

Las utilidades de la mina se reinvierten en la exploración de nuevos depósitos

Existen buenas posibilidades de encontrar nuevos yacimientos auríferos y de níquel que sean rentables en el territorio uruguayo

Uruguay Mineral Exploration (UME) es una empresa minera uruguaya fundada en 1996 que opera con tecnología australiana y se financia mayoritariamente con capitales canadienses, afirmó su presidente y CEO, el australiano Chris Clark, quien está radicado en nuestro país. Además, es la única compañía local cuyas acciones se cotizan en la Bolsa de Toronto (Toronto Venture Exchange —TSX) y en el mercado AIM (Alternative Investment Market) de Londres. Su capital accionario es de U\$S 34 millones y su valor de mercado se ubica en el entorno de U\$S 175 millones actualmente.

Según Clark, más allá del monto de la inversión realizada por su empresa en Uruguay que asciende a unos U\$S 73 millones —una suma nada despreciable para los niveles habituales con que se mueve la minería local— la importancia del proyecto de UME es que buena parte de sus utilidades se reinvierten en la exploración de nuevos depósitos en el territorio nacional. Asimismo, grandes compañías mineras internacionales están observando atentamente la actitud del gobierno uruguayo hacia este emprendimiento no tradicional para decidir si se radican en el país. Hasta ahora —prosiguió el empresario— nuestras relaciones con el Estado han sido muy buenas, e incluso han mejorado con la nueva administración que nos ve como un ejemplo de su proyecto de país productivo. También la comunidad nos ha dado un fuerte apoyo. Como no tenemos nada que ocultar sino mucho que mostrar en nuestras minas y planta procesadora, estamos organizando la Segunda ExpoOro que se realizará entre el 11 y 13 de noviembre, la cual seguramente va a congregarse mucho más de las 10.000 personas que asistieron a la primera exposición el año pasado, dijo. A continuación se publica un resumen de la entrevista concedida a ECONOMIA & MERCADO.

—¿En qué consiste la operación de Uruguay Mineral Exploration (UME) en Minas de Corrales?

—Uruguay Mineral Exploration opera en Uruguay a través de tres compañías principales: Minera San Gregorio S.A., que explota las canteras de Santa Teresa y San Gregorio; Loryser S.A., que se encarga de la cantera El Arenal y la planta de tratamiento de San Gregorio; y Triselco S.A., que es la principal compañía de exploraciones del Grupo UME. Las minas Santa Teresa y San Gregorio están inactivas en este momento, pero estamos estudiando la posibilidad de reactivarlas dado que actualmente el precio del oro ha alcanzado niveles muy buenos.

—¿Qué características tiene la explotación aurífera de UME?

—Toda la explotación es a cielo abierto (canteras), pero esperamos poder llevar a cabo alguna pequeña explotación subterránea en el futuro. La planta de procesamiento es estándar CIP (carbono activado), que se basa en una tecnología desarrollada por científicos australianos hace unos cuarenta años. Es tecnología muy segura, muy eficiente, que habilita a recuperar un máximo de oro, lo cual resulta muy importante para conservar el recurso, y tiene, además, bajos costos de producción. Este método permite procesar, en forma económicamente viable, el mineral que contiene un grado muy bajo de metal.

—¿Qué porcentaje de oro se extrae de una tonelada de rocas de los yacimientos de la empresa?

—La graduación del mineral en Minas de Corrales registra, en promedio, unos 2.2 gramos de oro por tonelada de roca. En particular, la mina de El Arenal es un poco más rica, con 2.7 gramos por tonelada, lo cual, dicho de otra forma, representa dos gramos de oro mezclados con un millón de gramos de roca estéril. En nuestra planta, logramos recuperar alrededor del 95% de esos dos gramos. Allí se procesan 1.2 millones de toneladas de roca por año, que contienen unas 100.000 onzas de oro (una onza equivale a 31 gramos); por lo tanto, la mina

produce a grosso modo tres toneladas de oro anualmente.

INVERSIONES

—¿Cómo ha evolucionado la empresa desde que fue adquirida por sus actuales propietarios?

—Cuando UME adquirió la mina San Gregorio y su planta en octubre de 2003, las reservas auríferas de ese yacimiento estaban próximas a agotarse. La planta se alimentó hasta marzo de 2004 con mineral extraído anteriormente. Por esa época los empleados habían perdido la esperanza y estaban haciendo planes alternativos para el futuro.

—¿Cómo se explica, entonces, que la empresa continúe operando en Minas de Corrales?

—UME compró la planta porque había descubierto un nuevo yacimiento de mineral aurífero en las cercanías: "El Arenal". Luego de haber sido evaluada intensamente, esta mina empezó a producir en 2004. En este momento, provee el 100% de la alimentación de la planta. Fue necesario renovar completamente la planta de procesamiento, así como reemplazar la totalidad de la maquinaria, incluyendo las flotas de camiones, excavadoras y cargadoras, dado que El Arenal tiene una expectativa de vida útil de, por lo menos, cinco años. Sin embargo, esperamos que se incremente el período de explotación puesto que aún estamos explorando los límites de este yacimiento. Además, por primera vez en la historia de la región de Minas de Corrales, estamos reinvertiendo la mayoría de las ganancias en la exploración de nuevos depósitos en la zona. Cualquier nuevo descubrimiento extenderá la vida de la mina. Confiamos en que se encontrarán nuevos yacimientos que producirán durante diez años más.

—¿A cuánto asciende la inversión que ha efectuado UME en esta explotación?

—El costo original de la adquisición de la mina superó los U\$S 50 millones. Además, UME ha invertido unos U\$S 13 millones adicionales en 2004/2005 y proyecta agregar otros U\$S 10 millones en capital este año para finalizar la renovación de la planta. La tecnología es australiana y los capitales son canadienses y de otros países. La compañía es propietaria de toda su maquinaria, incluyendo las mayores excavadoras y topadoras del país que son operadas por personal uruguayo. Además, cuenta con una flota de cinco camiones Komatsu que tienen una capacidad de carga de 55 toneladas para transportar las rocas de la mina a la planta, que dista unos tres kilómetros. Estas unidades están conectadas vía satélite con la fábrica en Japón, que envía periódicamente información detallando la más mínima alteración en el funcionamiento de cualesquiera de sus partes y piezas.

PRODUCCIÓN

—¿Cuáles son sus actuales niveles de producción?

—La producción puede ser medida de dos maneras: en toneladas procesadas de mineral o en onzas producidas de oro. A partir de la nueva inversión, la planta puede procesar aproximadamente 1.2 millones de toneladas por año, lo que implica un aumento del 30% con respecto al diseño original de 900.000 toneladas anuales. Actualmente estamos produciendo 100.000 onzas por año, o sea más de tres toneladas, que significa un 20% por encima del récord anterior. Asimismo, esa cifra representa un nivel superior al 40% de lo producido hace dos años.

—¿Qué volúmenes de oro exportó UME en 2004 y cuáles son las estimaciones para 2005 y años siguientes?

—Nuestro producto final es "doré", que consiste en una mezcla impura de oro, plata y otros metales. No producimos oro puro, aun cuando hablamos siempre de "oro". Por lo tanto, todas las cifras de exportaciones se refieren a "contenido de oro". De acuerdo con esa aclaración, UME produjo 58.231 onzas (apenas por debajo de las dos toneladas de oro) en 2004, todo lo

cual fue exportado a Inglaterra. Se proyecta una producción 100.000 onzas anuales (por encima de tres toneladas) para 2005 y 2006, que se exportará a Suiza, dado que hemos cambiado de refinería.

—¿Cuántas personas emplea la empresa?

—La mina cuenta con unos 270 empleados y unos 100 contratistas. Además, estimamos que un 30% de las personas que trabajan en UME son obreros calificados. Funcionamos de acuerdo con las normas internacionales, de modo tal que todos nuestros empleados deben ser capaces de operar maquinaria sofisticada.

PERSPECTIVAS

—¿En qué medida la suba del precio del oro en el mercado internacional incentiva la prospección de nuevos yacimientos auríferos en Uruguay?

—El aumento en el precio del oro ha tenido un efecto muy importante ya que por primera vez en ocho años la mina es rentable. Durante los siete años anteriores, el precio del oro estaba por debajo del mínimo necesario para recuperar el capital invertido. Los únicos beneficiados en ese período fueron los empleados que percibieron sus salarios, los proveedores que cobraron por sus ventas y el Estado uruguayo que recaudó los tributos correspondientes. En cambio, los accionistas perdieron dinero. Sin embargo, reconocemos que esta industria es cíclica. Por eso los altos precios actuales se logran por el hecho de que durante los años malos la producción es inferior a la demanda. De esa manera, hoy estamos en una etapa en que la oferta de oro subirá progresivamente hasta que de vuelta haya una superproducción. Por consiguiente, debemos ganar nuestro dinero en estos "buenos tiempos".

—¿Qué probabilidades existen de encontrar en Uruguay yacimientos de otros metales preciosos o estratégicos para la industria que sean económicamente viables?

—Estamos muy esperanzados en encontrar nuevos yacimientos rentables en Uruguay, dado que las rocas tienen las características apropiadas. En efecto, las rocas cristalinas de este país tienen gran similitud con las que se encuentran en Australia, Sudáfrica y Canadá, donde han sido encontrados excelentes yacimientos de cobre, níquel y oro.

—En caso de encontrarse depósitos importantes de níquel, ¿sería factible que se desarrolle una industria de este metal en el país?

—El precio de este metal, esencial para producir acero inoxidable, ha trepado 150% en los últimos 24 meses, pasando de unos U\$S 6.000 a U\$S 15.000 por tonelada aproximadamente, en el mercado internacional debido a la creciente demanda de China. De hallarse yacimientos económicamente viables, seguramente va a funcionar una planta de extracción del sulfuro de níquel en Uruguay. En cambio, la construcción de una refinería dependerá de varios factores, entre ellos, el volumen de extracción, costos de la energía, etc.

—¿Cómo evalúa la legislación uruguaya que regula la actividad minera y, en especial la extracción de metales preciosos?

—La ley uruguaya es "pasable". Reconozco que fue aprobada a principios de la década de los ochenta, pero la tecnología ha avanzado muchísimo desde entonces y muchas de las especificaciones contenidas en esa legislación ya no son adecuadas. La producción está correctamente regulada, pero las normas para la exploración son muy restrictivas, lo que hace que la tarea de descubrir nuevos yacimientos resulte muy difícil. Como consecuencia Uruguay se encuentra muy atrasado en exploración minera. Nos agradaría una revisión constructiva del Código de Minería.

—¿Cómo calificaría la relación de UME con las organizaciones ambientalistas no

gubernamentales?

—En una palabra es excelente. Como dije antes, operamos de acuerdo con la normativa internacional y entendemos que debemos trabajar con las mejores métodos a nivel mundial para que nuestra industria pueda continuar contando con la aprobación del público. El emprendimiento de UME es de gran importancia para Uruguay porque la minería ofrece una oportunidad casi única al país para crecer y darle más oportunidades a la gente. Solamente lo podremos lograr si nos adherimos a los más estrictos lineamientos de manejo ambiental.

Se intensifica la exploración minera en el territorio nacional

n Los geólogos de UME creen que las rocas cristalinas uruguayas posiblemente contengan metales del grupo del níquel y el platino. El año pasado se efectuó una evaluación general de todo del territorio uruguayo para determinar su potencial de albergar dichos metales. El estudio identificó varias zonas en los departamentos de Rivera, Rocha, San José y Treinta y Tres, en donde podrían encontrarse nuevos yacimientos de oro así como de níquel y diamantes. Actualmente se destacan los proyectos a los que se hacen referencia a continuación, los cuales apuntan a evaluar la concentración de metales y, eventualmente, la factibilidad de su explotación.

LASCANO. En una extensa área de unos 40 km de ancho por 70 km de largo del departamento de Rocha se detectó una anomalía gravimétrica, lo que significa que allí la fuerza de gravedad es mayor que en el resto del territorio. Eso constituye una señal de que en el subsuelo se encuentra algún cuerpo muy denso —como, por ejemplo, rocas de mucha antigüedad— que atrae con más intensidad a los objetos. Para definir mejor dicha anomalía se han contratado los servicios de Bell Geo Space de Estados Unidos, que en estos días está utilizando un avión de características especiales —hay sólo dos de este tipo en el mundo— a efectos de llevar a cabo un detallado reconocimiento magnético y de gravedad desde el aire. Se espera que este estudio permita identificar los puntos más apropiados para realizar las perforaciones. Sin embargo, no se podrá desarrollar un plan de acción hasta que no se complete dentro de seis meses el procesamiento de las pruebas efectuadas.

MAL ABRIGO. En esta zona situada en el departamento de San José se han encontrado minerales con contenido de níquel y cobre diseminados en varios lugares. Los análisis del suelo y reconocimientos geofísicos han identificado ciertas áreas en donde pueden haberse desarrollado acumulaciones de sulfuro. No obstante, este proyecto aguarda la disponibilidad de equipos perforadores para comprobar los niveles de concentración de dichos metales.

ISLA PATRULLA. Este proyecto que se extiende en un área de 70 km de largo por 20 km de ancho en el departamento de Treinta y Tres contiene un enorme conjunto de rocas que exhiben una fuerte anomalía de cobre y oro. Luego de una combinación de un relevamiento geofísico aéreo con otro geoquímico basado en los sedimentos de las corrientes de agua, se identificaron catorce sitios en donde se viene efectuando una exploración más exhaustiva desde hace dos años.