



**MINERA
AUTLAN**

COMUNICADO DE PRENSA

Agosto 1, 2005

Minera Autlán avanza en proyecto hidroeléctrico con Compañía de Energía Mexicana

Minera Autlán y Compañía de Energía Mexicana (CEM) siguen avanzando en el desarrollo del proyecto hidroeléctrico Atexcaco, a construirse en el Estado de Puebla.

Se terminaron las ingenierías de detalle realizadas por la firma Technoproject, S.A. de C.V., que incluyen estudios geofísicos, geológicos superficiales, geosísmicos, de barrenación y topografía, con lo que se ha reconfigurado la estructura del proyecto. Technoproject cuenta con amplia experiencia y ha participado en proyectos como “El Cajón” de CFE y la presa “Rompepicos” en el Estado de Nuevo León, así como otras obras en México y Sudamérica.

El resultado de estos estudios muestra la posibilidad de incrementar la capacidad de 27MW que se tenían originalmente planeados a 30 MW.

La adquisición de las turbinas y el equipo electromecánico se licitará en las próximas semanas con los principales fabricantes del mundo. Además se licitará la obra civil con compañías nacionales.

La inversión total del proyecto se estima en US\$42 millones de dólares, que podrían ser financiados por deuda y capital. Se iniciaron pláticas con varias instituciones financieras para obtener el financiamiento.

La construcción de esta planta se planea iniciar a finales del presente año, se estima que estaría operando en 2007.

Minera Autlán resultará muy beneficiada por este suministro -representando una ventaja comparativa respecto a otros competidores de ferroaleaciones en el mundo-, ya que la empresa contará con un suministro adicional de energía eléctrica a precios competitivos, lo cual tendrá un impacto positivo en los costos de producción, especialmente en la planta de ferroaleaciones ubicada en Teziutlán, Puebla. Cálculos preliminares estiman ahorros incrementales en la tarifa eléctrica de la Planta Teziutlán que van desde un 30% hasta un 60% mientras dure la amortización de la inversión y de hasta un 80% una vez que termine la misma, tomando como base los precios actuales.

Además de los beneficios económicos, dada la conducción subterránea y la casa de máquinas en caverna, el proyecto se considera altamente ecológico por no tener afectaciones al medio ambiente durante la construcción y la operación del proyecto.

El acceso a costos competitivos de energía es una de las prioridades estratégicas de Minera Autlán. La Administración está comprometida con encontrar oportunidades similares a la del proyecto Atexcaco para cubrir las necesidades totales de la empresa.

San Pedro Garza García, N.L. a 1 de Agosto de 2005
pr@autlan.com.mx