

# Centro Nacional de Pilotaje refuerza su presencia en Atacama con foco en innovación minera

**E**n el mes de la minería, Diario Chañarillo está abordando los principales desafíos que enfrenta el desarrollo minero en la Región de Atacama. En este contexto, entrevistamos a Andrés González Cornejo, gerente general del Centro Nacional de Pilotaje (CNP), quien se refirió tanto a los potenciales como a los nudos que presenta la región en materia de innovación tecnológica.

El ejecutivo, quien lidera esta corporación privada sin fines de lucro desde 2023, explicó el origen y propósito del CNP, destacando su rol como articulador

entre la gran y pequeña minería, el sector público, la academia y los desarrolladores tecnológicos.

“Nacemos de una política pública impulsada por CORFO, con el objetivo de generar capacidades de prueba de nuevas tecnologías en entornos mineros reales o semi-industriales”, señaló González.

A seis años de su creación, el CNP cuenta con 14 sitios de prueba distribuidos en siete regiones del país, incluyendo instalaciones activas en Atacama, donde han trabajado con actores como ENAMI, la minera San Gerónimo (en la Región de Coquimbo) y Pucobre,

“Aprovechamos el tremendo potencial que tiene esta región, donde hay faenas a pocos minutos de Copiapó, lo que facilita enormemente el desarrollo tecnológico”, indicó.

## CNP COMO ARTICULADOR CLAVE ENTRE INNOVACIÓN E INDUSTRIA

La labor del CNP consiste en validar el desempeño y la promesa de valor de tecnologías emergentes aplicadas al sector minero, permitiendo así su escalamiento y eventual implementación comercial.

“Nosotros probamos y validamos. Nuestro reporte final busca responder si efectivamente la promesa de valor de una tecnología se cumple en condiciones reales”, explicó el gerente general.

La corporación está compuesta por cinco entidades fundadoras: cuatro universidades (Universidad de Chile, Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad de Antofagasta y Universidad Técnica Federico Santa María) y la gremial de proveedores mineros Minnovex. “Esta composición le permite al CNP integrar una visión técnica



# Día del minero y minera

Desde Barrick Chile reconocemos a todos los mineros y mineras de Chile. Su dedicación impulsa el desarrollo de todo un país.

Hoy más que nunca, en momentos difíciles como este, invitamos a todos a rendir un homenaje a los mineros y mineras de nuestro país y unirnos para trabajar juntos en su cuidado y bienestar.

**BARRICK**  
CHILE



El equipo humano tras el CNP cuenta con talento, capacidades, equipamiento e infraestructura de primer nivel para pilotear y validar nuevas tecnologías en toda la cadena de valor de la industria minera.

ca, regional y estratégica del desarrollo tecnológico en minería”, enfatizó González.

### FALTA DE INVERSIÓN: EL GRAN DESAFÍO

Consultado por la situación de la innovación en Chile, González fue claro refiriendo que

“ hay espíritu de innovación en la minería chilena, hay muy buena materia prima, capi-

tal humano y experiencia. Donde nos quedamos cortos es en la cantidad de financiamiento. Somos uno de los países colistas en inversión en investigación y desarrollo según la OCDE”, advirtió.

Esta limitación afecta especialmente la etapa de escalamiento de tecnologías, que requiere recursos significativos. Para abordar esta brecha, el CNP lanzó recientemente un programa de

apoyo al primer pilotaje, dirigido a desarrolladores tecnológicos. Esta iniciativa busca entregar acompañamiento técnico especializado y crear vitrinas que conecten a los innovadores con fondos de inversión, empresas mineras y otros actores estratégicos del ecosistema.

“ Aunque no es nuestra obligación por diseño, estamos generando estos espacios para

que pasen cosas: que una minera diga ‘quiero pilotear esta tecnología’ o que un inversionista diga ‘yo financio’”, explicó el ejecutivo.

Sobre la opción de Atacama de convertirse en una plataforma de innovación o su rol específico en la minería nacional, González se mostró entusiasta, indicando que

10 DE AGOSTO  
**Feliz día  
mineros y mineras**



En el mes de la minería Equipment Group, rendimos homenaje al esfuerzo incansable de los mineros y mineras de Chile y de la Región de Atacama, especialmente a quienes trabajan en nuestras filas, y que con dedicación y compromiso impulsan el desarrollo de nuestro país.

A cada uno de ellos nuestra más profunda gratitud.  
**Equipment Group.**



**CASERONES**  
lundin mining

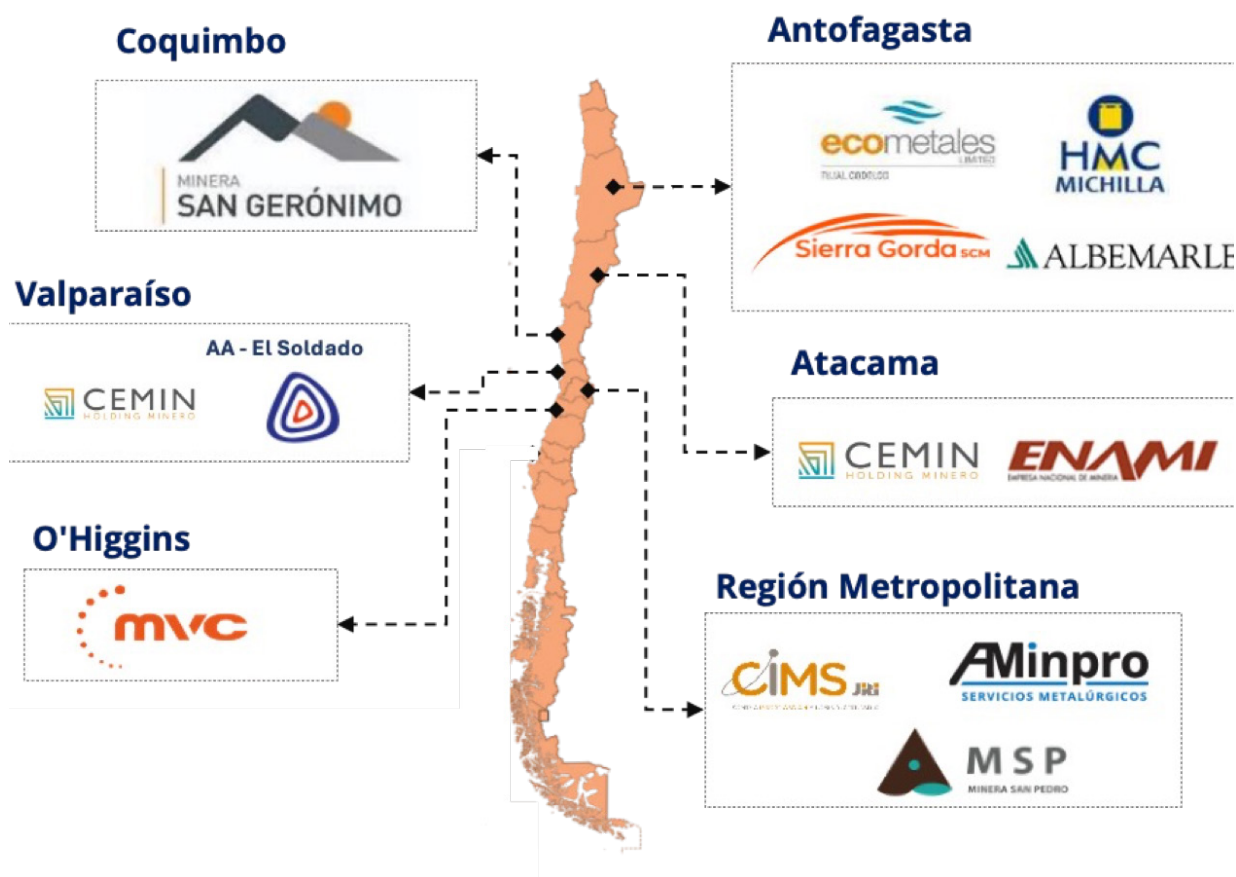


10 DE AGOSTO  
**DÍA DE LA MINERÍA**

En el Día de la Minería, reconocemos a las mujeres y hombres que, con esfuerzo y convicción, impulsan una industria más segura, sustentable y con sentido de futuro, aportando al desarrollo de Atacama y de Chile.

En esta fecha tan relevante para nuestra industria, acompañamos a nuestros compañeros de la División El Teniente y expresamos nuestras sinceras condolencias a las familias, amigos y cercanos de los trabajadores que perdieron la vida.

**Honremos su memoria y sigamos construyendo una minería más segura para todos.**



El Centro Nacional de Pilotaje dispone de 15 espacios de pilotaje en siete regiones mineras del país, incluyendo Antofagasta, Atacama y O'Higgins, donde se prueban tecnologías en condiciones reales para escalar su implementación.

“Esta región tiene un enorme potencial por sus operaciones existentes, la flexibilidad de la mediana minería y la cercanía de las faenas. Pero lo más importante es su gente: hay una disposición real a innovar, tomar riesgos y aportar tiempo y conocimiento”, valoró.

Desde la mirada del CNP, Atacama puede consolidarse como una plataforma estratégica para el desarrollo y pilotaje de nuevas tecnologías aplicadas a la minería, especialmente considerando que varios proyectos mineros se encuentran actualmente en estudio o construcción.

“Qué mejor oportunidad que tomar decisiones importantes en base a nuevas tecnologías. El pilotaje puede ser una herramienta para demostrar que se puede innovar en el cumplimiento ambiental, de manera constructiva”, aseguró.

Con una visión optimista, Andrés González concluyó que el CNP continuará apostando por la descentralización de la innovación minera, fortaleciendo capacidades regionales e impulsando alianzas público-privadas que aceleren el desarrollo tecnológico del país. “Vemos con ojos muy abiertos y esperanzados todo lo que puede ocurrir en la Región de Atacama”, finalizó.

*Día de la Minería*

Desde Gold Fields reconocemos el trabajo y compromiso de quienes hacen posible la minería.

En este momento difícil para nuestra industria, destacamos su esfuerzo y aporte diario al desarrollo de Atacama y del país.

**GOLD FIELDS**

*Creemos valor que perdure más allá de la minería.*

» »

## Día del minero

Trabajar en minería es **asumir con responsabilidad el desafío de transformar recursos en desarrollo**, es adaptarse a condiciones exigentes con disciplina, seguridad y compromiso. **Es avanzar con una mirada sostenible, donde el conocimiento, la tecnología y el respeto por las personas y el entorno son claves.**

Después de la lamentable tragedia ocurrida en El Teniente, que tiene en duelo a toda la industria, **hoy, en el Día de la Minería, hacemos una pausa para reconocer el impulso que esta actividad ha entregado al desarrollo de las empresas** que forman parte de su ecosistema, así como su contribución al progreso del país.

**Felicidades cariñosamente a quienes se dedican día a día a esta noble labor.**

**SCHWAGER**