

En escenario de escasez hídrica:

Ministra Williams y la importancia de impulsar desaladoras para la minería



En un seminario organizado por el Consejo Regional Minero de Coquimbo (Corminco) y el Colegio de Ingenieros en Minas de la Universidad de La Serena (ULS), la secretaria de Estado expuso sobre los retos que tiene la industria en el contexto sequía.

La ministra de Minería, Aurora Williams, dijo presente este jueves en un seminario que abordó los desafíos que tiene la industria para desarrollar soluciones en el escenario de la sequía. Esta instancia reunió a la academia, al sector privado e instituciones públicas para coordinar las miradas y trabajos que se vienen para la región.

El tema principal de la actividad, organizada por el Consejo Regional Minero de Coquimbo (Corminco) y el Colegio de Ingenieros en Minas de la Universidad de La Serena (ULS), fue el desarrollo de tecnologías e innovación, como son las plantas desaladoras, para brindar soluciones a un problema que afecta a más de un sector económico en esta zona.

Así lo menciona la secretaria de Estado, «pues hoy la desalación ocupa cerca del 16% y esa es una tendencia que va en aumento, debido a la competencia que hay por el agua territorial,

sumado a la disminución de napas territoriales y también una mirada sustentable de la industria minera».

Agregó que cuando se habla de regiones como Coquimbo, a diferencia de la zona norte, «vemos más de un sector productivo, así como la agricultura, pero además las comunidades tienen una cosmovisión donde el agua pasa a ser relevante y no solo para el sustento humano, sino que es parte importante de su entorno».

Las plantas desaladoras serán el rumbo a seguir para las empresas que quieran continuar explotando los recursos minerales, según sus propias palabras.

«Para nosotros la solución del abastecimiento de agua pasa por el agua de mar desalada o no desalada. Lo importante es que la infraestructura que se pueda construir para satisfacer estos requerimientos, sea compartida y multipropósito, en el afán de no cargar al Estado con una serie de proyectos que son robustos y que requieren de una contraparte que los realice».

Puso énfasis en la importancia de la colaboración público-privada, «porque no podemos pensar que las desaladoras solo abastezcan la minería. La desaladora que se habilitó en esta región considera una producción de 400 litros por segundo. Allí estamos viendo infraestructura compartida, pues 140 litros por segundo serán entregados al Estado para que el MOP la potabilice y pueda distribuirla en las comunidades aledañas. Vemos cómo



Estas instancias permiten que los distintos actores, que somos parte de la minería, abordemos los desafíos que enfrenta la región en materia de cambio climático y, sobre todo, escasez hídrica. Compartiendo experiencias, conocimientos, aprendizajes y fracasos, podemos impulsar hacia una industria con innovación, tecnología y desarrollo con procesos mucho más sustentables».

Constanza Espinosa, seremi de Minería

es posible que la infraestructura, que está al servicio de una industria de gran volumen, pueda colaborar con los espacios cercanos».

Impresiones de los invitados

El evento tenía por objetivo reunir a los distintos actores que colaboran constantemente con el sector minero, es por eso que fueron invitados representantes de la academia, instituciones públicas y privadas, con el fin de lograr una sintonía en las metas a desarrollar.

Así lo menciona Paola Botto, presidenta de Corminco, «nuestro propósito es generar este vínculo entre el mundo privado y el público, sin dejar de lado a la comunidad. Históricamente somos una región minera, o sea que este rubro es muy relevante.

Tenemos que enfocarnos en la sustentabilidad y la sostenibilidad, que son los desafíos hacia el futuro».

Desde lo académico, la rectora de la Universidad de La Serena, doctora Luperfina Rojas, expresa que «la alianza estratégica que se está formando entre el sector público, el gobierno regional, la empresa privada y la academia, es fundamental para avanzar y lograr que nuestra región desarrolle esta industria minera, que es un pilar fundamental, principalmente por los indicadores económicos. Sabemos que en el PIB regional y nacional es importante esta actividad, pero creo que tenemos que trabajar juntos y juntas para tener una minería sostenible, que permita el desarrollo de todos los otros sectores, como la agricultura y el turismo».