

# La inversión en el yacimiento en Atacama podría superar los US\$ 3.000 millones: Cuatro años después del cierre de Pascua Lama, Barrick explora nuevo megaproyecto de oro

C. MUÑOZ-KAPPES Y C. SOTTOVIA

Cuatro años luego que el Primer Tribunal Ambiental confirmase la clausura de Pascua Lama, la canadiense Barrick iniciará un nuevo proyecto de sondaje para explorar oro a un costado de lo que fue la fallida iniciativa minera. La propuesta de exploración contempla una inversión de US\$ 35 millones, y de ser exitoso el sondaje, el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto podría presentarse poco antes de 2030.

Marcelo Álvarez, director ejecutivo de relaciones gubernamentales para Sudamérica de la minera, señaló que el proyecto de prospección El Alto estaría ubicado a un costado de Pascua Lama, en la Región de Atacama. "Desde el 2019, cuando entró Mark Bristow (presidente y CEO de la empresa) a Barrick, hubo un cambio muy grande en la gestión", dijo Álvarez a "El Mercurio".

Bajo la nueva dirección de Bristow, el ejecutivo explica que "se reconocieron los errores, se decidió dejar de litigar y (se resolvió) cerrar los asuntos legales con Chile, y pasar a la acción en términos de hacer las cosas de una manera diferente".

"Desde hace un par de años ya estamos reevaluando todo lo que fue originalmente el proyecto, la geología, la metalurgia, y (Bristow) tiene la idea de que el proyecto original estuvo muy mal planteado (...) desde la geología, principalmente (...) por eso lo está reevaluando y viendo la posibilidad de hacer un proyecto nuevo", señaló.

De ser exitosa la exploración y concretarse el proyecto, este "definitivamente tendría un rol importante como región en Barrick global". El yacimiento más importante de la empresa canadiense está en Nevada, donde producen tres millones de onzas al año. En Latinoamérica, los proyectos de Puerto Viejo (República Dominicana), Veladero (Argentina), más la nueva iniciativa en Chile, producirían más de tres millones de onzas anuales.

En septiembre de 2020, el Primer Tribunal Ambiental confirmó la clausura definitiva de Pascua Lama, ubicado en Alto del Carmen, debido a infracciones con la Resolución de Calificación Ambiental (RCA). En específico, se les sentenció por incumplimientos respecto del monitoreo de los glaciares y glaciaretos, del monitoreo y descarga de aguas de contacto al río Estrecho, y del uso de una metodología de cálculo de niveles de alerta de calidad de aguas no autorizada, que utilizaba niveles más permisivos que los contemplados en la calificación ambiental.

Álvarez afirma que en los últimos cuatro años han estado enfocados en reestablecer sus relaciones con la comunidad de Alto del Carmen. "Cometimos errores, nos fue mal. Estamos hace cuatro años reconstruyendo la relación", indica. "Venimos trabajando en una nueva lógica con las comunidades. Tenemos un proyecto que trata de fomentar el emprendimiento y que ya lleva más de 480 beneficiarios", agrega.

La minera canadiense dice que lleva cuatro años reconstruyendo la relación con la comunidad de Alto del Carmen y que la propuesta tendrá un "rol importante" para la empresa a nivel global.



En septiembre de 2020, el Primer Tribunal Ambiental confirmó la clausura definitiva de Pascua Lama, ubicado en Alto del Carmen, debido a infracciones con la Resolución de Calificación Ambiental (RCA).



**“Si tenemos presente que hoy en el mundo proyectos de esa escala y remotos demandan inversiones de al menos US\$ 3.000 a US\$ 3.500 millones, esas cifras pueden ser una referencia para ponerlo en perspectiva”.**

**MARCELLO ÁLVAREZ**  
 DIRECTOR EJECUTIVO DE RELACIONES GUBERNAMENTALES PARA BARRICK SUDAMÉRICA.

## El proyecto

El primer paso de la iniciativa de sondaje será realizar un proceso de participación ciudadana anticipada (PACA). Según Álvarez, este proceso tomará entre dos y tres meses. "La idea es trabajar con ellos, hacer una buena PACA e ir avanzando en conjunto para evitar los problemas del pasado", comenta.

En el primer trimestre del año está contemplado ingresar la Declaración de Impacto Ambiental

(DIA) del proyecto, lo que tomaría un año. "Después son dos campañas en época estival con 43 plataformas y unos 56 sondajes. Luego, tomará un año más o menos, en términos de terminar de evaluar el proyecto y ver si es viable y avanzar con un EIA", aclara. Estimativamente, el ingreso del EIA sería "poco antes" de 2030. El objetivo es encontrar un yacimiento que sea capaz de producir más de 500.000 onzas al año, por más de 10 años, a un costo promedio de operación de mercado. A esta categoría de minas en Barrick les denominan "tier 1".

"La geología, los recursos y reservas que tiene el área da para un tier 1. Si uno pone en valor eso y mira del otro lado de la cordillera, con Veladero, es un proyecto que ya lleva 20 años de operación, emplea a 4.500 personas y exporta US\$ 800 millones al año de oro. Es un proyecto de una magnitud, tal vez casi, no el doble, pero mucho más grande que Veladero", señala Álvarez.

—La inversión del proyecto, ¿cuánto sería?, ¿cuál es el desde?

"Más o menos, hay que poner otros US\$ 3.000 o US\$ 3.500 millones. No tengo un número final y la prospección El Alto es importante para eso. También, porque en Argentina hay que terminar de construir la planta de proceso. Si tenemos presente que hoy en el mundo proyectos de esa escala y remotos demandan inversiones de al menos US\$ 3.000 a US\$ 3.500 millones, esas cifras pueden ser una referencia para ponerlo en perspectiva".

—¿Seguirá siendo binacional el proyecto?

"No hay otra posibilidad. Del lado chileno es imposible poner una planta de proceso, por la geografía del lugar, es una quebrada muy grande. Y segundo, porque del lado

argentino ya hay un avance en la construcción de la planta muy grande, que es fundamental recuperarlo y ponerlo en valor".

"Del lado argentino, toda esa parte está en cuidado y mantenimiento. Entonces, esa parte, falta invertir un 20%, un 30% para terminar de construir la planta (...) Eso más o menos son unos US\$ 400 a US\$ 500 millones que hacen falta".

Álvarez aclara que el proyecto se hará en el marco del Tratado de Integración y Complementación Minera entre Chile y Argentina, que entró en vigencia el año 2000. "El mineral se saca de Chile y en Argentina se procesa, desde el chancado hasta el dore", indica.

## El uso de aguas

El ejecutivo explica que el proyecto, pese a estar ubicado a un costado de lo que era Pascua Lama, no utilizará la infraestructura que se alcanzó a construir, que llegó a un 13% del rajo y 1% del depósito de estériles respecto al tamaño proyectado. "Tampoco se toma el agua para la exploración de El Alto en la misma cuenca", precisa.

—¿Cómo lo van a solucionar?

"Para el proyecto de prospección de El Alto, el agua que se utiliza es muy baja".

—¿Y para el futuro proyecto?

"En términos de ingeniería, eso todavía se está evaluando cómo hacerlo (...) La primera (opción) es una desaladora, pero está muy lejos. La segunda es una compensación con lo que hoy ya existe (...) Es básicamente la creación de reservorios, de diques que puedan generar más abajo agua, puede ser a través de plantas desalinizadoras, que puedan generar agua dulce para la comunidad, y el proyecto puede usar lo que tiene hoy aprobado en términos de agua".