

INSTITUCIONAL

MINERÍA

ELECTRICIDAD

HIDROCARBUROS

PROVEEDORES



INFORME >

Una mirada estratégica al futuro del sector minero energético

En esta edición especial de Desde Adentro, dialogamos con los líderes del Consejo Directivo de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) para trazar un balance del 2024 en los sectores de minería, hidrocarburos, electricidad y proveedores.

Víctor Gobitz, presidente de la SNMPE, resalta el papel del gremio como una voz clave en el debate público, contribuyendo con propuestas constructivas para enfrentar desafíos como la minería ilegal, la crisis de Petroperú y la necesidad de promover grandes inversiones en proyectos estratégicos de los tres sectores.

Desde el sector minero, Domingo Drago enfatiza el liderazgo del Perú como país minero, destacando su crecimiento productivo sostenido.

En cuanto al sector eléctrico, Juan Miguel Cayo destaca el proceso de transición hacia el uso de energías más amigables con el medio ambiente.

Por su parte, en hidrocarburos, María Julia Aybar pone el foco en la masificación del gas natural y el impulso a nuevas inversiones en exploración y producción.

Además, Javier Castro, presidente del Comité Sectorial Proveedores, reflexiona sobre la innovación y la sostenibilidad como pilares fundamentales para consolidar la competitividad en el entorno minero energético.

[Leer más](#)



“La SNMPE contribuyó como una voz en el debate público de políticas de Estado, aportando siempre propuestas constructivas”

El presidente de la SNMPE, Víctor Gobitz, hace un balance del 2024 y los desafíos que definieron el año que se fue, mientras que reflexiona sobre los retos que vienen en los próximos años para el sector minero energético.

A lo largo de su gestión al frente de la SNMPE, ¿cómo evalúa el desempeño del sector minero energético en el 2024 y qué desafíos clave considera que definieron el año?

Durante el año 2024, el desempeño del sector minero en su conjunto, ha sido destacado. Hemos superado la producción anual de 2.75 millones de toneladas finas de cobre y más de 3.5 millones de onzas de oro. Tuvimos dos desafíos de distinta naturaleza: la minería ilegal que siguió expandiéndose sin que se haya llegado a una solución sostenible y consensuada; y la crisis de la empresa nacional Petroperú, cuya cuestionable inversión en la nueva refinería de Talara sigue agravando su falencia financiera.



SNMPE

¿Cuáles considera los logros más significativos del sector minero energético en el 2024, y cómo contribuyó la SNMPE a estos avances?

Entre los logros más destacados, debo mencionar la aprobación de la extensión de vida hasta el año 2036 de la mina de cobre y zinc Antamina, el inicio de la construcción del proyecto cuprífero Tía María, la continuación de la construcción de la nueva mina de oro San Gabriel y la continuación de los estudios de ingeniería para la construcción del proyecto cuprífero Zafranal.

En el sector de hidrocarburos debemos destacar la celebración de los 20 años de operación interrumpida de la extracción del gas natural en Camisea; y asimismo la operación de los ductos que transportan gas natural



y líquidos hasta la costa. Ambas inversiones cambiaron de manera muy positiva y relevante la matriz energética de nuestro país.

Desde el sector proveedores se han reforzado la debida diligencia en sus cadenas de suministro para evitar que insumos y equipos sean destinados a la minería ilegal, promoviendo un entorno más seguro y transparente en el sector minero energético.

La SNMPE, como un gremio empresarial que agrupa a los sectores minería, hidrocarburos, energía y proveedores, contribuyó siendo una voz en el debate público de políticas de Estado, aportando siempre propuestas constructivas.

En el contexto de desaceleración económica, ¿cuál es su evaluación sobre el rol del sector minero energético para impulsar las inversiones en el Perú?

El sector minero cuenta con un portafolio de proyectos de cobre, muy relevante y que supera los US\$ 40,000 millones de inversión. Estas inversiones no solo permitirían duplicar nuestra capacidad productiva de cobre, aportando otros 250,000 empleos de calidad, sino permitiría integrar nuestras regiones altoandinas, generando corredores económicos que contribuyan a la inclusión y la eliminación de la pobreza.

¿Qué retos considera la SNMPE que se deberán enfrentar en los próximos años, tanto en términos de competitividad como en sostenibilidad?

Por el lado minero, tenemos el desafío de seguir promoviendo las inversiones mineras de gran escala y escala media, las cuales siempre generan empleos de calidad, infraestructura pública y aportes relevantes a la caja fiscal; y asimismo participar de la discusión, que se dé en un adecuado espacio



SNMPE

técnico, para consensuar una ley de minería artesanal y pequeña escala (MAPE) que sustituya la promoción de la informalidad e ilegalidad, a través del Registro Integral de Formalización Minera.

De otra parte, en cuanto a los hidrocarburos, tenemos el desafío de continuar promoviendo las inversiones en exploraciones por gas natural y petróleo, relevando el papel de Perúpetro en este objetivo; y asimismo estar atentos, al devenir operativo y financiero de Petroperú, empresa de todos los peruanos, cuya potencial insolvencia sería asumida por nuestra población más vulnerable.

Respecto del sector eléctrico, tenemos el propósito de participar activamente en distintos espacios de diálogo, en busca de contar con un marco regulatorio y normativo predecible y orientado a promover las inversiones en el sector.



En cuanto al sector proveedores, enfrenta el desafío de adaptarse a las crecientes demandas de sostenibilidad y estándares ESG (ambientales, sociales y de gobierno corporativo), mediante tecnologías innovadoras, trazabilidad, digitalización y un enfoque en la transición energética. Además, combatir la minería ilegal será prioritario, exigiendo un esfuerzo conjunto con empresas y el gobierno para asegurar un ecosistema más responsable. Estas acciones posicionan al sector como clave para impulsar la competitividad, sostenibilidad y liderazgo en la industria minera energética.

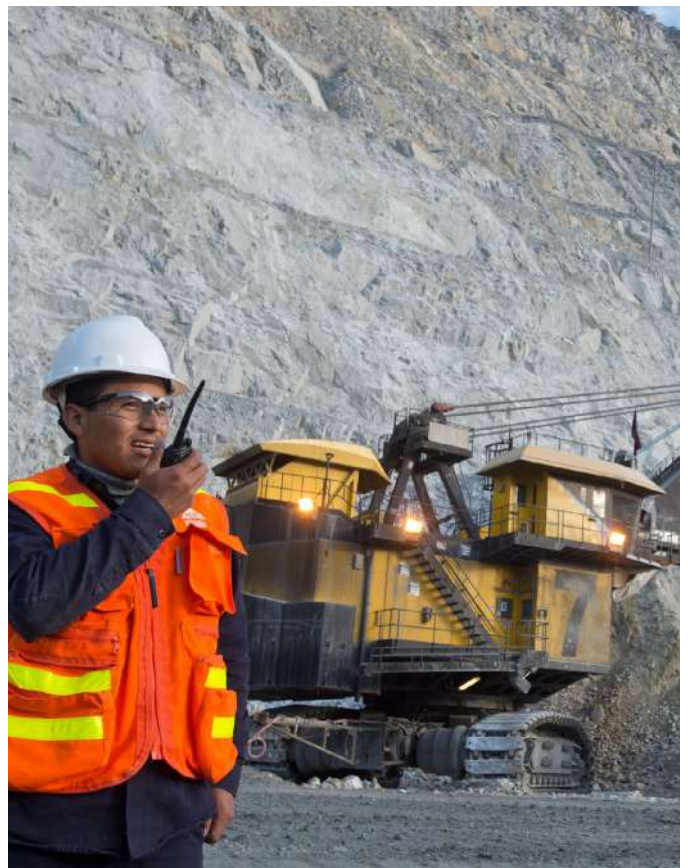
Al dejar su cargo a fines de enero, ¿qué legado deja en el gremio, y qué iniciativas considera que deben continuarse?

Considero que, más que dejar un legado, he continuado el camino de todos los presidentes que me precedieron. La SNMPE continúa siendo un gremio empresarial con la principal relevancia económica en nuestro país, dentro de sus cuadros cuenta con la suficiente experiencia y solvencia profesional para elaborar iniciativas pensando en el desarrollo sostenible e inclusivo de todos los peruanos y, finalmente, ha mantenido una vocería muy visible, tanto a nivel nacional como internacional. Todo ello debe continuar.

[Lee la entrevista completa](#)



Más que dejar un legado, he continuado el camino de todos los presidentes que me precedieron. **La SNMPE continúa siendo un gremio empresarial con la principal relevancia económica en nuestro país**



SNMPE

Directora Ejecutiva: Angela Grossheim / **Gerente del Sector Eléctrico:** Juan Carlos Novoa / **Gerente del Sector Minero:** Jacqueline Villanueva / **Gerente del Sector Proveedores:** Katty Gonzales / **Gerente de Estudios Económicos y Sociales:** Carmen Mendoza / **Gerente de Comunicaciones:** Mariana Vega Jarque **Prensa:** Samuel Ramón / **Edición, producción y diseño:** PRECISO Agencia de Contenidos. / **Documento elaborado por la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía.** Jirón Francisco Graña 271, Magdalena del Mar. **Teléfono:** (01) 215-9250. www.snmpe.org.pe.



“La minería peruana debe ser la palanca que reactive la economía”

Desde Adentro conversó con el presidente del Comité Sectorial Minero de la SNMPE, Domingo Drago, quien nos comenta sobre los retos que afrontó el sector minero durante el 2024 y los grandes desafíos que se vienen para el presente año.

¿Qué balance hace del sector minero en el 2024? ¿Cuáles fueron los principales retos que tenía el sector en el 2024 y cuáles se superaron?

Ha sido un año complejo, pero hemos sabido conservar nuestros altos niveles de producción y la posición de liderazgo que tenemos como país minero ante el mundo.

Para ello ha sido clave mantener la eficiencia en nuestro sector; impulsada por la inversión en equipos, maquinaria y logística, con mayor soporte tecnológico en las operaciones mineras que trabajan en el país; y desde luego, por el talento de los profesionales. De esta manera, logramos atender la creciente demanda global de minerales, en el proceso de transición energética que atraviesa el mundo, pese a los diversos desafíos que enfrentamos internamente. Entre estos retos está sin duda la minería ilegal: una amenaza continua para el sector minero formal en Perú y el país en general, además de la complejidad del proceso de permisos que posterga la puesta en marcha



SNMPE

de nuevos proyectos mineros al no poder contar con predictibilidad en tiempos de aprobación.

¿Qué desafíos enfrentará el sector en el 2025?

Por un lado, está el fortalecimiento institucional frente al crimen organizado y a las economías ilegales. Necesitamos una presencia sólida del Estado en las diversas regiones del país para atender la violencia que vienen generando las mafias dedicadas a la minería ilegal. Para ello, es imperativo consolidar una ley para la pequeña minería y la minería artesanal que sea eficiente y efectiva, considerando a todos los actores involucrados en un determinado territorio minero. De esta manera, resulta clave establecer normas específicas de formalización, periodos de cumplimiento y herramientas de supervisión y fiscalización. Por otro lado, está demostrado que el Registro Integral de Formalización Minera, conocido como Reinfo, ha sido mal utilizado, siendo hoy una plataforma para depredar los territorios, contaminar el medio ambiente y atentar



contra los Derechos Humanos de los propios trabajadores dedicados a la minería ilegal, así como de las poblaciones vecinas.

La minería ilegal es ahora la principal economía ilegal del país, y amenaza a las inversiones y a la sociedad, ¿qué se tendría que reforzar en la lucha contra ella?

Es fundamental que los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial trabajen de manera conjunta y concertada, priorizando el bienestar de la población, para erradicar este flagelo para el país. Se necesita una estrategia que permita la trazabilidad con una mirada sobre toda la cadena involucrada en esta actividad ilegal: la adquisición, transporte y compra de insumos, como explosivos y otros que se requieren para esta explotación ilícita, así como la posterior exportación del mineral, siendo “blanqueado” en alguna etapa de la cadena de comercialización.

¿Qué balance hace de su gestión al frente del Comité Sectorial Minero y qué logros resaltaría?

Un tema para resaltar este año en el sector fue la exitosa realización del SIMPOSIO: XV Encuentro Internacional de Minería, que bajo el liderazgo de Gonzalo Quijandría en su organización, logró convocar a nuestras principales autoridades, funcionarios del Estado, profesionales mineros, empresarios, académicos, entre otros y permitió abarcar temas de importancia a nivel sectorial y nacional. Abordamos las perspectivas macroeconómicas y geopolíticas en el Perú y América Latina, metales del futuro y el rol de los países de la región en la transición energética, sustentabilidad, mercado del cobre y competitividad, entre otros. Sin duda, fue el evento del año en nuestro gremio y sector minero, y nos permitió resaltar las oportunidades que tiene el Perú



Hemos sabido mantener la posición de liderazgo que tenemos como país minero ante el mundo



para potenciar su crecimiento económico, los desafíos que tenemos por delante y la necesidad de impulsar un desarrollo integral y sostenible en beneficio de nuestra población.

Por otro lado, desde el Comité Sectorial, abordamos el tema de la minería ilegal con una activa agenda de incidencia, destacando sus impactos negativos en la economía, la inseguridad que genera y la afectación a los proyectos mineros. Participamos en la campaña del Colectivo PAS contra la criminalidad y promovimos acciones de comunicación para generar conciencia sobre el impacto negativo de la minería ilegal y desmitificar creencias sobre la minería formal.

Debemos tener presente que la prioridad para todos los peruanos es promover la inversión en el sector minero. La minería peruana debe continuar siendo la palanca que reactive la economía. Tenemos una oferta diversificada de minerales, y, además, ocupamos posiciones de liderazgo a nivel productivo y de reservas. En general, el año 2024 ha sido un año productivo, de muchos aportes, y esperamos ver consolidados estos y otros esfuerzos en el 2025.

[Lee la entrevista completa](#)



“El sector eléctrico peruano es sólido como resultado del trabajo que se viene desplegando desde hace más de tres décadas”

En entrevista con Desde Adentro, Juan Miguel Cayo, presidente del Comité Sectorial Eléctrico, analiza los avances en infraestructura, los desafíos regulatorios y las oportunidades para la transición energética que marcaron el 2024, destacando la resiliencia y la visión de largo plazo del sector.

¿Cómo evalúa el desempeño del Sector Electricidad durante el 2024 y qué consideraciones clave marcaron su evolución este año?

El sector eléctrico peruano es un sector sólido y ello es el resultado del trabajo que se viene desplegando desde hace más de tres décadas de manera ininterrumpida. La contribución del sector privado en el desarrollo de la industria eléctrica nos ha permitido evidenciar logros importantes, como es el caso de contar con uno de los sistemas eléctricos más confiables de la región y una matriz eléctrica amigable con el medio ambiente.

Sin duda, la interacción directa que se realiza a través de la SNMPE con los distintos grupos de interés vinculados a nuestro sector nos ha permitido participar, de manera activa, en diversos espacios de diálogo con funcionarios de diversas entidades del Estado, evidenciando en cada uno de los espacios en los que participamos, la necesidad de contar con un marco regulatorio y normativo predecible y promotor.



FENIX POWER

En cuanto a los logros, ¿cuáles considera que fueron los avances más significativos para el Sector Electricidad en este periodo?

Si hablamos de avances significativos para el sector eléctrico peruano podríamos destacar la labor de ProInversión y sus 11 proyectos adjudicados el presente año por US\$ 897 millones que respaldarán la infraestructura energética (transmisión y subestaciones). Esto es importante y da señales positivas de que el sector es atractivo a nivel de inversiones.

Sin perjuicio de ello, falta aún mucho por trabajar para que los proyectos desarrollados en el sector sean puestos en operación comercial dentro de plazos razonables, lo cual nos ha llevado desde la SNMPE a enfocarnos, por ejemplo, a relevarle constantemente al Ministerio de Energía y Minas (MINEM) la necesidad de contar con la normativa complementaria para la aplicación de la consulta previa para los nuevos proyectos que se desarrollen, considerando el impacto que podría tener dicho proceso de consulta en los plazos para la ejecución de los proyectos.



En el mismo sentido, se deben destacar las inversiones realizadas en el sector generación por las empresas agremiadas a la SNMPE. Es el caso del inicio de operaciones de tres proyectos de generación renovables que significan el ingreso de más de 130 MW al sistema con inversiones que superan los US\$ 250 millones.

Para el 2025, ¿qué desafíos considera que enfrentará el Sector Eléctrico, tanto a nivel de infraestructura como de regulación?

El 2025 será importante para el sector eléctrico porque será el año en que se debe reglamentar los cambios aprobados a la Ley N.º 28832 (Ley para asegurar el desarrollo eficiente de la Generación Eléctrica) y, particularmente, se debe organizar el mercado de los servicios complementarios, también al amparo de las modificaciones realizadas a la mencionada Ley. El tema —como lo hemos mencionado anteriormente en varios foros— es que el texto modificatorio de la Ley tiene muchos vacíos o zonas grises que tendrán que ser llenados por el reglamento y, por eso, la importancia que reviste que esta reglamentación no introduzca elementos que afecten finalmente el funcionamiento del mercado eléctrico. En el caso del mercado de servicios complementarios, la Ley aprobada hace mandatorio que tal mercado empiece a funcionar el 1 de enero del 2026, de manera que queda poco tiempo para diseñar este mercado que resulta fundamental para una operación adecuada del sistema, sobre todo ante el incremento esperado de energías de fuente intermitente, como es el caso de la energía solar y eólica.

En el contexto actual, ¿qué estrategias considera necesarias para fortalecer la resiliencia del sector eléctrico ante posibles desafíos externos, como cambios regulatorios o la evolución del mercado energético?

El mercado eléctrico peruano ha demostrado tener una gran resiliencia, ya sea ante



El sector eléctrico peruano tiene uno de los sistemas más confiables de la región y cuenta con una matriz amigable con el medio ambiente



cambios o intentos de cambios en las reglas de juego, así como ante fenómenos inesperados como fue la pandemia de la COVID-19. Consideramos que mantenernos unidos a nivel gremial seguirá siendo parte del éxito para enfrentar este tipo de desafíos que son comunes a todas las empresas.

¿Qué balance hace de su gestión al frente del Comité Sectorial y qué logros resaltaría?

Más allá de calificar nuestra gestión —lo cual creo que les corresponde a mis colegas— nos gustaría señalar que nuestra gestión frente al Comité Sectorial Eléctrico fue de puertas y oídos abiertos, pues en todo momento tratamos de relevar y atender la problemática de los tres subsectores: generación, transmisión y distribución. Asimismo, se tuvo una importante presencia en diversos espacios de discusión públicos y acercamiento con las autoridades competentes con capacidad en la toma de decisiones, a quienes pudimos trasladarles el sentir de las empresas asociadas al gremio sobre los aspectos de mejora y las medidas urgentes que requiere el sector para lograr su desarrollo y, con ello, un mayor beneficio para la población y para el país en su conjunto.

[Lee la entrevista completa](#)



“El mayor reto que enfrentamos en el 2024 fue mantener un ambiente propicio para las inversiones en el sector”

Desde Adentro conversó con la presidenta del Comité Sectorial de Hidrocarburos de la SNMPE, María Julia Aybar, quien nos comenta sobre los retos que afrontó el sector minero durante el 2024 y los grandes desafíos que se vienen para el presente año.

¿Qué balance tiene del sector hidrocarburos en el 2024? ¿Cuáles fueron los principales retos que tenía el sector en el 2024 y que se superaron?

Si bien el sector viene arrastrando hace varios años una situación de crisis, creo que el mayor reto que enfrentamos en el 2024 fue mantener un ambiente propicio para promover las inversiones en el sector. El principal esfuerzo estuvo enfocado en recordar el principio constitucional que establece que la actividad empresarial pública o privada se sujetan a las mismas reglas, ello respecto de la participación de la empresa estatal Petroperú en el otorgamiento de lotes petroleros.

Asimismo, fue importante precisar que la participación en los referidos procesos debe respetar los principios de libre competencia y trato igualitario, tal como el propio Indecopi lo señaló en un informe emitido respecto de lo ocurrido en el año 2023 como consecuencia de la asignación temporal de los Lotes I, VI y Z-69 a Petroperú al vencimiento de los plazos de dichos contratos.



SNMPE

Otro de los retos que tuvimos que enfrentar estuvo relacionado con el manejo del Fondo de Estabilización de Precios de los Combustibles (FEPC). Si bien a fines del 2023 se emitió una disposición que hizo posible que a inicios del 2024 se pudiera cancelar parte de los montos adeudados a las empresas, durante el resto del año dicha deuda continuó incrementándose, motivo por el cual estuvimos muy activos trabajando propuestas a fin de buscar una solución al problema.

Para el 2025, ¿qué retos se vienen para el sector hidrocarburos?

Como se ha señalado, el gran reto para este año será promover las inversiones en actividades de exploración y producción para incrementar las reservas de hidrocarburos del país, incluyendo la promoción de nuevas áreas. Si bien Perúpetro ha logrado avanzar con la suscripción de varios convenios de evaluación técnica, aún es necesario seguir trabajando para incrementar el número de contratos de exploración, dado que a la fecha solo tenemos cinco.



Una señal importante para la inversión privada será el éxito del proceso de convocatoria abierta de los Lotes I y VI, que se tiene previsto finalizar el 24 de febrero próximo y cuyo factor de éxito es el mejor programa de trabajo de exploración y producción que propongan los postores. Del mismo modo, continuaremos pendientes del proceso de convocatoria para la licitación del Lote Z-69, confiando en que sus condiciones sean similares a las de los dos anteriores.

Otro de los objetivos pendientes está enfocado en la masificación del gas natural. En el último año las conexiones al servicio de distribución de gas natural superaron los 2.3 millones, tanto en áreas concesionadas como en nuevas áreas, logrando así brindar una alternativa energética limpia y económica a sectores cada vez más amplios de la población. Asimismo, el reto es continuar con los esfuerzos para brindar acceso a la energía a sectores económicos vulnerables a través del Fondo de Inclusión Social Energético – FISE y sus diversos programas.

¿Qué políticas sería importante debatir para retomar el impulso a la inversión privada en el sector peruano de hidrocarburos?

En esta etapa resulta importante subrayar la importancia de que las políticas referidas al otorgamiento de contratos petroleros se mantengan conforme a los principios de libre competencia y libre acceso a la actividad económica. Asimismo, las políticas de transición energética deben considerar la realidad de nuestro país, que cuenta con abundantes recursos de gas natural que es el pilar fundamental hacia un futuro más limpio y sostenible. En ese sentido, será importante que este tema forme parte esencial en la actualización de la Política Energética Nacional al 2050 que viene trabajando el MINEM.

Asimismo, en el debate público debe considerarse los siguientes temas:



Aún es necesario seguir trabajando para incrementar el número de contratos exploración, dado que a la fecha solo tenemos cinco



i) optimización de los permisos ambientales para realizar actividades nuevas o mejorar las existentes; ii) equilibrio entre la protección de nuevas Áreas Naturales Protegidas y Reservas Indígenas con el desarrollo económico sostenible y iii) eliminación de barreras burocráticas en el sector hidrocarburos, pues se ha identificado que existen barreras que perjudican el ejercicio de las actividades en las diversas etapas de la industria.

¿La masificación del gas natural en el Perú va por buen camino? ¿Qué debería hacer el Estado y el sector empresarial privado para promoverla?

Es evidente que hemos avanzado con la masificación, pero aún falta mucho por hacer. Si bien el sector privado continúa haciendo esfuerzos para ampliar las redes de distribución, es necesario que el Estado tome las medidas necesarias para que dichos esfuerzos sean sostenibles. De esta manera, la utilización del FISE, el Programa Bonogas —tanto para el sector residencial como para el GNV— y el Programa Con Punche Perú son algunas de las medidas que deberían continuar, además de sumarse algunas otras que busquen promover tarifas competitivas para los usuarios.

[Lee la entrevista completa](#)



“La tecnología y la innovación se perfilan como pilares fundamentales para potenciar la competitividad del sector Proveedores en el 2025”

*Javier Castro, presidente del Comité Sectorial Proveedores, analiza en **Desde Adentro** el panorama de su sector, destacando los retos, avances y perspectivas para el presente año.*

¿Cómo evalúa el panorama del sector de Proveedores en el 2024 y cuáles han sido los principales retos que enfrentaron?

El panorama del sector Proveedores en el 2024 refleja un conjunto de desafíos para cumplir su rol como socio estratégico de las industrias minero energéticas en un entorno competitivo y dinámico. La minería sigue siendo un pilar económico esencial para el Perú, representando el 59% de las exportaciones y generando 247,520 empleos directos, con un impacto multiplicador de ocho empleos indirectos por cada puesto formal, según el Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

En términos de crecimiento y sostenibilidad, ¿qué avances destacados lograron los proveedores del sector minero energético?

El 2024 marcó un año crucial para el sector Proveedores, con avances significativos en



SNMPE

sostenibilidad. Las empresas asociadas del sector han intensificado sus esfuerzos para implementar procesos de debida diligencia en sus cadenas de abastecimiento, venta y distribución de productos. Estas acciones buscan garantizar que los insumos y equipos no sean dirigidos hacia actividades ilegales, incluyendo la minería ilegal, contribuyendo a un entorno más seguro y transparente para las operaciones minero energéticas. Este enfoque refuerza la responsabilidad del sector y alinea sus prácticas con los estándares internacionales, promoviendo un impacto positivo tanto en la industria como en las comunidades donde operan.

Para el 2025, ¿qué retos anticipa para el sector Proveedores, especialmente con los cambios que podrían ocurrir en la minería y la energía?

El 2025 plantea retos significativos para el sector Proveedores, derivados del dinamismo



de la industria minero energética y la transición energética global. Proyectos *brownfield*, como Ampliación Toromocho (US\$ 815 millones), Reposición Antamina (US\$ 1,604 millones) y San Gabriel (US\$ 470 millones), demandarán el soporte de los proveedores en todas las etapas. Por otro lado, las iniciativas *greenfield*, como Corani (US\$ 579 millones) Chalcobamba Fase I (US\$ 130 millones) y el proyecto Zafranal, exigen equipos con mayor tecnología, soluciones innovadoras que optimicen la productividad y un menor consumo de energía, lo cual refuerza la sostenibilidad.

En cuanto a la integración de tecnología e innovación, ¿qué papel jugarán estos elementos para fortalecer la competitividad de los proveedores el próximo año?

La tecnología y la innovación se perfilan como pilares fundamentales para potenciar la competitividad del sector Proveedores en el 2025, especialmente en un contexto donde las demandas de sostenibilidad, eficiencia y transparencia son cada vez más altas. Según el Centro Tecnológico Minero en Perú, la digitalización en la minería está transformando las operaciones mediante tecnologías como el Internet de las Cosas (IoT) y el análisis de datos en tiempo real. Está transformando también las operaciones mineras, permitiendo una supervisión precisa y decisiones informadas casi al instante. Estas tecnologías incrementan la productividad, disminuyen los riesgos y facilitan la transición hacia fuentes de energía limpias, alineándose con las metas globales de sostenibilidad.

¿Qué balance hace de su gestión al frente del Comité Sectorial Proveedores y qué logros resaltaría?

El Comité Sectorial Proveedores se ha consolidado como un actor clave y socio



El Comité Sectorial Proveedores se ha consolidado como un actor clave y socio estratégico de las empresas del sector minero energético, reforzando su relevancia en la cadena de valor del sector



estratégico de las empresas del sector minero energético, reforzando su relevancia en la cadena de valor del sector. Durante el 2024, alcanzamos una importante representación con 49 empresas asociadas, lo que refleja la confianza y el reconocimiento hacia el trabajo del Comité. Además, fortalecimos nuestros lazos internacionales mediante un relacionamiento estratégico con entidades como la Asociación de Proveedores Industriales de la Minería (APRIMIN), de Chile, promoviendo la transferencia de buenas prácticas y la colaboración entre gremios.

Uno de los logros más destacados de nuestra gestión ha sido la sinergia establecida con el Comité Sectorial Minero, en la que hemos trabajado activamente para estandarizar criterios clave como habitabilidad, transporte y salud. Además, hemos avanzado en la migración de las auditorías del “Sello de Buenas Prácticas” a un formato presencial, lo que permite una evaluación más exhaustiva de los estándares de salud en clínicas y centros médicos que realizan exámenes médicos ocupacionales para los trabajadores del sector.

[Lee la entrevista completa](#)



ACTUALIDAD >

COES: “Los tiempos administrativos están afectando la ejecución de los proyectos eléctricos de transmisión”

El presidente del COES analiza los desafíos administrativos que enfrentan los planes de transmisión y las acciones necesarias para garantizar su ejecución eficiente en un contexto de constante evolución del sector eléctrico peruano.

El Ministerio de Energía y Minas aprobó el Plan de Transmisión 2025-2034, vigente a partir del 1 de enero del 2025 hasta el 31 de diciembre del 2026. Este plan se define como el estudio que identifica periódicamente los requerimientos de equipamiento de transmisión necesarios para mantener o mejorar la calidad, fiabilidad, seguridad y economía del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) en un horizonte de hasta diez años.

César Butrón, presidente del Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), compartió su visión sobre este plan, los retos para su implementación y el impacto que tendrá en el desarrollo del sector eléctrico peruano.

El Plan de Transmisión 2025-2034 entró en vigor con 19 proyectos para fortalecer el SEIN. ¿Qué nos puede decir sobre su importancia y su impacto en el sistema eléctrico nacional?

El plan de transmisión es un proceso vivo y dinámico que se actualiza cada dos años para responder a las necesidades de la evolución del sistema eléctrico peruano. Este sistema es como un organismo vivo, en constante cambio y crecimiento. La importancia del plan radica en su capacidad de adaptarse a esta evolución permanente, asegurando



GOB.PE

que las necesidades del país sean atendidas de manera oportuna y eficiente.

¿Cuáles son los principales desafíos para cumplir con los plazos establecidos en los proyectos de transmisión?

Uno de los principales problemas es la demora en los procesos administrativos. El proceso se retrasa significativamente cuando el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) demora en aprobar el lanzamiento de licitaciones que organiza ProInversión. El Ministerio de Energía y Minas (MINEM) demora también. Además, una vez adjudicados, los proyectos enfrentan desafíos adicionales, como las servidumbres y la oposición de algunas comunidades. Estas dificultades no son nuevas, pero continúan siendo un obstáculo para la ejecución eficiente de los proyectos.

[Leer más](#)

NOMBRAMIENTOS >

■ **Adolfo Heeren** fue nombrado CEO y Gerente General de Compañía Minera Antamina. Asumirá a partir del 1 de febrero del 2025, en reemplazo de **Víctor Gobitz Colchado**.

■ **Dante Olcese Chirinos** asumió el cargo de Gerente Interino de Fenix Power.

■ **Jenny Vento**, también presidenta del Comité de Derechos Humanos de la SNMPE, asumió el cargo de Líder Regional en Desempeño Social & Derechos Humano en Glencore Perú. Antes era asesora de Derechos Humanos y Gobierno en Anglo American Perú.

■ **Giovanna Diaz Revilla** es la nueva directora de Electroperú. Reemplaza a **Víctor Diaz Rioja**.

■ **Cayetana Aljovín Gazzani** renunció al cargo de directora de Dunas Energía.



PIQUEO GREMIAL >

Exposición fotográfica por el natalicio de don Jesús Arias Dávila

Dentro del marco de celebraciones por el centenario del natalicio de don Jesús Arias Dávila, **Minera Poderosa** desarrolló una exposición fotográfica en honor de su fundador, en la que se muestra su trayectoria y logros de uno de los pioneros de la minería peruana. La exposición busca recordar su figura e inspirar a las nuevas generaciones de trabajadores de Poderosa. La muestra se realizó de manera presencial y simultánea en Santa María, Paraíso y Trujillo.

[Leer más](#)



Camisea capacita a docentes y entrega mobiliario para escolares

El **Consortio Camisea**, operado por **Pluspetrol**, entregó mobiliario para 580 estudiantes de secundaria del colegio Renán Elías, en el distrito de San Andrés (Ica), producto de un convenio voluntario entre la empresa y la UGEL Pisco. Asimismo, la empresa brindó capacitaciones a 250 docentes de 19 colegios públicos de Pisco en herramientas de evaluación, diagnóstico y proyectos de innovación educativa con enfoques STEAM e intercultural bilingüe.

[Leer más](#)

Feria de Salud 360 en Las Bambas

Con el objetivo de fomentar hábitos saludables y prevenir problemas de salud asociados al trabajo, **Las Bambas** organizó la Feria de Salud 360 en el minicoliseo Pukllasunchis, dirigida a trabajadores y socios estratégicos de la empresa.

[Leer más](#)

Anglo American entrega plantones de queñua para restaurar praderas en Moquegua

Mil plantones de queñua, producidos en el invernadero inteligente de Quellaveco, único en su clase en Sudamérica, fueron entregados a las comunidades de Otor para restaurar las praderas de la zona de Pampa Cuéllar, en Moquegua. Dichas comunidades se dedican a la ganadería, especialmente de camélidos, y enfrentan el desafío de disponer de forraje de alta calidad y combatir la erosión del suelo.

[Leer más](#)





PIQUEO GREMIAL >

ISA REP impulsa la participación del talento femenino en el sector eléctrico

ISA REP realizó el primer programa vivencial dirigido exclusivamente a mujeres estudiantes de 6° ciclo de la universidad hasta egresadas de las distintas ramas de ingeniería. Dicho programa busca impulsar el fortalecimiento y presencia femenina en un sector tradicionalmente masculino, acercándose al talento joven para desarrollarlo y evaluar su incorporación a la empresa.

[Leer más](#)



Vecinos de Puinahua reciben el 2025 con nueva infraestructura

La población del distrito de Puinahua (Loreto) se beneficia con proyectos de infraestructura que mejorarán su calidad de vida. La ejecución de un paquete de 20 proyectos incluye la remodelación de locales comunales, losas deportivas, aulas, veredas, un comedor popular y una miniplanta para purificar agua. Se trata de un compromiso asumido por **PetroTal**, producto del diálogo con autoridades, líderes locales y la comunidad.

[Leer más](#)

Colegios del valle Fortaleza mejoran sus herramientas tecnológicas

La educación en el valle del río Fortaleza sigue avanzando, gracias al esfuerzo conjunto de todos los actores sociales. En ese sentido, **Antamina** reafirma su compromiso con los estudiantes, docentes, directores y padres de familia de esta zona, al entregar modernos equipos de cómputo a 51 instituciones educativas de inicial, primaria y secundaria.

[Leer más](#)

MINJUSDH suscribe primer convenio para cerrar brechas sociales

El Ministerio de Justicia y Derechos Humanos (MINJUSDH) marcó un hito al suscribir el primer convenio de inversión bajo el mecanismo de Obras por Impuestos con **Hudbay Perú**, para ampliar la cobertura de servicios del Estado. Así, la minera ejecutará un proyecto para mejorar el servicio de Defensa Pública en Chumbivilcas, Cusco, por más de S/ 5 millones, beneficiando a más de 66 mil cusqueños.

[Leer más](#)





HISTORIAS >

“La Ruta de la electricidad” dio testimonio de la conciencia de los estudiantes sobre el uso de la energía

Niños y adolescentes de diez regiones del país dedicaron su tiempo y esfuerzo para ganar en la primera edición de un certamen muy competitivo. Conozcamos a algunos de ellos.

El concurso escolar “La Ruta de la Electricidad: Cómo la energía eléctrica te permite tener una vida mejor”, organizado por la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), dejó gratos momentos y la confianza de que las futuras generaciones toman en cuenta la importancia de la energía en el desarrollo de todos los peruanos.

Los estudiantes de diez regiones del Perú presentaron 64 trabajos en dos categorías: Niños (de 5° y 6° de primaria) y Jóvenes (estudiantes de 1° y 2° de secundaria). El reto consistía en la elaboración de un video al estilo *youtuber* que debía mostrar el rol que cumple la industria eléctrica en el desarrollo de las regiones y de las familias peruanas. Los ganadores sorprendieron por su conocimiento y elocuencia al presentar sus trabajos.

Casos de aquí y de allá

Por ejemplo, [Gael Paredes Larico](#), estudiante de 11 años de Arequipa, obtuvo el primer puesto en la categoría Niños, con su video “Último minuto”. Con un notable dominio del tema, Gael plasmó en su video las etapas de la ruta de la electricidad, es decir, generación, transmisión y distribución. “Gracias [a la energía eléctrica] es posible el desarrollo de las personas, debido a los servicios que se derivan de su uso como la iluminación, la refrigeración de los alimentos, la salud y el uso de equipos de comunicación”, señaló en su video.

Por su parte, [Ingrith Coila Yanqui](#), de 10 años de edad y originaria de la ciudad de Puno — ganadora de uno de los trabajos destacados en esta categoría—, planteó la pregunta: ¿puedes imaginar la vida sin energía eléctrica? Su video demostró plena conciencia sobre la importancia de este recurso en su vida diaria.



SNMPE

“En mi comunidad, las familias podemos disfrutar una vida más cómoda y práctica utilizando neveras, cocinas eléctricas, sistemas de calefacción, licuadoras, etc. Además, nos permite estudiar y trabajar, mejora nuestra economía, permitiendo el desarrollo de pequeñas y medianas empresas”, sostuvo Ingrith, ataviada con un bello traje, típico de su ciudad.

Mientras tanto, en la categoría Joven, el iqueño [Mathías Choque Rivadeneyra](#), de 12 años y ganador del primer puesto, nos contó que cada día para llegar a su casa cruza acequias, atraviesa chacras y sube cerros. Una vez en su hogar, prende las luces y se dispone a mostrarnos cómo la energía eléctrica llega a su casa.

“Las centrales eléctricas utilizan diferentes fuentes como el agua, petróleo, gas natural, residuos orgánicos, la fuerza del viento y la energía solar”, sostiene Mathías en su video. Asimismo, y con la ayuda de una maqueta, demostró claramente la ruta de la electricidad.

Para ver todos los videos ganadores y trabajos destacados puede entrar al siguiente [enlace](#).

Lee la historia completa