

Minería de Oro “OPEN PIT” en Oruro:

La empresa minera INTI RAYMI pretende iniciar operaciones en IROCO

Varios Boletines informativos de CEPA han informado sobre la extracción de oro en el departamento de Oruro y hemos comentado sobre la Empresa Minera Inti Raymi Sociedad Anónima (IRSA), subsidiaria de la transnacional Newmont. Esta empresa se encuentra en dos procesos simultáneos en Oruro: el cierre de sus actividades en Chuquiña (después de 18 años de explotación aurífera) y la apertura de sus operaciones en la zona de Iroco, población ubicada a cinco kilómetros del centro de la ciudad de Oruro (también con la extracción de oro a cielo abierto y el uso de cianuro).

En enero de este año la empresa hizo público su interés por iniciar actividades en la localidad de Iroco. En este mismo tiempo, surgieron varias preguntas, que básicamente pueden resumirse en los siguientes puntos:

- La cantidad y tipo de metales (oro y plata).
- ¿Quién era el dueño de la empresa?
- ¿Dónde se ubicaría el proyecto minero (ubicación total)?.
- El tiempo de explotación.
- Los métodos de explotación y su impacto ambiental.
- Los beneficios para la región.

A fines de febrero la empresa, mediante una conferencia de prensa anunció su retiro de la región, argumentando que la cantidad de oro encontrada no justificaba una inversión tan significativa (\$us. 16.751.800). No obstante este anuncio oficial, a mediados de julio, en ocasión de explicar el plan de cierre de la mina en Chuquiña, anuncia nuevamente que sí trabajarán en Iroco (de hecho ya se había negociado la compra de tierras) y se planificaba para noviembre la realización de las consultas públicas preparatorias.

En las últimas semanas, INTY RAYMI ha realizado dos consultas públicas en las que presentó sus planes de ingreso a Iroco, explicando los impactos en tres niveles: el aspecto social, medio ambiental y económico. Lamentablemente, la organización de las consultas públicas no ha permitido la participación de la población de Oruro, no se ha difundido adecuadamente el evento, ni se ha invitado públicamente a participar del mismo.

Desde la perspectiva de CEPA, el proceso de las consultas públicas esta incompleta y por lo tanto no tendría que haber terminado. Una de las mayores preocupaciones es precisamente que la población no conoce sobre los planes de la empresa y que más aún no sabe sobre los impactos de la minería a cielo abierto, sobre todo en los barrios del sur de la ciudad y las comunidades río abajo que no han sido debidamente informadas, ni consultadas.

Hecho público un documento en el que recogemos una vez más las principales preocupaciones de la población y de instituciones afines. Este documento ha sido entregado a los representantes de la empresa, tiene el respaldo de la Brigada Parlamentaria de Oruro y de la Federación de Campesinos. A continuación compartimos las principales preguntas formuladas a la empresa, con el compromiso de mantenerles informados sobre las respuestas que nos haga llegar la empresa. Están bien venidos también sus comentarios.

Ely López – Gilberto Pauwels
CEPA

Preguntas para la consulta pública

El uso de Cianuro

La empresa presenta la recuperación del oro mediante cianuro como un proceso seguro, sin contaminación y sin riesgos. De hecho en la historia minera mundial ya hubo varios accidentes muy graves con cianuro, con consecuencias desastrosas. Por esta razón, el estado Montana de los Estados Unidos prohibió la utilización de cianuro en su territorio y el Banco Mundial no aprobó un proyecto de minería de oro en Rumania (octubre 2002). La empresa Newmont recientemente tuvo una fuga de aguas contaminadas en Nevada (mayo 2002). En varias partes del mundo existe resistencia en contra de la minería “open pit” (pozo abierto), contra la gran cantidad de agua que utiliza la minería de oro y las grandes cantidades de desmontes contaminadas que quedan después de la explotación.

Preguntas:

1. ¿Cuál es la cantidad de cianuro que se piensa usar en Iroco por día?
2. ¿Cuál es la cantidad prevista para todo el proceso en Iroco?
3. ¿Qué cantidad de agua se va a necesitar para la explotación minera y de dónde se va sacar?
4. ¿Cómo se va evitar que eventualmente por la perforación de pozos y por las excavaciones se mezclen las capas de agua dulce con las capas de agua salada, con el peligro de que la zona queda sin agua dulce?
5. ¿Cuáles son las previsiones contempladas para evitar las contaminaciones y los accidentes ya registrados en la historia minera por el uso de cianuro y que tienen que ver sobre todo con fugas de aguas contaminadas y accidentes de transporte?
6. ¿En qué consistirá el plan de emergencia en caso, por ejemplo, de un accidente grave o un atentado terrorista?

Los Incas en Oruro

La región de Oruro es una región arqueológica por excelencia, todavía poco explorada. Esta región fue el núcleo central para los contactos de los Incas con la zona sur del reino, por su ubicación geográfica y la abundancia de recursos naturales, tanto renovables (lagunas de totorales) como no-renovables (minerales de oro y plata). Ya antes de los Incas fue un lugar muy poblado.

La zona arqueológica abarca sobre todo el triángulo de los antiguos asentamientos de Paria (tambo), de Challacollo (vida lacustre) y de Oruro (minas de oro y plata). Estos lugares ahora arqueológicos no coinciden necesariamente con las localidades del mismo nombre, pero se encuentran cerca de ellas. En este triángulo todavía no se ha ubicado el lugar donde estaba construido el Templo del Sol, del cual hablan los cronistas. Oruro, en el tiempo de los Incas, no fue solamente una mina de plata, sino también y tal vez sobre todo de oro. En vista de la relación sol/oro y luna/plata en la visión andina, es imaginable que el Templo del Sol estaba en Kori Chanca (en los cerros de Oruro) o en el cerro Kori Khoya, el cerro con tal vez el mayor contenido de oro en la región, ahora previsto para ser explotado como proyecto Kori Chaca. Es muy probable que en la zona de Iroco haya vestigios de la presencia incaica.

En el tiempo colonial se continuó con la explotación de oro en la región de Iroco. Algún tiempo las minas fueron propiedad de una orden religiosa. La minas fueron abandonadas no por ser agotadas, sino por el hecho de no poder controlar el flujo del agua. Existen en la región testimonios de esta presencia colonial. La región de Chuquiña-La Joya también es un lugar arqueológico de gran importancia. La empresa Inti Raymi patrocinó investigaciones en el lugar

y se comprometió a abrir un museo regional. Se construyó un museo en la plaza de La Joya, pero todavía no ha sido organizado y no está abierto al público.

Preguntas:

7. ¿Se ha realizado investigaciones sobre el potencial arqueológico de la zona? ¿Cuáles han sido los resultados?
8. ¿Cuál es la política prevista en caso de encontrar al inicio o durante las actividades mineras sitios o objetos arqueológicos?
9. ¿Qué control esta previsto de parte de las autoridades competentes para la protección del patrimonio cultural?
10. ¿De qué manera se va concluir con el proyecto arqueológico de La Joya-Chuquiña?

Oro en Iroco

Iroco es una zona aurífera de importancia, ha sido explotada desde siglos atrás, de hecho en los últimos decenios se la ha explorado en varias ocasiones. No ha sido explotada con mayor intensidad, porque con la tecnología de esa época no se podía controlar las aguas de la mina (no teniendo bombas), por el tamaño microscópico del oro y por estar cerca de la ciudad.

Creemos que la zona aurífera no se limita al cerro que Inti Raymi pretende explotar, que es mucho más amplia, lo demuestra la presencia de otras empresas privadas y cooperativas mineras en el lugar. Pensamos también que la empresa ya tiene un cierto conocimiento de la riqueza aurífera del lugar. Inti Raymi ya debe haber encontrado el Kori kollo II en Iroco, pero no lo menciona todavía. Se entiende, porque los derechos de explotación están en manos de otros. En este momento es como si Inti Raymi estuviera pidiendo el permiso para construir una tiendita, teniendo en la cabeza ya la construcción de un supermercado.

En este momento, la ciudad de Oruro necesita un plan de desarrollo global para toda la zona sur. Los planes para barrios residenciales, pueden truncarse por una gran actividad minera. Es necesario que toda la población tenga conocimiento de los alcances de las reservas encontradas hasta ahora en todo la zona, para poder planificar mejor el futuro.

Preguntas:

- 11.- ¿Cuáles son, según las exploraciones de Inti Raymi y de otras empresas, las reservas probadas y probables de toda la serranía de Iroco incluyendo los desmontes de San José?
- 12.- ¿En qué medida Inti Raymi está dispuesta a colaborar en la planificación del desarrollo global de la zona en base de estos conocimientos, con la participación de todas las organizaciones involucradas?

El derecho a la información

A pesar de que es un poco tarde, es positivo que la Empresa Inti Raymi haya abierto una oficina de información sobre el cierre de la actividad minera en Chuquiña. Recordemos que desde el inicio de las actividades de Inti Raymi, la sociedad civil pidió ser mejor informado, pero la respuesta siempre ha sido muy limitada. Existe la oportunidad de informar ahora

desde el inicio de la actividad en Iroco. La misma oficina podría dar información sobre la nueva iniciativa y dar un seguimiento hasta el final.

Sin embargo, la ubicación de la actual oficina no es buena. No es conveniente mezclar los objetivos de Inti Raymi con los del CEMEI, que fue construido con fondos del FIS (fondos estatales) a beneficio de los niños de Oruro y no para ser utilizado para actividades de la empresa. Además el impacto de actividades mineras previstas será sobre todo para de la zona sur de la ciudad. Por ello es conveniente realizar consultas públicas y abrir una oficina también en esta zona.

Preguntas:

15. ¿Se abrirá una oficina informativa permanente en la zona sur?
16. ¿Se podría pasar de exposiciones y textos propagandísticos a explicaciones en base de datos reales de reservas, beneficios, proyecciones y contaminación?

La comunidad de Iroco

Las negociaciones con la comunidad se han hecho hasta ahora con mucha reserva. De esta manera se preserva los derechos primordiales de la población local, pero se crea también un ambiente de desconfianza sobre posibles manipuleos y aprovechamiento de la pobreza y falta de conocimiento de los comunarios. Deben ser tomado en cuenta los municipios de Oruro, de Caracollo y de El Choro, que de alguna manera sufrirán los impactos de la actividad minera en sus territorios.

Por otro lado nos llama la atención que para una extracción minera que llegará a un valor en oro de más de 67.000.000 US\$, se ofrezca a los comunarios de la zona “paquetes navideños; material escolar; alimentos para ancianos” que costarán unos cientos de dólares, como parte de un convenio con la comunidad. De la misma manera prometer “realizar un estudio de la posibilidad de hacer algo, realizar un perfil para la adquisición de algo, apoyar un trámite para algo, colaborar para conseguir algo”, tal como se menciona en el acta de la supuesta consulta pública con la comunidad, no son promesas muy comprometedoras.

Al iniciar las actividades mineras en La Joya–Chuquiña, hubo el compromiso de devolver las tierras a las comunidades originarias, una vez cerrada la mina. Actualmente no es tan evidente el cumplimiento de este compromiso. A Iroco se está ofreciendo lo mismo ¿se cumplirá esta vez?

Preguntas

17. ¿Cómo y cuando se realizará la consulta a los barrios y las comunidades aledañas y de río abajo a la zona de explotación?
18. ¿Cómo se garantiza la participación justa de la comunidad y de la región en los beneficios por la extracción de sus RRNN no-renovables?
19. ¿Cuál será la política de cierre de la mina, con los terrenos y con las instalaciones y qué garantías existen para su cumplimiento?