

ENAMI y CIPTEMIN refuerzan colaboración para escalar soluciones tecnológicas en pequeña y mediana minería

Con el objetivo de revisar los avances de la colaboración entre el Centro Integrado de Pilotaje de Tecnologías Mineras, CIPTEMIN, y la Empresa Nacional de Minería, ENAMI, representantes de ambas instituciones sostuvieron una reunión para abordar los principales resultados del trabajo conjunto desarrollado durante los últimos años.

Durante el encuentro, CIPTEMIN presentó los avances de distintas tecnologías que han sido apoyadas en el marco de esta alianza, destacando soluciones que hoy muestran potencial

para avanzar hacia nuevas etapas de pilotaje y escalamiento. Entre ellas, se abordaron desarrollos vinculados a recuperación de oro, descarbonización e integración de inteligencia artificial en procesos operacionales.

“Estamos trabajando con CIPTEMIN desde hace ya siete años. Para nosotros es fundamental acercar la innovación y el desarrollo a la línea industrial. El centro cumple esa función, de ser un puente entre las ideas de los emprendedores, más las herramientas de Corfo, a las operaciones de ENAMI y así resolver algunas de las brechas o problemas que se presentan en nuestras plantas”, dijo



Juan Carlos Sáez, vicepresidente ejecutivo de ENAMI.

El ejecutivo agregó que la alianza ha permitido revisar aplicaciones tecnológicas con impacto directo en procesos productivos.

“Hemos estado discutiendo acerca de una aplicación especial que nos va a permitir monitorear y controlar específicamente las burbujas en la flotación de oro, que es un proceso que estamos llevando adelante con mucha fuerza en nuestra planta de Vallenar. Estamos trabajando juntos en eso, además de otro proyecto de descarbonización muy interesante. Esta es una alianza que queremos mantener a lo largo de los años, trabajando juntos para acercar la tecnología en beneficio de la pequeña y la mediana minería”, afirmó.

Desde CIPTEMIN, su directora ejecutiva, la Dra. Cynthia Torres Godoy, destacó que la reunión permitió poner en valor los resultados alcanzados y proyectar nuevas etapas de trabajo conjunto.

“La idea de esta reunión fue dar a conocer al vicepresidente ejecutivo, los casos de éxito de la colaboración que hemos tenido en estos años de trabajo conjunto. Queremos seguir avanzando en pilotajes y escalamientos de tecnologías que puedan dar una solución real a problemáticas que hoy existen en ENAMI”, sostuvo.

En un encuentro sostenido por el VPE de la estatal, Juan Carlos Sáez, y la directora ejecutiva del centro de pilotaje, Dra. Cynthia Torres Godoy, se revisaron los avances del trabajo conjunto entre ambas instituciones, con foco en tecnologías para recuperación de oro, descarbonización e inteligencia artificial aplicada a procesos industriales.

La ejecutiva añadió que este tipo de colaboración es clave para fortalecer la transferencia tecnológica hacia operaciones reales.

“Estamos muy agradecidos de haber podido dar a conocer el trabajo que hemos realizado, apoyando la transferencia tecnológica y conectando capacidades del ecosistema con necesidades concretas de la industria”, indicó.

La continuidad de este trabajo permitirá seguir evaluando tecnologías en condiciones operacionales reales, con el objetivo de que soluciones desarrolladas desde el ecosistema de innovación puedan llegar a las plantas de ENAMI y aportar a desafíos productivos concretos de la pequeña y mediana minería.