

E **ENTREVISTA. IVÁN ARRIAGADA**, presidente ejecutivo de Antofagasta Minerals:

“Las operaciones de Amsa en la región producirán cobre sin usar agua continental”

Redacción

cronica@mercurioantofagasta.cl

“Los fundamentos del cobre continúan siendo extraordinariamente sólidos. Existe, sin duda alguna, una demanda estructural creciente por cobre en todo el mundo.

Pero, al mismo tiempo, la oferta enfrenta crecientes desafíos: mayores costos de producción, menores leyes minerales y una necesidad urgente de desarrollar nuevos proyectos”, explica Iván Arriagada, presidente ejecutivo de Antofagasta Minerals, el brazo minero del grupo Luksis.

A continuación explica la estrategia de la compañía no consiste en depender del ciclo de precios, sino en construir competitividad mediante productividad, innovación, control de costos, crecimiento disciplinado y relaciones de largo plazo con nuestros grupos de interés.

“Esa ha sido históricamente la fórmula de Antofagasta Minerals y esperamos continuar en esa senda”.

El momento es propicio y se suma otra buena noticia, con el acuerdo para proveer de agua a Zaldívar (faena que comparten en propiedad con Barrick), gracias a las operaciones que Econssa y Sacyr ejecutan en la capital regional para tratar el agua domiciliar de la comuna. De esta forma, Zaldívar extenderá su vida útil y dejará de usar los acuíferos cordilleros.

LOS DETALLES

¿Qué considera el acuerdo con Econssa? ¿Qué montos están involucrados y por cuántos años es el contrato de suministro?

El acuerdo al que llegamos con Econssa permitirá incorporar a la operación de Zaldívar cerca de 200 litros por segundo de aguas tratadas provenientes de Antofagasta, reemplazando el uso de agua continental. De esta forma, podremos habilitar la continuidad operacional de la compañía hasta el 2051. Para ello, vamos a invertir más de US\$900 millones que nos permitirán construir un sistema de conducción del agua desde el



LA EXTENSIÓN PERMITIRÁ MANTENER UNA PRODUCCIÓN CERCANA A LAS 80 MIL TONELADAS DE COBRE ANUALES.



“La inversión es infraestructura para construir un sistema de impulsión de 162 kilómetros, con estaciones de bombeo, obras eléctricas y sistemas complementarios”.

sector La Negra, en la ciudad de Antofagasta, hasta la operación, ubicada a 3.200 metros sobre el nivel del mar. Y podremos reutilizar las aguas servidas de Antofagasta para fines productivos, lo que es un ejemplo concreto de economía circular.

De esta forma, a partir de 2028 todas las operaciones mineras del Grupo en la región de Antofagasta producirán cobre sin utilizar agua continental, reduciendo posibles impactos sobre su entorno.

¿Cómo se distribuirán los cerca de US\$900 millones de inversión entre infraestructura, operación y sustentabilidad?

El domingo 7 de junio Zaldívar cumple 31 años y es bonito poder celebrarlo con la certeza de que seguirá operando por otros 25 años más, hasta el año 2051.

La inversión que estamos anunciando es principalmente infraestructura para construir un sistema de impulsión de 162 kilómetros, con estaciones de bombeo, obras eléctricas y sistemas complementarios que asegurarán el abastecimiento continuo de aguas tratadas desde la ciudad de Antofagasta hasta la operación.

Esta es una decisión estratégica de largo plazo que combina continuidad operacional, innovación hídrica, sustentabilidad y competitividad. Permitirá extender la vida útil de una operación relevante para la región, mantener empleo de calidad y reforzar nuestro compromiso con una producción de cobre cada vez más responsable.

¿Cómo licitarán las obras? ¿Cuál es el calendario? ¿Cuándo esperan partir y concluir?

Lo que está definido es que las obras comenzarán en las próximas semanas y se extenderán hasta el primer semestre de 2028, con la entrada en operación prevista para el segundo semestre de 2028. Este cronograma permitirá realizar la transición hídrica antes del vencimiento de los permisos asociados al uso de agua continental actualmente vigentes.

¿Habrá énfasis en empleo y empresas de la región?

Absolutamente. El empleo local y el desarrollo de proveedores regionales son componentes centrales de la estrategia de crecimiento de Antofagasta Minerals.

Durante la construcción, se estima crear hasta 5.000 puestos de trabajo en su punto máximo de contratación. Una parte muy importante de estos nuevos empleos serán cubiertos con personas que vivan en Antofagasta. Además, nuestro compromiso permanente es aportar el desarrollo de proveedores locales en todos los ámbitos que sea posible.

Actualmente estamos construyendo la segunda concentradora de Minera Centinela,

donde contamos con 13 mil trabajadores para la etapa de construcción del proyecto. Y más de un 30% de ellos son personas que viven en la región. Lo mismo con los proveedores locales. Ya hemos realizado negocios con más de 100 empresas de la región, por un monto cercano a los 30 mil millones de pesos.

¿Qué impacto tendrá esta extensión en la producción anual de cobre de la compañía?

La extensión permitirá mantener una producción cercana a las 80 mil toneladas de cobre anuales que actualmente aporta Zaldívar. Más que un aumento inmediato de producción, el principal valor del proyecto es asegurar la continuidad de una operación relevante para la Región de Antofagasta durante otros 25 años, contribuyendo al empleo, a la actividad económica regional y a la oferta futura de cobre a nivel mundial.

¿Qué ocurrirá con las extracciones desde el acuífero una vez que entre en operación el nuevo sistema?

Una vez que el nuevo sistema entre en operación, Zaldívar dejará de utilizar agua continental. Este cambio representa uno de los hitos ambientales más relevantes para la minería de la Región de Antofagasta y forma parte de una tendencia más amplia de la industria hacia el uso de agua de mar y fuentes alternativas de suministro para disminuir la presión sobre acuíferos continentales.

El acuífero que hoy utiliza Zaldívar seguirá siendo monitoreado mediante los mecanismos establecidos por la autoridad y los compromisos ambientales vigentes. Lo relevante es que estamos dando un paso concreto para dejar de depender de agua continental y contribuir a la protección de este ecosistema para las futuras generaciones.

LAS OPERACIONES

Respecto a Centinela y Antucoya, Arriagada explica que la primera faena es actualmente uno de los principales motores de crecimiento de Antofagasta Minerals. Pronto entrará en operación la Segunda Concentradora - Nueva Centinela

, lo que agregará 95 mil toneladas diarias de capacidad de procesamiento y permitirá incorporar aproximadamente 170 mil toneladas adicionales de cobre equivalente por año a partir de 2027.

Además, seguirá operando con energía 100% renovable y agua de mar. En conjunto con Los Pelambres, estos proyectos permitirán aumentar en más de 30% la producción de cobre del Grupo hacia fines de la década.

En Antucoya, el foco está puesto en seguir fortaleciendo la eficiencia operacional, la innovación y la sustentabilidad. La operación ya utiliza 100% agua de mar sin desalar y energía renovable, y continúa incorporando mejoras tecnológicas que aumentan su productividad, recuperación metalúrgica y desempeño ambiental.

“Quiero mencionar también a Cachorro, proyecto de exploración ubicado cerca de Antucoya que también está avanzando muy bien y nos ofrece nuevas oportunidades de crecimiento en el futuro. Nuestra visión como Grupo es seguir creciendo de manera responsable, invirtiendo en proyectos que permitan producir el cobre que el mundo necesita, generando empleo local, impulsando proveedores regionales y desarrollando minería para un futuro mejor”.

La compañía dejará completamente de utilizar agua continental en 2028 en todas sus operaciones. ¿Qué significado tiene esto?

Una vez finalizada la construcción de este proyecto, las operaciones de Antofagasta Minerals en la región producirán cobre sin utilizar agua continental, puesto que Centinela y Antucoya ya operan con agua de mar sin desalar. Este avance representa un hito para la minería chilena y una señal concreta de cómo crecimiento y sustentabilidad pueden avanzar juntos.

La decisión nos permite fortalecer nuestra competitividad de largo plazo y, además, contribuir al cuidado del entorno, al reducir la dependencia hídrica en una de las zonas más áridas del planeta. ☞