

## Ministra de Minería Aurora Williams:

**“Nuestro Gobierno ha visto la minería como un tema de largo plazo donde Atacama posee una gran matriz productiva”**

**D**iario Chañarcillo sostuvo conversación nuevamente con la Ministra de Minería, Aurora Williams, de visita en la región de Atacama, para dedicarse en el territorio a varios temas importantes para la zona, el país, en cuanto a la actividad minera, temas de los cuales conversamos, incluyendo el balance del 2025, las proyecciones que se pueden hacer ante los altos e históricos precios actuales de los metales estratégicos como el cobre y el oro, de los avances de la Estrategia Nacional del Litio, de la nueva fundición en Paipote, y de las acciones de fomento y apoyo a los pequeños productores mineros.

**Ministra, ¿cuál es el balance que usted hace en cuanto a su cartera el 2025, y las reflexiones que se pueden obtener al término de su período?**

“Primero señalar que para nosotros como Gobierno por mandato del Presidente Gabriel Boric, lo principal es seguir trabajando hasta el último día, y por lo tanto, estamos con la misma fuerza, venimos en este momento de Tierra Amarilla, siguiendo un despliegue en terreno importante. Yo

partiría con una reflexión, primero, decirte que es muy importante ver que la minería es de largo plazo, no es de corto plazo, son proyectos de 30, 40 años, ya sea los grandes proyectos como también los pequeños mineros, porque vemos acá dirigentes que llevan años trabajando en iniciativas que también se van consolidando a través del tiempo. Entonces, la primera reflexión es que la minería es de largo plazo y la segunda reflexión es que la minería es diversa, no solo es la gran minería, es la media, es la pequeña y también no solo son los mandantes, sino que es su cadena de valor. Por lo tanto, esta mirada de largo plazo y esta mirada diversa es la que ha marcado el quehacer de nuestro Gobierno, desde el punto de vista de generar políticas, todas basadas en diálogo, donde quiero destacar la política nacional, la estrategia nacional de litio que en esta región tiene una expresión muy real con dos proyectos que están ya bastante avanzados, como es el área de Salares Altoandinos, y Maricunga, en

alianzas público-privadas, y además, con salares protegidos, con un instituto público de litio que tiene hoy día un nodo acá en la región con un gran apoyo de la Universidad de Atacama que ha recibido al instituto público de litio. Por lo tanto, creo que ahí estamos frente a una mirada amplia de la industria minera, no solo desde lo productivo, sino que también de lo ambiental y de lo social. También destaca la política de fomento a la pequeña minería, porque con los pequeños mineros tenemos un diálogo muy constante, estuvimos con más de 60 presidentes de asociaciones y representantes de todo el ecosistema de la pequeña minería en Tierra Amarilla, en donde hay un esfuerzo importante en esta región respecto de la Empresa Nacional de Minería, de la política de fomento y quiero destacar lo que ha significan los avances que tiene la nueva Fundición Hernán Videla Lira, su proyecto modernización, que es el único proyecto en Chile de fundición que queda en esta condición de avance y que se une a la información que entregó Codelco de generar también una fundición en la región de Antofagasta”.

**Vivimos momentos en la economía mundial donde los metales pasan por un rally alcista, como el cobre y el oro por ejemplo, que están alcanzando precios máximos históricos, ¿cuáles son las proyecciones en cuanto a esto a futuro y el impacto para Chile y Atacama?**

“Tal como tú señalas, estamos frente a precios históricos, el cobre ha tocado los 6 dólares la libra, un precio realmente alto, el oro también viene con un rally alcista desde hace bastante tiempo, tema que además es bastante favorable para la región de Atacama porque esta tiene una característica especial, que es la diversidad de la matriz productiva minera, en esta región tenemos cobre, hierro, oro, litio. Por lo tanto, esa diversidad permite que estos impactos de mercado lleguen además a través de distintas vías. El oro ya lo venimos viendo, el cobre ya está desde fines del año pasado con estos precios, y se producen dos fenómenos importantes y esto lo analiza la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO),



que es el brazo técnico que tiene el Ministerio de Minería para ver los mercados internacionales, por una parte, hay una demanda sostenida por minerales críticos, la que además está fuertemente incentivada por un lado, por todo lo que significa la transición a la electromovilidad, pero también han aparecido nuevos ámbitos que impactan la demanda, por ejemplo, los data center y la inteligencia artificial, que también requieren de minerales críticos, y aparte de los efectos en la demanda, hay temas que tienen que ver con la oferta y naturalmente se están produciendo disruptiones de oferta que también apuntan a que el precio sea alto, por ejemplo, hace algunos meses hubo un accidente importante en el gran yacimiento de cobre de Grasberg, Indonesia, que significó sacar de mercado 800.000 toneladas, o sea, una cantidad importante que naturalmente produce la contracción de la oferta y también produce un efecto en el aumento de precio. Además, hay preocupaciones respecto de cómo se están moviendo los flujos hoy día en el mundo por temas geopolíticos. Entonces, tenemos presiones de oferta y también de demanda que hacen que veamos estos precios que tienen un nivel de especulación, pero que también permiten sostener que van a existir precios altos en lo que va a transcurrir del año 2026. Probablemente bajen en el segundo semestre, y ahí quisiera agregar algo, que hoy día lo conversamos, porque tuvimos una reunión muy importante

con Corpoa y con el Clúster Minero que también concluyen que estos precios altos deben ser debidamente aprovechados por la industria, naturalmente, pero también recoger los aprendizajes de otros ciclos de precios que tuvimos y por ende preocuparnos que estos buenos valores de los metales consoliden una industria que siga controlando sus costos, que forme capital y talento humano para los desafíos que vienen y además que influya decididamente en los territorios a través de proveedores locales y de empleo local”.

**Cuéntenos sobre el estado actual de la Estrategia Nacional del Litio, especialmente el contrato de operación especial de litio (CEOEL) en Salares Altoandinos, como también los que se aproxima en Maricunga al respecto.**

“Tenemos muy buenas noticias al respecto, la Empresa Nacional de Minería (ENAMI) ha realizado un muy buen trabajo no solo consolidando este proyecto como contraparte del Estado de Chile, sino que además también en todo lo que significa la exploración. Desde que asumimos como Gobierno ha habido un trabajo importante de ENAMI para poder seguir explorando y así poder cuantificar cuáles son los recursos y reservas que están en este salar y por ende buscar la mejor asociatividad para la captura de renta por parte del Estado de Chile. En el caso de Salares Altoandinos, nosotros tenemos ya la toma de

razón en Contraloría General de la República, sobre las condiciones generales para un contrato especial de operación de litio (CEOL), además concluimos la consulta indígena, todos los acuerdos de la esta se llevaron al contrato especial y Contraloría también tomó razón de esta filial que crea ENAMI para hacerse cargo de la explotación, por lo tanto, es un proyecto bastante consolidado, y quiero darte también la buena noticia que la semana pasada, la Contraloría tomó razón de las condiciones generales del contrato entre el Estado de Chile y Maricunga, que ahora va a visación de Cochilco y por lo tanto también tenemos un avance importante en ese salar, que se incorpora a Altoandinos en Atacama, y esos dos proyectos avanzando ya para tener su CEOL definitivo y con una aprobación previa de Contraloría define un camino muy importante".

**¿Qué nos puede contar sobre el avance de la Nueva fundición Paipote que se avecina para Atacama?**

"Quiero contarte que el Ministerio de Minería construyó también de manera participativa, con diálogo con la industria, una política nacional de fundiciones y refinerías. Y dentro de ese contexto, un tema importante pasa a ser la modernización de la Fundición Hernán Videla Lira, haciendo cargo del pasado, de lo que había ocurrido en Paipote, tuvimos episodios críticos, que nos llevaron a efectivamente tener una fundición que estaba totalmente fuera de las condiciones ambientales y operativas requeridas, y nos generaba pér-

dida importante que desestabilizaba a la ENAMI, nos vimos en la obligación de cerrar, de apagar la Fundición Hernán Videla Lira, siempre dijimos que era un cierre temporal y que nosotros íbamos a trabajar por la modernización de esta fundición, y en eso hoy día hay avances muy importantes que son decisivos. Primero, la aprobación ambiental, pero yo creo que es importante señalar que esto es más que una fundición, es además una refinería y una planta de metales nobles que hoy día tiene resolución de calificación ambiental, lo que significa superar varias vallas importantes, y naturalmente ahí estamos incorporando la mejor tecnología, porque además no solo tenemos que cumplir la norma, sino que la proyección de esta, retener al 99% y no solo lo que hoy día está vigente, sino que adelantarnos a la norma, por lo tanto venimos con una tecnología de primer nivel que naturalmente va a superar aquellas situaciones complejas que tuvimos y que va a ser una mejora operativa importante, además la fundición cuenta con las aprobaciones que corresponden al sector público para desarrollar proyectos mineros, la aprobación de Cochilco, del Ministerio de Desarrollo Social, por lo tanto, cumplimos un tema importante y que es una fundición en Atacama, una fundición en Paipote, el proyecto de modernización está totalmente pleno con sus autoriza-

ciones, buscando socios para poder concretarlo, y además esto se transforma en un tema muy estratégico en la geopolítica mundial, porque esta es una de las pocas fundiciones en occidente, y eso nos da una posición muy estratégica en los mercados internacionales en lo que significa la provisión de minerales críticos, y así no solo recuperar capacidad de fundición, sino que además son 850.000 toneladas y recupera las 400.000 de Ventanas y las 300.000 que tenía Paipote y se suma el anuncio que hizo Codelco de una fundación de 1.500.000 toneladas en la región de Antofagasta".

**Finalmente Ministra, cuéntenos sobre las iniciativas de fomento y apoyo a la pequeña minería impulsadas por su ministerio.**

"Nosotros colocamos un énfasis muy especial en la pequeña minería. En particular por esta mirada diversa del rubro, gran minería, mediana y por supuesto la pequeña, que a veces invisibilizamos este sector que es tan relevante a este territorio, cuya vocación productiva es la pequeña minería, en la región de Atacama esto es muy claro, venimos bajando de Tierra Amarilla, estuvimos con Joel Carrizo, el presidente de la Asociación Minera de Tierra Amarilla, estuvimos con cerca de 60 delegados, presidentes de la pequeña minería de nuestro país, y señalar que aquí

hay cosas importantes. Primero la fundición y todo lo que significa Enami, es fundamental en el modelo de pequeña minería, o sea, la fundición está pensada para resolver temas, pero también está pensada para los pequeños mineros que requieren de ENAMI para comercializar, hay temas sumamente relevantes, por ejemplo, por primera vez en 65 años de historia de la ENAMI capitalizamos a esta empresa, en 25 millones de dólares en el presupuesto 2025 y en el presupuesto 2026 también con la aprobación del Parlamento de la República a través de la ley de presupuestos, con 25 millones de dólares capitalizados para el año 2026. Son 6500 millones que van en colaboración de la pequeña minería en un trabajo técnico importante donde los consejeros dieron sus opiniones, dieron su opinión en los pequeños productores, el Gobernador nos apoyó, pero además tenemos un tema en esta diversidad, en esta política de fomento amplia, en donde fue aprobada también una glosa presupuestaria en la ley de reajuste que permite que los gobiernos regionales traspasen directamente recursos a ENAMI, y este Gobierno Regional de Atacama hizo ya una apuesta de compra de chancadores. Estamos en el proceso administrativo, que son procesos gruesos que hay que llevar adelante, porque naturalmente son recursos públicos para poder comprar este equipamiento que va en directo beneficio de los pequeños mineros y para la Empresa Nacional de Minería".

