

**E ENTREVISTA. JOSÉ IGNACIO ESCOBAR, CEO de Colbún:**

# “Es un orgullo que las mineras confíen en Colbún, como su principal suministrador energético”

Constanza Caldera Pfeiffer  
 cronica@mercurioantofagasta.cl

**D**os importantes proyectos en materia de energía está impulsando Colbún en la Región de Antofagasta: el parque eólico Horizonte y la central de bombeo Paposo, los cuales consolidan a la empresa en el norte del país.

En el marco de Exponor, el CEO de Colbún, José Ignacio Escobar, profundizó en estas iniciativas y en los avances importantes que está generando Chile en la transición energética de la matriz productiva.

**Hace unos días llegaron las últimas piezas para completar la instalación del proyecto Horizonte**

- Horizonte, tal como su nombre lo indica, para nosotros es un nuevo horizonte, ya que Colbún históricamente fue una empresa que tuvo mucha actividad en el centro sur de Chile, y Horizonte junto a un parque solar que inauguramos el año pasado en Diego Almagro, ya de alguna forma es nuestra consolidación también en el norte del país, con energías renovables para básicamente abastecer a nuestros clientes mineros, que ya en los próximos años en base a los nuevos contratos que hemos ido firmando vamos a representar más del 25% de toda la demanda del norte, va a ser con nuestros clientes en Colbún, entonces como respuesta a ese crecimiento que hemos tenido en el norte, a de alguna forma la transición energética que está sufriendo también la minería, y el norte de Chile es que estamos construyendo Horizonte, que ya está completada la fase de transporte y ahora ya estamos en plena energización de las máquinas, y esperamos en los próximos meses ya tener 70 máquinas operando conectadas al sistema (eléctrico nacional) y ya el próximo año tener completadas las 140 máquinas, y los 816 megas operativos.

**En marzo ingresaron al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) el proyecto para ampliar el parque eólico Horizonte...**

- Viendo el éxito que ha tenido el proyecto en términos de poder ir resolviendo los temas de logística, de transporte que mencionaron en la inaugura-



EL CEO DE COLBÚN, JOSÉ IGNACIO ESCOBAR.

ción de Exponor. Tuvimos confianza y decidimos ampliar el proyecto en un 20% de su capacidad, en respuesta a poder seguir atendiendo el consumo minero eléctrico renovable.

**¿Cómo observan ser un socio estratégico tan importante para el sector minero?**

- Lo primero es un orgullo, que las mineras y los grandes proyectos mineros confíen en Colbún como su principal suministrador energético, es algo que ha sido una experiencia nueva, que poco a poco hemos ido profundizando y de alguna manera refleja que la gran minería confía en compañías chilenas como Colbún, en su apuesta energética, en la sostenibilidad ambiental, social y económica de sus proyectos, y por lo tanto, solamente nos impulsa a seguir creciendo y seguir cumpliendo con nuestra agenda estratégica, que es avanzar hacia el año 2030 en 4.000 megas nuevos de capacidad con baterías, eólicas, solar y demostrar que desde Chile se puede hacer la minería 3.0, que es esta minería verde y sustentable en base a la relación de las empresas eléctricas como Colbún y las empresas mineras avanzando en conjunto en esta transición.

**TRANSICIÓN ENERGÉTICA ¿Cómo observan este camino de transición energética en Chile, en el cual como empresa cumplen un**

**rol importante?**

- Chile tiene una meta país de carbono neutralidad, hay una meta también de este cierre de las centrales a carbón al año 2040. Hay muchos compromisos que ha ido tomando Chile como país, pero también muchos compromisos que tiene la minería. La minería verde, también sustentable son exigencias que los grandes consumidores del cobre chileno están exigiendo a los proveedores, y por lo tanto, la minería no solo se trata de poder hacer un producto con energía eléctrica, lo más sustentable posible como lo estamos haciendo en Colbún, pero también con agua desalada donde también la energía eléctrica es muy importante para la desalación, con hidrógeno que también es muy importante la energía eléctrica. Por lo tanto, minería, energía, desalación, hidrógeno, son de alguna forma las variables que van a definir el futuro del desarrollo del norte de Chile y que no solamente es un tremendo beneficio para las empresas mineras de cobre y litio, para todo el desarrollo de las pymes regionales, van a ser nuevas fuentes de empleos para los jóvenes, que hoy están ilusionados viendo cómo se está desarrollando el norte chileno, ya no solamente en cobre, también en litio y en energía. Así que hay un futuro esplendoroso para el norte chileno para todos, no solamente

para las grandes empresas.

**¿Cuánto aportan en empleos proyectos como Horizonte?**

- En general los proyectos como cualquier gran proyecto de infraestructura es muy intensivo en mano de obra durante la etapa de construcción y en operación bastante menos. La gracia de los empleos en el largo plazo que son empleos de muy buena calidad y de muy largo plazo, por lo tanto, la gente que trabaja en los proyectos energéticos solares, eólicos, de almacenamiento en Chile y además todas las empresas asociadas de servicio. Acá se requiere mantenimiento, transporte, logística, por lo tanto, entre empleos directos e indirectos, yo diría que está una oportunidad que si bien no va a ser tan intensiva como la minería que todavía es muy intensiva en mano obra, si otorga empleos de calidad, da un desarrollo regional y comunal muy importante, permite también de alguna forma distribuir mejor los ingresos. Hay zonas hoy en día que tienen grandes recursos energéticos que no tiene minería, lo habló el alcalde de Taltal (en la inauguración de Exponor), entonces yo creo que esto se complementan muy bien a la minería con proyectos energéticos que van a estar mucho más distribuidos en distintas localidades, y que su conjunto van a tener un desarrollo económico so-

cial importante para todo el norte de Chile.

**CENTRAL PAPOSO**

**Como empresa también están trabajando en la central de bombeo de Paposo, proyecto que también involucró una relación con la comunidad...**

- La central de bombeo de Paposo, básicamente responde a una situación que está viviendo hoy en día el sistema eléctrico chileno, donde tenemos mucha energía renovable en ciertas horas del día, sobre todo las horas solares donde hay mucha capacidad instalada solar, pero como no hay suficiente demanda para toda esa energía y tampoco hay suficiente línea de transmisión, mucha energía se pierde, y por lo tanto, esos vertimientos de energía como se llaman la única forma de aprovecharlo es almacenarlos y para almacenarlos, se pueden almacenar de distintas formas. Una forma es con baterías, donde nosotros recientemente nos aprobamos un proyecto en Arica y Parícuta, de almacenamiento en baterías de litio, pero también se puede almacenar en forma de agua a través de sistemas de bombeo, que básicamente desalinizan agua, llenan piscina y esa piscina sube a una piscina superior y baja durante la noche para poder tener electricidad. Básicamente eso permitiría aprovechar toda esta energía que sobra durante el día, y distribuirla las 24 horas del día para tener un consumo renovable, sustentable y competitivo las 24 horas del día (...).

**¿En qué fase está este proyecto?**

- Acaba de ser ingresado al Sistema de Evaluación Ambiental, así que todavía queda su tramitación. Es un proyecto que tuvo una relación con las comunidades muy temprana, se hicieron bastantes modificaciones al proyecto y compromisos previo al ingreso del estudio de impacto ambiental, así que vamos a seguir avanzando muy decididos con este proyecto, en diálogos con las comunidades, con las autoridades locales para ojalá tenga una tramitación lo más expedita posible y podamos iniciar su construcción el año 2025.