

Infraestructura compartida busca destrabar soluciones hídricas en Coquimbo

Con la licitación de la desaladora de Coquimbo adjudicada a Sacyr Aqua como uno de los proyectos clave para enfrentar la crisis hídrica regional, nuevos estudios del Ministerio de Minería y ACADES proponen avanzar hacia infraestructura compartida y redes integradas de suministro en el norte de Chile.

En un contexto marcado por la escasez de agua y la necesidad de soluciones de largo plazo, representantes de instituciones públicas, gremios, empresas y asociaciones sectoriales participaron en la presentación de dos investigaciones orientadas a mejorar la eficiencia y sostenibilidad de la infraestructura hídrica vinculada a la indus-

tria minera, con foco en la desalación.

Uno de los documentos expuestos fue el estudio «Incentivos para el Desarrollo de Infraestructura Compartida en la Industria Minera», elaborado por T&T Consultores y financiado por el programa de Desarrollo Productivo Sostenible del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo. El informe identificó barreras que actualmente limitan el desarrollo de infraestructura compartida y propuso medidas concretas para avanzar hacia modelos multicliente y multipropósito.

El segundo análisis, titulado «Eficiencia, factibilidad y diseño de un sistema integrado de abastecimiento hídrico en el Norte de Chile», fue desarrollado por la Asociación Chilena de Desalación y Reúso (ACADES) con apoyo y financiamiento del Grupo Banco Mundial y el Gobierno de Japón. La investigación abordó el modelamiento de sistemas hídricos, la evaluación económica de escenarios con distintos niveles de integración y una propuesta de diseño óptimo para una red integrada.

La ministra de Minería, Aurora Williams, valoró el contenido de ambos estudios y apuntó a la necesidad de avanzar en soluciones colaborativas. «La infraestructura compartida en la industria minera de nuestro país es una aspiración importante. La

minería desarrolla infraestructura robusta y de alto nivel, por lo que debemos pensar en maneras de compartirla. Primero, para ser eficientes, pero además para tener sistemas de evaluación de proyectos más fluidos y que integren a la industria minera con otros espacios territoriales».

La instancia, según se indicó, busca aportar insumos concretos para el diseño de políticas públicas y herramientas que permitan transitar hacia soluciones resilientes y con visión de largo plazo, especialmente en materia de agua y desalación, en momentos en

que territorios como Coquimbo mantienen sobre la mesa proyectos estratégicos para asegurar el abastecimiento.

Cabe recordar que la región de Coquimbo se prepara para contar con su primera desaladora para consumo humano, proyecto adjudicado a Sacyr, con una inversión estimada de US\$ 318 millones, que contempla una producción inicial de 800 litros

por segundo y capacidad de ampliación, destinada a beneficiar a más de 540 mil habitantes de La Serena, Coquimbo y Ovalle, en medio de una sequía prolongada.

Con la desaladora de Coquimbo adjudicada a Sacyr Aqua como uno de los proyectos clave para enfrentar la crisis hídrica regional, nuevos estudios del Ministerio de Minería y ACADES proponen avanzar hacia redes integradas de suministro y modelos más eficientes en el norte de Chile.