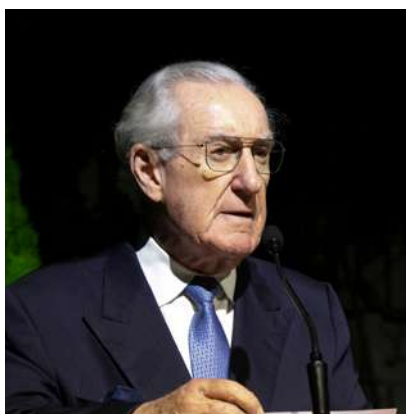




ESPECIAL >

Tradición y proyección **minero energética**

El 22 de mayo se cumplen 127 años de la fundación de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía. En la víspera, conversamos con tres *past presidents* de la institución sobre el rol del gremio minero energético y lo que se espera de él, los desafíos en los que trabajaron y que aún persisten; así como del legado que dejaron. Tres voces, tres historias para recordar, escuchar y actuar.



**Presidente 1986-87,
1991-92, 1999-2000**

AUGUSTO BAERTL MONTORI:

“La minería tiene una cartera de proyectos que permitiría al Estado satisfacer las necesidades básicas de toda la población”

¿Qué cree que el país espera hoy de la SNMPE?

En la actualidad, la minería es la principal actividad económica con la que cuenta el país y tiene una cartera de proyectos que viabilizaría un importante crecimiento de la producción minera, lo que a su vez le permitiría al Estado satisfacer las necesidades básicas de toda la población.

Es imprescindible que el gremio asuma el liderazgo en favor de la inversión privada, así como de la necesidad de restablecer el imperio de la ley, difundiendo y haciendo valer los positivos logros que la minería ha

sabido alcanzar en las últimas décadas, así como los importantes beneficios que ella genera para el país y, particularmente, a su entorno socioeconómico.



¿Qué desafío que enfrentó durante su gestión considera que aún está vigente hoy?

La gravísima crisis que vivió el Perú hacia fines de los años 80, producto del terrorismo y de las nefastas políticas populistas. La SNMPE las enfrentó con decidida entereza, implementando —entre otras gestiones— planes de comunicación que hicieron posible recuperar una valoración positiva de la ciudadanía hacia la actividad minera, logrando el apoyo decidido para su futuro desarrollo.

Hoy, gracias al esfuerzo desarrollado por las empresas, el país cuenta con una cartera de proyectos lista para su puesta en producción. Urge que rescatemos esa positiva valoración de la ciudadanía para así viabilizar su pronta puesta en marcha.

¿Cuál considera que fue su principal legado cuando fue presidente de la SNMPE?

La Junta Directiva que tuve el honor de presidir durante los años 1991 y 1992 logró afianzar la unión y el espíritu de cuerpo de todos los miembros del gremio en favor del desarrollo del país y de su minería. Ello, por encima de los intereses y/o necesidades de cada empresa.

La gravísima crisis económica, social y política que afectaba al país la enfrentamos muy unidos y comprometidos con el Perú, logrando que el desarrollo de la minería se convierta en una política de Estado.

Los valores, la resiliencia mostrada por los empresarios líderes que nos acompañaron durante mi gestión, hicieron posible que la minería saliera adelante y que se implementen políticas en favor de la inversión privada. Ello, sumado a la derrota del terrorismo, hizo posible que volvamos a atraer al Perú a las principales empresas mineras a nivel mundial.



Presidente 2011-2012

PEDRO MARTÍNEZ CARLEVARINO:

“Hoy la SNMPE debe liderar una nueva ola de inversión”

¿Qué cree que el país espera hoy de la SNMPE?

Luego del desastre del que aún no nos reponemos, el país y sus ciudadanos esperan una reactivación, un resurgimiento de la economía, en general, y de sus ingresos, en particular.

Hoy la SNMPE debe liderar una nueva ola de inversión y, para ello, desde el Estado debe revisarse la normativa, los procesos, los procedimientos para dar viabilidad y confianza nuevamente al sector minero energético, dar

tratamiento ejecutivo a la exploración y al desarrollo de proyectos. [Debe ser] un líder que comande y destrabe. Decirle a la población cuánto se aporta y dónde se traba la inversión pública y señalar a los responsables de los atrasos y penurias. No es el sector, son las autoridades mal elegidas que entorpecen u “obstaculizan” la infraestructura que necesita el ciudadano para una mejor calidad de vida. Debe identificárseles para deslindar responsabilidades y que no nos carguen ese penoso pasivo.

¿Qué desafío que enfrentó durante su gestión considera que aún está vigente hoy?

A pesar del esfuerzo que se hizo, no logramos destruir la mentira y los mitos de una izquierda y de ONG que no quieren el desarrollo y la prosperidad del país y su población, sino el empobrecimiento y el envilecimiento de la vida de esos ciudadanos. Se autocalifican de progresistas, pero el único progreso que les interesa es el suyo propio. Es la forma cómo sobreviven, manteniendo gente empobrecida y sin oportunidades de progreso.

¿Cuál considera que fue su principal legado cuando fue presidente de la SNMPE?

El frente de tributos fue bien expuesto, analizado y trabajado profesionalmente, logrando un equilibrio entre la contribución y el atractivo para invertir, aplicando progresividad y corrigiendo defectos anteriores. Hoy es un modelo consolidado que, aunque siempre sale a la palestra [y es] manoseado políticamente, resiste justamente por dicho equilibrio.



[Además,] hubo una respuesta coordinada contra el grupo que quiso sembrar caos en el norte y en el sur y fuimos constantes en ello. Los dos Gobiernos centrales que nos tocaron no acompañaron con la firmeza que el país lo requería y esa lasitud es la que se paga hasta ahora.

[También] la difusión del trabajo y aportes que hacen los tres sectores, el acercamiento a las universidades para exponer nuestras actividades, el inicio de varios programas con nuevas autoridades que ingresaron al [Poder] Ejecutivo con total desconocimiento de nuestra contribución con el país, en términos financieros, económicos y humanos. Esa tarea debe ser permanente, constante y programada, dos a tres por mes, para generar debate y destruir mitos y mentiras.



Presidenta 2013-2014

EVA ARIAS DE SOLOGUREN:

“Nuestro país espera que seamos el socio principal del Estado para combatir la pobreza y para llevar al Perú al desarrollo”

¿Qué cree que el país espera hoy de la SNMPE?

Nuestro gremio representa a los sectores de minería, hidrocarburos y energía, que tienen un rol muy importante en la economía del país; esto, principalmente por su contribución en el pago de impuestos, en la generación de divisas y de empleo de calidad, así como también en el avance hacia el desarrollo de las zonas en las que desarrollan sus operaciones. Creo que nuestro país, adicionalmente a esta contribución económica y social, hoy en día espera que seamos no solo el principal

socio del Estado para combatir la pobreza, sino que tengamos un rol aún más activo, más articulador e integrador para que, con el trabajo conjunto con las autoridades y la población, se logre llevar a nuestro Perú al estado de desarrollo en el que debe estar para beneficio de sus ciudadanos.

¿Qué desafío que enfrentó durante su gestión considera que aún está vigente hoy?

Creo que son dos los desafíos principales que siguen aún vigentes para nuestro gremio.

Por un lado, es muy importante lograr un uso eficiente y adecuado de los recursos tributarios que se redistribuyen mediante mecanismos como el del canon. Estos recursos deberían servir para cerrar brechas y así mejorar la calidad de vida de nuestros conciudadanos y el desarrollo del país. Los recursos están disponibles, pero no se logra aún establecer los mecanismos ni desarrollar las capacidades que aseguren su uso óptimo para avanzar hacia el desarrollo.

De otro lado, aún no se cuenta con procesos rápidos y eficientes en los trámites para obtener los permisos requeridos para explorar y para operar; esto retrasa el inicio de la puesta en marcha de los proyectos, y, por ende, el de los beneficios que estos generan al país.

¿Cuál considera que fue su principal legado cuando fue presidenta de la SNMPE?

Siento que fue el trabajo conjunto desarrollado en el análisis tributario del sector minero que devino en mejoras del régimen existente y que, con el transcurso de los años, ha demostrado que es un mecanismo eficiente que ha permitido al Estado mejorar la recaudación sin afectar la salud financiera de las empresas. Este trabajo lo realizamos durante mi gestión como presidenta del comité sectorial minero.

Adicionalmente, no puedo dejar de mencionar que, aunque al principio no valoré el hecho de ser la primera presidenta de la SNMPE en 120 años, ya que nunca consideré que una mujer no pudiese realizar un trabajo minero (o cualquier otro que se proponga); sin embargo, hoy sí siento que mi presidencia inspiró a otras mujeres a apostar por el sector y convertirse en, como decía mi padre, mineras de corazón.



“El sector minero energético está llamado a ayudar a la integración del Perú”

Víctor Gobitz

Presidente de la SNMPE

En el marco del 127° aniversario de la SNMPE, *Desde Adentro* conversó con el presidente de la SNMPE sobre la coyuntura económica y sectorial y las oportunidades de inversión de la industria, que puede ganar aún mayor eficiencia y sostener el impulso que requiere la economía. Las propuestas para enfrentar la informalidad en la minería aurífera e integrar los proyectos mineros podrían hacer la diferencia y marcar un nuevo derrotero en el desarrollo de proyectos en el Perú.

La SNMPE celebra 127 años de historia. ¿Qué le sugiere liderar una institución con esa trayectoria? ¿Qué responsabilidades trae ese cargo consigo?

Yo soy ingeniero de Minas, me formé en la Pontificia Universidad Católica del Perú y ser presidente de este gremio empresarial es a la vez un honor y una responsabilidad. Los 127 años son parte del honor y los desafíos del Perú y del sector minero energético en particular, son la responsabilidad.



SNMPE

En medio de un panorama político y social polarizado, ¿qué alternativas u oportunidades prevé el sector minero energético para continuar desarrollándose y aportando a la economía?

Si algo nos caracteriza como gremio es que operamos en sitios remotos. Justamente, el desafío de nuestro país es ese: la disparidad en el crecimiento que se da por la misma geografía agreste que tenemos. Nosotros somos un sector llamado a ayudar a la integración. Hace 20 años, como país, decidimos ir a un proceso de regionalización, hemos transferido fondos y no hemos debatido lo suficiente sobre como planificar el crecimiento de la inversión pública en esos territorios remotos ni tampoco hemos dotado a esos espacios y a esas autoridades de mayores capacidades de gestión pública.



De otro lado, el reciente informe de la Comisión Interamericana de Derechos Humanos apunta que el Perú tiene un modelo extractivista que no contribuye al desarrollo. ¿Diría que es así?

Entiendo las posiciones distintas y somos tolerantes, pero claramente esa afirmación no se basa en datos duros. Nos llaman industria extractiva peyorativamente, pero somos uno de los pilares de la fortaleza macroeconómica que tiene el país y el problema no está en la industria minero energética, sino en que todos tenemos que trabajar para que nuestra gestión pública mejore y otorgue a los ciudadanos servicios públicos de calidad.

¿Qué acciones espera emprender la industria minera del Perú en los próximos años para sostener su aporte a la economía?

Como SNMPE somos conscientes de que hay una informalidad alta en la economía y una porción de ésta deviene en ilegal. Por ello, estamos trabajando en entregar una propuesta para formalizar la minería aurífera. Ese es uno de los problemas que tiene que resolver la gestión pública. Lo otro es ser más activos en los entornos donde operamos, colaborando a que la gestión pública sea más madura y mejor, que las entidades que van a cerrar brechas usen los fondos públicos que tienen.

Una de las acciones que sugirió en una reciente entrevista a *Bloomberg* fue la creación de *joint ventures* entre las empresas mineras que ya operan en el país para sacar adelante los grandes proyectos de inversión minera. ¿Podría desarrollar más esta propuesta?

Si miras el portafolio de proyectos del Perú, de US\$ 54,000 millones, más del 70% son



Somos uno de los pilares de la fortaleza macroeconómica del país [...] **Todos tenemos que trabajar para que nuestra gestión pública mejore y otorgue servicios públicos de calidad**



proyectos de cobre. Y ellos están tanto en el norte, con un clúster claro en Cajamarca y Lambayeque; y el otro está en el sur, en la zona de Apurímac, Cusco y Arequipa. Hay proyectos que, si los desarrollas aisladamente, requieren montos de inversión bastante altos versus la producción esperada. Pero si los miras como proyectos integrados; por ejemplo, en Cajamarca, a Conga, Galeno y Michiquillay, se puede desarrollar una infraestructura compartida. Pero, además, otra opción es integrarlos como un solo proyecto con tres tajos. También están Coimolache Sulfuros, Antakori y Cerro Corona. Ese es otro clúster que, si se integra, por las eficiencias en inversión, estudios ambientales y en costos, por economías de escala, permitirían darle mucha más viabilidad. Ese es el tipo de concepto que deberíamos estudiar. Y lo mismo pasa en el sur. Allí también eso pasa con otros proyectos como Haquira, que son muy cercanos a Antapaccay y también Los Chancas.

[Lee la entrevista completa](#)



ENTREVISTA >

Raúl Jacob, CFO de Southern Copper Corporation

[Leer más](#)

PROEXPLORACIÓN EN LA MIRA >

Cómo atraer más inversión y otros retos del sector

[Leer más](#)

SOSTENIBILIDAD >

Seis asociados en el Índice de Sostenibilidad de la BVL

[Leer más](#)



INFORME >

El desafío Fraser: la encuesta global que interpela al Perú minero

El Perú ha mejorado su posición en el ranking de la encuesta Fraser, pero ha caído en puntaje en algunos indicadores clave. ¿Cómo leer la encuesta que cada año mide el potencial de los países mineros del mundo? Responden los expertos consultados por Desde Adentro.

Perú se ubicó en el puesto 34 del [Índice de Atractivo a la Inversión Minera del Instituto Fraser 2022](#), subiendo ocho posiciones respecto del 2021. Visto en perspectiva, es una recuperación si se lo relaciona con la medición del año pasado y se explicaría por la mejora en el índice de potencial de políticas públicas, en el que el Perú subió 20 puestos, y en el índice de potencial minero/geológico, en el que subió 7 puestos. Pero ¿qué nos dice realmente la encuesta?

INFORME ESPERADO

“Toda encuesta es una percepción, que tiene que ver con el tamaño de la muestra. Este año, menos del 10% de toda la población de encuestados respondió a la encuesta Fraser”, señala Víctor Gobitz, presidente de la SNMPE ([ver entrevista](#)). Además, se han incluido menos países respecto del 2021. Por lo tanto, cabe señalar que las posiciones de los países, incluida la del Perú, pueden verse alteradas debido a la incorporación o exclusión de algunos países en la encuesta.

Sin embargo, Gobitz afirmó que se evidencian dos variables claves: primero, el potencial geológico, que mantiene al Perú por encima de 60 puntos como variable que incentiva la inversión. Sin embargo, la segunda variable del índice Fraser, referida a las políticas públicas, muestra un descenso si se realiza un análisis más puntual.



INFORME >

“El hecho de que los demás países caigan no significa que nosotros hemos mejorado”



VALORACIÓN AL DETALLE

El reporte *Resumen y análisis de los resultados de la Encuesta Fraser 2022* de la SNMPE, también coincide en que, si bien en los últimos cinco años la valoración del potencial de políticas públicas del país ha venido retrocediendo, el resultado del índice de atracción a la inversión minera del Perú se explica sustancialmente por su potencial geológico, con un incremento de 6 puntos. En cambio, “la estabilidad política” resulta un elemento que desincentiva la inversión, retrocediendo del 12% que se registró en 2021, a un 0%.

ENFOQUE CRÍTICO

Sin embargo, tal como planteó Gobitz, resulta más conveniente comparar el puntaje actual del Perú con el de las encuestas previas. “El hecho de que los demás países caigan no significa que nosotros hemos mejorado”, explica Miguel Cardozo, presidente de PERUMIN 36 y directivo del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP).

Por lo tanto, según Cardozo, la mirada que proyecta el Perú al mundo no ha variado mucho. “Desde el 2018 hemos caído en cuanto a los puntajes. Pero somos vistos de la misma forma. Un país con un gran potencial geológico, con muchas posibilidades para que la minería sea un factor importante en la economía”.

¿Podremos revertir esta tendencia? Habrá que esperar las siguientes encuestas.

[Leer informe completo](#)

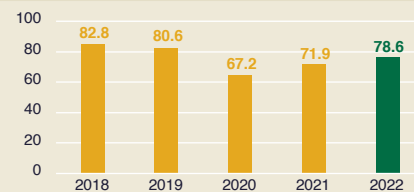
RANKING FRASER 2022

¿CÓMO HA EVOLUCIONADO EL PERÚ?

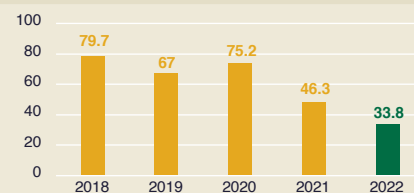
La Encuesta Anual de Empresas Mineras del Instituto Fraser se envió a 1,966 ejecutivos mineros y se recibieron 180 respuestas sobre las cuales se trabajaron los índices de 63 jurisdicciones mineras a nivel mundial. Se realizó entre agosto y diciembre del 2022.



Índice de Potencial geológico (PG)
(60% de ponderación)

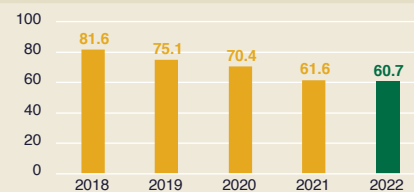


Índice de Percepción de Políticas (PP)
(40% de ponderación)

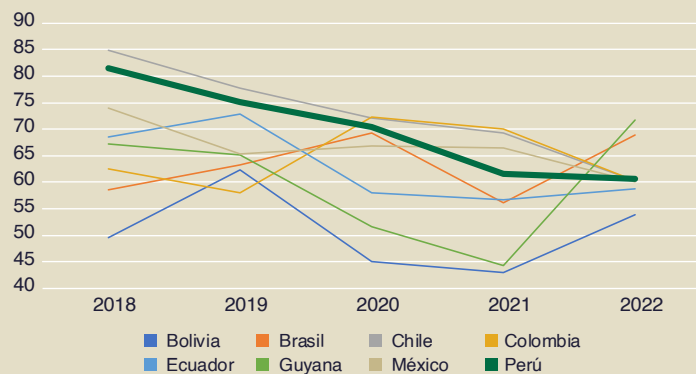


Atracción a la inversión
(60%*PG + 40%*PP)

Es la ponderación de los dos potenciales del país o región. El Perú baja en su puntaje, pero se posiciona mejor que sus pares de la región.



¿Cómo ha evolucionado Latinoamérica en el índice de atracción minera?



Los encuestados que respondieron son:

42.1%

representantes de empresas de exploración

31.9%

de empresas productoras

13.6%

de consultoras de empresas

12.5%

de otras firmas

Fuente: Fraser Institute Annual-Survey of Mining Companies 2022.

Directora Ejecutiva: Angela Grossheim / **Gerente del Sector Eléctrico:** Juan Carlos Novoa / **Gerente del Sector Hidrocarburos:** Graciela Arrieta / **Gerente del Sector Minero:** Jacqueline Villanueva / **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.



ACTUALIDAD >

Los retos para el gas natural en el Perú

Arpel, la asociación sin fines de lucro que agrupa a empresas e instituciones del sector petróleo, gas y energía renovable en América Latina y el Caribe, publicó un informe denominado *El gas natural en la transición hacia economías bajas en carbono en Latinoamérica y el Caribe* en el que pone al Perú como un caso de éxito en el desarrollo de la industria del gas natural y la forma en la que este desarrollo ha impactado en su economía. Asimismo, señala los grandes retos que deberá afrontar el país de cara al futuro.

ESTRELLA REGIONAL

El documento, publicado recientemente, informa que el Perú es un ejemplo en cuanto al desarrollo de la industria del gas natural y el impacto que esta política ha tenido en mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero. A pesar de solo contar con dos décadas como industria, el sector de gas natural ha tenido un impacto transformador, puesto que contribuye decisivamente al crecimiento del PBI y es un actor clave en la economía peruana.

Según Osinergmin, la puesta en marcha del Proyecto Camisea en el 2004 marcó un hito, transformando la industria energética local. Así, de acuerdo con estadísticas de Perúpetro, la industria del gas natural ha contribuido al PBI anual con más de US\$ 1,000 millones.

Desde el inicio de las operaciones de la industria en el Perú, sus regalías han superado los US\$ 10,200 millones.

[Leer más](#)



ESAN

TENDENCIAS >



PROEXPLO2023

José Vizquerra: “El presente del oro en el Perú es preocupante”

Como parte de las conferencias, charlas y ponencias de ProExplo 2023, José Vizquerra, CEO de la canadiense O3 Mining, brindó sus apreciaciones sobre el metal precioso en una charla titulada “La historia del comportamiento del precio del oro y sus perspectivas futuras”.

El ejecutivo fue crítico con el contexto nacional de las operaciones auríferas, debido al descenso de las reservas y de la producción. Según Vizquerra, esto debería ser revertido con urgencia para aprovechar los altos precios del mercado internacional.

“Hace más de 30 años, en 1992, tuvimos el descubrimiento más importante del mundo, Yanacocha, pero ya no es lo que era antes. Ya no produce tres millones de onzas”, enfatizó.

[Leer más](#)



ACTUALIDAD >

La minería como motor de crecimiento y desarrollo

Walter Tejada, gerente de Exploraciones de BHP, brindó una charla denominada “La Importancia de Promover la Exploración en el Perú”. En ella, el directivo comenzó con una pregunta sobre si está en riesgo el crecimiento del sector minero del país.

Según informó Tejada, el quinquenio comprendido entre el 2021 y el 2026 representa un periodo en el que el Perú cuenta con grandes recursos para pegar un salto a nivel mundial en producción, pero esta solo crecerá de manera modesta. Solo el 12.9% de la cartera minera tiene fecha estimada para el inicio de su producción. “Si queremos que la minería crezca mucho más, debemos tener proyectos fijos con fechas que puedan ser alcanzadas. Este 12.9% es ínfimo en comparación con lo que en realidad necesitamos”, aseguró.

[Leer más](#)



PROEXPLO2023

EVENTOS >



Tres retos de la exploración en minería

La exploración en la minería peruana enfrentará tres grandes retos en el futuro cercano que podrían significar dar el siguiente paso y retomar competitividad frente a los competidores en la región. En ProExplo 2023, John Thompson, especialista canadiense en exploración, minería y sostenibilidad, brindó una conferencia magistral denominada “Exploración y desarrollo de proyectos, ¿qué debe cambiar?”. En dicha ponencia fue enfático en señalar la importancia de la unión de los actores de la minería y de mejorar la comunicación con el Estado.

[Leer más](#)

NOMBRAMIENTOS >

■ **Walter Tejada**, gerente de Exploración de Perú para BHP, fue nombrado también presidente de la próxima edición de ProExplo, que se llevará a cabo en el 2025.

■ **Alberto Rebaza**, socio principal del estudio Rebaza, Alcázar & De Las Casas, será el nuevo director de Volcan Compañía Minera. Reemplaza a Carlos Fernández.



Southern Perú: “En Lambayeque, Cajamarca y Piura hay un cinturón de yacimientos de cobre bastante interesantes”

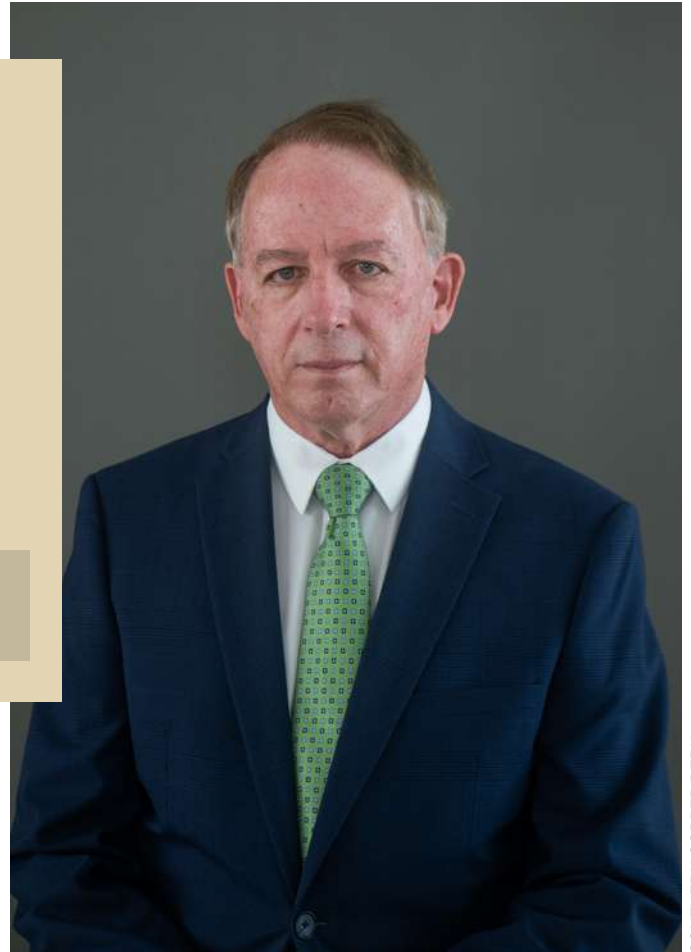
Raúl Jacob

Vicepresidente de Finanzas y CFO de Southern Perú Copper Corporation

Desde Adentro conversó con el vicepresidente de Finanzas y CFO de Southern Perú Copper Corporation, Raúl Jacob, sobre el potencial de Cajamarca y de los próximos proyectos de la empresa minera en el Perú.

Durante su participación en uno de los eventos Rumbo a PERUMIN dijo que la producción de cobre en el Perú podría incrementarse hasta en 50% si se desarrollan los proyectos mineros de la Macrorregión Norte. ¿Cuál es el potencial minero de la región que no estamos aprovechando?

Lambayeque, Cajamarca y Piura: entre esas tres regiones hay un cinturón de yacimientos de cobre bastante interesantes que, si pudieran desarrollarse, agregarían como un millón 200 mil toneladas de cobre anuales a la producción nacional. Además, por las características que tiene este cinturón de yacimientos, permitirían hacer una serie de obras de infraestructura de gran calado, como, por ejemplo, un ferrocarril. Porque



SOUTHERN COPPER PERU

si hablamos de un millón 200 mil toneladas anuales de cobre contenido en concentrado de cobre en estos proyectos, son como 5 millones de toneladas al año. Eso hace factible el [desarrollo de un tren que conectaría todos estos yacimientos](#), arrancando, por ejemplo, en la Sierra de la Libertad, entrando luego a Cajamarca, y luego yéndose hacia la costa, hasta Piura. El lugar ideal, a primera vista, para que este ferrocarril llegue, es la costa de Bayóvar, donde ya hay un puerto que se utiliza para la exportación de fosfato y que podría, a su vez, albergar un nuevo complejo de fundiciones y refineras.

¿Qué proyectos mineros destacaría de Southern en Cajamarca?

Uno es Michiquillay, que es 100% de Southern. Es un proyecto que está enfocado



ENTREVISTA >

en producir aproximadamente 225 mil toneladas de cobre al año. Además, es un metal de una gran calidad. Nosotros hemos trabajado los primeros dos años en firmar los acuerdos con las comunidades de Michiquillay y La Encañada. Tenemos una buena relación con las dos. Ambas están trabajando de manera bastante armoniosa con la compañía y hemos empezado el proceso de perforación para tratar de identificar el potencial geológico del proyecto.

Southern Perú ha señalado que la producción de Michiquillay empezaría en 2029. ¿Se mantienen los plazos?

Sí, hicimos una revisión de las fechas estimadas al arranque de nuestros proyectos y en el caso de Michiquillay se ajustó la que teníamos originalmente al año 2029. Esto se debe a que hay una serie de labores que lamentablemente no se pueden hacer de manera simultánea. Por ejemplo, tenemos que terminar la etapa de exploración para luego pasar al estudio de factibilidad y no podemos hacer el estudio de factibilidad sin saber qué es lo que hay adentro. El estudio de factibilidad nos va a decir de qué tamaño es la planta, cuántos camiones mineros vamos a necesitar, qué tipo de diseño de tajo vamos a tener, etc. Después de eso, pasamos a toda la parte de trabajo ambiental, donde también va a haber una serie de preguntas que van a tener que ser contestadas.

También mencionó Tantahuatay, en Cajamarca, de Minera Coimolache, operado en sociedad con Buenaventura. ¿Cómo avanza este proyecto?

Tantahuatay se ha ido desarrollando como una mina de oro que ha tenido realmente resultados bastante buenos a lo largo de



Tantahuatay se va a desarrollar sobre la huella ambiental del actual yacimiento. **Esto implica una transición más sencilla del proyecto de oro hacia cobre**



estos años desde que empezó a operar (2011). Quedan más o menos cinco años de reservas de oro y plata, pero debajo de Tantahuatay existen sulfuros de cobre. Es parecido a lo que ha ocurrido con Newmont en Yanacocha, que ha desarrollado toda la parte del proyecto de oro y lo que toca ahora es el desarrollo de la parte de cobre. Entonces, desde hace ya un poco más de un año estamos trabajando dentro de Tantahuatay para tratar de entender qué depósito de cobre hay, qué posibilidades habría de desarrollarlo, y cuáles serían los principales desafíos en la parte ambiental y técnica. Estamos trabajando bastante bien en ese sentido. Todavía nosotros mismos no tenemos muy claro cuál va a ser el perfil del proyecto, pero espero que en este año 2023 ya tengamos una mayor claridad respecto de qué es lo que tenemos que hacer. Una cosa muy buena de Tantahuatay es que, en principio, estamos pensando que el proyecto va a desarrollarse sobre la huella ambiental del actual yacimiento. Esto implica una transición más sencilla del proyecto de oro hacia cobre.

[Leer más](#)



SOSTENIBILIDAD >

Seis asociados de la SNMPE están en el Índice de Sostenibilidad de la BVL

En abril, el S&P Dow Jones, principal proveedor de índices a nivel mundial, y la Bolsa de Valores de Lima publicaron los resultados del rebalanceo anual del Índice de Sostenibilidad para el mercado de valores peruano (S&P/BVL Perú General ESG Index).

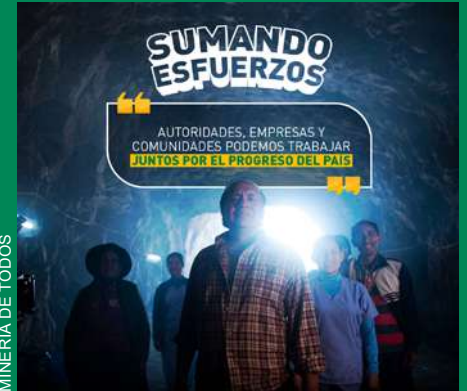
En esta oportunidad, seis empresas asociadas a la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) se mantienen en el índice por obtener los mejores indicadores de sostenibilidad en ámbito empresarial peruano.

Entre las 14 acciones con mayor liquidez que conforman el Índice de Sostenibilidad para el periodo 2023-2024 se encuentran Compañía de Minas Buenaventura, Ferreycorp, Minsur, Nexa Resources Perú, Southern Perú Cooper Corporation y Unacem.

El índice S&P/BVL Perú General ESG busca mostrar el desempeño de las acciones de las empresas listadas en la Bolsa de Valores de Lima y que practican criterios ambientales, sociales y de gobernanza corporativa (ESG) en sus operaciones.



Leer más



MINERÍA DE TODOS

Nueva campaña publicitaria de “Minería de Todos”

“Sumando esfuerzos, autoridades, empresas y comunidades podemos ser una sola voz”. Con esas palabras cierra el video de la más reciente campaña publicitaria de “Minería de Todos”, iniciativa creada por el sector minero de la SNMPE para generar un diálogo constructivo con la población sobre la minería formal.

La campaña estuvo al aire en abril y mayo en televisión, radio y en digital (redes sociales y canales informativos). Se calcula que ha llegado a más de 9 millones de peruanos.

Puede ver el video de la campaña en el siguiente enlace: <https://bit.ly/3pEuHQS>

Leer más

AGENDA >

9° SIMPOSIUM DE RECURSOS HUMANOS EN EL SECTOR MINERO ENERGÉTICO

Fecha: Del 14 al 15 de junio del 2023

Modalidad: Presencial

Organiza: SNMPE

Inscripciones: <https://bit.ly/3l6pZls>

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN DEL SECTOR ELÉCTRICO 2023

Fecha: Del 20 de junio al 20 de julio del 2023

Horario: Martes y jueves de 18:00 a 21:00 hrs.

Modalidad: Virtual

Organiza: SNMPE

Inscripciones: <https://bit.ly/42qOW37>



PIQUEO GREMIAL >

Central Solar de Clemesí inyectó sus primeros megavatios

Enel Green Power Perú realizó su primera inyección de energía desde la Central Solar Clemesí, en Moquegua, al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN). Se trata de un hito crucial rumbo al inicio de operaciones, que permitirá incrementar el aporte de energía renovable al país, diversificar la matriz energética, reducir la emisión de gases de efecto invernadero y los costes de energía. La planta entregó 9 MW al SEIN.

[Leer más](#)



Anglo American y el INIA lanzan proyecto de bioinsumos para el agro moqueguano

Más de 500 agricultores moqueguanos accederán a tecnología y conocimientos para la producción ecológica de frutos emblemáticos de la región, como la palta y uva. Para ello, **Anglo American** y el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) vienen implementando una planta para la producción de bioinsumos, con un enfoque de circularidad, que permite aprovechar los residuos orgánicos que se generan en las viviendas y mercados de Moquegua, convirtiéndolos en abonos naturales de excelente calidad.

[Leer más](#)

Distritos del Valle Fortaleza se reactivan tras la emergencia climática del ciclón Yaku

Las localidades del Valle Fortaleza —Colquioc-Chasquitambo, Paramonga, Llacllín, Pararín, y Antonio Raymondi-Raquia— vienen reactivando sus actividades económicas, gracias a la labor de las autoridades regionales, provinciales y distritales en conjunto con **Antamina**. Ellas trabajaron unidas para hacer frente a la emergencia climática provocada por el ciclón Yaku, y restablecer carreteras y puentes. También se dotó de agua potable y víveres a las comunidades, así como de agua para la agricultura.

[Leer más](#)

Savia Perú entregó material de bioseguridad en Cabo Blanco

Savia Perú entregó material de bioseguridad al Centro de Salud de la Caleta Cabo Blanco con la finalidad de contribuir en la prevención de enfermedades respiratorias y diarreicas, producto de las últimas lluvias y por la presencia de la COVID-19. Un total de 200 personas, entre niños, jóvenes y adultos, serán beneficiadas con esta donación.

[Leer más](#)





PIQUEO GREMIAL >

Escolares visitaron Refinería Conchán

Más de medio centenar de estudiantes del colegio Max Uhle, de Villa El Salvador, realizaron una visita guiada por las instalaciones de Refinería Conchán, de **Petroperú**. Allí, pudieron apreciar el proceso de refinamiento del petróleo. El objetivo de la actividad fue dar a conocer esta actividad dentro de un proceso de producción responsable, recibiendo explicaciones sobre su historia y evolución, a través de una exposición fotográfica por los 50 años de la refinería.

[Leer más](#)



Programa de educación rural llega a Espinar para beneficiar a 1,282 estudiantes

La Central de Recursos Educativos Especializados de Espinar y la **Compañía Minera Antapaccay** anunciaron su programa “Cree Rural Smartschool Móvil 2023”, que atenderá a 26 instituciones educativas del ámbito rural de la región Cusco y beneficiará a más de 1,282 estudiantes. Los buses Escuela Móvil contienen un ecosistema digital y colaborativo constituido por una pantalla interactiva y 25 *tablets* para los estudiantes para complementar la educación en zonas rurales.

[Leer más](#)

Agricultores de Cajamarca se beneficiarán con paquete agrario solidario

Newmont, Asociación Los Andes Cajamarca y Foncreagro, entregaron el primer desembolso del Fondo PAS por S/ 617,900 a 32 Uniones de Crédito y Ahorro (UCA), que destinarán créditos a 489 agricultores y emprendedores de comunidades ubicadas en Cajamarca, Baños del Inca y La Encañada. Serán 900 los emprendimientos que accederán a un crédito solidario otorgado por 60 UCA a sus socios y no socios, contribuyendo al impulso de distintas cadenas productivas como leche, *berries*, animales menores, ganadería y rosas, entre otros.

[Leer más](#)

Adjudican tres proyectos educativos en Apurímac por S/ 30.6 millones

ProInversión informó que el Ministerio de Educación adjudicó a **Minera Las Bambas** el proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio educativo de nivel Inicial N.º 759, nivel primaria IE N.º 50833 Antonio Cano Cáceres y nivel secundaria de Pumamarca, en el distrito de Tambobamba, Apurímac. El monto de adjudicación para la ejecución de las tres instituciones educativas asciende a S/ 30.6 millones para brindar servicios educativos adecuados en estos colegios mediante el mecanismo de Obras por Impuestos.

[Leer más](#)





HISTORIAS >

Hablemos sobre minería

Amautas Mineros apunta a llevar sus charlas a más colegios de provincias y medir su impacto en los estudiantes.

Desde antes de terminar el colegio, **Leonardo Valverde** tenía clara su preocupación por el medio ambiente para guiar su vocación. Cuando en el 2019 ya estaba en la universidad, conoció a Amautas Mineros y decidió sumarse a esta asociación para que los escolares conozcan más sobre minería. Quería ser un agente de cambio.

EL CAMINO DE LOS AMAUTAS MINEROS

Amautas Mineros, que comenzó en el 2012, cuenta hoy con mil voluntarios. Son jóvenes que estudian diversas carreras y que se organizan para dar charlas desde 5to de primaria a 5to de secundaria. Con los alumnos hablan de minerales en la vida diaria, la riqueza del Perú, el ciclo de vida de una mina, gestión ambiental. Pero también se están acercando a otros públicos. En algunas ocasiones, han salido a las plazas a exponer y responder inquietudes.

Ahora, Leonardo, quien ya cursa el octavo ciclo de Ingeniería de Gestión Minera, encabeza la nueva Junta Directiva de Amautas Mineros. Como presidente nacional confía en que este 2023 se impactará en 75 mil escolares en el país. Una de las metas es medir regularmente con una encuesta cuánto cambia la percepción de los alumnos luego de las charlas. **Katherine Fermín**, presidenta regional de Amautas Mineros en Ayacucho, dice que siempre es un reto estar delante de ellos, conseguir que se interesen y hagan preguntas.

Otra meta es llevar las charlas a provincias y a las zonas más alejadas. “En Ayacucho siempre hemos dado charlas en Huamanga, y ahora en mayo ha sido la primera vez que hemos salido a la provincia de La Mar. Los alumnos no estaban tan informados; hablar de minería era nuevo para ellos, pero estaban emocionados porque, además, hicimos una feria”, cuenta Katherine. Mientras que



AMAUTA MINEROS

“Hoy los alumnos preguntan menos sobre cuánta agua usan las minas, para dar paso a cómo funciona una empresa minera, por qué hay conflictos sociales o qué hacer para que funcione una mesa de diálogo”

María Fernanda Hurtado, presidenta regional de Amautas Mineros en Cusco, resalta que un objetivo es llegar este año a las poblaciones que están directamente en las zonas de influencia de algunas minas.

OPORTUNIDADES

Hoy los alumnos preguntan menos sobre cuánta agua usan las minas, para dar paso a cómo funciona una empresa minera, por qué hay conflictos sociales o qué hacer para que funcione una mesa de diálogo.

Las charlas también se enfocan en las oportunidades laborales que hay en la minería, explicando que es un sector multidisciplinario, no solo para ingenieros de minas o metalúrgicos, sino con espacio para contadores, abogados, entre otros. Eso les genera curiosidad. Para Leonardo no hay mayor satisfacción que el enterarse de que un joven decidió estudiar e involucrarse en minería luego de que un amauta visitó su colegio.

[Lee la historia completa](#)