Sobre el manejo del cianuro y otros demonios

(Educar en torno a sus usos en la industria minera)

Se trata de comprender cómo es la incorporación en las agendas públicas y privadas acerca de cómo educar a la sociedad para saber de qué se habla cuando se habla del cianuro en la industria de la Minería de Metales. A partir del desarrollo de la única y última experiencia de capacitación realizada en la Ciudad de Caleta Olivia durante el año 2013 reflexionamos sobre dos puntos cruciales: La debilidad en los sistemas de información y divulgación de las acciones y por otro; la ausencia de políticas educativas que integren a la actividad minera en sus lineamientos curriculares.

(Año 1 /Edición Nro. 26 /29 de Diciembre 2014/Provincia de Santa Cruz)

“Santa Cruz es una provincia minera”

En la inauguración del 1° Seminario Argentino realizado en 2013 para el Manejo del Cianuro se afirmó que Santa Cruz es una provincia minera desde el norte al sur, el carbón de Río Turbio, junto con la más de una década de experiencia ganada de Cerro Vanguardia, en el corazón de la provincia Gobernador Gregores con Mina Martha y Manantial Espejo, pasando por el borde costero de Cerro Moro en el macizo del Deseado hasta la cordillera donde Perito Moreno aceleradamente pasará a ser una comunidad con tres proyectos mineros en su área de influencia, eso sin contar una fuerte presencia de gran número de empresas exploradoras con grandes expectativas.

Es en este contexto, donde la minería llegó para quedarse y en donde la demanda en términos de “educar a sus comunidades” pareciera ser en un futuro cercano una necesidad irrenunciable, donde los sistemas educativos deberán estar a la altura de las circunstancias y no permanecer ajenos en su proceso global a temas tan sensibles para las comunidades como el uso del cianuro, no hacerlo sería entrar en una profunda contradicción con los marcos legales vigentes que posicionan al Estado como Autoridad de Aplicación que tiene como misión implementar un programa de formación e ilustración para orientar a la población sobre la comprensión de los problemas ambientales, sus consecuencias y prevención con arreglo a las particularidades regionales, étnicas, sociales, económicas y tecnológicas del lugar en que se desarrollen las tareas (Art. 22, Ley 25.585). Cabe preguntarse ¿Se está haciendo esto en la Santa Cruz Minera?

¿Cianuro si, cianuro no??

Para citar algunos antecedentes. Durante noviembre del año 2010 se llevaron a cabo dos presentaciones de Estudios de Impacto Ambiental de los proyectos mineros en su etapa de exploración avanzada, por un lado “Cerro Moro” (Estelar Resources Limited) en Puerto Deseado y por otro, “Cerro Negro” (Oroplata S.A) en Perito Moreno, ambas realizaron mediante una metodología de taller a grupos focales la presentación del estado de sus proyectos y resolvieron consultas de la población. Si bien dichas presentaciones corresponden

a empresas diferentes en los dos casos estuvieron presentes autoridades locales, proveedores, equipos directivos de escuelas y educadores, fuerzas vivas, iglesias, sociedad rural, medios de comunicación, sectores de la construcción, líderes políticos y vecinos en general, dos fueron las problemáticas expresadas como temas de gran preocupación en ambas comunidades: **agua y cianuro.**

A partir de esto podemos decir, que existen indicios acabados acerca de la preocupación que genera el uso del cianuro en la industria de minería de metales como el oro, el mismo constituye uno de los temas sensibles instalado no hace mucho tiempo en nuestras comunidades, donde Estados, empresas y comunidades deberán actuar proactivamente en pos de alcanzar un conocimiento que permita una mejora de la incipiente industria minera en nuestra región.

Recordar el "1er. Seminario Argentino del Código Internacional para el Manejo de Cianuro" de Caleta Olivia

Un punto de inflexión en el tratamiento del cianuro como un tema sensible ha consistido en la realización del **"1er. Seminario Argentino del Código Internacional para el Manejo de Cianuro"** organizado por la Secretaria de Minería de la Nación, Municipio Local, Secretaria de Medio Ambiente, Agencia de Desarrollo Local de Caleta Olivia y Universidad Nacional de la Patagonia Austral contando con el auspicio de varias compañías mineras y de forma especial por Goldcorp "Cerro Negro" y por el Instituto Internacional para el Manejo del Cianuro.

Estas Jornadas enmarcadas dentro del Plan Nacional de Capacitación Minera se realizó en una comunidad no minera que tuvieron como objetivo principal el poner a disposición herramientas para el conocimiento del cianuro y su utilización como una sustancia peligrosa. En este sentido quedó presentado acabadamente que el Código Internacional del Manejo del Cianuro en la fabricación, el transporte y usos es un programa voluntario diseñado que tiene como premisa fundamental producir una mejora en las prácticas de manejo de cianuro para preservar la vida, la salud humana y el medio ambiente.

Durante dos días se llevaron a cabo varias presentaciones, en la primera Jornada tuvieron a su cargo el Presidente del Instituto Internacional para el Manejo del Cianuro (ICMI) y el Auditor Certificado por el ICMI las exposiciones referentes a dar a conocer la importancia del Código Internacional para el Manejo del Cianuro, sus orígenes, desarrollos y los principios y protocolos de gestión del ICMI en lo concerniente a la producción, transporte y utilización en la recuperación del oro.

En tanto que la segunda jornada estuvo representada por los Responsables de las correspondientes Áreas de Salud, Seguridad y Medio Ambiente de empresas mineras que operan en Santa Cruz como Cerro Vanguardia, Minera Santa Cruz, Goldcorp y Yamana Gold que presentaron la experiencia sobre los buenos usos del cianuro en proyectos de su firma; también estuvieron representados el sector de transporte en empresas de experiencia en la región como Translogística Oroz SRL y Hazmat Arg. SA, además de contar con la exposición en representación de la Secretaría de Minería de la Nación sobre el "Manejo de soluciones cianuradas en un laboratorio químico".

Cerrando dos días con una convocatoria de más de un centenar de asistentes se finalizó el acto agradeciendo a los presentes en palabras del Secretario de Medio Ambiente de la Municipalidad Local y en palabras de un Auditor de la ICMI concluyendo este Seminario diciendo *"La educación es el eje".*

Educación en minería: Un factor clave

La empresa Oroz SRL tiene más de 10 años de experiencia en el transporte del cianuro de sodio en la Patagonia, tiene su casa central en Buenos Aires y una sede local en Puerto Deseado y es la responsable del traslado del producto desde el Puerto Deseadense a diferentes puntos de la provincia, actualmente adhiere al Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente (PCRMA) de la Cámara de la Industria Química y Petroquímica (CIQYP) siendo auditados del PCR por IRAM. Al finalizar su exposición preguntamos con respecto a cómo educar a las comunidades en temas tan sensibles como el transporte del cianuro ¿Han tenido alguna demanda específicamente en Puerto Deseado por parte del Estado, de empresas o de la sociedad civil en la realización de algún Taller de Información y Consulta acerca del trabajo que realizan? La respuesta fue contundente: NO.

Translogística Oroz S.R.L.

A esta altura ya está más que claro que la comunicación a través de programas con las comunidades locales es clave, si pensamos en las demandas de Perito Moreno y Puerto Deseado en materia de información y consulta pública basadas en principios de transparencia, cuidado del medio ambiente y de buenas prácticas en materia de minería. Teniendo en consideración además que la problemática en torno a los mitos sobre los usos y transporte del cianuro como tema sensible en las comunidades pensamos ¿Por qué es importante la participación de los actores educativos en este tipo de eventos? La respuesta la tuvo el Auditor del ICMI Selso Pesoa quién reflexionó entonces, sobre la necesidad de empezar a educar a las personas, dejar de lados los miedos, conocer bien al cianuro y convivir con él a través de mecanismos de control, de gestión y procedimientos que tengan como norte la excelencia, la capacitación de las personas para abrir el diálogo a toda la comunidad, es por ello que un acontecimiento de estas características y de gran interés educativo no debería pasar inadvertido por el conjunto social y mucho menos por los agentes decisores en materia de políticas educativas.

El desafío está dado, se trataría de achicar las brechas actuales entre minería y educación, abrir los canales de diálogos, perder el miedo y empoderarse en el conocimiento de temas sensibles que harán que su máxima transmisión y adquisición por parte de los actores locales para que el mito del cianuro no termine en novela endemoniado, odiado y muerto de amor.

LRC para Observador Central