton, finalizó su estudio de factibilidad en 1992, que pretende una producción de cerca de 4 toneladas de oro por año.

Con el propósito de materializar este proyecto, la Compañía Dayton Chile ha aportado recientemente

US\$ 15 millones, que se suman a los US\$ 20 millones ya invertidos por la empresa, lo que permitirá desarrollar un programa de exploración e inicio de faenas preparatorias para la construcción.

Dependiendo del término del financiamiento bancario que se pretende lograr por alrededor de US\$ 50 millones, y del precio del oro, Dayton Chile podría iniciar la construcción del Proyecto durante el 1° o 2° trimestre de 1994.

Hay, por lo tanto, dos opciones concretas para el desarrollo futuro de Andacollo como productor minero. Estos proyectos, por ser de alta tecnología, no significan mucha mano de obra. La carencia de fuentes alternativas de trabajo aumenta la incertidumbre sobre su futuro, especialmente el de la juventud, que en número de una centena egresan de la enseñanza media o abandonan sus estudios cada año, por lo que se hace necesario buscar nuevas fórmulas de capacitación y absorción laboral.

Dado el entorno geográfico en el cual se inserta Andacollo y su atractivo religioso, la afluencia de turistas es relativamente importante, por lo que debiera crearse la infraestructura necesaria que permita desarrollar sus potencialidades y atractivos turísticos.

5

El gobierno de S.E. El Presidente de la República Dn. Patricio Aylwin Azócar, ha emprendido programas de inversiones y diversificación productiva para solucionar estos problemas. Los programas de acción para la comuna de Andacollo están coordinados por el gobierno regional, a través del Serplac, y alcanzan un total \$ 2.263 millones, aproximadamente, de los cuales se están invirtiendo en 1993 \$ 1.735 millones, que descomponen en \$ 1.170 millones destinados a obras públicas, \$ 395 millones en programas sociales, un conjunto de programas crediticios y de desarrollo minero de Enami que asciende a \$ 103 millones, más \$ 67 millones en programas de asistencia y modernización de la minería artesanal por cuenta del Pamma.

Se trata de encontrar opciones donde la comunidad, por si misma, desarrolle alternativas viables a la pura actividad minera. El proyecto básico es la creación de un Centro, de muy buen nivel, que permita formar orfebres en piedra, rocas ornamentales, arte lapidario, y personal especializado en tallado y elaboración artística de piezas, aprovechando materias primas como gemas y piedras ornamentales, intentando dar un fuerte énfasis al diseño y calidad de los productos, para su venta nacional, manteniendo en perspectiva opciones de exportación.

La escuela-taller capacitará anualmente por lo menos a 24 jóvenes, a través de cursos formales intensivos, pudiendo absorber mediante el sistema de talleres abiertos, otro cierto número de personas que se interesen en recibir formación a un ritmo menos intensivo, por ejemplo, mujeres residentes. Se considera la participación de profesionales regionales, nacionales y extranjeros, para impulsar su crecimiento y nivel de calidad en diseño y producción.

El éxito de esta escuela-taller, modelo ya seguido por otros países industrializados en el mundo, debería servir como incentivo para otras iniciativas de este mismo tipo, en otros rubros de actividad y regiones del país.

La Exposición "Andacollo brilla" que inaugurará en pocos minutos más S.E. El Presidente de la República y que permanecerá abierta hasta el 5 de diciembre, se relaciona con el proyecto anterior.

Esta Exposición muestra el trabajo de 15 distinguidos artistas del metal, la piedra y las gemas que, en Andacollo, pretenden señalar un camino a posibles artesanos. Su objetivo inmediato es mostrar las múltiples facetas de la piedra y la roca, para su transformación artística y ornamental. Los distritos mineros de la región

se distinguen por la existencia de distintos tipos de minerales y rocas cuyo valor también se da en torno a sus colores, formas y contenido estético, a través del trabajo del orfebre.

El fin último es impulsar en Andacollo la formación del Centro de orfebrería en piedra, gemología, lapidación y trabajo en rocas y piedras ornamentales. Esta Exposición, así como el Centro, forman parte de los esfuerzos que realizan la comunidad y las autoridades por encontrar soluciones sustentables, diversificando y multiplicando las actividades económicas de esta hermosa e histórica comuna.