

KOMATSU CUMMINS

“La Minería 4.0 es un Objetivo que se Sustenta en la Colaboración”

El vicepresidente ejecutivo de Grupo Komatsu Cummins, Carlos Soto, reflexionó sobre los desafíos de la minería 4.0, cuya materialización exigirá el trabajo colaborativo entre la mayor cantidad de actores posible. El también miembro del directorio de Aprimin considera que el futuro del rubro minero en Chile presenta positivas oportunidades.

La minería se está desarrollando en torno a un escenario global complejo, pero con una visión de futuro más conectada con las preocupaciones e intereses de las personas. La implementación de nuevos proyectos es cada vez más desafiante, las regulaciones ambientales más exigentes y también podemos ver una baja en la inversión, producto de escenarios locales y mundiales cada vez más inciertos. Sin embargo, la industria minera en Chile tiene una capacidad instalada y operativa muy robusta, y que no puede detenerse. Entonces, las oportunidades están en cómo las actuales operaciones crecen y cumplen sus propias metas de producción, con el contexto vigente.

El principal desafío de la minería 4.0 es la disponibilidad de tecnología y su integración con las operaciones existentes. La implementación de las nuevas tecnologías requiere de un trabajo colaborativo entre el sector minero y los proveedores de tecnología, a fin de identificar qué procesos se pueden automatizar y/o digitalizar, para lograr una mayor eficiencia operativa, lo que derivará en una industria más eficiente, sustentable, productiva y segura. La minería 4.0 es un objetivo que se sustenta en la colaboración.

Para ello, la innovación y la aceleración en la implementación de las tecnologías disponibles es clave para avanzar. Chile tiene todas las condiciones para ser un referente absoluto en transformación tecnológica para la industria minera: por ejemplo, ya contamos con minas operando con tecnología autónoma, que destacan por su seguridad, continuidad operacional, y mayor



Carlos Soto,
Vicepresidente ejecutivo de Grupo Komatsu Cummins

utilización de equipos. Y la gestión integral de la operación se está realizando en forma remota desde la ciudad, cambiando totalmente la calidad de vida de las personas.

Esto es realmente una transformación muy importante de la industria, y la clave del éxito no solo se centra en la exitosa implementación de la tecnología, sino también en la correcta gestión del cambio que todos debemos realizar con las personas. Desde aquel ámbito, más allá de generar incertidumbre respecto a como la tecnología reemplazará diferentes puestos de trabajo, es muy relevante que las personas participen activamente de estos procesos para que puedan ver las oportunidades de su propia transformación, y es ahí donde

laboral, la diversidad e inclusión con foco en personas con discapacidad, género y reinserción social, son claves y uno de nuestros principales objetivos como compañía.

Finalmente, somos todos responsables en hacer que la minería 4.0 derive en una industria más amigable con el planeta. En ese sentido, hoy es primordial trabajar sobre la base de estrategias medioambientales con sentido y en torno a acciones concretas, en ámbitos de vital interés ciudadano, como lo es la reducción de la huella de carbono, e impulsar procesos de economía circular, además de la disminución del consumo de aguas, entre otras acciones, y que hoy están sucediendo al interior de nuestra compañía.

KOMATSU
Cummins

Av. Américo Vespucio 0631
Quilicura, Santiago
Fono: 600 3640 100