

ESPECIAL >

El balance de PERUMIN 35 y los retos pendientes

[Leer más](#)

ENTREVISTA >

Silvia Dioses, presidenta del Comité de Tecnología e innovación

[Leer más](#)

SOSTENIBILIDAD >

Participación activa en las mesas regionales de Empresas y DDHH

[Leer más](#)

INFORME >

PERUMIN 35: El reencuentro de las voces por la minería

El Perú es un país minero y a su riqueza mineral —segundo productor de plata, cobre y zinc a nivel mundial— se suma la de todos sus recursos naturales y renovables que, a su vez, contribuyen también a una minería más limpia y sostenible. De todo esto se habló en PERUMIN 35 Convención Minera.

Por ello, en **Desde Adentro**, incluimos a todas las voces de los sectores y comités transversales de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) tentando un balance de PERUMIN y qué conclusiones dejó.

VOLVERSE A VER

“Fue una edición especial. Es el primer gran evento después de la pandemia de la COVID-19 y es muy gratificante notar cómo cada vez más personas quieren participar en la minería”, dijo Javier Castro, miembro del Comité Sectorial de Proveedores de la SNMPE y gerente general de Molycop.

“No solo volvimos a la presencialidad. Hemos podido mostrar cuán alineada está la minería peruana para contribuir con una actividad responsable y sostenible”, agregó a su turno Mariana Abugattas, presidenta del Comité de Asuntos Sociales de la SNMPE y gerenta de Asuntos Gubernamentales y Sostenibilidad de Anglo American.

“Creo que también ha sido importante reencontrarnos de manera física para redoblar





INFORME >

“Es el primer gran evento después de la pandemia y es muy gratificante notar cómo cada vez más personas quieren participar en la minería”



esfuerzos en la búsqueda de impulsar mayores inversiones mineras en beneficio del país”, apunta Pablo Alcázar, miembro del Comité de Asuntos Sociales de la SNMPE y gerente de Asuntos Públicos y Comunitarios de Sociedad Minera Cerro Verde.

ALCANCE INTERNACIONAL

Para Castro, si algo ha quedado claro es la importante participación de las principales corporaciones mineras globales y de las empresas de distintos países. En ello coincide Fabiola Sifuentes, presidenta del Comité del Agua de la SNMPE y vicepresidenta de Salud, Seguridad y Medio Ambiente de Antamina. “PERUMIN 35 se caracterizó por tener la participación de varias delegaciones de diferentes países mineros, y fue una gran oportunidad para intercambiar experiencias y coincidir en los desafíos y oportunidades que tiene la minería por delante”.

Por su parte, Pablo Campana, miembro del Comité Sectorial de Hidrocarburos de la SNMPE y gerente comercial de Grandes Clientes en Pluspetrol Perú, consideró “impresionante” la dimensión de PERUMIN, así como el grado de interés y participación que generó internacionalmente. “Refleja la importancia de la minería en el Perú”, señaló.

A su turno, Angela Grossheim, directora ejecutiva de la SNMPE, destacó las experiencias compartidas en el Encuentro Internacional. “Fueron enriquecedoras para trazar la agenda y visión que debe tener

PERUMIN 35: Resultados en detalle



Los días del evento internacional minero dejaron una serie de resultados favorables para la inversión, la investigación y el desarrollo de un ecosistema minero sostenible.



Acuerdo PERUMIN a las nuevas generaciones

Los líderes de las principales empresas mineras que operan en el país firmaron el acuerdo “PERUMIN a las nuevas generaciones”: la industria se compromete a estar cerca de los niños y jóvenes del Perú, en especial, los de las zonas más vulnerables.



Ganadores de PERUMIN Inspira

Kawat Perú y Evand's, emprendimientos sociales de alto impacto de las regiones San Martín y Huánuco, obtuvieron el premio final. Fueron **10 finalistas** entre **123 emprendimientos** presentados. PERUMIN Inspira se dirige a emprendimientos sociales para reducir brechas sociales y económicas, además de procurar el desarrollo sostenible para las poblaciones de la sierra peruana.



Ganadores de PERUMIN Hub

La iniciativa del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú y del Hub de Innovación Minera del Perú premió, en su segunda edición, a tres empresas entre más de **80 postulaciones**. Ganaron Optimal Slope, Multipacha 4.0 y Sanilab Internacional.



El despliegue de Extemin

La Exhibición Tecnológica Minera (Extemin), la feria que se organiza dentro de PERUMIN Convención Minera, contó con más de **1,400 stands** organizados en 6 pabellones. Entre ellos, destacó el Pabellón Internacional, con empresas, instituciones y asociaciones de diez países que presentaron su portafolio de bienes, servicios, tecnologías y prácticas exitosas.



Aliado Australia

Australia presentó la delegación extranjera más numerosa de Extemin, con **45 empresas**, entidades y asociaciones en la feria. Fue la sección más visitada por sus adelantos tecnológicos. Por ello, obtuvieron el reconocimiento en la categoría Pabellón Internacional.



Zonas Económicas Especiales

Representantes de las cuatro Zonas Económicas Especiales (ZEE) del Perú participaron en PERUMIN 35. Contactaron con más de **80 potenciales inversionistas**.

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.

INFORME >

el sector minero peruano con miras al 2050, pues tenemos el gran desafío de construir junto al Estado y la sociedad civil un Perú mejor y para ello tenemos que fijarnos metas concretas y medibles en la que sumemos esfuerzos”, señaló. Además, para la ejecutiva, las ponencias del Encuentro Internacional permitieron conocer cuál es el rumbo que está tomando la industria minera a nivel mundial e identificar aquellos esfuerzos que pueden ser replicados a fin de afianzar el desarrollo minero en el Perú.

INNOVACIÓN

Ningún desarrollo sería posible sin innovación. Esta ha sido para Abugattas la principal característica de esta edición. “Hemos podido ver cómo la tecnología está mejorando nuestra industria, permitiendo usar adecuadamente los recursos como el agua y la energía, reducir nuestra huella de carbono, ser más seguros con nuestros trabajadores, y mejorar la productividad minera que se traduce finalmente en recursos y oportunidades para el desarrollo del país”, comentó. Además, destacó que en PERUMIN tuvo lugar un hito: la mina Quellaveco, el proyecto de Anglo American en Moquegua, se hizo realidad.

Para Rosa María Flores-Aráoz, integrante del Comité Sectorial Eléctrico de la SNMPE y gerente general de Kallpa, PERUMIN ha sido un espacio clave para recobrar la confianza para retomar el crecimiento del Perú. “Estamos muy contentos de haber podido compartir nuestra visión y propuestas de valor para seguir aportando de forma eficiente y confiable al sistema eléctrico y contribuyendo con la seguridad energética del país”, indicó la ejecutiva.



ANGLO AMERICAN

INCLUSIÓN Y DIVERSIDAD

“Es excelente que la conversación sobre Inclusión y Diversidad (I&D) se haya incorporado en este PERUMIN”, comentó María Alejandra Delgado, miembro del Grupo de Trabajo de Diversidad e Inclusión de la SNMPE y gerente general de Río Tinto Minera Perú.

Para Delgado es importante incluir a más mujeres en la fuerza laboral minera, pues ellas solo representan el 11% de ella. “En el intento de reducir esa brecha, escuchamos perspectivas muy interesantes: Gavin Cook, embajador del Reino Unido que nos dio una perspectiva global con énfasis en Reino Unido; Eva Arias, mujer minera que nos compartió y comentó sobre buenas prácticas desde el sector titular minero; y Karina Zevallos, que nos compartió qué están haciendo los proveedores mineros para acortar las brechas y nos comentó sobre la importancia de generar alianzas con instituciones como WiM (Women in Mining Perú) y la academia”, concluyó.

CONSENSOS

Darío Zegarra, expresidente del Comité de Asuntos Sociales de la SNMPE y gerente país de Newmont Perú, señaló que esta edición de PERUMIN deja una sensación de satisfacción por lo avanzado, pese a la coyuntura y, a la vez, permite definir las grandes responsabilidades que quedan por delante, tanto de parte de los actores del Estado como de las empresas, la academia y la sociedad civil. “Construir confianza, alcanzar consensos y trabajar articulados para construir un Perú mejor requiere de perseverancia y de todas nuestras voluntades”, indicó Zegarra.

Alcázar, por su parte, destacó el lema de esta edición de PERUMIN: “Construyendo Juntos un Perú Mejor”. “Creo que esta edición nos ha permitido establecer algunos puntos básicos que nos permitan una visión de desarrollo del sector minero, en conjunto con las autoridades; y la importancia en el papel que juegan hoy la tecnología y la innovación para lograr proyectos mineros sostenibles, que protejan la biodiversidad y faciliten el diálogo con las comunidades”.

Para finalizar, Grossheim concluyó que “la minería es un sector muy particular, en el que hemos aprendido que, más que competir, hay que compartir para mejorar como industria con el propósito de llevar más bienestar a las poblaciones; ya que, sin lugar a duda, somos un pilar importante de la economía y una puerta al desarrollo de los países”.

[Leer informe completo](#)

ENTREVISTA >

“PERUMIN visibilizó que los metales que produce el Perú son indispensables para la transición energética”

Raúl Jacob

Presidente de la SNMPE



SOUTHERN PERÚ

El presidente de la SNMPE hace un balance sobre PERUMIN, sus aportes, desafíos y las tareas que se lleva el sector para los siguientes meses.

Después de algunos días de dialogar sobre los grandes temas del sector minero, ¿cuál es el balance que hace sobre PERUMIN?

PERUMIN regresó a su formato presencial luego de tres años y ha sido una gran ocasión para el principal encuentro de todo el ecosistema minero. Es decir, las empresas mineras, proveedores, academia, estudiantes, autoridades, entre otros. Y se ha visto entusiasmo en cada uno de los encuentros y foros, así como en las diversas exhibiciones, con la siempre grata acogida de la ciudad de Arequipa.

En cuanto a las ponencias y exposiciones, estas han sido sumamente interesantes y con temas diversos, con una visión realista del futuro. Así, varios de los expositores y especialistas internacionales coincidieron en que los metales que produce el Perú son

indispensables para la transición energética hacia un mundo descarbonizado. Esta transición ya es una realidad y con ella viene una mayor demanda de metales. En ese contexto, el sector minero tendrá más importancia aún en nuestro país.

¿Qué ha caracterizado a esta edición de PERUMIN o con qué mensajes se queda como los más importantes?

En diversas reuniones hubo un llamado de reflexión o mensaje para los hacedores de políticas públicas para entender la relevancia de la minería en el contexto económico y social del país. Es necesario reducir la incertidumbre, contar con una buena política de prevención de conflictos sociales, agilizar permisos y, en general, reducir el tiempo que existe entre el descubrimiento de un yacimiento y la primera exportación. No se trata de eludir responsabilidades ni disminuir estándares ESG (Ambientales, Sociales y de Gobierno Corporativo) u otros, sino de procesar los retos de la transición energética y poner en valor nuestro



ENTREVISTA >

potencial respetando a las comunidades y contribuyendo al desarrollo nacional.

Debemos de tener éxito las empresas, el Gobierno en todas sus instancias y todos. Para ello, debemos trabajar para contar con un entorno que facilite las inversiones con un enfoque de desarrollo territorial. Como ha quedado demostrado en los últimos años, no basta con que se generen los recursos para lograr el desarrollo integral del país. Necesitamos de un esfuerzo conjunto entre el Estado, autoridades regionales, locales, miembros de las comunidades y la ciudadanía, y, por supuesto, las empresas.

Usted participó en las ponencias sobre “Conflictividad y sus impactos en la sociedad” y “Los principales proyectos en el Perú y Ecuador”. ¿Qué conclusiones saca de lo escuchado o qué cosas nuevas siente que se dijeron?

Con relación a la conflictividad, tenemos que ser conscientes de que no la hemos enfrentado de la manera más apropiada. Si queremos resultados diferentes, debemos incorporar el sentido de urgencia en este tema. Las implicancias de los conflictos sociales trascienden al ámbito local o regional. Es un problema de tipo transversal que impacta a todos los peruanos. Por ello, es determinante trabajar en el uso oportuno y adecuado de los recursos del sector minero, generando a la par bienestar en la población.

¿Qué tareas se lleva la minería peruana a partir de PERUMIN?

El Perú tiene importantes proyectos mineros que poner en valor y que traerían no solo



Debemos trabajar en la competitividad. El Perú compite a nivel mundial con los principales países mineros por atraer capitales



mayores recursos, sino también mayor empleo directo e indirecto. Para ello, debemos trabajar en la competitividad. No olvidemos que el Perú compite a nivel mundial con los principales países mineros por atraer capitales al sector.

En ese sentido, el Índice de Competitividad Minera 2022 —elaborado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú y Macroconsult, y presentado en el evento— muestra que toda América Latina ha retrocedido posiciones y nuestro Perú más aún. El reporte concluye que la ausencia de inversiones, sobre todo en exploraciones, significa un menor posicionamiento futuro del Perú, pese a la riqueza geológica que poseemos. Otros temas que se visibilizaron con el índice son los referidos a la debilidad de las instituciones y al entorno social complejo que tenemos. Estos también son temas que debemos trabajar.



LOS ANUNCIOS EMPRESARIALES DE PERUMIN 35

La víspera y la semana de la convención minera en Arequipa fue intensa en anuncios de proyectos e inversiones. Aquí algunos de los más importantes.

26/09



El **Ministerio de Energía y Minas** anunció la autorización de la operación comercial a **Quellaveco**, operada por **Anglo American Perú**, y uno de los cinco yacimientos de cobre más grandes del mundo.

27/09

Minera Lincuna invertirá US\$ 25 millones en Huancapetí para la ampliación de la planta concentradora y un monto similar en su nueva presa de relaves.

28/09

Antofagasta Minerals, de Chile, anunció el inicio de estudios de exploración en el Perú para identificar proyectos de cobre.



BHP Minerals Americas invertirá US\$ 12 millones en los próximos diez meses para fortalecer su programa de exploraciones en el país.



Southern Perú informó que el proyecto Michiquillay (Cajamarca), iniciará sus exploraciones con la perforación de más de 70,000 metros para evaluar sus recursos.

Compañía de Minas Buenaventura reiniciará las obras del proyecto aurífero San Gabriel, en Moquegua, a mediados de octubre.



Compañía Minera Antapaccay informó que el Ministerio de Energía y Minas ha retomado el proceso de consulta previa del proyecto Integración Corocochuayco.

Compañía Minera Zafranal iniciará la construcción de su mina en Arequipa a finales del 2024 y comenzará a producir en el 2027. Su inversión inicial es de US\$ 1,263 millones.

Newmont Yanacocha anunció que producirá 45% de oro, 45% de cobre y 10% de plata en Yanacocha Sulfuros.

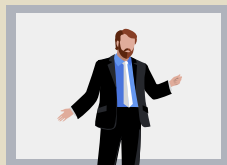
29/09

Ferreycorp y Ferreyros anunciaron la entrega del 100% de la primera flota de camiones autónomos de la minería peruana a Quellaveco.

Hubday Minerals anunció que está realizando exploraciones en la sierra de La Libertad y a 10 km al oeste del proyecto Constancia.

Las Bambas informó que, de seis mesas de diálogo instaladas con las comunidades, cuatro ya tienen prácticamente el 100% de los compromisos revisados.

30/09



Antamina recirculará el 100% del agua usada en sus procesos productivos a partir del 2030.



Volcan Compañía Minera anunció que el proyecto Romina aportará US\$ 145 millones en impuestos y regalías durante su vida útil del 2025 al 2037.

Activos Mineros tiene un presupuesto de inversión de S/ 500 millones para 65 proyectos de remediación de pasivos ambientales a nivel nacional.

OÍDO EN PERUMIN

Algunas de las frases que más resonaron en la Convención Minera de Arequipa.



No hay país alguno en que su industria minera deba lidiar con un término tan perverso como la 'permisología', o la ciencia de los permisos

Roque Benavides

Presidente ejecutivo de Compañía de Minas Buenaventura.



Va dirigido a esa niñez y juventud que ha comprobado la urgencia de trazarse un destino de bienestar bajo normas de convivencia estables, inspiradoras, sanamente competitivas y realizadoras

Texto del acuerdo

"PERUMIN a las nuevas generaciones".



Si pensáramos cuál industria tiene el potencial para cambiar la vida de las personas, no puedo sino pensar en la minería

Rohitash Dhawan

Presidente y CEO del Consejo Internacional de Minería y Metales (ICMM).



La minería es clave en el Perú (...) Confíen en el Perú y en el Gobierno que les garantiza sus inversiones en este país

Aníbal Torres

Presidente del Consejo de Ministros.



Debemos ser conscientes y reconocer que el crecimiento económico del país, la reducción de la pobreza y su retorno al desarrollo trazado van de la mano con los frutos de una actividad minera moderna

Alessandra Herrera

Ministra de Energía y Minas.



La región ha perdido competitividad, no nos está pasado solo a nosotros, pero al Perú le está pasado con mayor fuerza. Tuvimos el desempeño más complicado, tal es así que la percepción de ventaja geológica aparece muy golpeada

Gonzalo Tamayo

Socio de Macroconsult y exministro de Energía y Minas.



La minería piensa y planifica en décadas. Por ello requiere reglas claras, predecibles y con perspectivas de largo plazo

Claudia Cooper

Presidenta de PERUMIN 35.



La conflictividad social espanta a los inversionistas

Kurt Burneo

Ministro de Economía y Finanzas.

[Leer más](#)

AGENDA >

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN SECTOR HIDROCARBUROS
Fecha: Martes y jueves (del 20 de octubre al 15 de noviembre)
Hora: de 18:00 a 21:00 hrs.
Modalidad: Virtual
Organiza: SNMPE
Inscripciones: <https://bit.ly/36vdl1v>

XII SIMPOSIUM DEL AGUA
Fecha: 27 y 28 de octubre
Hora: 08:00 hrs.
Modalidad: Virtual
Organiza: SNMPE
Inscripciones: <https://bit.ly/36vdl1v>

XIII SIMPOSIUM TICAR 2022
Fecha: 29 de noviembre
Hora: 08:30 hrs.
Modalidad: Presencial (SNMPE)
Organiza: Minergy Connect, SNMPE y Universidad ESAN
Inscripciones: <https://bit.ly/36vdl1v>

Una mirada multitemática de la agenda minera

PERUMIN 35 Convención Minera tocó todos los temas relacionados con la minería. Por eso, consultamos a los líderes de las empresas minero energéticas que participaron en los diferentes paneles del evento qué ideas y temas destacaron para ellos. Aquí sus impresiones.



“La debilidad institucional y la pobreza disparan la conflictividad”

En PERUMIN hemos coincidido en que la debilidad institucional y la pobreza son los disparadores de la conflictividad. Por eso, construir confianza, alcanzar consensos y trabajar articulados para construir un Perú mejor requiere de perseverancia y de todas nuestras voluntades. La inquebrantable aspiración de progreso de los peruanos y, en especial, la de aquellos en las zonas rurales y remotas, nos invita a que nos sumemos y que lo hagamos con convicción y responsabilidad.

Para enfrentar la transformación energética y combatir el calentamiento global, el mundo necesita de nuestros minerales. Esto representa para el Perú la oportunidad de consolidar su liderazgo minero a través de una inversión expectante (US\$ 53,000 millones) y los impuestos que generaría (S/ 85,000 millones), y que podrían tener un alto impacto en el empleo formal (3.8 millones) y en la calidad de vida del 38% de la población al 2031.

En este escenario se necesita promover una ejecución de la inversión pública más eficiente y focalizada. Las evaluaciones realizadas por la [Autoridad Nacional del Servicio Civil](#) SERVIR nos plantean un gran desafío en el fortalecimiento de capacidades. Menos del 9% de los funcionarios del Estado están capacitados para sus funciones. Esta realidad ha llevado a que apenas el 21% de la ciudadanía valore positivamente la democracia.

Darío Zegarra

Expresidente del Comité de Asuntos Sociales del SNMPE – Newmont Perú



“La minería cumple un rol fundamental en la transición energética”

El principal desafío de la industria minera —visto en PERUMIN— con relación al tema ambiental es descarbonizar sus actividades. Es también una oportunidad. En este camino, la minería cumple un rol fundamental al ser uno de los proveedores principales de los insumos para la transición energética. El desafío es hacerlo de manera oportuna, habilitando las condiciones de manera responsable y sostenible.

Además, los principales líderes de la industria explicaron cómo están aprovechando esta gran oportunidad y abordando el desafío en sus países. Finalizamos con una sesión de la aplicabilidad de los estándares ESG en minería.

En una sesión de las salas técnicas, donde hubo representantes de la industria minera, academia y la sociedad civil, abordamos el tema del agua y el cambio climático en la minería. Revisamos temas de gestión del agua, las implicaciones del cambio climático y lo enfocamos desde el punto de vista global. Luego, aterrizamos en casos locales.

Fabiola Sifuentes

Presidenta del Comité del Agua de la SNMPE – Antamina

INFORME >



“Debemos encarar la transición energética equilibradamente”

El tema de la energía estuvo muy presente en PERUMIN y, en especial, el debate alrededor de la transición energética y el rol del gas natural. Hubo un gran consenso entre los expertos en el sentido de encarar la transición energética de manera “equilibrada”. Es decir, de forma progresiva, acompañando al crecimiento de la demanda eléctrica, de manera que se eviten los efectos adversos para la confiabilidad que un desarrollo sobre estimulado de energías renovables podría generar.

Una política energética no equilibrada podría poner en riesgo la “masificación” y desarticular el desarrollo del gas natural como pilar estratégico para la transición. El caso de Europa ha demostrado las graves consecuencias que puede generar la desatención y la subestimación de la importancia del gas natural como base para la confiabilidad y la eficiencia energética.

Pablo Campana

Comité Sectorial de Hidrocarburos de la SNMPE – Pluspetrol Perú



“Para lograr desarrollo se necesita el trabajo en conjunto con las autoridades”

El mensaje que dieron los representantes del Ejecutivo, el presidente del Consejo de Ministros, la ministra de Energía y Minas y el ministro de Economía fue alentador respecto de la importancia que tiene para el Gobierno fomentar las inversiones mineras responsables y formales, a la par de las propuestas que alistan para promover las inversiones y nuevas exploraciones mineras.

Coincidimos en que la minería peruana ha alcanzado una dinámica importante en el escenario mundial, sobre todo con la incorporación de tecnología de vanguardia. Al escuchar las exposiciones de los representantes del Gobierno en PERUMIN, nos queda claro que hay consenso en que, para lograr el desarrollo de nuestro país, se necesita el trabajo conjunto con las autoridades, a través del respaldo del Gobierno y la estabilidad que se pueda generar a fin de darle confianza a las inversiones.

También fue muy valiosa la presentación preliminar del estudio: Propuesta de Desarrollo Minero Sostenible. Consensos y trabajo conjunto de la autoridad nacional, regional y las empresas. Apunta a una nueva forma de relacionamiento y de desarrollo territorial bajo un enfoque territorial, multidimensional, multiactor, multinivel e inclusivo.

Mariana Abugattas

Presidenta del Comité de Asuntos Sociales de la SNMPE – Anglo American



“El 65% de la producción de energía eléctrica en Perú es renovable”

La Cumbre Energética de PERUMIN ha permitido ampliar la mirada sobre los temas que venimos analizando en el sector. Entre ellos, se destaca el rol clave del gas natural en la transición energética.

Los participantes de este panel, así como los expertos que expusieron sobre el tema, coincidimos en las condiciones que nuestro mercado ofrece para poder aprovechar de forma equilibrada y complementaria todas las fuentes de generación de electricidad que disponemos, como son el agua, sol, viento y el gas natural, aprovechando la ventaja competitiva que nuestro país ofrece.

Todo ello nos permite tener una matriz de generación eléctrica diversificada y limpia en la que la generación renovable representa hoy el 65% de la producción de energía, logrando un suministro seguro, eficiente y sostenible.

Rosa María Flores-Aráoz

Comité sectorial Eléctrico de la SNMPE – Kallpa Generación

INFORME >



“Se debe enfocar los esfuerzos en transparentar la información”

Me parece que en la actual coyuntura en la que se desarrollan las operaciones mineras a nivel global, en la que se deben superar desafíos logísticos de gran magnitud y entenderse con muchas autoridades en distintos niveles de gobierno, la Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas (EITI) debe enfocar sus esfuerzos en transparentar información a nivel distrital y regional, con el fin de dar a conocer los resultados de la actividad minera y disminuir el riesgo de posibles conflictos sociales en esas zonas geográficas.

Adicionalmente, quiero destacar el esfuerzo y la voluntad que muestran los distintos actores involucrados en esta iniciativa —autoridades, empresa privada y sociedad civil—, ya que todas las decisiones se toman en consenso. Ello constituye una muestra de diálogo multiactor que representa un paso adelante en el intento de compartir, desde distintos sectores, una visión que nos permita ayudar a combatir la corrupción.

Pablo Alcázar

Comité de Asuntos Sociales de la SNMPE – Sociedad Minera Cerro Verde



“Es excelente que la conversación sobre Inclusión y Diversidad se haya incorporado”

Es excelente que la conversación sobre Inclusión y Diversidad (I&D) se haya incorporado en este PERUMIN. Contamos con un auditorio lleno de principio a fin. Luego de haber escuchado las dos presentaciones de las expertas del BID, Natasha Nunhes Da Cunha, y del PNUD, Bettina Woll, el mensaje más importante con relación a I&D es que, en los tiempos actuales —donde hablamos de cambio climático y acciones y compromisos para lograr la reducción de gases de efecto invernadero y de estándares ESG (Ambientales, Sociales y Corporativos)— no podemos hablar de desarrollo sostenible si no hay inclusión.

Se mostró una data reveladora: del 100% de trabajadores mineros en el Perú solo 11% son mujeres. Hay mucho que trabajar si tenemos en cuenta que las mujeres somos la mitad o un poco más de la población mundial. Esta data nos da un panorama sobre la oportunidad que tenemos para seguir trabajando en reducir las brechas a través de políticas públicas y un compromiso de los liderazgos senior de las compañías, que son quienes más empleo generan.

Adicionalmente, en el Perú la minería llega donde el Estado no; así, la empresa privada tiene la oportunidad de convertirse en un agente de cambio para reducir estas brechas. Hay ya muchas buenas prácticas que se están dando en las empresas. Invitemos a todos a seguir compartiendo nuestros planes para reducir las brechas y, de esta forma, inspirarnos los unos a los otros, para que ese 11% vaya paulatinamente creciendo.

María Alejandra Delgado

Grupo de Trabajo de Diversidad e Inclusión de la SNMPE – Río Tinto Minera Perú



“La minería y sus proveedores podrían duplicar el PBI per cápita en los próximos diez años”

En el Encuentro Logístico de PERUMIN 35, el panel ‘Clústeres y ecosistemas mineros: una oportunidad de desarrollo para el Perú’ presentó los potenciales de crecimiento del PBI con tres escenarios, en uno de los cuales el PBI per cápita del Perú se duplicaría en los próximos diez años si la cartera de proyectos mineros se desarrollara con una fuerte estructura de proveedores.

En el segundo panel ‘La logística de la pandemia y la incertidumbre mundial de los retos que enfrentamos en nuestras cadenas de suministros’, se evidenciaron las distorsiones de la logística mundial que obligaron a las empresas del sector (operadores logísticos, transporte naviero y aéreo, agentes de aduana, etc.) a desarrollar distintas alternativas e innovaciones para mantener competitiva la cadena de suministro del sector minero.

El último panel ‘Visión, desafío y compromiso de ser socio estratégico en Minería’ destacó la importancia del acompañamiento de los socios estratégicos en el desarrollo de las comunidades vecinas de las operaciones mineras y también el potencial de los lineamientos ESG para contribuir a la mejora de la reputación del sector minero.

Javier Castro

Comité Sectorial de Proveedores de la SNMPE – Molycop



CONFERENCIA
ARPEL2022

6^a edición

Evento
Presencial

Impulsando la transformación del sector de petróleo y gas de la Región.

Transiciones energéticas y nuevas dinámicas de riesgo



14 al 16 de noviembre de 2022

Hotel Westin | Lima, Perú

Ahórrase

15%

inscribiéndose
antes del **9 de noviembre**

PROVEEDORES NACIONALES



PROVEEDORES PLATINOS



PROVEEDORES ORO



PROVEEDORES BRONCE



AFTOS HOTELERÍA



AFTOS INICIATIVAS



REACTIVANDO

el sector de hidrocarburos para un cambio de la matriz energética



X INGPET 2022

17 y 18 de noviembre de 2022

Hotel Westin | Lima, Perú

Aprovecha la promoción de **4 inscripciones** pagando solo el **precio de 3**

ORGANIZAN



AUSPICIAN



PATROCINAN



MEDIA PARTNERS

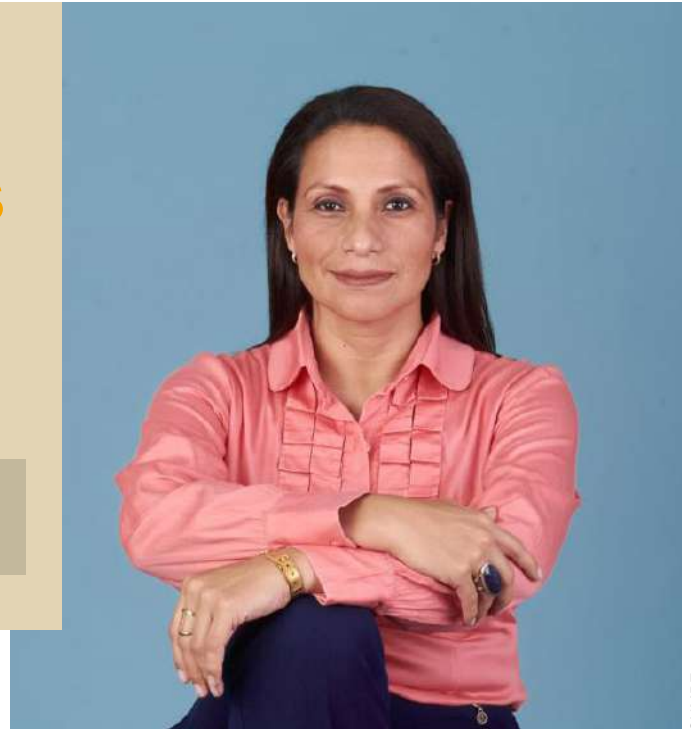




“La innovación debe estar conectada a los retos que tienen las empresas”

Silvia Dioses

Directora de Sistemas de Gestión Empresarial de ISA REP y Presidenta del Comité de Tecnología e Innovación de la SNMPE



SNMPE

Con motivo del XIII Simposium TICAR 2022, a realizarse el próximo 29 de noviembre, conversamos con Silvia Dioses, recientemente nombrada presidenta del Comité de Tecnología e Innovación de la SNMPE. Ella nos contó acerca de los retos que tiene a su cargo y sobre el evento de tecnología e innovación de la industria minero energética peruana.

Usted ha sido designada recientemente como presidenta del Comité de Tecnología e Innovación de la SNMPE. ¿Qué significa recibir la posta en este cargo? ¿Qué temas marcarán su agenda en los próximos meses?

Recibo con mucha ilusión y entusiasmo este encargo. También, con responsabilidad. Creo que el entorno, la industria eléctrica, la minería y los hidrocarburos, son sectores con demasiados retos. Desde nuestro frente, podemos poner al servicio de los negocios todo el poder de la tecnología, de la innovación, conectadas con los retos que tienen las empresas. Y los resultados pueden ser sostenibles, enriquecedores, novedosos, de impacto y para todos.

Finalmente, esta es la oportunidad para reconocer y agradecer a Edward Alarcón, Rafael Estrada y Alessandri Zapata, quienes integraron el Comité anterior y realizaron una gran labor. Y, por supuesto, dar la bienvenida y agradecer a los nuevos vicepresidentes del Comité: Ana María Chalco, por energía; Eduardo Rojas, por minería; y Nicky Vanlommel, por hidrocarburos.

¿Qué retos tiene el sector minero energético en el campo de la innovación tecnológica y cuál es la propuesta del Comité de tecnología e innovación para superarlos?

Teniendo un propósito superior claro, buscaremos identificar las iniciativas o programas que nos permitan resolver desafíos comunes, acercarnos a los distintos grupos de interés, multiplicar el impacto, comunicar más simple y desarrollar el ecosistema de nuestros sectores. Debemos potenciar los programas existentes y por supuesto, iniciar algunos nuevos. Esto exigirá mucha articulación, diálogo, acuerdo

ENTREVISTA >

y considero que valdrá la pena hacerlo. Son retos muy exigentes e increíbles a la vez, y somos afortunados de tenerlos.

Una de las iniciativas más destacadas del Comité es *Minergy Connect*. ¿Cuál es su relevancia hoy y qué viene para ella, en especial en el *Minergy Scouting*?

Minergy Connect nació hace un par de años porque necesitábamos una plataforma más cercana a la gente. El reto que tiene ahora es llegar a más público, que tenga más visibilidad, que los socios quieran compartir contenidos, que encuentren utilidad y ventaja en ella.

Y lo otro es *Minergy Scouting*. El año pasado tuvimos mucha acogida por parte de las embajadas, que nos ayudaron a traer empresas de otros países. También tuvo acogida de las empresas. En total fueron 20 las que presentaron retos. En la segunda edición esperamos superar la cantidad de retos y convocatorias a proveedores y empresas participantes, pero también concretar más conexiones entre la empresa y el proveedor.

¿Cómo están avanzando con los preparativos del TICAR 2022? ¿Qué esperan lograr con este encuentro y de su aporte a la industria?

El TICAR nos entusiasma mucho porque es el primer presencial después de dos años de virtualidad. Por otro lado, nos reta. Con la pandemia hubo muchos espacios para compartir conocimientos, muchos *webinars*, espacios de exposición, lo que antes no ocurría. Entonces, el contenido y el nivel del TICAR tiene que ser muy *top*.



El TICAR está pensado para los distintos profesionales e industrias que quieran entender los desafíos y oportunidades de los sectores, y cómo con la tecnología y la innovación los podemos resolver



Es así que nos hemos puesto el objetivo de presentar temas con un enfoque novedoso y útil, que marque tendencia y abra la mente. Es un *full day* presencial con cuatro bloques: sostenibilidad, ciberseguridad, organizaciones líquidas e industria 4.0. Aparte de eso, vamos a tener las mesas ejecutivas, que son espacios exclusivos para nuestros patrocinadores, donde podrán conversar individualmente con representantes de nuestras empresas asociadas. También vamos a tener *tech talks*, y Raúl Jacob y Roque Benavides darán mensajes importantes. Entonces, será un día con buen contenido, nutrido y claro, con palabras simples, porque este evento no es solo para los tecnólogos. Más bien, está pensado para los distintos profesionales e industrias que quieran entender los desafíos y oportunidades de los sectores representados, y cómo con la tecnología y la innovación los estamos resolviendo o los podemos resolver.

[Lee la entrevista completa](#)



ACTUALIDAD >

¿Qué depara el nuevo marco laboral?



ANTAMINA

En el marco del 8° Symposium de Recursos Humanos en el sector minero energético, cuatro expertos analizaron las amenazas que se ciernen sobre el panorama laboral peruano con la nueva regulación sobre tercerización, la Ley de relaciones colectivas de trabajo y el anteproyecto del Código de Trabajo.

Desde la pandemia en adelante, el sector laboral peruano ha venido recuperándose lentamente. Después de casi tres años, el empleo está un 3% o 4% por encima de los niveles prepandemia. Y si el empleo se ha recuperado, en el sector minero lo ha hecho incluso más rápido, logrando récords de contratación.

Hasta ahí, las noticias positivas. Sin embargo, esta recuperación del empleo nacional ha sido principalmente en el sector informal. “Habíamos tenido una tasa de formalidad estancada, en promedio, del 65.6%, del 2016 al 2019, pero llega la pandemia y salta hasta el 71%. Y nos quedamos ahí, mucho más parecido a lo que teníamos durante lo peor de la pandemia. Eso se ha traducido también en menores salarios”, explica Diego Macera, gerente general del Instituto Peruano de Economía (IPE).

[Leer más](#)



SNMPE

El “modelo híbrido” del trabajo en el centro del debate

Una sólida cultura organizacional con una gestión estratégica de la comunicación interna, flexibilidad, empatía y un “modelo híbrido” que considere la presencialidad y el trabajo a distancia estuvieron entre los temas presentados en el primer día del “8° Symposium de Recursos Humanos en el sector minero energético”.

Raúl Jacob, presidente de la SNMPE, en las palabras de bienvenida al evento, destacó la importancia de la actividad minero energética para el Perú. Ello, pues cada empleo generado por el sector es capaz de generar ocho más en actividades relacionadas.

“Se trata de un sector de gran relevancia y de un gran motor que puede hacer crecer aún más al país, a partir de un marco normativo adecuado”, aseguró. En la jornada la CEO de Eco Consultores Perú, Silvia Carrillo, dictó la charla magistral “Reinventando la Comunicación Interna” y el *country manager* de Galway Latam, Esteban Bedoya, expuso en el Bloque “Retorno a la presencialidad vs. trabajo mixto”.

[Leer más](#)

#TICAR2022

#MarcandoLaAgendaTI



EL EVENTO DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN MÁS IMPORTANTE
DEL SECTOR MINERO-ENERGÉTICO DEL PERÚ

EJES TEMÁTICOS



SOSTENIBILIDAD

Un futuro bajo en carbono



CIBERSEGURIDAD

Clave para la continuidad del negocio



ORGANIZACIONES LÍQUIDAS

Adaptabilidad, dinamismo y resiliencia



INDUSTRIA 4.0

Agenda para acelerar nuestro crecimiento



Martes, 29 de noviembre



Sociedad Nacional de Minería,
Petróleo y Energía

Lima - Perú

Informes y registro



ORGANIZAN



Sociedad Nacional de
MINERÍA PETRÓLEO
Y ENERGÍA



esan GRADUATE
SCHOOL OF
BUSINESS



SOSTENIBILIDAD >

Empresas minero energéticas participan activamente en diálogos regionales de Derechos Humanos

El Plan Nacional de Acción (PNA) de Empresas y Derechos Humanos 2021-2025 fue publicado en junio del 2021 para incorporar en las políticas públicas nacionales los Principios Rectores de las Naciones Unidas y otros estándares internacionales para garantizar la protección y el respeto de los Derechos Humanos en todas las actividades empresariales del país.

Desde entonces, se comenzó con el trabajo de implementación de las 97 acciones que propone el PNA para este propósito. Y para su difusión en las diferentes regiones, entre agosto y septiembre de este año, el Ministerio de Justicia y Derechos Humanos en colaboración con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) organizó Mesas Regionales de Derechos Humanos.

En estos espacios, celebradas en Ica, Cusco, Ucayali, Cajamarca y Piura, se ha buscado, además, capacitar a la sociedad civil, comunidades, sindicatos y empresas y sumar nuevos actores a la Mesa Multiactor Nacional del PNA. En estas mesas 20 organizaciones empresariales del sector han acudido a estos espacios.



SNMPE

[Leer más](#)



PETROTAL

PetroTal avanza en el fortalecimiento de su política de Derechos Humanos

La gerenta de Gestión Ambiental y Permisos de PetroTal, Sonia Lou, expuso las acciones que realizan en la compañía de hidrocarburos que explota y desarrolla el campo petrolero Bretaña Norte —del Lote 95, en Loreto— para reforzar el respeto por los Derechos Humanos en la organización y su entorno.

PetroTal comenzó el desarrollo de Bretaña Norte en mayo del 2019. Tras ello, en el 2020, empezaron con los procesos de debida diligencia y desde ese momento han continuado con las acciones cada año, procurando avanzar en cada uno de estos.

“[El proceso de debida diligencia en Derechos Humanos] es un proceso que aún mantenemos abierto”, explica la gerenta.

[Leer más](#)

NOMBRAMIENTOS >

■ **Dean Gehring** asumió el puesto de Chief Development Officer de Newmont Yanacocha.

■ **Juan Salomón Flores Carcahusto** fue nombrado gerente general de la Empresa de Generación Eléctrica del Sur.

■ **Luis Antonio González Talledo** renunció como miembro del Directorio de Petroperú.



PIQUEO GREMIAL >

TGP financia restauración de Alameda Independencia en Ayacucho

Transportadora de Gas del Perú —en alianza con el Grupo AJE y la Municipalidad Provincial de Huamanga— inició las obras de restauración y puesta en valor de la Alameda Independencia por S/ 7 millones. El proyecto, que se ejecutará a través del mecanismo de obras por impuestos, busca el mejoramiento de este espacio urbano histórico en beneficio de la comunidad de Huamanga.



Estudiantes de Locumba aprenden sobre los humedales de Ite

Una jornada de aprendizaje y aventura compartieron 23 adolescentes y dos docentes de la Institución Educativa Juvenal Ordóñez, del distrito de Locumba, en Tacna. Ellos visitaron los Humedales de Ite, en una acción promovida por **Southern Perú**, a través de sus áreas de Desarrollo Comunitario y Servicios Ambientales. La idea de la visita es contribuir a la puesta en valor y conservación de este destino.

Escolares y docentes de Loreto aprendieron sobre el petróleo y sus beneficios

Más de 500 escolares de primaria y 20 profesores del distrito de Puinahua, en Loreto, participaron del taller “Aprendiendo con **PetroTal**: El petróleo y sus beneficios en nuestra vida diaria”. El taller busca fortalecer, de forma didáctica y lúdica, el conocimiento de los menores respecto de la industria de los hidrocarburos y a la importancia de este recurso natural en nuestra vida diaria.

Enel electrificó y donó electrodomésticos a comedores populares en el Callao

En el marco del Proyecto Emisario Ventanilla, **Enel Perú** implementó la iniciativa Comedores Saludables. La actividad consistió en la electrificación y fortalecimiento de la red de tres comedores populares ubicados en su área de influencia directa en el Callao. Además, recibieron la donación de electrodomésticos, tales como refrigeradoras, batidoras, licuadoras y hervidores eléctricos.





PIQUEO GREMIAL >

Gold Fields y la Municipalidad de Hualgayoc instalan micro reservorios de agua

Gracias al trabajo conjunto entre la Municipalidad Distrital de Hualgayoc y la minera **Gold Fields**, se puso en marcha el proyecto Mantenimiento y adecuación del servicio de cosecha de agua en los micro reservorios de los caseríos y centros poblados del distrito de Hualgayoc, Cajamarca. Con una inversión de más de S/ 2 millones por parte de la minera, se contribuirá al riego en ganadería y agricultura en la zona.



Petroperú promueve el aprendizaje musical en Villa El Salvador

Un grupo de 50 alumnos de secundaria de las instituciones educativas Elías Aguirre, Max Uhle, Jesús de Nazareth, Las Palmeras y Peruano Canadiense de Villa El Salvador —cercanas a la Refinería Conchán de **Petroperú**— participaron del “Programa de bandas escolares”. Dicha iniciativa busca contribuir a la formación musical de los escolares, mejorar sus talentos e incentivar su gusto por el arte.

Más de 30 mil estudiantes se benefician con programa sobre el uso eficiente de la energía eléctrica

Entre el 2021 y 2022, más de 30 mil estudiantes y cerca de 3,200 docentes de Tumbes, Piura, Lambayeque, Cajamarca, La Libertad, Junín, Ayacucho, Huánuco, Pasco y Huancavelica se han beneficiado con el programa “Aprendiendo con energía”, que difunden las empresas del **Grupo Distriluz**: Enosa, Ensa, Hidrandina y Electrocentro.

Antamina inicia obras de recuperación de carretera Cajacay - Santa Rosa

Antamina iniciará los trabajos de mantenimiento de la carretera Pativilca - Huaraz en el tramo comprendido entre los kilómetros 90 y 110. Ello, tras la firma de un convenio de cooperación interinstitucional con Provías Nacional. Los 20 kilómetros de obras en la zona de Cajacay restaurarán el tránsito normal y devolverán la tranquilidad a las más de 500 familias del lugar.





EVENTOS >

Carlos Gálvez presenta su libro *De todo un poco*

El expresidente de la SNMPE y ahora líder de la Sociedad Minera El Brocal, presentó su nuevo ejemplar el pasado 15 de septiembre en el auditorio que lleva el nombre de quien fue en vida su mentor, Alberto Benavides de la Quintana.



Los invitados

Miembros del gremio, amigos y familiares estuvieron presentes el día del evento.



[Ver más fotos](#)



HISTORIAS >

Energía en alerta

El Día Mundial del Ahorro de Energía es una oportunidad para que las personas y las industrias reflexionen sobre el impacto que su consumo genera en el medio ambiente

Desde el 2012, por iniciativa del World Energy Forum, se estableció el 21 de octubre como fecha del Día Mundial del Ahorro de Energía. Hacer más eficiente el consumo de energía de las empresas en diversos procesos, con el uso de mejores tecnologías, o que consumen las personas en sus actividades diarias, con un cambio de hábitos, puede ayudar a enfrentar los efectos del calentamiento global y mitigar el cambio climático.

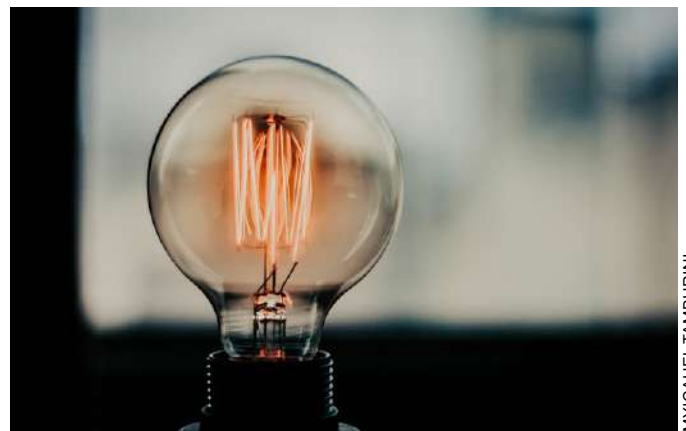
El mensaje para las personas es que todos podemos contribuir con pequeñas acciones como utilizar focos LED, aprovechar la luz natural o desenchufar los aparatos que no se utilicen. Son estas decisiones individuales de ahorro de energía las que sumadas pueden tener un efecto positivo para el planeta.

En el caso de la energía eléctrica, las empresas distribuidoras vienen guiando a sus consumidores y hoy, a través de las redes sociales, tienen un mayor alcance para difundir regularmente consejos o promover campañas de ahorro energético.

Por ejemplo, Enel ha desarrollado el espacio web “Energía sin dudas” para explicar con videos didácticos cómo calcular el consumo eléctrico, *tips* para ahorrar energía en casa, consejos de seguridad, entre otros temas.

O también se dan charlas o guías para públicos específicos, como las del programa “Tu colegio con energía” de ElectroSur, que capacita a escolares de Moquegua y Tacna; mientras que las empresas del Grupo Distriluz (Enosa, Ensa, Hidrandina y Electrocentro) han potenciado el programa “Aprendiendo con energía”, que entre el 2021 y 2022 aprovecharon estudiantes y docentes de diez regiones del Perú.

Pero más allá de que las personas opten por un menor consumo energético, los Gobiernos han



MYICAHIEL TAMBURINI

Hacer más eficiente el consumo de energía puede ayudar a enfrentar los efectos del calentamiento global y mitigar el cambio climático.

asumido compromisos internacionales para promover el uso racional de energía en sus países o dictar normas en favor del desarrollo de energías con un menor impacto en el medio ambiente. En ese sentido, las empresas de todos los sectores tienen un papel protagonista en el ahorro de energía.

Y entre los sectores intensivos en el consumo de energía destaca la minería, que —siguiendo la tendencia global— está encaminada hacia la transición energética. Es decir, que está migrando al consumo de energías que reduzcan sus emisiones de carbono. Se trata de un cambio de paradigma al que se están sumando tecnologías para optimizar el uso de la energía, como el uso de herramientas digitales y equipos autónomos.

La minería moderna tiene el reto de ser más eficiente y reducir el costo energético de sus operaciones para ser más competitiva y amigable con el medio ambiente. Así, sus siguientes pasos apuntan hacia la electromovilidad y a la adopción del hidrógeno verde como combustible.

[Lee la historia completa](#)