

## Nota de Prensa

### Hacia un clúster minero en Arequipa

- *El desarrollo de un clúster en el sur marcaría la pauta para los demás polos de desarrollo en el país.*
- *La interacción entre proveedores locales y empresas mineras, con una base tecnológica e innovadora, agrupados a través de un clúster, podría aumentar de un 3% al 8% el PBI en los siguientes 15 a 20 años.*
- *La situación de pandemia del año 2020 ha influido en la aceleración de la búsqueda y adopción de nuevas tecnologías de alternativas innovadoras, tanto para operar remotamente como para minimizar los impactos y contagios del coronavirus.*
- *Se requiere consolidar una institucionalidad que concentre y lidere estos esfuerzos.*

**Arequipa, 14 de setiembre de 2021.-** El proyecto [Hacia un clúster minero en Arequipa](#) coordinado por el [Consortio de Investigación Económica y Social \(CIES\)](#), con el apoyo de la cooperación alemana (GIZ), presentó en Arequipa el estudio *Hacia un Clúster Minero en el Sur del Perú: Desarrollo de proveedores a partir de un ecosistema de innovación*, que analiza el estado de la creación y consolidación de un clúster minero en el sur del Perú.

La presentación del documento a la prensa arequipeña estuvo a cargo de su autor Ricardo Labó, líder del área minera en LQG Energy & Mining Consulting, y contó con los comentarios de Daniel Escalante, Gerente en SAMMI, Clúster Minero Andino. El cierre recayó en el director ejecutivo del Consorcio de Investigación Económica y Social (CIES), Javier Portocarrero Maisch.

La consolidación de un clúster minero es, tal vez, uno de los principales temas pendientes ligados con el desarrollo de la actividad minera peruana, manifestó Labó al indicar que la actividad minera aporta alrededor del 10% del Producto Bruto Interno (PBI) del Perú. Ello no considera sin embargo el efecto multiplicador que la minería genera a través de la generación de empleo y compras a proveedores locales.

Precisó que las empresas mineras son altamente dependientes de proveedores como fuente de innovación, en ese sentido, la demanda, la interacción y la comunicación formal e informal entre proveedores locales y empresas mineras son esenciales para promover la innovación en el sector.

En el Perú, a lo largo de los años, la preferencia por grandes proveedores internacionales ha sido una de las principales razones por la cual la innovación ha resultado escasa y se ha limitado a las empresas más tradicionales en el Perú. “La generación de más encadenamientos a través de proveedores locales a partir de la minería, con una base tecnológica e innovadora, agrupados a través de un clúster, podría aumentar de un 3% al 8% el PBI en los siguientes 15 a 20 años”, señaló.

Actualmente, de la zona sur (Apurímac, Arequipa, Cusco, Ica, Moquegua, Puno y Tacna) proviene alrededor del 65% de la producción nacional de cobre. Se estima que en los siguientes 10 a 15 años, las empresas mineras en la zona sur del país realizarán inversiones de capital (CAPEX) por US\$22,800 millones, es decir, el 45% de toda la inversión minera proyectada. Esto se traducirá en oportunidades para proveedores locales.

## **Recomendaciones de acción y política**

Tras detallar los aspectos de las entrevistas y análisis para el desarrollo de este documento, el experto mencionó que las recomendaciones no corresponden exclusivamente a políticas públicas debido a que la conformación de un clúster minero y el desarrollo de proveedores a partir de la innovación es un esfuerzo público-privado, que requiere acciones de múltiples grupos de interés.

Una de las principales recomendaciones mencionadas fue el consolidar una institucionalidad que asegure una política y visión articulada para la consolidación de un clúster minero en el sur del Perú, involucrando al gobierno en sus tres niveles, empresas mineras, cámaras de comercio, asociaciones, gremios, proveedores, sociedad civil y academia. Entre otras mencionó asegurar los recursos y coordinación necesarios para la implementación de las acciones; realizar un estudio exhaustivo a nivel nacional (o de macroregiones) sobre las características de los proveedores mineros; realizar más intercambios de experiencias en el desarrollo de proveedores mineros e I+D+i, en un mayor número de países (Canadá, Finlandia, etc.), a través de misiones comerciales; promover una mejor distribución y gestión de los recursos provenientes del Canon Minero para las universidades públicas; entre otras

Por su parte, Daniel Escalante, Gerente en SAMI, Clúster Minero Andino, comentó que su institución promueve la articulación y el trabajo colaborativo entre los principales actores del ecosistema regional y nacional, para crear valor compartido, desarrollar proveedores con mayores capacidades de innovación, exportación, y potenciar la competitividad del sector en su conjunto. “Tenemos un estudio actualizado de la estadística de proveedores locales que son altamente potenciales para lograr un clúster moderno en esta zona del país”, indicó.

Esta reunión con la prensa local se hizo posible gracias al apoyo de la Universidad Católica San Pablo, institución asociada al CIES.

### **SEPA MÁS en ► Descargue un resumen de este estudio en [Dossier de prensa](#)**

- ¿Qué es un #ClústerMinero? Concentración geográfica de una combinación de industrias relacionadas e instituciones asociadas y de apoyo (empresas, proveedores especializados y de servicios, entre otros) Esta combinación tiene diversos vínculos en común como conocimientos, habilidades, insumos y demanda, entre otros (pág. 6).
- Cusco cuenta con 1,394 empresas proveedoras de maquinarias e insumos para la minería, siendo la más significativa en comparación a las otras regiones. Arequipa se encuentra en la segunda posición (954), seguida por Apurímac (609), luego Moquegua (100), y finalmente las regiones Puno, Ica y Tacna (60, 25 y 15, respectivamente). De ese grupo 57% son microempresas; 30%, pequeñas y medianas empresas; y 12% grandes empresas (pág. 11).
- El proceso de innovación tecnológica está llevando a las empresas hacia la denominada minería 4.0. Sin embargo, en comparación con sus pares de Australia y Chile, las empresas peruanas apenas están adaptando sus operaciones y dando sus primeros pasos; con la excepción de los proyectos que actualmente están en construcción, los cuales iniciarían sus actividades con estos conceptos y tecnologías ya incorporados (pág. 7).

Contacto:

[prensa@cies.org.pe/](mailto:prensa@cies.org.pe) 981206621