LITORALPRESS

Fecha: 04-06-2025
Medio: El Diario de Atacama
Supl. : El Diario de Atacama
Tipo: Noticia general
Título: Avanzan en Estrategia de Minerales Críticos con activa participación de la academia de Atacama

Pág. : 2
Cm2: 565,9
VPE: $ 630.409

Tiraje: 2.200
Lectoría: 6.600
Favorabilidad: No Definida

Avanzan en Estrategia de Minerales Críticos con activa participación de la academia de Atacama

CRECIMIENTO. *De forma continua, un comité asesor de la Universidad de Atacama, se reúne para analizar diversas aristas, que luego son transmitidas por el rector en las sesiones efectuadas en Santiago.*

Redacción
cronica@diarioatacama.cl

CEDIDA

EL RECTOR JUNTO A LOS ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD DE ATACAMA.

Fue en abril de este año cuando la ministra de Minería, Aurora Williams, anunció y constituyó oficialmente el Comité Consultivo de Alto Nivel para la Estrategia Nacional de Minerales Críticos, integrando a 16 representantes del sector público y privado. Dentro de este destacado grupo se encuentra el rector de la Universidad de Atacama (UDA), Forlin Aguilera, quien desde entonces decidió formar una mesa de trabajo con académico expertos en geología, metalurgia y derecho minero. Los análisis y propuestas elaborados en este espacio son posteriormente compartidos y discutidos en las sesiones realizadas en Santiago.

Sin dudas una noticia positiva para la región, que es considerada en el diseño de esta estrategia. Esta instancia por parte del Gobierno responde a un contexto internacional, marcado por el crecimiento sostenido en la demanda de minerales como el litio, el cobre y el cobalto, insumos fundamentales para el desarrollo de tecnologías relacionadas con baterías, autos eléctricos y energías renovables.

CONFORMACIÓN

El grupo de especialistas está integrado por la académica de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Dra. Pía Moscoso Restovic, quien es experta en derecho minero e internacional, así como por los académicos de la Facultad de Ingeniería: el magíster Francisco Saavedra del Pozo, del Departamento de Ingeniería en Minas; el Dr. Karl Riveros Jensen, del Departamento de Geología; y el Dr. Jonathan Castillo Segura, del Departamento de Metalurgia. "Se sustenta en una genuina convicción de que el debate, la deliberación y el aporte de más voces (en este caso expertas en la materia), enriquece el resultado final, pues considera las visiones y experiencias de manera multidisciplinaria. Esto sin duda apunta a aprovechar al máximo esta oportunidad y responsabilidad a la que hemos sido convocados por la ministra de Minería, a fin de representar de manera pertinente, asertiva y consistente la realidad de nuestra región y de la macrozona norte en la Estrategia Nacional de Minerales Críticos", indicó el rector de la UDA.

> "Esto sin duda apunta a aprovechar al máximo esta oportunidad y responsabilidad a la que hemos sido convocados por la ministra de Minería".
>
> **Forlin Aguilera**
> Rector UDA

> "Los próximos desafíos se relacionan con estimar los recursos y evaluar el potencial de recuperación metalúrgica de estos".
>
> **Karl Riveros**
> Académico UDA

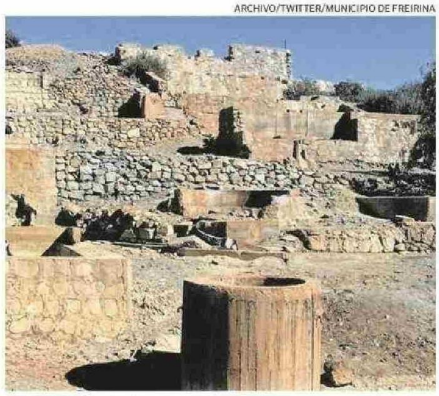
OPINIONES

Para el geólogo y académico, doctor en ciencias Karl Riveros Jensen de la Universidad de Atacama, se confirma que sin dudas la casa de estudios superiores entrega una visión holística en la formulación de esta estrategia.

"La universidad se encuentra físicamente emplazada en la región de Atacama, donde se hospeda una parte importante de los recursos minerales en cuestión, siendo justamente los académicos de esta institución quienes desarrollan sus investigaciones en estos yacimientos, lo que les permite emitir opiniones basadas en la experiencia", aclaró.

Hoy por hoy, Atacama alberga gran parte de la franja de yacimientos óxidos de hierro, cobre y oro. Ante esto, Riveros aclara que ya existen antecedentes geológicos de la ocurrencia de depósitos donde el cobalto forma sus propias especies minerales, como la Cobaltita y Copper Wad Cobaltífero) o bien se presenta como elemento traza dentro de la estructura cristalina de otros minerales (pirita). "Los próximos desafíos se relacionan con estimar los recursos y evaluar el potencial de recuperación metalúrgica de estos", añadió.

ARCHIVO/TWITTER/MUNICIPIO DE FREIRINA



FREIRINA ES UNO DE LOS LUGARES CON COBALTO.

LITORALPRESS

Fecha: 04-06-2025
Medio: El Diario de Atacama
Supl. : El Diario de Atacama
Tipo: Noticia general
Título: Avanzan en Estrategia de Minerales Críticos con activa participación de la academia de Atacama

Pág. : 3
Cm2: 290,2
VPE: $ 323.310

Tiraje: 2.200
Lectoría: 6.600
Favorabilidad: No Definida

16 son los miembros

que se reúnen en Santiago para tratar los temas y avances de la Estrategia Nacional de Minerales Críticos.

(viene de la página anterior)

UNIVERSIDAD DE ATACAMA

EL RECTOR EN SANTIAGO JUNTO A LA MINISTRA DE MINERÍA.

Agregó que "invertir en investigación científica destinada a optimizar e innovar los procesos de exploración geológica es esencial para el descubrimiento de nuevos depósitos, los cuales cada vez son más profundos y de menor ley. Esto garantizará el suministro continuo de elementos y minerales críticos para el desarrollo de la sociedad moderna, por lo que debería ser un tópico central dentro de la estrategia nacional de minerales críticos. Finalmente, es trascendental que en paralelo se invierta en la formación de capital humano".

SOPORTE LEGAL

Como experta en materia de derecho minero e internacional, la académica Pía Moscoso, enfatiza que si bien la consolidación de un inventario de minerales críticos es esencial en la producción y diversificación, es esencial que generación de nuevos negocios y el desarrollo de cadenas de valor requieren soporte legal en todas las fases: desde la fase de inversión, pasando por la ejecución de proyectos mineros hasta la colocación de productos, bienes y servicios.

"Un país es más competitivo cuando este proceso depende menos de la discrecionalidad administrativa y se ajusta más a la objetividad en la asignación, adjudicación, autorización, fiscalización y cumplimiento de obligaciones contraídas. Por esta razón uno de los ejes en los que trabaja el Comité Técnico que apoya al Comité de Alto Nivel en Minerales Críticos está dirigido a levantar iniciativas que promuevan una industria minera sustentable, con prácticas laborales, ambientales y comerciales que cumplan estándares internacionales para el desarrollo humano", puntualizó Moscoso.

PRIORIZAR DECISIONES

Moscoso también señala que países como Australia, Brasil, Canadá, Reino Unido, China e India, cuentan con Estrategias de Minerales Críticos, lo cual permite priorizar la toma de decisiones, para la adopción de acciones de fomento e inversión.

"En Chile, la estrategia que se plantea influirá en regulaciones y certificaciones que se ajusten a estándares internacionales. A nivel internacional y geopolítico, la priorización de acciones permite diseñar alianzas entre distintos Estados, programar y revisar Tratados de Libre Comercio y proponer Memorándum de Entendimiento. En esta dimensión el Derecho Internacional Privado, rige y condiciona los efectos de contratos internacionales en nuestro país, por otra parte, el Derecho de Inversiones y los Mecanismos Preventivos y de Solución de Conflicto, coadyuvan también en la ejecución de proyectos armónicos con las comunidades locales y el respeto al medio ambiente", dijo.

En paralelo, la experta en derecho minero e internacional manifiesta que para las regiones mineras, como Atacama, en la que se ejecutan todas las políticas públicas con impacto en la minería, la academia encuentra un laboratorio natural como un espacio de estudio y análisis, en el que convergen las herramientas de fomento económico y las condiciones de desarrollo social.

"Por esta razón, la academia está en condiciones de realizar estudios en los que se mide la eficiencia del marco normativo aplicable a la minería y el cumplimiento de los objetivos que se han propuesto las políticas de desarrollo local. Asimismo, las políticas sectoriales de fomento, inversión en reconversión tecnológica y la modernización del Estado en la prevención y solución de conflictos son clave", manifestó.

Finaliza indicando que invertir en investigación científica destinada a optimizar e innovar los procesos de exploración geológica, es crucial para el descubrimiento de nuevos depósitos, los cuales cada vez son más profundos y de menor ley. "Esto garantizará el suministro continuo de elementos y minerales críticos para el desarrollo de la sociedad moderna", formuló.