

Antes que finalice este 2021 Codelco licitará la planta desalinizadora del Distrito Norte

PROYECTO. Así lo expresó el vicepresidente de Operaciones Norte de la minera estatal, André Sougarret, quien cifró en 2024 la entrada en operaciones de la infraestructura que, inicialmente, considera bombear 800 litros por segundo de agua de mar.

Cristián Venegas M.
 cvenegas@mercuriocalama.cl

Si bien Codelco tiene en carpeta importantes iniciativas de inversión dentro de la Región de Antofagasta, sin duda que uno de las más gravitantes es la planta desalinizadora del Distrito Norte que abastecerá de agua a las divisiones Radomiro Tomic, Chuquicamata y Ministro Hales, a razón de 800 litros por segundo en una primera etapa. Iniciativa que requerirá una inversión de US\$ 1.000 millones.

Al respecto fue consultado el vicepresidente de Operaciones Norte de Codelco, André Sougarret, quien -de visita en Calama- señaló que gran parte de lo que está haciendo la empresa tiene que ver con ponerse "a tono" con las necesidades actuales y el desarrollo hacia una minería más sustentable y parte de eso tiene que ver con los insumos críticos que necesita la estatal para seguir operando.

Entre estos insumos críticos, ciertamente, está el recurso hídrico, dijo el ejecutivo: "El agua es vital, y entendemos que operamos en un lugar donde el agua no es fácil obtenerla y por lo tanto vamos en la línea, que está desarrollando toda la minería, que es tomar agua de mar y eso significa inversiones cuantiosas, sobre los mil millones de dólares y que va a significar un proyecto importante en las cercanías de Tocopilla".

Iniciativa, agregó el ex gerente general de la división Teniente, que significará "disminuir el consumo de aguas superficiales y creo que eso también es parte de la sustentabili-



EL AGUA ES UNO DE LOS INSUMOS MÁS CRÍTICOS DE LA GRAN MINERÍA, JUNTO CON LA ELECTRICIDAD.

Ya hubo una licitación

● En enero de 2017 la Corporación abrió un proceso de licitación para la construcción de una planta desalinizadora de agua de mar para el Distrito Norte, proceso que cerró el 4 de noviembre de 2019 anunciando la adjudicación del consorcio Marubeni, Transelec y Techint (MTT), que debía partir la construcción el primer trimestre del año 2020. Sin embargo, el 19 de diciembre de 2019 la minera estatal anunció, sorpresivamente, la cancelación de la adjudicación y el inicio de un nuevo proceso de licitación.

dad y creo que nosotros estamos en ese camino".

Sobre los plazos en que se licitaría la construcción del proyecto, Sougarret dijo que "es un proceso que está en su etapa final de licitación y esperamos que prontamente eso quede materializado y que finalmente el proyecto tenga luz verde (...) va a ser dentro de este año absolutamente y entrará en operacio-

nes, efectivamente, en 2024".

Acerca de los detalles la iniciativa, el ejecutivo precisó que "estará cerca de Tocopilla, a 14 kilómetros al sur, desde donde se traerá a través de una cañería de 160 kilómetros hacia las instalaciones de RT y redistribuir las aguas hacia las otras instalaciones y eso debería estar en 2024 operando en una primera etapa, porque esto tendrá dos etapas".

DETALLES DE LA PLANTA

La planta desalinizadora, que requerirá una inversión de US\$ 1.000 millones y 2.700 trabajadores en la etapa peak de su fase de construcción; considera un trazado de 160 kilómetros de cañerías de 32 pulgadas, las que bombearán hasta 1.956 litros de agua por segundo desde un punto a 14 kilómetros al sur de Tocopilla (Caleta Viuda).

La iniciativa, que entregará agua a Radomiro Tomic, Chuquicamata y Ministro Hales a un ritmo inicial de 840 l/s; además considera la construcción de una línea de transmisión eléctrica, cuatro estaciones de bombeo, y un camino paralelo para la mantención de sus distintas infraestructuras. El proyecto se desarrollará a través de un modelo de negocios BOOT (Build-Own-Operate-Transfer, que se traduce como construir,



IMAGEN DIGITAL DE CODELCO DE LO QUE SERÍA LA FUTURA PLANTA.

1.000 millones de dólares es la inversión que involucraría la construcción de la planta desalinizadora.

poseer, operar y transferir). Modelo que contempla la entrega de la planta a Codelco por parte del consorcio después de 20 años de operaciones.

2.700 trabajadores requeriría la etapa más álgida de la construcción del proyecto que lidera la minera estatal.

01/2017 la estatal abrió un proceso de licitación para construir una planta desalinizadora de agua de mar.

12/2019 Codelco anunció la cancelación de la adjudicación del proyecto a MTT y el inicio de una nueva licitación.

TRANQUE DE TALABRE

Respecto de otros proyectos del Distrito Norte, de la adecuación del tranque de relaves de Talabre en específico, Sougarret precisó que "tenemos proyectos importantes y necesitamos mantener y usar el territorio de forma adecuada y uno de los proyectos importantes lo tenemos en Talabre, donde desarrollaremos una nueva técnica de deposición de relaves que usa la misma cantidad de territorio que hoy tenemos a nuestra disposición".

"Por lo tanto, añadió el vicepresidente, no cree el impacto que podemos generar con los nuevos materiales que vamos a depositar y lo que vamos a hacer es sacar el agua y colocar relaves espesados, que se denominan, y es una nueva tecnología que ya está operando en la industria, y que nosotros también la vamos a adoptar en los próximos años".