

ACTUALIDAD >

Raúl Jacob: Persistir en el gran futuro del Perú

Leer más

ENTREVISTA >

Balances sectoriales: minería, hidrocarburos, electricidad y proveedores

Leer más

EDITORIAL >

En defensa de la democracia y el desarrollo

Leer más



PCM

ESPECIAL >

Dos años de resiliencia e institucionalidad

A fines de este mes la SNMPE elegirá una nueva directiva para el periodo 2023-2024. Esta edición hace un balance de lo trabajado en los dos últimos años en las palabras de sus máximos directivos.

Enero suele ser un mes de balances e inicio de un nuevo ciclo. Y esto es oportuno porque culmina un periodo más en la vida institucional de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) —un gremio con más 126 años de vigencia—, y la ocasión amerita hacer un balance de los dos últimos años de gestión de la directiva que está por hacer el relevo y exponer algunos desafíos que aún están vigentes para un sector tan dinámico como el minero energético.

Por ello, esta edición de **Desde Adentro** contiene entrevistas a Raúl Jacob, presidente

del gremio; Magaly Bardales, presidenta del Comité Sectorial Minero; Carlos Mario Caro, presidente del Comité Sectorial Eléctrico; María Julia Aybar, presidenta del Comité Sectorial de Hidrocarburos; y Jorge León, presidente del Comité de Proveedores.

Sus testimonios relatan dos años en los que la resiliencia de un gremio centenario fue puesta a prueba, así como sus valores y apuesta por el desarrollo del Perú, un desarrollo que significa competitividad, formalidad, meritocracia e institucionalidad.



“Debemos persistir en nuestros principios y creer en el gran futuro del Perú”

Raúl Jacob

Presidente de la SNMPE



SNMPE

En conversación con Desde Adentro, el presidente de la SNMPE, Raúl Jacob, hace un repaso al cierre de su gestión.

¿Qué balance hace de su gestión al frente de la SNMPE?

Me ha tocado un periodo particularmente complejo por la pandemia, la crisis económica, la inestabilidad política, el aumento de la conflictividad social y la elección de un gobierno que constantemente pretendió afectar al sector.

En febrero del 2021, cuando asumo la presidencia de la SNMPE, la pandemia de COVID-19 era el principal problema del país. Nuestros compatriotas morían por falta de suministros e insumos médicos, así que nos enfocamos en trabajar con todas las compañías de la SNMPE para facilitar un elemento clave en la lucha contra el virus: el oxígeno. En paralelo, el Gobierno trajo el primer lote de vacunas contra la COVID-19. Entonces, pasamos a una segunda línea de acción, en la cual el sector contribuyó con la logística de distribución de las vacunas. Por todo ello, el presidente Francisco Sagasti,

otorgó a la SNMPE la medalla al mérito ciudadano, que tuve el honor de recibir como presidente del gremio, y pueden verla expuesta en el hall de ingreso a nuestra sede.

En la segunda parte del 2021, con la llegada al poder del hoy expresidente Pedro Castillo, el Poder Ejecutivo y sus aliados en el Congreso tuvieron iniciativas que afectaban directamente al sector y no se esforzaron en solucionar — cuando no incentivaron— los conflictos sociales que cada vez se presentaban más violentos.

¿Qué iniciativas afectaron al sector durante su gestión? ¿qué principios y fortalezas se pusieron a prueba en estos dos años?

Una de las primeras cosas que hizo el Gobierno de Castillo fue el anuncio de la estatización del gas de Camisea. Esto era un gran despropósito y claramente afectaba a la matriz energética del Perú. Afortunadamente, con argumentos técnicos y sensibilización a la opinión pública se pudo bloquear este intento y el problema se empezó a enfocar, más bien como corresponde, en buscar la masificación del gas natural para llegar a más hogares.



ENTREVISTA >

Más allá de ese primer evento, y lamentablemente con la anuencia de algunos dirigentes políticos, se inició un período de gran conflictividad social que nos acompaña hasta ahora. Un momento muy difícil fue el anuncio del cierre de cuatro operaciones mineras en Ayacucho —Apumayo, Breampampa, Pallancata e Inmaculada— por la ex primera ministra Mirtha Vásquez, que felizmente se pudo evitar.

Además, hubo otros conflictos cada vez más violentos, por ejemplo, contra Antamina, Cerro Lindo, Las Bambas y Cuajone. En la parte energética, el Oleoducto Norperuano y los lotes petroleros de la selva fueron constantemente atacados.

También se planteó un cambio en la política de tributación minera.

Sí. El Gobierno quiso aumentar los impuestos a la minería y otras actividades. No estábamos de acuerdo por las consecuencias negativas para el país, así que pusimos nuestro esfuerzo en explicar que, en realidad, ya se iba a recaudar más porque la actual tributación minera aumenta automáticamente las tasas de impuesto en el momento en que se incrementa la rentabilidad cuando suben los precios.

¿Cuáles considera que son los principales retos que enfrenta o deberá enfrentar la institución?

Hacia finales de año, en la segunda parte del 2022, entró en producción la mina Quellaveco, un gran proyecto minero que nos ha dado mucho gusto que esté en operación. Pero, a la vez, representó el final de los grandes proyectos mineros en construcción. Lamentablemente, hoy no tenemos ningún gran proyecto minero energético en construcción, a pesar de tener una cartera total de US\$ 63,000 millones en espera.



Uno de los retos para los próximos años es retomar la vigencia de proyectos mineros en construcción



Entrando en el 2022, la minería ilegal se ha vuelto un problema mucho más serio porque su crecimiento fue alentado por algunos representantes y autoridades. Esto ha generado muchísima conflictividad. Allí tenemos un gran reto hacia adelante. Es importante entender que la minería ilegal es realmente muy mala para el Perú: no paga impuestos; su exportación se filtra de contrabando a otros países, por lo tanto, los dólares que debería generar no entran al país. Además, y esto es lo peor, afecta los derechos humanos de las personas que trabajan en ellas y, desde el punto de vista ambiental, genera un gran desastre. Claramente, afecta a los peruanos de hoy, pero también a los peruanos del futuro.

¿Qué desafíos pendientes destacaría desde el sector hidrocarburos y del de electricidad?

En el sector hidrocarburos estamos por debajo de 40,000 barriles diarios de producción de petróleo y en el pasado hemos llegado hasta casi 200,000 barriles por día. Este no es un caso en el cual hay que empezar de cero. Ya hay algunas iniciativas que mostrarían una mejora sustantiva, relativamente rápido, si se dieran las condiciones adecuadas.



ENTREVISTA >

En el sector eléctrico también se ha seguido trabajando. Todavía, a nivel nacional, hay un millón de peruanos que no tienen electricidad disponible. Ese es un gran reto pendiente.

¿Qué legado deja su gestión?

Primero, la persistencia en nuestros principios y creer en el gran futuro que puede tener el Perú, más allá de circunstancias coyunturales. Segundo, mostrar que el sector minero energético tiene la capacidad de actuar proactiva y solidariamente cuando el país y nuestros compatriotas lo necesitan, como en la lucha contra la pandemia. Tercero, saber que el sector unido puede capear una gran tormenta como la causada por la política equivocada del Gobierno del expresidente Castillo. Cuarto, la importancia del trabajo

coordinado y unido de todas las compañías y todo el sector minero energético. Para mí ha sido muy valioso poder trabajar tan bien con el equipo de la SNMPE, tanto con los funcionarios del gremio como con los directivos de los distintos sectores. Y quinto, que es difícil pero no imposible, volver a trabajar de manera coordinada con el Estado peruano para conseguir mejores y mayores logros para el Perú.

La SNMPE cumplió el año pasado 126 años de fundada. Eso muestra la persistencia y la potencia que tiene la Sociedad como una entidad con la cual se puede trabajar, porque siempre va a actuar buscando el bien del país a través del desarrollo de nuestras actividades, no representando intereses particulares, sino en función de las necesidades del Perú.

[Lee la entrevista completa](#)

Directora Ejecutiva: Angela Grossheim / **Gerente del Sector Eléctrico:** Juan Carlos Novoa / **Gerente del Sector Hidrocarburos:** Graciela Arrieta / **Gerente del Sector Minero:** Jacqueline Villanueva / **Gerente del Sector Proveedores y Tecnología:** Luis Felipe Gil / **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. / **Publicidad:** Mariela Lira, Cristina de López / **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.



“El sector minero cuenta con un régimen tributario competitivo”

Magaly Bardales

Presidenta del Comité Sectorial Minero



SNMPE

Desde Adentro conversó con Magaly Bardales, presidenta del Comité Sectorial Minero, quien reflexionó sobre los retos, la desafiante coyuntura que enfrentó su gestión y las oportunidades que se presentan para la siguiente.

¿Qué balance hace de su gestión al frente del comité sectorial?

Creo que el balance es positivo aun cuando la coyuntura que nos ha tocado no ha sido fácil. Durante nuestra gestión el sector minero apoyó decididamente con la lucha contra la COVID-19, gestionándose la entrega de 45 plantas de oxígeno medicinal; y la dotación y transporte de 1,000 toneladas de oxígeno desde Chile. También se continuó con las reuniones en el espacio de la Mesa Ejecutiva Minera con el Ministerio de Economía y Finanzas, donde se discutió sobre diversos procedimientos que debemos mejorar para lograr un mayor dinamismo en el sector. Además, se trabajaron los temas de canon y cómo mejorar su ejecución; y el tema de minería informal e ilegal, elaborando un mapeo de actores. Cabe destacar, también, la reactivación del Grupo

¿Cuáles fueron los principales retos que enfrentó el sector minero?

Sin duda no contar con interlocutores permanentes y los constantes cambios de ministros y también dentro de posiciones que requieren experiencia y conocimientos en distintas entidades públicas fueron un reto. Otro aspecto que trajo repercusiones fue la falta de un ánimo de diálogo para tomar algunas decisiones que requerían la búsqueda de consensos entre el Estado, las empresas y otros actores sociales. El caso más notorio fue la emisión del Decreto Supremo que modifica las condiciones para la tercerización, limitándola más allá de lo establecido en la Ley. El complejo contexto de convulsión social fue también un desafío para muchas empresas del sector, situaciones que no tuvieron una respuesta oportuna y efectiva por parte del Ejecutivo.



ENTREVISTA >

¿Qué avances se lograron en el sector?

Aún con las dificultades descritas, uno de los principales logros fue sustentar y posicionar la premisa de que el sector minero cuenta con un régimen tributario competitivo, que permite al Estado una recaudación óptima. Demostramos que las iniciativas de reformarlo no contaban con un adecuado sustento técnico, y representaban más bien una amenaza para la atracción de inversiones mineras al país. Asimismo, impulsamos la elaboración de propuestas para hacer más eficiente la ejecución de estos recursos. Una de las herramientas que identificamos fue el reforzamiento de la figura de los Proyectos Especiales de Inversión Pública, en los que Unidades Ejecutoras con personal altamente calificado permiten la ejecución de proyectos de inversión enfocados en las necesidades de la población y atendiendo las principales brechas sociales identificadas en los territorios.

¿Y en otros ámbitos?

En cuanto al aspecto ambiental, impulsamos la adopción del Principio 12 de nuestro Código de Conducta, sobre el compromiso de nuestro gremio con acciones frente al cambio climático. Como parte de ello, concretamos además la sistematización detallada de iniciativas de mitigación y adaptación al cambio climático de nuestro sector, habiendo identificado 233 acciones climáticas. En el ámbito de las comunicaciones, el impulso y reforzamiento de nuestra campaña “Minería de Todos” nos ha traído importantes avances en el acercamiento de la actividad minera a la población y, para ello, hemos utilizado todos los medios posibles, empezando por redes sociales, radio, televisión y prensa. En el campo social, se pudo definir propuestas gremiales en materia de prevención de



[Existe la] necesidad de buscar de manera coordinada con el Estado y organizaciones representativas de la población, **alternativas para prevenir y tener respuesta inmediata a situaciones de conflictividad social**



conflictos; el impulso a una consultoría para elaborar la Guía de Debida Diligencia; y el mantenimiento del liderazgo en materia de empresas y derechos humanos.

¿Qué desafíos quedan pendientes?

Si tuviera priorizar, empezaría por mencionar la necesidad de buscar de manera coordinada con el Estado y organizaciones representativas de la población, alternativas para prevenir y tener respuesta inmediata a situaciones de conflictividad social. Y para ello, uno de los frentes por trabajar es la búsqueda de los mecanismos más efectivos para lograr la reducción de las brechas sociales que, en gran medida, alientan los conflictos a los que se ve sometido nuestro sector. Además, tenemos aún una ardua tarea por modernizar y simplificar nuestro marco regulatorio. Finalmente, seguir trabajando para comunicar mejor nuestra realidad, nuestras particularidades como sector y nuestro aporte y compromiso constante con el desarrollo del país.

[Lee la entrevista completa](#)



“El sector eléctrico demostró estar preparado para los desafíos que se le presentan”

Carlos Mario Caro

Presidente del Comité Sectorial Eléctrico



ISA REP

Desde Adentro conversó con Carlos Mario Caro —presidente del Sector Eléctrico— sobre los desafíos y las oportunidades del sector, al cierre de su gestión.

¿Qué balance hace de su gestión al frente del comité sectorial?

En líneas generales, ha sido una gestión muy positiva. Las complicaciones que trajo la pandemia permitieron demostrar la solidez y fortaleza del sector eléctrico. Prueba de ello es que nuestro sector nunca interrumpió sus labores y siguió brindando el servicio eléctrico en forma ininterrumpida a todos los peruanos. Sumado a ello, las otras circunstancias por las que atravesó el país, algunas de las cuales aún continúan, no han sido excusa para que las empresas del sector eléctrico que integran la SNMPE, en forma individual y colectiva, se planteen nuevos retos y diversos objetivos en aras de buscar contribuir con el desarrollo nacional.

¿Cuáles fueron los principales retos que enfrentó su sector?

Uno de los principales retos estuvo referido a lidiar con la inestabilidad política y todo lo que ello conlleva. Para nuestro sector la inestabilidad se tradujo, por ejemplo, en la remoción constante de funcionarios en entidades consideradas como *stakeholders* para nosotros, lo que generó retrasos en la toma de decisiones importantes y la pérdida de la continuación del diálogo y gestiones iniciadas. Otro aspecto estuvo referido a la ejecución del Plan de Transmisión, el cual es un instrumento fundamental para el desarrollo y evolución de nuestro sector. Dada esta ola de inestabilidad, se tiene que desde las entidades competentes que participan en la elaboración de dicho Plan y que deben garantizar su ejecución de manera eficiente y eficaz, no se vislumbra un rumbo claro para lograr dicho objetivo.



ENTREVISTA >

¿Qué avances destacaría desde la gestión interna del sector?

Desde la gestión interna es importante resaltar que, a principios del año pasado, se realizó un trabajo de planificación importante al interior del Comité Sectorial Eléctrico. No se había podido llevar a cabo de la manera esperada en el 2021, producto de la pandemia. Este horizonte trazado es de largo aliento y es importante que el trabajo y acciones desplegadas continúen sostenidamente hasta lograr los objetivos planteados. Asimismo, es importante resaltar que, a pesar de no contar con una posición aún clara por parte del Estado para afrontar los efectos que se desprenden de la sentencia referida a la consulta previa, durante el 2022 y con la suma de esfuerzos de distintos agentes el Ministerio de Energía y Minas (MINEM) otorgó la concesión definitiva a uno de los tres proyectos de infraestructura eléctrica que se encontraba con un alto grado de avance constructivo y que por la necesidad del sistema urgía que entre en operación en el tiempo previsto, lo cual redundará en la efectiva prestación del servicio en beneficio de la población.

La comunicación y la información son claves para la gestión. ¿Qué avances destacaría en este ámbito desde el sector eléctrico?

Como sector eléctrico consideramos de suma importancia que nuestras actividades sean conocidas por la gente. En ese sentido, hemos trabajado en este periodo para lograr el posicionamiento de nuestro sector, iniciando en esta gestión el proceso para la creación de la marca del Sector Eléctrico, la cual se encuentra en su fase final y de validación por parte del Comité Sectorial Eléctrico.



Estimamos necesario que las propuestas de regulación o modificación sean analizadas de manera técnica y desde un análisis objetivo



¿Qué desafíos quedan pendientes?

Principalmente queda pendiente abordar de manera competente el retraso en la elaboración y ejecución del Plan de Transmisión por parte de las entidades encargadas. La experiencia y apoyo de las empresas del sector eléctrico asociadas a la SNMPE siempre ha estado a disposición de dichas entidades para trabajar de manera estrecha y lograr mejoras al citado Plan. También es importante el desafío que significará la actuación del Estado respecto al impacto y consecuencias de la sentencia de acción popular sobre consulta previa, que como ya se señaló afecta considerablemente al sector eléctrico, por lo que se requiere de toma de decisiones rápidas y oportunas por parte de las entidades involucradas y de las autoridades sobre los proyectos que están en construcción y también sobre los futuros proyectos. Sobre estos últimos, a los cuales se le debe poner mayor énfasis, es necesario que desde la SNMPE se trabaje de manera articulada con el MINEM para su promoción, cumpliendo con el requerimiento de la consulta previa bajo reglas claras para todos los actores.

[Lee la entrevista completa](#)



“Las empresas del sector de hidrocarburos han sido resilientes”

María Julia Aybar

Presidenta del Comité Sectorial de Hidrocarburos

Desde Adentro conversó con María Julia Aybar, presidenta del Comité Sectorial de Hidrocarburos (e), quien, al cierre de su gestión, reflexiona sobre los retos, avances y desafíos del sector de cara al futuro.

¿Qué balance hace de su gestión al frente del comité sectorial?

Fue un año muy retador, con temas inesperados, como el evento fortuito del derrame de hidrocarburos y eventos externos como la guerra entre Rusia y Ucrania. Este conflicto afectó la disponibilidad de los recursos y generó el incremento de los precios de los combustibles. Todo ello en el marco de un nuevo Gobierno sin experiencia y poco liderazgo, con continuos cambios de autoridades y una ausencia de cuadros técnicos expertos en la industria en puestos clave para la toma de decisiones en el sector. Destaco que, en medio de esta coyuntura, las empresas del sector de hidrocarburos han sido resilientes,



PERU LNG/LINKEDIN

adaptándose y colaborando en la búsqueda de soluciones y propuestas para continuar con la provisión de energía en el país.

¿Cuáles fueron los principales retos que enfrentó su sector?

El principal reto ha sido mantenernos activos en medio de un contexto de continua incertidumbre política y social. El sector sigue afrontando una crisis que se agrava de manera escalonada y eso tendrá un límite y punto de quiebre que no resistirá. Ha pasado un año completo sin tener un norte en la decisión del Estado sobre el destino de los seis lotes petroleros en el noroeste, cuyos contratos vencerán entre el 2023 y 2028. La conflictividad social no ha sido ajena a la industria de hidrocarburos, y no se ha establecido un plan de acción que atienda ello.



ENTREVISTA >

¿Qué avances se lograron en el sector?

Publicado el Informe Final de la Comisión Multisectorial, creada por Resolución Suprema N.º 108-2021-PCM, que tuvo como objetivo evaluar los alcances y acciones para ampliar las reservas de gas natural y fortalecer la industria de los hidrocarburos, vimos por conveniente impulsar un estudio independiente de demanda de gas natural al 2040, a cargo de una consultora de reconocido prestigio. En lo que respecta al Fondo de Estabilización de Precios de los Combustibles (FEPC), hay avances en los pagos de las deudas a las empresas. Y también se han advertido problemáticas relacionadas a su naturaleza y efectividad.

¿Qué avances destacaría desde la gestión interna del sector?

Gremialmente, se ha trabajado para coadyuvar con opiniones técnicas para iniciativas legislativas que proponen masificación de gas natural. En materia ambiental, uno de los resultados más relevantes es la sistematización de iniciativas de mitigación y adaptación al cambio climático desarrolladas por las empresas de hidrocarburos asociadas a la SNMPE, a cargo de una empresa de reconocida trayectoria. Desde el lado comunicacional, se ha continuado con el fortalecimiento de la marca “Impulsando el Desarrollo”, cuyos resultados se han traducido en un mejor y más amplio conocimiento e identificación de la ciudadanía con nuestras actividades.



El principal reto ha sido mantenernos activos en **medio de un contexto de continua incertidumbre política y social**



¿Qué desafíos quedan pendientes?

Creo que muchos, pero dentro de los más resaltantes se encuentran el seguir impulsando las mejoras necesarias para lograr la eficiencia del FEPC ante los escenarios de alta volatilidad de los precios. Asimismo, continuar con el impulso de una hoja de ruta para promover las inversiones. También es necesaria la adopción de una política pública respecto del tratamiento de los contratos próximos a vencer en el noroeste, así como seguir impulsando la masificación del gas natural. Finalmente, impulsar una definición de la hoja de ruta de la transición energética desde el Ministerio de Energía y Minas que contemple el uso de los combustibles fósiles y su coexistencia con las energías renovables.

[Lee la entrevista completa](#)



“Han sido dos años retadores para la industria de servicios”

Jorge León Benavides

Presidente del Comité Sectorial de Proveedores

El presidente del Comité Sectorial de Proveedores hace un balance de los dos últimos años de gestión, retos, avances y desafíos pendientes.

¿Qué balance hace de su gestión al frente del Comité Sectorial de Proveedores?

Han sido dos años difíciles pero retadores para nuestra industria de servicios debido al impacto que tuvo la COVID-19, lo cual limitó por muchos meses las actividades de la industria minero-energética en el Perú. No obstante, desde el Comité Sectorial de Proveedores implementamos espacios de comunicación entre los asociados para, periódicamente, compartir las experiencias de nuestras empresas en la lucha frente a la pandemia, para compartir y aprender de las buenas prácticas de nuestros asociados. El objetivo del Comité de Proveedores es siempre contribuir al bienestar de nuestros colaboradores, contratistas y las comunidades en las cuales nos desarrollamos, logrando —a su vez— generar más eficiencias para beneficio de las empresas del sector y de la sociedad en general.



SNMPE

¿Cuáles fueron los principales retos que enfrentó su sector?

En estos dos años creo que hemos tenido dos desafíos que, como industria de servicios, tuvimos que afrontar en conjunto. En primer lugar, reaccionar rápido a fin de poder garantizar la salud e integridad de nuestros trabajadores en un contexto de pandemia y mucha incertidumbre. Este contexto de pandemia no solo fue un desafío inmenso para nuestras industrias, sino para la población, en particular. Los proveedores, junto las compañías minero-energéticas apoyamos con donaciones de diversa índole (insumos sanitarios, alimentos) a las



ENTREVISTA >

comunidades de nuestras zonas de influencia y a la sociedad en general.

El segundo reto ha sido trabajar con el sector minero en impulsar el desarrollo del país en un contexto de gran descontento social donde, en reiteradas oportunidades, operaciones importantes han tenido que paralizar actividades por bloqueos o protestas. Nosotros, como proveedores, somos parte de la cadena productiva de una mina y, cuando esta paraliza operaciones, somos inmediatamente afectados y también los miles de familias de nuestros colaboradores.

¿Qué avances se lograron en el sector Proveedores?

Como mencioné hace un momento, hemos avanzado en el tema de proyectos de homologación. En ese sentido, podemos destacar lo alcanzado con el Sello de Buenas Prácticas para exámenes ocupacionales en minería, una certificación voluntaria dirigida a clínicas y centros médicos ocupacionales, que posibilita a estos establecimientos elevar sus estándares de calidad y que sus evaluaciones sean válidas para que quienes las superen (contratistas mineros) puedan ingresar a distintas operaciones mineras en un plazo determinado.

Hasta el momento, 20 centros médicos ocupacionales se han adherido a nuestra iniciativa y brindan un servicio de máxima calidad a contratistas mineros.

Asimismo, venimos contribuyendo a la reactivación de nuestras empresas asociadas y a sus *stakeholders*.



Hemos seguido impulsando proyectos de homologación, como el Sello de Buenas Prácticas para exámenes médicos ocupacionales en el sector minero



¿Qué desafíos quedan pendientes?

Tenemos el desafío conjunto de mantener la paz social en nuestro país, que hoy atraviesa un contexto político crítico, sumado a la conflictividad social que ya venía aquejando nuestro sector. Es necesario también que nuestras industrias sigan siendo sostenibles, para lo cual venimos trabajando para apoyar a los sectores con los que trabajamos en sus planes de sostenibilidad, sin perder de vista nuestros propios planes. Además, necesitamos encontrar los mecanismos que nos permitan impulsar a la industria minero-energética.

Estamos listos para seguir aprovechando esta oportunidad, en tanto se den más inversiones. Todo ello manteniendo, a su vez, los más altos estándares que caracterizan a las operaciones minero-energéticas.

[Lee la entrevista completa](#)



EDITORIAL >

SNMPE: Defendamos la democracia y el desarrollo del Perú rechazando cualquier tipo de violencia



La Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) manifiesta a la opinión pública su condena frente a la violencia que vienen ejerciendo grupos radicales en distintas regiones del país.

Expresamos nuestras condolencias a los familiares de todos los fallecidos en esta escalada de vandalismo y terror que enluta al Perú.

Rechazamos que se pretenda institucionalizar el chantaje y la anarquía. No debemos permitir que los peruanos sigan siendo afectados por la violencia y la polarización que sólo nos divide.

Condenamos energéticamente la violenta incursión a la mina Antapaccay en el Cusco, que puso en riesgo la vida y seguridad de más de 2,500 trabajadores, así como el hostigamiento permanente que sufren las operaciones minero-energéticas en el país.

[Leer más](#)

SOSTENIBILIDAD >

CORTESIA



“El pasaporte geoforense da la credibilidad necesaria para entrar en una cadena de suministro legal”

Desde Adentro conversó con Bárbara Beck, doctora de la Universidad de Lausanne y encargada del desarrollo del pasaporte geoforense, sobre los inicios de esta herramienta que permitirá conocer el origen del oro, los beneficios que trae a la industria y las expectativas a corto y mediano plazo en torno a ella.

El pasaporte geoforense es una herramienta informática que, a partir de métodos científicos basados en análisis de la composición química e interpretaciones estadísticas, proporciona la confirmación de que la declaración de origen de un proveedor de oro es correcta. De esta forma, busca hacerle frente a la problemática del oro ilegal en el mundo.

[Leer más](#)

NOMBRAMIENTOS >

- **El Mehdi Ben Malla** fue nombrado gerente general de Engie Energía Perú en reemplazo de Rik de Buyserie.
- **Carlos Vives Suárez** asumió la presidencia del Directorio de Petroperú.
- **Antonio Monsalva Alarcón** fue designado director representante de los trabajadores en la petrolera estatal.
- **Juan Carlos Montero Chirito** es el nuevo Jefe de la Autoridad Nacional del Agua - ANA.
- **Fernando Gala Soldevilla** asumió la presidencia del Consejo de Minería y **Marilú Falcón Rojas**, la vicepresidencia.
- **Erick Ruiz Cano** es el nuevo gerente general de Distribuidora Cummins Perú, subsidiaria de Komatsu-Mitsui Maquinarias Perú.



PIQUEO GREMIAL >

Hospital de Espinar se moderniza

El Hospital de Espinar (Cusco) recibió el acondicionamiento de sus espacios físicos y también modernos equipos biométricos, gracias al Convenio Marco Provincial, al cual aporta **Compañía Minera Antapaccay**. La inversión, de más de S/ 2.9 millones, potencia la labor diaria de los médicos y trabajadores de salud y mejora este servicio.

[Leer más](#)



Mejoran infraestructura vial del centro turístico Laguna Morón en Pisco

El **Consortio Camisea** entregó el Proyecto de Mejoramiento del camino vecinal que une el centro poblado Bernales con el centro turístico Laguna Morón, en Humay, Pisco. La obra representa una inversión de más de S/ 3.2 millones y busca mejorar el tránsito vehicular y peatonal en la zona, que contribuye al desarrollo económico y turístico de la localidad.

[Leer más](#)

Campesinos de Hualgayoc reciben moderno tractor e implementos agrícolas

Los pobladores del Caserío de Alto Coymolache, en Hualgayoc (Cajamarca), recibieron un tractor Massey Ferguson de parte de **Gold Fields**, empresa comprometida con el desarrollo sostenible de su área de influencia directa. La maquinaria, además otros implementos agrícolas, mejorará la actividad de los campesinos dedicados a la producción de leche para su posterior comercialización.

[Leer más](#)

Universitarios culminarán sus estudios gracias a la beca “Talentos Torateños”

Veintidós jóvenes obtuvieron la beca “Talentos Torateños”, luego de ser seleccionados en un concurso promovido por **Southern Perú** y la Municipalidad Distrital de Torata, en Moquegua. Los estudiantes —elegidos por su rendimiento académico y situación económica— recibieron una beca que consiste en un aporte económico para culminar sus estudios.

[Leer más](#)





PIQUEO GREMIAL >

Las Bambas entrega equipos de cómputo a comunidad campesina de Apurímac

Como parte de sus acciones de inversión social, **Minera Las Bambas** entregó equipos informáticos a la comunidad campesina de Pallca Picosayhua, del distrito de Progreso, en Apurímac. Los equipos serán destinados para la institución educativa de la comunidad, así como para la junta directiva de la misma.

[Leer más](#)



Inauguran moderna plaza de armas de Puerto Huarmey

En una ceremonia que congregó a autoridades y vecinos de Puerto Huarmey, en Áncash, se inauguró la moderna plaza de armas, un proyecto financiado por **Antamina** y ejecutado por una empresa local y mano de obra huarmeyana. El nuevo espacio revalorará la cultura local e impulsará el desarrollo de actividades sociales, culturales, religiosas y económicas.

[Leer más](#)

UGEL y Municipalidad Provincial de Sechura reconocen a Miski Mayo

En el día de la Excelencia Educativa, la Unidad de Gestión Educativa de Sechura y la Dirección Regional de Educación Piura reconocieron a Compañía **Minera Miski Mayo** por su trabajo en favor de los estudiantes. Se resaltó su esfuerzo para mejorar los aprendizajes, la revalorización de la carrera docente, el refuerzo y ampliación de la infraestructura educativa, entre otras acciones.

[Leer más](#)

PetroTal proporciona botes para fortalecer vigilancia de la reserva Pacaya Samiria

Con el objetivo de fortalecer las acciones de vigilancia y conservación de la Reserva Nacional Pacaya Samiria, **PetroTal** puso a disposición del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado 22 botes, con sus respectivos motores, equipos de pesca, botas y chalecos salvavidas para facilitar su labor.

[Leer más](#)





HISTORIAS >

El día de los ingenieros de minas

¿Cómo se inició la formación de estos profesionales en el país y cuáles son los retos actuales?

El 14 de enero de 1985 se celebró por primera vez el Día del Ingeniero de Minas. Gracias a la propuesta de gremios e instituciones, el Gobierno declaró como oficial esta fecha en conmemoración del 14 de enero de 1875, día que fue el punto de partida para la creación de la Escuela de Ingenieros, hoy Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).

RETOS Y POSIBILIDADES

En el primer volumen de *Historia de la UNI*, de José Ignacio López Soria, se señala que el 14 de enero de 1875 el Congreso autorizó —a pedido del Poder Ejecutivo— la creación de una Escuela de Minas, que finalmente el presidente Manuel Pardo promulgó el 20 de enero.

Sin embargo, este deseo recién comienza a tener forma más adelante durante ese año, cuando Pardo encarga al ingeniero polaco Eduardo de Habich —quien ya trabajaba para el Estado desde 1869— viajar a Europa con el fin de contratar profesores y conocer las mejores prácticas en la enseñanza de la minería. La Escuela de Ingenieros, que sumó construcciones civiles a la idea inicial de solo tener una escuela de minas, fue un largo anhelo para que el Perú diera el salto hacia la modernidad. Desde inicios de la República, el trabajo de ingeniero fue primero desempeñado por militares; luego se fue expandiendo a la sociedad civil.

En 1860, con el reglamento para pertenecer al Cuerpo de Ingenieros y Arquitectos del Estado, y poder así participar de obras públicas, se agrupó a estos profesionales en tres especialidades que correspondían a los intereses de desarrollo que tenía el



NEXA RESOURCES

La Escuela de Ingenieros fue un largo anhelo para que el Perú diera el salto hacia la modernidad.

país: Geografía, Vías de Comunicación e Irrigaciones, y Minas. La Escuela de Ingenieros, creada finalmente en 1876, fue la primera institución que desarrolló un plan de estudios específico para la carrera de ingeniería de minas.

LOS RETOS ACTUALES

Hoy la formación de los jóvenes ingenieros de minas mantiene ese mismo espíritu inicial, pero también se topa con nuevos retos. Los profesionales requieren más conocimientos para adaptarse a la digitalización y a la tecnología que se aplica en una minería sostenible y responsable con el medio ambiente.

[Lee la historia completa](#)