

Pablo Mamani Prado  
 La Estrella

# “La Estrategia Nacional del Litio busca mirar y construir minería responsable”

Ministra de Minería, Aurora Williams, en su visita a la Región de Antofagasta con el Presidente Gabriel Boric.

La Estrategia Nacional del Litio va encaminada hacia el progreso del país y de la Región de Antofagasta.

Así lo indicó en entrevista con La Estrella la ministra de Minería, Aurora Williams, quien estuvo hace días en la zona acompañando al Presidente Gabriel Boric en su gira por Antofagasta, Tocopilla y Calama, donde además visitó las obras de la planta desaladora de Codelco al sur del Puerto Salitro.

## ¿Cuál es la importancia de la construcción de la planta desaladora de Codelco en Tocopilla?

Esta es la desaladora que va a abastecer al Distrito Norte de Codelco, un proyecto de más de mil millones de dólares y que tiene por objeto abastecer a las tres faenas mineras del Distrito Norte de Codelco: Radomiro Tomic, Chuquibambilla y Ministro Hales; y lo importante de este proyecto es que en la práctica va a reemplazar agua, el agua es fundamental en los procesos mineros, el abastecimiento de agua de mar es una línea de trabajo permanente de la industria minera.

Esto va a permitir subir, en una primera fase, 840 litros por segundo, un orden de magnitud, toda la ciudad de Calama debe estar consumiendo del orden de los 400-500 litros por segundo. En una segunda fase va a llegar a casi dos mil litros por segundo, lo que naturalmente es un desafío ingenieril, considerando además que tiene que llegar a un punto sobre los tres mil metros sobre el nivel del mar. Por lo tanto hay un desafío importante y quizás dentro de esta obra, uno de los desafíos que se suman a la diferencia de altura, es que en un punto debe cruzar el Río Loa y se hará de manera subterránea, pasando por debajo del Río Loa, de manera de generar los menores impactos posibles.

Que esto lo haga la minería pública, para nosotros es relevante, habla de la necesidad importante de abastecerse de agua de mar y además de un Codelco sustentable, no solo desde la provi-

sión de agua de mar sino que -además- en lo que significa la carbono neutralidad, en donde tiene un compromiso para el año 2030.

## Y Tocopilla está siendo parte de esta historia

Así es, dentro de la Resolución de Calificación Ambiental uno de los temas importantes y que además hemos conversado con las empresas que están acá en la zona, es el empleo local. En este momento el 15% de los trabajadores proviene de la Región de Antofagasta, un 9% de Tocopilla, y la solicitud que realizamos, y la preocupación que tenemos tiene que ver con el empleo local. Nosotros tenemos las personas, hombres y mujeres con habilidades para poder desarrollar los trabajos que se requieran en esta obra, pero no solamente trabajando directamente sino que además en toda la cadena de valor.

Revisamos y tenemos del orden de 40 contratos con proveedores locales, dado que aquí hay una activación importante en otros servicios también, más allá de lo que son las habilidades propias para desarrollar la obra hay servicios de transporte, de alimentación, etcétera, que pueden ser provistos por proveedores locales, que luego desarrollen sus propias habilidades y presten servicios dentro de la región a la industria minera.

## ¿En qué punto se encuentra la Estrategia Nacional del Litio?

La Estrategia Nacional del Litio es amplia e integral. Este es un mandato del Presidente Gabriel Boric, él la



LA MINISTRA DE MINERÍA INDICA QUE LA PROYECCIÓN ES QUE DE AQUÍ A UNA DÉCADA MÁS SE DUPLIQUE LA PRODUCCIÓN DE LITIO.

hace pública en abril del 2023 y uno de los temas relevantes es que por primera vez una industria de tanto volumen, como lo es la minera, se hace cargo de distintos temas en su estrategia.

Por una parte, toda un área de salares protegidos, Chile produce el litio en salares y son ecosistemas frágiles. El que el Estado haya decidido por primera vez que más de un 30% de su territorio se estudie para nivel de protección, es una señal clara de mirar una estrategia industrial de manera integral.

Por otro lado es importante destacar la necesidad de estudiar los salares y para eso hemos creado como gobierno el Instituto Público del Litio. Lo hemos creado en la Región de Antofagasta, los estatutos de este instituto se depositaron en la Municipalidad de San Pedro de Atacama, por lo tanto va a estar instalado acá,

teniendo también un nodo en la Región de Atacama que va a permitir estudiar los salares de manera científica, son ecosistemas únicos en el mundo, técnicas de extracción del litio y también aspectos sociales.

Y un tercer pilar importante es la exploración, explotación y la agregación de valor, que también son aspiraciones que vienen de los más de 100 años que hacemos minería de cobre. Desde ese punto de vista, hoy Codelco está avanzando en su negociación con SQM en el Salar de Atacama. Está pronta a iniciarse la Consulta Indígena por parte de Corfo y el Ministerio de Minería está realizando ya las consultas indígenas en la Región de Atacama para salares Altoandinos y para Maricunga; y señalar que acabamos la semana pasada de indicar seis salares priorizados para la participación de privados, dos de ellos están

en la Región de Antofagasta, como el Salar de Ollagüe y el de Ascotán, y nosotros ya a fines de este mes entregamos las condiciones generales para que esto se pueda licitar y aquellos titulares que tengan sobre el 80% de pertenencia podemos entrar en un diálogo para buscar un procedimiento simplificado.

## ¿Cómo va a beneficiar a la ciudadanía de la región esta estrategia?

Primero la Estrategia Nacional del Litio, tal como lo señaló el Presidente de la República, buscar mirar y construir minería responsable, que se haga cargo de equilibrios medioambientales y también de equilibrios sociales. El hecho de destinar más de un 30% del territorio a una protección ambiental habla de un beneficio directo de mirar una sociedad que tenga una sostenibilidad en su territorio.

En segundo término, los contratos especiales de operación del litio que realiza el Estado, éstos cuentan con Consulta Indígena, por lo tanto las preocupaciones de aquellas comunidades y que son susceptibles de afectación, están consideradas dentro de la estrategia y desde el punto de vista beneficio para el Estado, la captura de rentas es un tema fundamental. Recordemos que en los contratos que actualmente existen en el Salar de Atacama y que nosotros los miramos para considerar varios de estos temas en los contratos especiales de operación del litio, conseguir una mayor captura de renta que el Royalty que nosotros tenemos hoy como ley para la minería de cobre, esta retribución no solamente considera al Estado de Chile sino que además considera los espacios donde se desarrolla la industria de litio y, por otro lado, la cadena logística por donde se puede afectar la comunidad.

En el caso particular de los contratos en el Salar de Atacama, tienen una retribución para el Gobierno Regional y además tiene una retribución para todas las municipalidades por donde circula el litio, el trayecto por donde van los camiones.

## ¿Hay una proyección de cuántos recursos se podrán recolectar a un corto, mediano o largo plazo?

La aspiración nuestra es que en la próxima década nosotros dupliquemos la producción de litio. La retribución que ello implica va a depender también de las condiciones de los salares, hay salares que tienen mayores concentraciones o que tienen distintos tamaños. Quiero aprovechar de señalar que la Empresa Nacional de Minería informó de buenas concentraciones que ha detectado en su segunda campaña de exploración en los salares Altoandinos, así que la verdad el conocimiento que teníamos de salares en el Estado de Chile, nos hemos dado cuenta que esos salares son más profundos y tienen mayores concentraciones. Por lo tanto, hoy día los salares Altoandinos están en el tercer nivel de prioridad a nivel nacional, después del Salar de Atacama y el Salar de Maricunga. 🌟