

ProActivo

PRIMERA PUBLICACIÓN ESPECIALIZADA EN SEGURIDAD, SALUD, MEDIO AMBIENTE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

www.proactivo.com.pe

Directora: Mónica Belling

AGOSTO 2024

Año XX

Edición N° 238

JOHNY ORIHUELA

EL IMPULSO
DE CATALINA
HUANCA (Pág. 2)

CAPECO

Falta una estrategia de
desarrollo productivo
en Perú (Pág. 4)



Especial
Premios ProActivo 2024
(Pág. 17)



El Perú y la confianza en la minería

En un momento crítico, donde la incertidumbre y la volatilidad se han convertido en constantes, es imperativo reconocer el valor vital que la minería representa para el país, que además de ser una fuente primordial de ingresos, puede convertirse en un motor de desarrollo sostenible si se gestiona adecuadamente.

Sin embargo, este potencial se ve amenazado por la ineficiencia burocrática y decisiones políticas erráticas que podrían frenar el flujo de inversiones necesarias para revitalizar nuestra macroeconomía. Perú es reconocido mundialmente por su riqueza en minerales: cobre, oro, plata y zinc, entre otros. Recursos naturales que son esenciales para el crecimiento de nuestra economía y contribuyen significativamente a la generación de empleo y al desarrollo de las comunidades locales.

Además, la minería representa un 10% del Producto Bruto Interno (PBI) del país y es responsable de una parte considerable de los ingresos fiscales, por lo que en tiempos con grandes desafíos económicos, reinyectar capitales a través de inversiones mineras se configura como una necesidad de importancia.

Los múltiples obstáculos, como una política inestable y deficiencias en la gestión administrativa, así como la lentitud en la tramitación de permisos, la falta de claridad en la normativa y la inconsistencia en la aplicación de políticas, son barreras que disuaden a los inversores. Lo propio ocurre por la polaridad política y los conflictos sociales, que generan un clima de incertidumbre que complica el panorama. Por ello es fundamental que el gobierno y los actores políticos dejen de lado sus diferencias y trabajen juntos por el bienestar común, con un enfoque basado en el diálogo, la transparencia y la responsabilidad; y teniendo como principio rector a la sostenibilidad en las operaciones mineras así trabajar en un clima de confianza.

Mónica Belling Salas

ProActivo

Directora: Mónica Belling Salas

Consejo Editorial: Manuel Delfín, Rafaela Delgado, Jerry Rosas, Richard Stoddart, Raúl León, Diego Ortega, Steven Botts y Gonzalo Quijandría.

Editor: Miguel Ampudia

Administración: Karina Carrasco

Edición: Belling Comunicaciones S.A.C.

E un evento marcado por el compromiso con la sostenibilidad y la innovación, los Premios ProActivo 2024 se consolidaron como un referente en la celebración de iniciativas que generan un impacto positivo en la sociedad. Con el lema "Generando alianzas sostenibles e innovadoras para el bienestar común", este prestigioso certamen, presidido por Mariana Abugattás, reconoció esfuerzos significativos en diversas áreas, destacando la intersección entre la minería y la energía, con el medio ambiente y el desarrollo de las comunidades. Entre los ocho galardones entregados, el proyecto "Fortaleciendo el manejo técnico de camélidos sudamericanos y domésticos en el corredor Pampas Galeras" se alzó con el primer lugar en la categoría de mediana minería. Johnny Orihuela, gerente general de Catalina Huanca, emocionado, dio testimonio del trabajo desempeñado.

Por: Mónica Belling

Incrustados en los Andes peruanos, entre las montañas que se alzan majestuosas entre Nazca y Ayacucho, se encuentra Catalina Huanca Sociedad Minera S.A.C., una empresa que, lejos de limitarse a la explotación de recursos minerales, ha extendido su compromiso hacia el desarrollo integral de las comunidades aledañas. Bajo la dirección de Johnny Orihuela, Gerente General, de la compañía ha presentado un proyecto emblemático: "Fortaleciendo el manejo técnico de camélidos sudamericanos y domésticos en el corredor Pampas Galeras", que ha sido reconocido con el premio en la categoría de Mediana Minería en los Premios ProActivo 2024.

Este esfuerzo, más allá de su relevancia corporativa, se enmarca en un contexto social que ha sido históricamente olvidado. La ubicación de la mina, a 150 kilómetros de la Carretera Interoceánica y rodeada de 8 comunidades andinas rurales, es testimonio de un entorno de pobreza y abandono estatal que se remonta a generaciones. Cuando el grupo Trafigura tomó las riendas de Catalina Huanca en 2005, el primer gran objetivo del directorio fue impulsar la educación en un lugar donde no había, con el gran reto de convencer a los padres de enviar a sus hijos a estudiar. "Los papás venían de historias muy precarias, solamente se dedicaban al campo; y no querían enviar a los hijos a estudiar. Tuvimos que hacer un trabajo personalizado para convencerlos que envíen a sus niños a estudiar", explicó Orihuela.

La situación era tal, que los niños desde los 4 o 5 años trabajaban en el campo y sin acceso a la educación. La empresa crea así, el primer centro educativo en la zona de Pedregal, en el kilómetro 42 de estos 150 kilómetros que separa la unidad minera de la Interoceánica... Aquella zona es muy visitada, porque en las proximidades alberga una de las reservas más importantes de vicuñas del país: La Reserva Nacional Pampa Galeras.

La iniciativa dotó a los niños de conocimientos y estableció un sistema de internado, para que no tuvieran que volver diariamente a sus caseríos porque las distancias son muy alejadas. Fue así que en los momentos libres los estudiantes aprendieron a cultivar sus almácigos, sus propios alimentos, creando un círculo virtuoso de aprendizaje y autosuficiencia. Además, los padres empezaron a aportar carne para la preparación de los alimentos de los niños, creando un entorno colaborativo.

"Hoy, el colegio cuenta con 100 alumnos en primaria y secundaria, y ha pasado a ser administrado por la UGEL, lo que representa un hito importante en la sostenibilidad del proyecto", comenta orgulloso Orihuela. Con diez promociones graduadas, la escuela ha trascendido su origen como una iniciativa privada y se ha integrado al sistema educativo oficial del país.

Fortaleciendo el manejo técnico de Camélidos Sudamericanos

Sin embargo, la educación solo fue el primer paso. Conforme se fueron integrando más niños al centro, el proyecto evidenció otro problema: la grave infestación de plagas que afectaba a los animales de los productores locales, en su mayoría auquénidos como llamas y alpacas. Ello motivó a iniciar en el 2021, el proyecto "Fortaleciendo el manejo técnico de camélidos sudamericanos y domésticos en el corredor Pampas Galeras". que ha reducido la infestación por parásitos en 313,624



Catalina Huanca impulsa la economía local a partir de los camélidos sudamericanos

auquénidos, los cuales han recibido atención médica, mejorando la calidad de los productos derivados (lana y carne) y beneficiando económicamente a los productores.

Más de 120 productores anualmente fueron capacitados en manejo animal y prácticas sanitarias avanzadas, mejorando la eficiencia y sostenibilidad de sus operaciones, promoviendo así un manejo más efectivo de los recursos y reduciendo las pérdidas por enfermedades.

El proyecto ha impulsado el desarrollo económico local al mejorar la calidad y cantidad de productos derivados de auquénidos, fortaleciendo la seguridad alimentaria y medios de vida locales, además de abrir nuevas oportunidades de mercado para productos pecuarios.

"La productividad de la zona ha incrementado en un 65% como resultado de estos esfuerzos", detalla Orihuela con evidente orgullo.

Este programa ha significado un aumento en la producción animal y también ha generado un cambio en la mentalidad de los productores. Gracias a la educación recibida, son ahora ellos quienes se encargan del cuidado de sus animales y la implementación de prácticas sostenibles, asegurando

El proyecto ha impulsado el desarrollo económico local al mejorar la calidad y cantidad de productos derivados de auquénidos, fortaleciendo la seguridad alimentaria y medios de vida locales"

así la continuidad económica de sus comunidades incluso cuando las operaciones mineras concluyan.

Las comunidades atendidas fueron: Challhuamayo, Putaccasa, Huanacopampa, Turpo, Sol de los Andes, Illapata, Tacracocha, Pedregal y Cruce Galeras, las cuales pertenecen a 4 distritos diferentes (Apongo, Saccsamarca, Aucará y Lucanas) y 3 provincias (Víctor Fajardo, Huancasancos y Lucanas) en la región de Ayacucho a una altura promedio de 4.100 metros sobre el nivel del mar.

Un enfoque alineado a los ODS

Los resultados son tangibles y esperanzadores.

El proyecto se alinea principalmente con el ODS 17 (Alianzas para lograr los objetivos) al fomentar la colaboración entre diversos actores, incluyendo comunidades locales, entidades gubernamentales y organizaciones no gubernamentales, las cuales han sido fundamentales para mantener un enfoque sostenible y comunitario en cada una de las tres etapas del programa (Control de parásitos, capacitación técnica; y monitoreo y evaluación).

Además, contribuye indirectamente a otros ODS, como el ODS 3 (Salud y bienestar), ODS 4 (Educación de calidad) y ODS 9 (Industria, innovación e infraestructura), al mejorar la salud y la productividad de los animales domésticos y alentar prácticas pecuarias sostenibles.

Catalina Huanca con el compromiso de un equipo de profesionales liderado por Johny Orihuela, demuestra que es posible extraer recursos de manera responsable y, al mismo tiempo, contribuir a la mejora de las condiciones de vida de quienes habitamos en esta tierra rica en cultura y biodiversidad.

En el Perú no han funcionado las Zonas Económicas Especiales, falta una estrategia de desarrollo productivo

Guido Valdivia, representante de la Cámara Peruana de la Construcción (CAPECO), detalló los principales problemas del Perú a la hora de crear Zonas Económicas Especiales y la razón de su histórico fracaso.

Guido Valdivia, representante de la Cámara Peruana de la Construcción (CAPECO) aseguró que en el Perú nunca han funcionado las Zonas Económicas Especiales (ZEE). Esto, según detalla, debido a que no se definen correctamente los ámbitos, no se generan gestores, y no existen planes para el desarrollo de largo plazo.

Valdivia precisó que crear una ZEE es parte de una estrategia de desarrollo productivo, tal como lo ha trabajado China y otros países. "Las planificaron y generaron un esquema de 'clusterización' en donde algunas zonas eran para la investigación aeroespacial, otras para la industria pesada, otras para los alimentos y electrodomésticos, otras zonas para la parte automotriz, o para las finanzas. Es decir, se trata de una estrategia general que permita un desarrollo estratégico; y claro, los puertos son parte de ello.

Acá no es así, se ha hecho el puerto (Chancay) y ahora se dice: bueno, amigos de la China, encarguense de crear una Zona Económica Especial", observó en declaraciones recogidas por ProActivo.

"La verdad es que en el Perú no han funcionado. Primero eran las zonas francas, luego fueron zonas económicas de desarrollo, zonas especiales de desarrollo y ninguna ha funcionado, en ninguna parte del país. En Tacna durante un tiempo hubo cierto movimiento porque se dedicaron a traer autos desechos de otros países para cambiar el timón y hacer los taxis, y el día que esa actividad se prohibió, porque era contaminante, se acabó la zona franca o el denominado Cetico", explicó.

Cuatro aspectos clave

Según el directivo, el primer problema se debe a la falta de definición de ámbitos, es decir, en qué espacio territorial se colocará la ZEE. Para Valdivia, se debe definir una norma que garantice seguridad para la inversión.



Guido Valdivia

|| Se tiene que hacer un plan de desarrollo territorial en todo el eje que es ocupado por el territorio, pero eso no se ha hecho

En el caso del Puerto de Chancay, según el experto, la ZEE que se debe implementar debe constar "del Norte Chico, incluido Lima Norte y un área de intervención que puede llegar a Barranca".

En segundo lugar, Valdivia Rodríguez afirmó que se debe instituir un órgano gestor dentro de esta zona económica que permita su correcto funcionamiento. La entidad debe ser independiente conformada por

profesionales de primer nivel y un comité de expertos que permitan brindar asesorías en la toma de decisiones.

Como tercer punto, mencionó la falta de un plan de desarrollo territorial, el cual sería fundamental para generar eficiencia y pensar en el correcto funcionamiento de la ZEE.

"Queremos traer cosas de Brasil o llevar cosas de Asia hacia Brasil y de ahí hacia al Atlántico, pero no tenemos llegada a Brasil, salvo la Interoceánica Sur. Pero la vía natural que va por la carretera central llega hasta Pucallpa, no llega a la frontera (...) No tienes cómo llevar y traer, salvo que crees un ferrocarril, pero está en idea. Se tiene que hacer un plan de desarrollo territorial en todo ese eje que es ocupado por el territorio, eso no se ha hecho", cuestionó.

El representante de CAPECO, aclaró que también es fundamental, implementar un plan de desarrollo inmobiliario en las ciudades de Arequipa, Trujillo, Chiclayo, Piura, Iquitos, Cusco, donde se va a sostener el crecimiento del país. ●

UNA ADVERTENCIA

El experto advirtió sobre la importancia de cuidar también los recursos naturales del país. Tomando como ejemplo el caso de Machu Picchu, comentó que si no se tomaban acciones adecuadas, el plan original pudo destruir el patrimonio cultural de la humanidad.



INVERSIÓN ESTRATÉGICA EN CAPACITACIÓN TÉCNICA DE TALENTO LOCAL

Impulsa el talento local y promueve el crecimiento sostenible en la industria minera a través de la formación técnica especializada de Cetemin.



Descubre más

Contáctanos

987 273 525
953 805 206

Piqueo Económico

Nexa Resources, reportó ingresos netos que alcanzaron los 736 millones de dólares, lo cual representa un aumento del 17 %. Las empresas chinas tienen comprometidos US\$ 11,371 millones en siete proyectos mineros en Perú. Perú cuenta con proyectos de exploración minera en ejecución o próximos a iniciar por un valor de US\$ 253 millones.



NEXA RESOURCES INCREMENTA SU EBITDA Y REEVALÚA EL PROYECTO DE COBRE MAGISTRAL

Nexa Resources, reportó ingresos netos que alcanzaron los 736 millones de dólares, lo cual representa un aumento del 17 % en comparación con el mismo periodo del año anterior. Según indican esto se debería a los elevados precios del zinc, que se han traducido en mayores ventas.

Actualmente, Nexa reporta avances importantes en el proyecto Integración Cerro Pasco, el cual incluye la ingeniería para la conexión subterránea de la mina y la mejora del pozo El Porvenir. Asimismo, anunciaron la disminución en la producción de zinc y cobre en la mina Cerro Lindo, lo cual compensarán con el aumento de la producción en la unidad minera El Porvenir, ubicada en Pasco.

CHINA LIDERA LAS INVERSIONES MINERAS EN PERÚ CON MÁS DE US\$ 11 MIL MILLONES

Empresas chinas tienen comprometidos USD 11,371 millones en siete proyectos mineros en Perú, lo cual representa el 20.8% de la cartera total, siendo China el país con mayor inversión futura en este sector, reveló el último informe del Ministerio de Energía y Minas (Minem). Entre los proyectos mineros están Pampa de Pongo en Arequipa, El Galeno en Cajamarca, Chalcobamba en Apurímac, Don Javier en Arequipa, Reposición Ferrobamba en Apurímac, Río Blanco en Piura, y Ampliación de Toromocho en Junín.

Asimismo, Canadá se posiciona en el segundo lugar con USD 10,335 millones; y México en tercer lugar, aporta USD 9,450 millones en siete proyectos, equivalente al 17.3% del portafolio.

MARCOBRE, INVERSIÓN POR MÁS DE USD 280 MILLONES EN ICA Y AREQUIPA

Marcobre, propiedad de Cumbres Andinas, cuyos accionistas son Minsur y Alxar de Chile, planea expandir su área de exploración minera en la zona sur del país. Para ello presentó, a fines de julio, la octava modificación del Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado (MEIASd) del proyecto de exploración minera Marcobre, ubicado en el distrito de Marcona (Nazca). También en los distritos de Lomas y Bella Unión, en la provincia de Caravelí (Arequipa). Para el desarrollo de las actividades exploratorias en las zonas asignadas, Marcobre invertirá US\$ 283.935.654 enfocados en construcción, operación y mantenimiento, lo cual tomará 120 meses, unos 10 años.

EL ORO MARCA RÉCORD HISTÓRICO Y SUPERA LOS USD 2,500 POR ONZA

La cotización del oro marcó el viernes 16 de agosto un récord histórico, a más de USD 2,500 por onza, esto debido a la perspectiva de un recorte de las tasas en Estados Unidos y a los riesgos geopolíticos globales. Hacia las 14H00 GMT, la onza del metal amarillo subía un 1.24%, a USD 2.487.50, tras haber alcanzado un máximo histórico de USD 2,500.16. El precio se vio impulsado por la publicación de datos que muestran el escaso dinamismo del sector de la construcción de viviendas nuevas en Estados Unidos en julio, una nueva señal negativa para la economía de este país.

PROYECTOS DE COBRE EN PERÚ VALEN UNOS USD 40 MIL MILLONES

Víctor Gobitz, CEO de Antamina, destacó el portafolio de proyectos de cobre en Perú, valuado en más de USD 40,000 millones. Según indica, estos proyectos podrían igualar la producción de cobre de Chile, pero para ello aseguran que el país requiere de mayor estabilidad política.

Gobitz señaló que estos proyectos no solo aumentarán la producción de cobre, sino que también impulsarán el desarrollo de infraestructura logística, como carreteras y puertos en las zonas

altoandinas, creando un hub regional robusto.

El economista Elmer Cuba aseguró que es necesario una reforma estatal que llegue hasta las regiones, para mejorar la gestión pública y enfrentar la crisis política que afecta al clima de inversiones en Perú.

HAY US\$ 253 MILLONES EN PROYECTOS DE EXPLORACIÓN EN EJECUCIÓN O POR EMPEZAR

Los proyectos de exploración minera en ejecución o próximos a iniciar en Perú, suman un valor de USD 253 millones, según la Cartera de Proyectos de Exploración Minera 2024 del Minem. El porcentaje de proyectos de exploración en ejecución en el país ha mostrado un incremento del 22% al 39% en solo un año. Siendo importante mencionar que este portafolio tiene un valor total estimado en USD 644 millones, distribuidos en 75 proyectos que son principalmente de cobre

SOUTHERN PERÚ ALISTA AMPLIACIÓN DE REFINERÍA DE ILO

Southern Perú anunció sus planes para expandir la refinera de Ilo, que promete transformar la industria minera peruana y fortalecer su rol en la economía global. El proyecto forma parte de un paquete de inversiones de USD10,000 millones, y se espera inicie en el año 2027.

Con su puesta en operaciones Southern Perú consolidará su liderazgo en la producción de cobre. La compañía espera aumentar significativamente su capacidad de refinado, pasando de 1.2 millones de toneladas de concentrados de cobre a 2.2 millones de toneladas, lo que representaría un incremento del valor agregado de su producción. ●



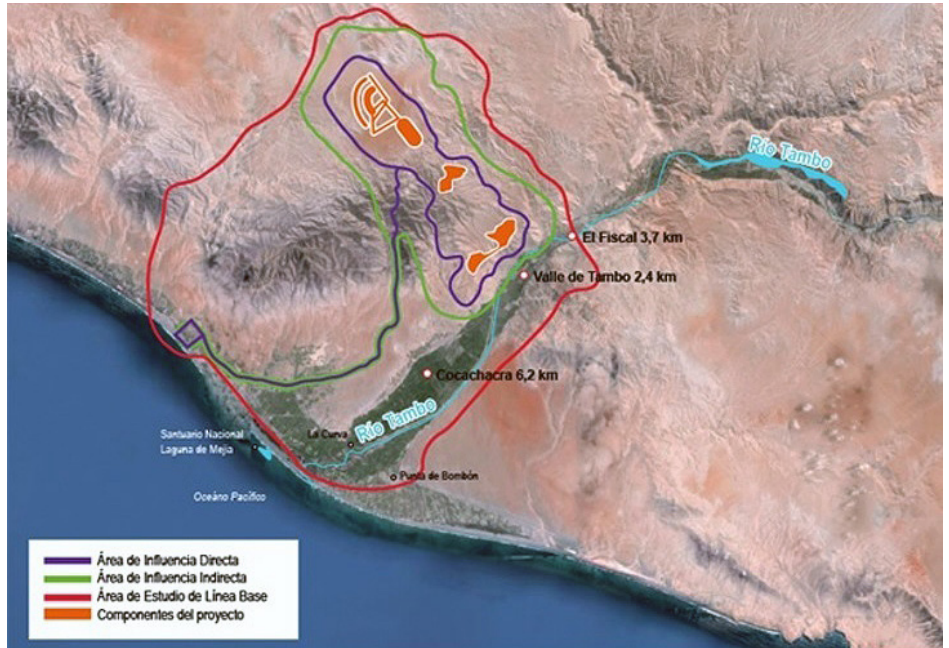
Tía María puede mejorar la confianza para impulsar inversión privada

Tía María es clave para lograr la confianza en los inversionistas. Así lo consideró el gerente general del Banco Central de Reserva (BCR), Paul Castillo, quien afirmó que con su ejecución, mejorará los indicadores de confianza empresarial.

“Las condiciones están, los términos de intercambio son atractivos y hay interés porque Perú tiene mucho potencial, pero sería fundamental tener una señal de que sale un proyecto como Tía María. Eso podría activar este ciclo de confianza, que anima con mayor claridad a la inversión privada”, manifestó. Según el funcionario, el mensaje brinda estabilidad, lo que es importante, al igual que el proceso de recuperación que registra la actividad económica. “Hace más visible para el sector privado los beneficios de seguir invirtiendo”, añadió.

Características del proyecto

El proyecto Tía María de Southern Perú, ubicado en la zona desértica de la región Cochachaca provincia de Islay, Arequipa, Perú; cuenta con tres componentes, cuyas distancias al valle de Tambo son las siguientes: el yacimiento de La Tapada (a 3 km); el yacimiento Tía María (a 7 km); y la Pila Dinámica de Lixiviación (a 11Km).



El diseño es de una mina de óxido de cobre a cielo abierto, se estima que tiene reservas significativas de cobre y está destinado a producir concentrados de cobre y otros subproductos.

Con certificación The Copper Mark

Cabe señalar que las operaciones mineras de Southern Copper Corporation en Perú: Toquepala, Cuajone e Ilo, han sido incluidas en

la lista de empresas mineras con las certificaciones The Copper Mark y The Molybdenum Mark respectivamente, otorgada al 100% de sus operaciones vigentes en Perú.

Toquepala y Cuajone obtienen ambas certificaciones, con vigencia hasta el 25 de agosto de 2027; Ilo aplica para el mismo periodo, solo The Copper Mark, ya que comprende solo los procesos de fundición y refinado cupríferos. ●

Proyectos de cobre en Perú aun sin fecha

La economía peruana enfrenta un desafío crítico con 24 proyectos mineros de cobre que tienen obstáculos, pese a que representan una inversión potencial de USD 32,000 millones, clave para impulsar el crecimiento económico del país.

Según el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), la ejecución de estos proyectos podría agregar 16.1 puntos porcentuales de crecimiento anual a la inversión minera en su fase expansiva, además de un impacto positivo en la inversión privada y el crecimiento económico general. Se estima que esto podría inyectar USD 1.069 millones adicionales anualmente a la economía peruana.

De los 31 proyectos mineros de cobre identificados en Perú, 24 carecen de una fecha de inicio clara. Y se



encuentran en diversas etapas de desarrollo: 7 en proceso conceptual, 9 en pre-factibilidad, 5 en factibilidad, 2 en ingeniería de detalle y 1 en ejecución suspendida. El proyecto paralizado, Ariana en Junín, representa una inversión de USD 140 millones.

Retos

Según Víctor Fuentes, gerente de políticas públicas del Instituto Peruano de Economía (IPE), los procesos administrativos son tres o cuatro veces más largos que en otros países, lo que ocasiona un obstáculo que afecta la inversión.

Otra situación que afecta es el avance de la minería ilegal que ya está dedicada también a la extracción del cobre, la cual ocasiona graves impactos ambientales y sociales.

Asimismo debido a que la incertidumbre política se ha incrementado por ser el 2025 un año electoral, los inversores pueden postergar decisiones clave en el sector minero.

Algunas propuestas son la mejora en la gestión administrativa y garantizar un entorno político estable.

El escalamiento de la minería ilegal afecta a todo el país

Las ganancias de la minería ilegal ya han superado a las del tráfico ilícito de drogas. Un bajo presupuesto para combatirla, y la falta de trazabilidad en el procesamiento y comercialización de oro, son solo el relieve del problema.

Pese a los esfuerzos por parte del Estado y las fuerzas del orden, los niveles alarmantes que ha alcanzado la minería ilegal en los últimos años son innegables. Este flagelo ha superado económicamente al tráfico ilícito de drogas, según informó la presidenta Dina Boluarte en su mensaje de 28 de julio, aunque no habló de cómo resolver la compleja situación.

Los 729 operativos de interdicción en el 2023, no ha tenido resultados óptimos y en lo que va del presente año hay más de 1000 interdicciones que han destruido dragas y maquinaria pesada, pero la actividad persiste.

Al respecto, Rodolfo García, Alto Comisionado para el combate de la minería ilegal de la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM), precisó que las operaciones han sido realizadas en Amazonas, Madre de Dios, Loreto, San Martín y La Libertad.

Madre de Dios

En el año 2019, la Operación Mercurio marcó un hito en la lucha contra la minería ilegal, pero sus efectos fueron temporales. Luego de 5 años, el 98 % de las áreas recuperadas han vuelto a ser ocupadas por la extracción ilegal de oro, lo que evidencia que es necesario desarrollar una estrategia integral y sostenida en el tiempo.

El escalamiento de la minería ilegal en Madre de Dios ha ocasionado la destrucción masiva de áreas protegidas, afectando su biodiversidad y comunidades locales.

Presupuesto

La Dirección de Investigación del Medio Ambiente de la Policía Nacional del Perú enfrenta serias dificultades ante la escasez de personal y recursos logísticos.

Plantas de procesamiento de oro

Según el Grupo de Diálogo, Minería y Desarrollo Sostenible (GDMS) y estudios desarrollados por Videnza Consultores a solicitud del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, se



desconoce con precisión cuántas plantas de procesamiento de minerales existen en el Perú.

Además, algunas, están involucradas en redes de contrabando y exportación de mineral ilegal con documentación falsa.

Comercialización

Un punto clave es la comercialización, al ser la fase donde se encuentra una menor regulación desdibujando el límite entre lo legal y lo ilegal.

Una mayor vigilancia y control en esta área ayudaría a combatir a la minería ilegal, al contrabando, y fortalecería el marco legal de la industria.

Políticas y propuestas

Muchas de las recientes decisiones políticas han favorecido, de manera indirecta, a la expansión de la minería ilegal. La flexibilidad en las normas, promovidas por algunos legisladores en el Congreso de la República, ha asegurado un ambiente de impunidad que permite a mineros ilegales operar sin temor a repercusiones. Por ello, es fundamental un enfoque multidimensional donde participen las comunidades locales, el sector privado y las organizaciones internacionales.

Una recomendación del GDMS es establecer una nueva narrativa de la pequeña minería y la minería artesanal, que pueda separar a la formalizada, de la que está en proceso de formalización, de aquella que es ilegal y además está ligada a mafias y organizaciones criminales.

Una propuesta generalizada y que viene siendo solicitada por varias entidades es la trazabilidad del oro. Ello incluye la ruta del proceso de producción, así como el Registro Especial de Comercializadores y Procesadores de Oro (RECPO). Demás está decir la urgente necesidad de contar con un óptimo proceso de formalización como principal estrategia para combatir la minería ilegal. ●

■ ■ Mientras la minería ilegal moviliza más de 4.000 millones de dólares al año, la Policía Nacional del Perú (PNP) solo recibe S/ 47 millones como presupuesto asignado para combatirla"

Perú tiene los atributos de una plaza atractiva para las exploraciones mineras

El presidente de ProEXPLO 2025 explicó la importancia de hallar un descubrimiento greenfields porque es sumamente significativo versus históricamente los impactos que podría tener un descubrimiento de brownfields.

La minería en Perú, un motor crucial para el desarrollo económico del país, se enfrenta a un panorama internacional repleto de desafíos, pero también de oportunidades. Walter Tejada, presidente de ProEXPLO 2025, compartió su análisis sobre el estado actual y el futuro de la exploración minera en el país, resaltando su importancia para el desarrollo sostenible.

Tejada enfatiza que "la exploración es fundamental para el futuro de la minería en Perú", y que a su vez el crecimiento económico de Perú depende en gran medida de este sector. "La minería es un agente reductor de la pobreza, crea trabajo bien remunerado y representa un importante porcentaje del PBI", remarcó. En este contexto, el gerente de Exploraciones de BHP resalta que la exploración es el "primer eslabón del proceso minero", por lo que "es sumamente importante y estratégico apoyar dicha actividad".

Agregó que dicha actividad, además de generar riqueza para el país, también puede beneficiar a las comunidades más desfavorecidas. "La exploración, atrae inversión directa", señala Tejada, quien destaca que en los últimos años, Perú ha visto 1.760 millones de dólares de inversión en exploración, impulsada por exploradores que buscan nuevos yacimientos y extienden la vida útil de las minas.

Crece la demanda por minerales. El contexto internacional no es menos relevante. A medida que la población mundial y su economía crecen, también lo hace la demanda de minerales. "Se estima que el total de la población mundial aumentará un 25% hacia el año 2050", explica Tejada. Esto significa que "la sociedad necesitará 2 veces más acero que en los últimos 30 años, 2 veces más cobre, 4 veces más níquel". Sin embargo, el ritmo de descubrimientos de nuevos yacimientos no se está manteniendo, lo que plantea un serio desafío.

Latinoamérica en la mirada global. A pesar de un entorno global complicado, Tejada apunta que "Latinoamérica se mantiene como un área líder y



El Perú ha reducido su participación en los presupuestos globales de exploración

altamente atractiva" para la exploración. En particular, el presupuesto dedicado a la exploración en la región creció un 2% en 2023, mientras que globalmente disminuyó. Sin embargo, Perú enfrenta un desafío crucial: su participación en el presupuesto global de exploración ha caído de un 6% a menos del 4%.

En el escenario global

"El Perú ha reducido su participación en los presupuestos globales de exploración", observa Tejada, quien compara la situación con países como Chile y Argentina, que han visto un despegue significativo en este ámbito. "Debemos ver estos números de manera comparativa", advierte, subrayando la importancia de no solo evaluar el desempeño del país en términos absolutos, sino también frente a sus vecinos.

Una de las razones, dijo, es el interés marcado por la búsqueda de cobre, pero también de elementos como el litio, que nuevamente está dentro del conjunto de los minerales críticos para la electrificación y descarbonización, que

la humanidad está buscando. "En Perú, la buena noticia es que la exploración empieza a dinamizarse", agregó.

Potencial geológico subexplorado

Tejada destaca las ventajas competitivas del país. "Perú tiene una tradición minera de muchos años y un potencial geológico subexplorado", menciona, tras reconocer que la industria ha perdido competitividad en la última década, en parte debido a "los cambios de regulaciones y algunas condiciones de país".

Uno de los desafíos que enfrenta la industria, es el tiempo necesario para avanzar desde la identificación de un área de interés hasta la exploración, que oscila entre tres y cuatro años, en gran medida por la complejidad en los permisos y la consulta previa.

Además, según las cifras del Fraser Institute, el Perú ha caído al puesto 61 de 81 países en términos de percepción de políticas relacionadas con la minería.

El presidente de ProEXPLO 2025 explicó la importancia de hallar un descubrimiento greenfields porque es sumamente significativo versus históricamente los impactos que podría tener un descubrimiento brownfields. Otro dato interesante en el país, es que el 46% de las inversiones proviene de empresas de tamaño intermedio, en las que hay empresas nacionales. "Tenemos capitales nacionales invirtiendo en exploración y esto ha sido de manera consistente. Otro tema interesante que hay que ver es la inversión de las Juniors", acotó.

En este momento la inversión de las Juniors en este portafolio representa el 23% del total versus el 42% en promedio en el mundo, es decir la mitad. Aquí hay una brecha, es un área que debemos nosotros como país mejorar, crear condiciones para que más empresas puedan trabajar. Si bien la inversión en exploración ha mejorado y se empieza a dinamizar, no hemos recuperado los niveles históricos.

Aun con el panorama complicado, Tejada cree en un futuro optimista en el que destaca que "el Perú sí es un país fuerte". Para él, la clave está en implementar mejoras en el sistema de permisos y fomentar la inversión en exploración. ●

Metso

+MÁS
QUE SOLO
PIEZAS DE
DESGASTE



Mantos MX

Hasta 2 veces más de vida útil
de un revestimiento estándar

Los mantos MC ofrecen **mayor eficiencia sostenible** así como **vida útil** adicional en aplicaciones **equipos giratorios primarios**, donde el tiempo de actividad y la seguridad son prioridades para la operación.

Disponible en todos los tamaños y varias configuraciones para todos los chancadores giratorios primarios, independientemente de la marca

Beneficios:

2x

Incremento
de vida útil



Mayor seguridad en
el cambio de liners



Más disponibilidad
y menos cambios
y mantenimientos



Menor costo
operativo por
ton. procesada



Avances y proyecciones del Minem: Tía María encaminado y el litio a futuro

El proyecto de cobre Tía María, en la región Arequipa se ha topado con diversas dificultades desde el 2007. Pese a ello durante 17 años, la empresa mexicana Southern Copper Corporation mantiene su decisión por invertir en Perú.

El ministro de Energía y Minas, Rómulo Mucho, explicó sobre los avances de la mega obra ubicada en una zona desértica a una distancia de tres y cinco kilómetros del valle de Tambo, Arequipa.

Entre los principales desafíos de Tía María se encuentra la oposición por parte de algunas personas de las comunidades locales preocupadas por el impacto ambiental y social. Ante ello, Southern Perú ha mantenido un trabajo estrecho con las comunidades locales y autoridades para garantizarles las medidas necesarias para mitigar dichos riesgos.

Por ejemplo, la creación de Comités de Monitoreo Participativo que tendrán a representantes de las comunidades cercanas para supervisar las operaciones de la mina, especialmente en relación a la calidad del agua y otros puntos referentes al medio ambiente. Al respecto, el presidente de Southern Perú, Oscar Gonzalez Rocha detalló a ProActivo a inicios de año, que invertirán casi US\$ 460 millones para construir la Represa Bajo Tambo, de una capacidad de 70 millones de metros cúbicos. Especificó que las operaciones usarían solo un 10 %, es decir 7 millones, mientras que los 63 millones de metros cúbicos restantes serían para los agricultores del valle de Tambo. Esta implementación de agua regulada superaría los inconvenientes ocasionados por las épocas de estiaje, y emprendería un programa de agroexportación para satisfacer la demanda local y permitir el desarrollo de la agro-ganadería.

Es así como, además de la minería, Tía María se perfila como el gran impulsor de la provincia de Islay, consolidando varios motores de desarrollo como la agricultura, la ganadería, la pesca, el nodo-energético, la metalmecánica, entre otros.

El titular del MINEM también ha resaltado otros beneficios como la generación de tecnología y un



Rómulo Mucho

|| Tía María ya está encaminado y se está trabajando en todos los flancos, incluyendo la construcción de una represa"

estimado de 9,000 puestos de trabajo. Asimismo proyectó que tan solo los aportes en canon para Arequipa serían de S/ 350 millones anuales, lo que mejoraría la infraestructura local y favorecería a distritos como Cocachacra y Mollendo.

US\$ 5,000 millones al cierre del 2024

El ministro Rómulo Mucho compartió que su cartera proyecta lograr inversiones mineras de hasta US\$ 5,000 millones para el 2024, incluyendo ampliaciones y el inicio de construcción de nuevos proyectos.

En esa línea, ratificó que la actividad minera juega un rol importante en la economía del país. "Tenemos 51 proyectos greenfield con una inversión de US\$ 55 mil millones", indicó en un evento organizado por la Cámara de Comercio Americana del Perú (AmCham Perú).

El ministro también informó que Perú tiene una cartera de 31 proyectos de cobre en 14 regiones valorados en US\$ 40 mil millones. Se prevé que la producción del llamado metal rojo supere las 2.8 millones de TM a fines del 2024.

Las proyecciones del litio

Además de la demanda del cobre, el litio, importante para la transición energética, también se encuentra en Perú.

El país cuenta con dos proyectos de litio en proceso de obtener los permisos necesarios para iniciar la fase de exploración: Falchani y Quelcaya, en Puno, ambos de American Lithium.

Además, existen solicitudes de nuevas áreas para su investigación. Las áreas de interés para los estudios de este metal comprenden la región entre Puno, Moquegua y Cusco denominada como la "franja de litio". En la región, las primeras exploraciones se han centrado en la región del Trapecio Andino, que incluye partes de Argentina, Chile, Bolivia y Perú.

Falchani, ubicado en la provincia de Carabaya, a cargo de Macusani Yellowcake, subsidiaria de la canadiense American Lithium, es uno de los más avanzados. En este caso en específico, el litio se presenta como roca, y tiene un nivel alto de pureza y concentración. A diferencia de los salares en Chile y Bolivia, que tienen en promedio 500 partes por millón (ppm), el yacimiento de Puno presenta 3500 a 4000 ppm, casi siete veces más.

Se prevé iniciar la construcción de la mina en 2027, con una inversión estimada de US\$ 867 millones. El objetivo de esta es producir anualmente 25,000 toneladas de carbonato de litio durante sus primeros tres años, aumentando a 100,000 toneladas anuales ocho años después. ●

La industria minera en Perú en cifras

En junio de 2024, el empleo directo del sector minero peruano sumó un total de 234,483 trabajadores, lo que representó un aumento de 0.6% en comparación a lo registrado en mayo de 2024 (232,993 trabajadores), alcanzando la mayor cifra registrada en lo que va del año 2024, asimismo, en el comparativo interanual, en junio de 2024 se registró un crecimiento de 3.0% con relación a junio de 2023; informó el Ministerio de Energía y Minas (MINEM).



De acuerdo con el Boletín Estadístico Minero (BEM) del MINEM, el empleo promedio generado por el subsector minero al primer semestre del 2024 fue de 230,981 trabajadores, evidenciando una expansión de 2.2% con relación al promedio anual de 2023 (225,916 personas). Con relación al tipo de empleador, en junio 2024, las posiciones laborales creadas por las empresas contratistas mineras y conexas, constituyeron el

69.9% del total de empleo; en tanto que el empleo generado por las empresas mineras representó el 30.1% del total del subsector minero. El BEM refiere que estas cifras subrayan la recuperación y expansión de la actividad minera, y que el crecimiento en el empleo impulsa la economía regional, mejorando la calidad de vida de muchas familias peruanas. En cuanto a la distribución del empleo minero a nivel departamental,

Arequipa mantuvo su posición líder con el 14.1% del total; seguido por La Libertad con el 9.0% del total; mientras que Áncash ocupó el tercer lugar con un 8.8% de participación. Es importante destacar que, en estos tres departamentos, las cifras más altas de empleo minero fueron reportadas por las empresas Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A., Compañía Minera Poderosa S.A. y Compañía Minera Antamina S.A., respectivamente. ●



GOLD FIELDS



Creamos valor que perdure más allá de la minería

Nos sentimos orgullosos de haber recibido los siguientes reconocimientos a nuestra gestión:



Empresa con Gestión Sostenible 2023

Por décimo segundo año consecutivo recibimos el distintivo ESR de Perú Sostenible.



Por segundo año consecutivo somos reconocidos como la mejor empresa para practicantes en el Perú.



Obtuvimos la Segunda Estrella de Carbono del MINAM por nuestro inventario de emisiones GEI.



Somos la tercera empresa minera con mejor gestión ESG en el Perú y nos ubicamos en el TOP 5 de Merco Talento.



Recibimos el Aplauso AMCHAM en el HR Forum por nuestra "Comunidad de Jóvenes Profesionales".



Recibimos por tercer año consecutivo el I-REC Standard que certifica el uso de energía limpia en nuestra operación.

Empezando una Nueva Era

UNA NUEVA ERA CON VISIÓN DE SOSTENIBILIDAD



AtkinsRéalis

Desde setiembre de 2023 SNC-Lavalin se convirtió en AtkinsRéalis y con ello, no solo cambiamos de imagen, sino que fue motivo para reafirmar nuestro propósito como empresa: construir un mejor futuro para nuestro planeta y su gente.

Con ello en mente, empezamos a trabajar en un plan para ofrecer servicios enfocados en la sostenibilidad de las industrias en las que trabajamos, particularmente en el sector minero que es clave para el desarrollo local y nacional.

Nuestra visión de sostenibilidad prioriza cinco grandes pilares para generar valor:

Gestión sostenible del agua

En AtkinsRéalis reconocemos la importancia del agua, un recurso vital tanto para la minería como para las comunidades y ecosistemas. Ofrecemos servicios integrales que incluyen el inventario y caracterización de fuentes de agua, balance hídrico para proyectos y modelamientos de calidad, y mejora de procesos que apunten a un uso eficiente, garantizando el acceso continuo a este recurso.

Manejo integrado de relaves

Las presas de relaves son uno de los mayores desafíos de la minería. AtkinsRéalis proporciona soluciones de ingeniería para abordar la gestión de relaves, con expertos en normativas internacionales como CDA, ICOLD, ANCOLD y, sobre todo, el estándar GISTM - el marco general de la industria minera desarrollado por el ICMM. Nuestro enfoque abarca desde el diseño hasta el

cierre seguro, garantizando la estabilidad y eficiencia a lo largo del ciclo de vida de la mina.

Adaptación y mitigación del cambio climático

El cambio climático es un desafío complejo que debe ser abordado de forma dual: requiere acciones para mitigarlo a través de estrategias de descarbonización y, por otro lado, para adaptar las operaciones a sus efectos. En AtkinsRéalis contamos con expertos que trabajan ambos aspectos, desarrollando soluciones innovadoras, como la herramienta "Carbon Insights", que identifica y reduce las fuentes de carbono desde la fase de diseño; además, buscamos alternativas para mejorar la eficiencia energética y reducir las emisiones. Asimismo, contamos con expertos en análisis de vulnerabilidad y riesgos al cambio climático, que trabajan en estrategias para adaptar la infraestructura y volverla resiliente.

Gestión de biodiversidad

La conservación de los recursos naturales, la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, es clave para las personas y las empresas. Nuestra visión de la gestión de biodiversidad se centra en la correcta aplicación de la jerarquía de mitigación, priorizando la "Pérdida Neta Cero" y "Ganancia Neta de Biodiversidad" como lo requieren los principales lineamientos internacionales, incluyendo los Principios del ICMM, los Principios del Ecuador y las Normas de Desempeño del IFC. Nuestros servicios incluyen las evaluaciones de ADN ambiental y el uso de inteligencia artificial para el procesamiento de registros acústicos, e

incrementar la cantidad y confianza de la información primaria de forma eficiente.

Cierre, recuperación y uso futuro

La planificación temprana del cierre de las operaciones es esencial para alcanzar un cierre sostenible. Nos enfocamos en garantizar no solo la estabilidad física, química e hídrica, sino también ecológica, y en involucrar oportunamente a los grupos de interés en la planificación del uso futuro de las zonas. Para ellos contamos con las habilidades y conocimiento local especializado, así como una amplia experiencia a nivel mundial en el diseño e implementación de planes de cierre en distintos contextos y geografías. La incorporación de estos pilares en nuestros servicios contribuye al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, que buscan, entre otros, mejorar la calidad del agua y aumentar el uso eficiente de los recursos hídricos (ODS6), desarrollar infraestructura fiable, sostenible, resiliente y de calidad (ODS9), promover el uso de fuentes de energía limpia y eficiencia energética (ODS7), fortalecer la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima (ODS13), velar por la conservación de ecosistemas naturales, incluyendo su diversidad biológica, reducir la degradación de hábitats naturales, y rehabilitar las tierras y los suelos degradados (ODS15). La visión de AtkinsRéalis, respaldada por acciones estratégicas y un legado de innovación y compromiso, sigue impactando y sirviendo de ejemplo en la industria tanto en Perú como a nivel global. ●

VALE solicita concesiones mineras en Tacna y Cajamarca



La minera brasileña Vale, a través de su filial Vale Exploration Perú, ha solicitado concesiones para explorar 1,300 hectáreas en las regiones de Tacna y Cajamarca.

En Tacna, las áreas de interés se encuentran en los distritos de Inclán e Ilabaya, mientras que en Cajamarca, buscan concesiones en el distrito de Cachachi, Cajabamba. Este movimiento es parte de la estrategia de expansión de Vale en el país, donde ya desarrolla proyectos de cobre en Áncash y Moquegua, y posee derechos mineros en 17 de las 24 regiones de Perú.

Expansión Minera en Perú

Vale ha demostrado un crecimiento sostenido en Perú, con proyectos importantes como Umani en Áncash y Chaska en Moquegua. La compañía ha invertido alrededor de US\$ 7 millones en estas iniciativas, que se encuentran en fase de estudio inicial. La empresa cuenta con un total de 450,000 hectáreas activas.

Los proyectos mineros de Vale en Perú, especialmente en áreas con recursos minerales estratégicos, se alinean con sus objetivos globales de crecimiento y diversificación

En el mundo

A nivel internacional, Vale ha registrado un aumento del 15% en la producción de mineral de hierro en Brasil durante los últimos meses de 2023 y principios de 2024. Además, anunció una inversión significativa de hasta USD 3.300 millones en Brasil y Canadá, con el objetivo de aumentar la producción de cobre y níquel en los próximos cuatro años. Estas inversiones refuerzan su posición como un actor clave en el mercado global de metales. ●



Michiquillay comenzará su construcción en 2027

El viceministro de Minas del Ministerio de Energía y Minas (Minem), Henry Luna, confirmó que el proyecto cuprífero Michiquillay iniciará su construcción en 2027.



Henry Luna

Luna recordó que Michiquillay, privatizado en los años 90, inicialmente estuvo bajo la exploración de Anglo American, obteniendo resultados positivos. Sin embargo, en años recientes, el proyecto fue adjudicado a Southern Perú a través de una licitación internacional en junio de 2018, llevada a cabo por la agencia peruana ProInversión. "Actualmente, Southern Perú está ratificando las exploraciones realizadas por Anglo American, con resultados aparentemente muy positivos hasta la fecha", afirmó Luna. Además, destacó los esfuerzos de responsabilidad social que se están llevando a cabo en la región. "Se ha establecido un fideicomiso social que está generando desarrollo local, lo cual es muy positivo para el proyecto. Esperamos que la inversión pueda adelantarse para ponerlo en operación lo más pronto posible", agregó. Al ser consultado sobre la fecha de inicio del proyecto, Luna indicó que para el 2027 estaría comenzando su construcción. "Es fundamental que se

|| Southern Perú está ratificando las exploraciones realizadas por Anglo American"

ratifiquen las reservas identificadas y se incrementen para garantizar una mayor seguridad en la inversión", explicó. Luna remarcó que el Perú produce más de ocho productos metálicos por lo que proyectos como Michiquillay, de Southern Perú, son catalizadores de desarrollo. "Dejemos los mitos anti desarrollo y convirtamos a Cajamarca en una nueva cuna de desarrollo nacional", dijo Luna.

Sobre Michiquillay

Oscar González Rocha, presidente de Southern Perú, declaró que se prevé iniciar en 2029, tres años antes de lo planeado.

El proyecto Michiquillay se encuentra ubicado en el distrito de La Encañada, provincia de Cajamarca. Cuenta con recursos minerales inferidos de 2,288 millones de toneladas y una ley de mineral de cobre estimada en 0.43%, además de subproductos de molibdeno, oro y plata.

Según el Minem, se espera que la explotación a tajo abierto de Michiquillay produzca aproximadamente 225,000 toneladas métricas finas (TMF) de concentrado de cobre por año, superando las 120,000 TMF anuales proyectadas para el proyecto Tía María, que también comenzará operaciones en 2027. ●

EXPO MINA PERÚ 2024

11, 12 y 13 de setiembre
Centro de Exposiciones Jockey

¡El evento minero más grande e importante del 2024 en Perú!



103
CONFERENCIAS INTERNACIONALES

CONFERENCIAS MAGISTRALES:



ROQUE BENAVIDES*
Presidente del Directorio de
Compañía de Minas
Buenaventura - Perú



IVAN ARRAIGADA
CEO de Antofagasta
Minerals - Chile

*Por confirmar

PRESIDENTES DE CONGRESOS:

35
CONFERENCIAS INTERNACIONALES



CONGRESO INTERNACIONAL DE COBRE Y LITIO
CARLOS CASTRO
Las Bambas



CONGRESO DE MANTEMIN
Y Congreso Internacional de Herramientas de Mantenimiento y Equipos Mineros
MANUEL VALVERDE
Anglo American



CONGRESO INTERNACIONAL DE PROCESAMIENTO DE MINERALES
ING. ALFONSO MUÑOZ
Minera Chinalco Perú



CONGRESO INTERNACIONAL DE ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA DEL SECTOR MINERO
MARIELA BUSTÍOS
Cía. Minera San Ignacio de Morococha



CONGRESO DE HIDROGENO VERDE
Y Energías Alternativas
BRENDAN OVIEDO
Sociedad Peruana de Energías Renovables

PRESIDENTES DE FOROS:

68
CONFERENCIAS INTERNACIONALES



Foro Cartera de Proyectos y Ampliaciones Mineras 2024 - 2025
LUIS RIVERA
Vicepresidente Ejecutivo,
Gold Fields Las Américas



Foro Líderes para la Minería del Futuro
CLAUDIA COOPER
Vicepresidenta de Sostenibilidad y Asuntos Externos, Compañía Minera Antamina



Foro Clima de Inversión, Mercado y Precios
LUIS MIGUEL CASTILLA
Exministro de Economía



Foro Políticas Públicas en Minería 2025 - 2026
DELIA MUÑOZ
Universidad de San Martín de Porres - Perú



Foro Innovación, Tecnología & Digitalización en Minería
ISIDRO OYOLA
Gerente General de Anglo American



Foro Gerenciamiento de Proyectos
JORGE MEZA
Director General de Operaciones de Southern Perú Copper Corporation.



Foro Petróleo en el Perú
PEDRO ROMERO
Vicepresidente de Exploración Internacional. OXY



Foro Educación e Innovación
MARILÚ MARTENS
Exministra de Educación - Perú.

Auspiciador Platino: Claro+empresas, Cisco Partner, Paltarumi, PBO, RPP, Smart Display, STANTON CHASE Your Leadership Partner, servosa, Expomina: La Hanseática

Auspiciador Oro: AngloAmerican, KSRGLOBAL, ENERGIAS, REPSOL, RIMAC, SUMMA GOLD CORPORATION, HUBBAY, GOLD FIELDS, GrupoMEXICO MINERIA SouthernPerú, INTERNEXA

Auspiciador Cobre: aggreko, ANTIMINA, austin, BUENAVENTURA, Cerro Verde, CONFIPETROL, Dinet, INCIMMET, JCH llantas, LAS BAMBAS, MACUSANI, mercantil S.A., Newmont, SXX, TECHINT, Zafranal

Aliado Estratégico: Organización mundial de apoyo a la industria

Promueve: PERU Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

Empresa de fotografía Oficial: f45 FOTOGRAFÍA INDUSTRIAL

Auspiciador Coctail Central: LATAM AIRLINES, DELTA

Organiza: GRUPO DIGAMMA COMUNICACIONES & EVENTOS

Regístrese sin costo a las conferencias en:

www.expominaperu.com

Canadá: Garantías de préstamos a las comunidades indígenas para la transición energética

La viceministra de asuntos indígenas, reconciliación y gestión de grandes proyectos Nókwewashk del ministerio de Recursos Naturales de Canadá, Kimberly Lavoie, aseguró que en su meta de transición energética limpia, requiere impulsar más proyectos de extracción minera. Por ello Canadá ha promulgado el "Indigenous Loan Guarantee Program", con el objetivo de colaborar con las comunidades indígenas.

Lavoie explicó, durante la Conferencia Internacional sobre Transición Energética Justa, realizada en Lima, que debido a las exigencias del mundo moderno, Canadá desea encabezar de estos cambios. Sin embargo, necesita fomentar mayores proyectos de exploración y de extracción, que implica llegar a acuerdos con las comunidades locales. Se trata de un desafío porque tiene más de 2 millones de indígenas, divididos en múltiples comunidades con más de 70 idiomas. "Hay temas comunes a través de nuestras conexiones con el territorio y nuestras relaciones con múltiples generaciones. Estamos en un camino de reconciliación,



y no siempre ha sido fácil. Estamos trabajando muy duro para hacer una diferencia", aseguró.

El "Indigenous Loan Guarantee Program" consiste en un programa para proveer acceso a capital asequible a los gobiernos y comunidades indígenas, beneficiándose con un crédito de calificación AAA del Gobierno, lo que proporciona un tipo de interés más bajo que el disponible para la mayoría de los prestatarios. De esta forma, se fomenta una mejor colaboración y participación de estos grupos durante los proyectos extractivos.

Para Lavoie los nuevos proyectos extractivos serán un trabajo conjunto entre Gobierno, empresas y comunidades indígenas, siendo estas últimas las nuevas beneficiadas por los recursos que vienen de las tierras que "han ocupado desde tiempos inmemoriales".

"Con esto se rompe barreras estructurales en las que, debido a la legislación colonial histórica, como el Acta Indígena, muchos grupos indígenas y comunidades no han sido capaces de acceder a capital de deuda para invertir sustantivamente en esos proyectos mayores", aseveró. ●



LÍDERES EN SOLUCIONES DE VOLADURA PARA MINERÍA

Especialistas en:

- Fabricación de explosivos y servicios de voladura.
- Sistemas de iniciación electrónica e inalámbrica.

150 Años

+100 Países

+12,500 Empleados

+20% Participación Femenina

#NextGenerationMining

orica.com

Generando Alianzas Sostenibles e Innovadoras para el bienestar común

GONZALO QUIJANDRÍA, director de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad de Minsur, dio la bienvenida a los asistentes a la concurrida Gala y presentó la historia y el impacto de los Premios ProActivo, una iniciativa que, desde su creación en 2018, ha buscado resaltar los esfuerzos de los profesionales peruanos en diversas áreas, incluyendo desarrollo productivo, la sostenibilidad, la seguridad y la educación.

"Estos premios fueron creados con el objetivo de visibilizar los diversos proyectos realizados por profesionales peruanos para mejorar en desarrollo productivo, energía, educación y capacitación a las comunidades del entorno de las operaciones mineras", explicó Quijandría.



Este tipo de iniciativas no solo benefician a las comunidades locales, sino que también buscan mejorar las condiciones laborales dentro de las operaciones mineras.

Quijandría también mencionó el homenaje especial al profesor Baltazar Caravedo Molinari, quien falleció a principios de año y fue un miembro clave del jurado de los premios desde su inicio. "El legado de Baltazar trasciende más allá de los límites de las empresas y las fronteras geográficas", mencionó, citando a Violeta Vigo, directora ejecutiva de Newmont. Este reconocimiento subraya la importancia de la formación académica y el compromiso social en el desarrollo sostenible del sector minero.

Desde su primera edición, los Premios ProActivo han crecido exponencialmente, con un total de 425 proyectos ejecutados entre 2018 y 2024. "Hoy contamos con 92 postulantes, un claro indicador del crecimiento e interés en estos premios," afirmó Quijandría. Este aumento en la participación refleja un compromiso cada vez mayor de los profesionales del sector por contribuir positivamente a sus entornos.

La premiación también se acompaña de una plataforma digital abierta al público, donde se pueden consultar todos los proyectos participantes.

"Se desarrolla una producción audiovisual que sintetiza los proyectos para acercarlos en comprensión y alcance," destacó Quijandría. Esta iniciativa busca no solo premiar, sino también difundir las mejores prácticas en el sector.

De forma adicional, los ganadores tienen la oportunidad de participar en un sorteo para una visita técnica, lo que incentiva un aprendizaje práctico en el campo y le agrega valor en general. "Es la forma que estamos tratando de seguir incentivando la participación en estos proyectos y continuar con este gran legado que ya se está construyendo en los Premios ProActivo," concluyó.

Con la creciente participación y el compromiso de los profesionales, los Premios ProActivo se han consolidado como un referente en el sector minero, promoviendo la innovación, la responsabilidad social y la sostenibilidad en un contexto crítico para el país. La gala de este año no solo ha sido un reconocimiento a los logros alcanzados, sino un recordatorio del camino que queda por recorrer hacia un futuro más sostenible y equitativo en la minería peruana.

La jornada culminó con la promesa de continuar trabajando por un sector minero energético más consciente y responsable, un legado que los actuales y futuros profesionales llevarán consigo en su camino.



"Generando Alianzas Sostenibles e Innovadoras para el bienestar común"



La séptima edición de los Premios ProActivo dejó una huella imborrable en todos los asistentes, tanto en el auditorio como en la audiencia en línea. Con el lema "Generando Alianzas Sostenibles e Innovadoras para el Bienestar Común", este evento se erige como un faro de esperanza en un contexto donde la colaboración es más crucial que nunca.

"Qué palabra tan necesaria en nuestro país y con la realidad y el contexto en el que nos encontramos", expresó Mariana Abugattás, presidenta de los Premios ProActivo 2024. Este año, los premios se centraron en resaltar la importancia del trabajo desinteresado y la colaboración entre individuos con una jornada marcada por actividades interactivas y que incluyó a los estudiantes. "Gente ha dedicado su tiempo para poder intercambiar ideas y todo lo que tenemos hoy ha sido esa suma de esfuerzos", destacó durante la apertura. Este énfasis en la sinergia entre distintos sectores refuerza el compromiso de los organizadores por construir un país más unido.

A lo largo de la ceremonia, se destacaron múltiples iniciativas que han contribuido al bienestar común, en un contexto donde muchas veces prevalece el individualismo. "El único fin objetivo ha sido buscar bienestar común", afirmó, señalando que estos esfuerzos son un paso hacia un futuro más solidario.

Con una agenda cargada de inspiradoras conferencias y reconocimientos, los Premios ProActivo 2024 celebraron logros y motivaron a un mayor compromiso colectivo. "Solo me queda agradecerles a ustedes que han hecho posible este evento", concluyó Mariana Abugattás, invitando a todos, a seguir formando parte de esta actividad en futuras ediciones. Los Premios ProActivo son prueba de que, trabajando juntos, se pueden lograr cambios significativos hacia un país que prioriza el bienestar de todos.



Categoría Hidrocarburos

Proyecto de Innovación Pesquera Sistema de cadena de frío con el uso de energía renovable y generación de valor agregado al paiche para mejorar la economía de pescadores artesanales del distrito de Puinahua – Loreto, de PetroTal Perú S.R.L.



Categoría Estudiantes

AUMENTA: Más oro con más sostenibilidad para nuestra Amazonía, de Antonella del Milagro Ruiz Fiestas – Universidad de Ingeniería y Tecnología UTEC.



VII CONCURSO NACIONAL PREMIOS PROACTIVO



Categoría Gran Minería

Proyecto de Desarrollo Territorial Integral: Mala Sostenible, de Compañía Minera Condestable en convenio con PROFONANPE.



Categoría Mediana Minería

Fortaleciendo el manejo técnico de camélidos sudamericanos y domésticos en el corredor Pampas Galeras, de Catalina Huanca Sociedad Minera S.A.C.



Categoría Pequeña Minería

Implementación de una planta piloto de aglomerado de carbón y aceite para la recuperación de oro libre en la minería artesanal y de pequeña escala, de Artisanal Gold Enterprises Inc.



Categoría Energía

Sembrando el oro verde en los Andes de la Región Huancavelica, de Kallpa Generación S.A.



Categoría Entidades Estatales e Instituciones

Modelo de gestión sostenible del fondo agroecológico La Villa – C. C. de Pararin, de Comunidad Campesina de Pararin.

Categoría Proveedores

TEC: Educación Técnica para las Comunidades de Komatsu-Mitsui, de Komatsu-Mitsui Maquinarias Perú S.A.



La actividad minera en el Perú sostiene el empleo y la actividad económica regional

Las actividades mineras en el Perú son pilares que sostienen el empleo y la actividad económica en todas las regiones

Louis Marcotte, embajador de Canadá para Perú y Bolivia enfatizó que a la industria minera no le basta con ser un motor económico, sino que también debe contar con características innovadoras y sostenibles. Refirió además que tanto su país como Perú son responsables de gestionar sus recursos de modo responsable y sostenible al ser líderes de la minería.

El diplomático manifestó que las actividades mineras en el Perú son pilares que sostienen el empleo y la actividad económica en todas las regiones. Sin embargo, ser un motor económico no es suficiente, ya que la industria extractiva puede y debe ser también un vector de innovación y de sostenibilidad que garantice que todos puedan beneficiarse.

"Tanto Canadá como Perú reconocemos que, al ser líderes en el sector minero, tenemos la responsabilidad de gestionar nuestros recursos de forma

Los Premios ProActivo buscan justamente reconocer y destacar la labor de empresas peruanas que lideran a través de alianzas con gobiernos, industria, Academia, organizaciones no gubernamentales y comunidades en generar efectos positivos en toda la cadena de valor"

responsable y sostenible, aprovechando las últimas tecnologías para minimizar el impacto medioambiental y tener una gestión que maximice la aceptabilidad social y la inclusión a través de prácticas

empresariales responsables", sostuvo Louis Marcotte en su discurso en la Gala de los Premios ProActivo 2024. En esa línea, destacó la iniciativa por parte de ProActivo para visibilizar, según refirió, los mejores ejemplos de actividades mineras que impulsan el bienestar común.

El Embajador de Canadá para Perú y Bolivia felicitó a los 92 postulantes y los llamó verdaderos líderes en la promoción de una industria extractiva que beneficie a todos en el presente y en el futuro. También enfatizó que esta séptima edición puso especial énfasis en generar alianzas sostenibles e innovadoras para el bienestar común.

Mala Sostenible

El embajador entregó el primer premio de la noche, en la categoría de Gran Minería, al proyecto "Proyecto de Desarrollo Territorial Integral: Mala Sostenible", de Compañía Minera Condestable en convenio con PROFONANPE.●



“Solo a través del trabajo articulado y colaborativo es posible lograr una industria minero-energética exitosa”

De acuerdo a la embajadora de Australia en Perú, el evento también es un espacio de colaboración para generar mejores alianzas por el bienestar común.

Maree Ringland, embajadora de Australia para Perú y Bolivia, indicó que los Premios ProActivo son una muestra del compromiso de diversos actores que quieren contribuir con el desarrollo sostenible del Perú desde el ecosistema de la industria minera-energética.

“Los Premios ProActivo se han convertido en una importante vitrina para reconocer y difundir los esfuerzos individuales y colectivos en proyectos de desarrollo social, pero aún más importante, se han convertido en un espacio de colaboración y sinergias que se ven reflejadas en el lema de esta edición, ‘Generando alianzas sostenibles e innovadoras para el bienestar común’”, señaló la diplomática. Ringland recalzó que en la presente edición se logró la convocatoria de 92 postulaciones provenientes del sector privado, público e instituciones de la sociedad civil vinculadas a la industria,

“Quiénes estamos aquí somos la prueba de que en Perú también existe la voluntad para seguir fortaleciendo y ampliando nuestras alianzas, para cocrear un presente y futuro próspero para todos los peruanos y peruanas”

incluyendo a la Academia. “Por primera vez, el premio incorporó una categoría para Estudiantes universitarios, quienes compartieron sus innovadoras propuestas para el sector. Este ha sido un paso clave para articular con la Academia, pues los jóvenes son los futuros líderes de la industria y sus aportes son muy valiosos, y justamente vemos este poder con la ganadora”,

expresó. La ganadora en la mencionada Categoría Estudiantes fue Antonella del Milagro Ruiz Fiestas, de la Universidad de Ingeniería y Tecnología (UTEC), por su proyecto “AUMENTA: Más oro con más sostenibilidad para nuestra Amazonía”.

“Desde la experiencia australiana, solo a través del trabajo articulado y colaborativo es posible lograr una industria minero-energética exitosa, que genera bienestar para todos, y cuyos aportes sean percibidos por la sociedad”, destacó.

TEC: Educación Técnica para las Comunidades

La diplomática hizo entrega del premio de la categoría Proveedores, con el proyecto “TEC: Educación Técnica para las Comunidades de Komatsu-Mitsui”, de Komatsu – Mitsui Maquinarias Perú. El proyecto tiene como objetivo brindar formación técnica de calidad a jóvenes de escasos recursos, potenciando sus oportunidades para obtener un trabajo decente. ●

Las alianzas en la minería moderna: Un camino hacia el progreso en el Perú

El enfoque integrador subraya que la extracción de recursos debe ser vista como una oportunidad para fomentar un desarrollo inclusivo que beneficie a todos los actores involucrados, lo que requiere una colaboración efectiva entre las empresas mineras y las comunidades

El panel "Cómo las alianzas en la minería moderna pueden conectar al Perú" se erigió como un espacio fundamental para discutir el papel transformador de la minería en el desarrollo del país. El moderador, Zetti Gavelán, destacó cómo la minería moderna puede actuar como un catalizador para el progreso, no solo mediante la creación de infraestructura, sino también a través de la mejora en el acceso a servicios básicos y la generación de empleos en las comunidades locales. Este enfoque integrador subraya que la extracción de recursos debe ser vista como una oportunidad para fomentar un desarrollo inclusivo que beneficie a todos los actores involucrados, lo que requiere una colaboración efectiva entre las empresas mineras y las comunidades.

Los panelistas Darío Zegarra, Isidro Oyola, Julia Torreblanca y Augusto Baertl, coincidieron en que las alianzas son esenciales para superar la desconfianza y los retos institucionales que enfrenta el sector.

Por su parte, Zegarra enfatizó que la colaboración no es solo una opción, sino una necesidad imperiosa ante el contexto de desconfianza generalizada. A su turno tanto Oyola como Torreblanca ampliaron esta visión destacando la importancia del "valor compartido" y los proyectos comunitarios que vinculan el bienestar social con el crecimiento económico. Asimismo, Baertl advirtió sobre el deterioro institucional y la corrupción, abogando por un fortalecimiento de las alianzas que favorezcan la construcción de confianza y eviten conflictos. Así, el panel concluyó que, cuando se manejan con responsabilidad y compromiso, las alianzas en la minería moderna pueden efectivamente mejorar la calidad de vida de las generaciones presentes y futuras en Perú.

Zetti Gavelán puso en contexto los desafíos de la minería



moderna que se intersectan con las necesidades de desarrollo local, asimismo enfatizó el poder de las colaboraciones en el sector. "Conectamos con infraestructura, desarrollo económico y territorial", destacó al abrir el espacio, subrayando cómo históricamente la minería ha actuado como un motor de progreso en las regiones más remotas del Perú.

En el marco de un diálogo abierto y enriquecedor sobre cómo las alianzas pueden beneficiar tanto a las empresas mineras como a las comunidades enfatizó en que "la llegada de la minería significó carreteras, energía, agua y oportunidades de trabajo".

Zetti Gavelán enfatizó que los proyectos mineros representan más que la simple extracción de recursos y un caso es el proyecto Quellaveco, que demuestra su compromiso con la sostenibilidad.

"La minería moderna debe ser un catalizador para el desarrollo local", afirmó Gavelán, instando a una colaboración más cercana entre las empresas mineras y las comunidades. En su intervención planteó un modelo donde los beneficios de la minería se distribuyan equitativamente, creando la posibilidad de un desarrollo más inclusivo.

Por otro lado, señaló que el sector minero enfrenta como un reto, el deterioro de las instituciones en el país. "El desafío más grande es recuperar la confianza

en nuestras instituciones", dijo, por lo que resaltó que es necesario un marco institucional sólido que asegure transparencia y respeto hacia las comunidades.

"Este entorno regulatorio es crucial para que la minería responsable pueda florecer y lograr el respeto y el respaldo de aquellos a los que impacta", expresó. Las experiencias presentadas, dijo, son un reflejo claro de cómo, al trabajar juntos, es posible cerrar brechas y mejorar la calidad de vida en el Perú. "Las alianzas son clave para enfrentar desafíos comunes y construir un futuro sostenible", subrayó. Durante el panel pudo apreciarse cómo la minería moderna puede transformarse en un motor de desarrollo y conexión en el país. La historia de la minería en el Perú sigue siendo un camino lleno de oportunidades, siempre que se transite con responsabilidad y un compromiso genuino hacia el bienestar de todos.

Los proyectos mineros representan más que la simple extracción de recursos y un caso es el proyecto Quellaveco, que demuestra su compromiso con la sostenibilidad"



Zetti Gavelan

Darío Zegarra

Isidro Oyola

Julia Torreblanca

Augusto Baertl



Darío Zegarra

Gerente de Newmont,

"Conectar o generar alianzas se ha convertido no solo en una oportunidad, sino en una obligación en la minería moderna",

destacó Darío Zegarra.

Asimismo dijo que dicha necesidad está alineada con el propósito de Newmont de "crear valor y mejorar vidas a través de una minería responsable y sostenible", lo que solo es posible mediante la colaboración con otros actores.

En ese sentido, consideró que las empresas deben desarrollar la capacidad: "Necesitamos equiparnos como empresas y como profesionales para construir eficaces alianzas, en un proceso zigzagueante que requiere habilidades colectivas".

Mencionó que la inversión minera en territorios remotos exige infraestructuras que conecten las potencialidades de esos lugares para ser competitivos.

Sin embargo, señaló que, pese a los esfuerzos, el sector minero enfrenta "un desafío inmenso" debido a la desconfianza generalizada en el país. Según Zegarra, "dos de cada diez confiamos en nuestro vecino", lo que resalta la importancia de construir confianza y una institucionalidad sólida para avanzar en el desarrollo de la inversión privada.

En consecuencia, indicó, que aunque la inversión (minera) tiene fines de eficiencia y rentabilidad, debe tener presente un enfoque que "mejore vidas en lugares donde prima la lejanía, la falta de presencia del Estado y la carencia de capacidades".

Si bien aún no se ha logrado "la suficiente predictibilidad para nuestro portafolio minero", señaló que hay 54 mil millones de dólares y 51 proyectos listos para operar, pero "algo está ocurriendo que no nos permite tener la velocidad necesaria para poner en valor estos recursos". En ese contexto señaló urgente enfrentar la informalidad y la corrupción que afectan las instituciones del país.

|| Necesitamos equiparnos como empresas y como profesionales para construir eficaces alianzas, en un proceso zigzagueante que requiere habilidades colectivas"

Así, pese a que Perú tiene "un valioso portafolio" de recursos mineros, como el cobre, aún no se han generado las condiciones necesarias para atraer capitales a la velocidad requerida. "Es imprescindible que podamos reflejar esa construcción de confianza en la capacidad de fortalecimiento institucional", reiteró.

Finalmente, llamó a ser optimistas y asumir un "desafío mayor" como sector privado y ciudadanos corporativos: "Debemos premiar iniciativas que nos abran este tipo de oportunidades". En su visión, el potencial del Perú en la minería y el cobre es grande, pero no está garantizado si no se actúa con rapidez y con un enfoque en la construcción de confianza y alianzas efectivas.

Isidro Oyola

Gerente de Anglo American Quellaveco



"Valor compartido", es el enfoque en Anglo American Quellaveco, así lo manifestó Isidro Oyola, quien

señaló que existe avances significativos y logros visibles de la minería moderna

en la región de Moquegua a través de las alianzas estratégicas que han establecido.

"La relación es de ganar-ganar con Moquegua", lo que ha permitido que el proyecto de Quellaveco avance de manera sostenible.

Una de las iniciativas más destacadas fue el proceso de diálogo con diversas autoridades y representantes de la comunidad que se extendió por un

año y medio, la cual generó múltiples compromisos, entre ellos el acceso a agua potable para casi 5,000 personas en comunidades cercanas, así como la provisión de telefonía móvil e internet en diez comunidades, beneficiando a las mismas 5,000 personas.

El impacto social también se ha visto en el ámbito de salud y educación; y el programa Agro Quellaveco ha invertido más de 30 millones de soles en créditos para 400 productores agropecuarios. Además, han implementado programas de capacitación que han mejorado las oportunidades laborales para más de 3,000 moqueguanos. Asimismo, el programa "Vida y Salud" colabora con 13 postas médicas y "Reimagina" busca elevar la calidad educativa en la región.

En cuanto a la sostenibilidad ambiental, subrayó que usan energías renovables con una capacidad de 250 megavatios, también está la iniciativa "Quellaveco deja Huella Verde", que prevé la reforestación de 100 hectáreas. Estos ejemplos subrayan cómo "la minería puede generar un impacto positivo en la región y en el país".

Para lograr estos proyectos, destacó la importancia de formar alianzas con proveedores y centros educativos para generar los perfiles laborales necesarios.

Asimismo destacó el propósito de convertir a Moquegua en un "hub de tecnología", muy necesario si se considera que es una mina completamente digitalizada y surgen muchas y nuevas oportunidades laborales en diferentes áreas.

|| Los desafíos y retos que enfrentamos nos impulsan a generar estas alianzas, que beneficiarán no solamente a Quellaveco, sino también a la comunidad de Moquegua. Son esenciales"

"Varios de estos puestos tecnológicos son ocupados por jóvenes de Moquegua que se benefician del desarrollo educativo proporcionado por las asociaciones locales. En cuanto a la diversidad dentro de la fuerza laboral, Quellaveco tiene una presencia femenina de casi el 24%.

"Los desafíos y retos que enfrentamos nos impulsan a generar estas alianzas, que beneficiarán no solamente a Quellaveco, sino también a la comunidad de Moquegua. Son esenciales para garantizar el futuro y la sostenibilidad tanto de la operación minera como del desarrollo regional", puntualizó.

Julia Torreblanca

Vicepresidenta de Asuntos Corporativos en Sociedad Minera Cerro Verde.



"La minería es una industria que conecta a personas, voluntades y necesidades; y también conecta soluciones", destacó

Julia Torreblanca,

quien visibilizó una serie de proyectos junto con otras entidades del Estado y la sociedad civil, tras aprender que para crecer debían asegurarse que cada una de las partes busquen el ganar-ganar y todos tengan los beneficios.

Uno de los proyectos es el Tambo Cultural de Yarabamba, donado y construido por Cerro Verde. Allí están depositados los artefactos hallados durante los trabajos de rescate arqueológico. El lugar está abierto de manera gratuita.

Asimismo, subrayó que existen muchos proyectos en torno al el Círculo Virtuoso del Agua, el máximo ejemplo realizado desde Cerro Verde y con alianzas de coordinación y beneficio para la ciudad de Arequipa, cuya población es de 1,300,000 habitantes. "Hoy podemos decir con orgullo que 500,000 personas reciben agua potable gracias a Cerro Verde. El 95% del desagüe de Arequipa Metropolitana hoy es tratado, cuando antes era vertido al río Chili sin tratamiento alguno", manifestó.

Ello elevó el nivel de agroexportación con cultivos regados con agua limpia, lo que ha mejorado los niveles de salud.

"Estos proyectos no serían posibles sin que la minería nos ayude a conectar al Perú y a los ciudadanos, además de cerrar las brechas que se siguen generando a pesar del progreso en la reducción de la pobreza. Además, es posible gracias a las personas que conformamos las instituciones encargadas de tomar decisiones y de participar activamente en la solución a los problemas de nuestro entorno", agregó.

Uno de los compromisos destacados

|| Las alianzas son clave y es esencial construir confianza para abordar las diversas necesidades de las regiones del país. Para cerrar las brechas necesitamos trabajar juntos los multiactores alrededor de una sola mesa"

de la empresa está en reforestación y sostenibilidad, con la meta de que "cada institución pública en Arequipa pueda tener un árbol de la quina", de la mano con el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR), para recuperar 32 hectáreas de áreas deforestadas.

En otro momento observó que si bien las mineras entienden mejor los territorios donde operan, "no terminamos de entender que el país es multidiverso, y que necesitamos trabajar juntos los multiactores alrededor de una sola mesa para identificar lo que necesita cada región para sumar esfuerzos", anotó.

"Falta un plan y medir avances hacia el logro de las metas. Falta construir confianza que es clave para que funcionen las alianzas. Necesitamos de las autoridades, del gobierno local y regional; de los líderes sociales y la empresa minera. Lo bueno es que de manera proactiva podemos lograrlo", expresó.

Augusto Baertl

Presidente de Panoro Minerals y presidente de la SNMPE y la IIMP



"Para que una alianza sea efectiva, se necesita haber desarrollado un nivel de confianza entre los actores", destacó

en su intervención tras hablar sobre sus experiencias emblemáticas, una, en la Unidad Minera El Porvenir y la experiencia positiva con el desarrollo y construcción del proyecto Antamina, de la cual fue el primer presidente.

Sobre El Porvenir, mencionó que su programa de desarrollo integral en los años 70, basado en el entendimiento con dirigentes locales, trabajadores y sindicatos, así como con Unidades Mineras vecinas. "El éxito del programa de los 70 se mantuvo en los 80. Milpo, en su Unidad El Porvenir, durante el terrorismo no tuvo mayor protección del Ejército o

de algún grupo especializado, a diferencia de otras minas vecinas. Fue nuestra propia comunidad del entorno la que impidió que tuviéramos problemas; logramos evadir cualquier ataque que ocurrió en otros centros mineros. Esta es una manera práctica de expresar el éxito del programa".

En el caso de Antamina, Baertl destacó la formación de un grupo de trabajo con actores locales y la creación del "Corredor Oro de Los Andes", que abarcaba desde la costa de Huarmey y Barranca hasta Conococha, pasando por Antamina y el Callejón de Conchucos, el cual permitió identificar las prioridades para el desarrollo agrícola, ganadero y turístico.

"No tuvimos un solo día de paro por problemas con la comunidad o la gente local", comentó, evidenciando el éxito de la colaboración y la planificación conjunta.

Con dicho enfoque culminaron el proyecto antes de lo programado, y con un costo menor al presupuestado, demostrando la eficacia de las alianzas basadas en la empatía y la confianza.

Sin embargo, Baertl también expresó su preocupación por las instituciones en el Perú. "Nuestro principal problema es el deterioro progresivo de las instituciones de nuestro país", dijo tras afirmar que se normalizó la corrupción y la falta de aplicación de la ley, lo que representa un desafío significativo para la minería.

En este contexto, hizo un llamado a fortalecer las instituciones y a que los profesionales mineros actúen con mayor determinación para denunciar irregularidades: "Debemos exigir a nuestras instituciones que denuncien permanentemente las situaciones irregulares".

Asimismo invocó a tomar acción frente a la crisis institucional y abogó por una mayor unión de voluntades en el sector minero, subrayando que las experiencias del pasado deben servir de guía para enfrentar los desafíos actuales y futuros. ●

|| El éxito del programa de los 70 se mantuvo en los 80. Milpo, en su Unidad El Porvenir, durante el terrorismo no tuvo mayor protección del ejército o de algún grupo especializado, a diferencia de otras minas vecinas. Fue nuestra propia comunidad del entorno la que impidió que tuviéramos problemas"

Desafíos y oportunidades en la educación en el Perú

La desafiante realidad del sistema educativo nacional requiere de una sinergia de asociaciones públicas y privadas para una gestión efectiva de las instituciones educativas, así como una revisión de la currícula nacional. Además, completar y fortalecer el proceso de internacionalización de la educación superior universitaria.

Un llamado contundente se hizo sobre la importancia de establecer alianzas estratégicas entre el sector empresarial y educativo durante el panel "Desafíos y oportunidades para la educación en el Perú", durante la Gala de Premios ProActivo 2024. "Es crucial construir las alianzas que transformen finalmente la educación", dijo Mario Huapaya, consultor Senior del BID y moderador de la panel, quien enfatizó que es necesario que sectores como el minero energético prioricen la educación en las comunidades donde realizan sus inversiones, para lo cual es esencial integrar esfuerzos y recursos que favorezcan una educación de calidad que contribuya al cierre de brechas. Durante el panel pudo identificarse algunos obstáculos que enfrentan las zonas donde se ubican las inversiones mineras, como la falta de capacidad educativa y de formación de recursos humanos.

María Isabel León



María Isabel León, Vicepresidenta de IPAE y miembro del Consejo Nacional de Educación del Perú, abordó la crítica situación de la educación en el país en el panel sobre el tema. En su intervención, destacó

la relevancia del tema educativo como un pilar fundamental para la generación de empleo y productividad. Asimismo subrayó que "el 70% de la población económicamente activa ha terminado con las justas la educación básica", lo cual refleja la urgencia de mejorar la calidad educativa en el Perú. En términos de inversión, León puntualizó que el Estado destina "46.000 millones de soles" a la educación pública este año, lo que representa "3 puntos del PBI". Sin embargo, advirtió que "de esos 46.000 millones, más o menos 30.000 millones están yendo a cubrir salarios de docentes", evidenciando que "los resultados del aprendizaje de nuestros niños, han ido decreciendo".



Las cifras son alarmantes, ya que el '98.7% de los jóvenes en segundo año de secundaria no razona matemáticamente y 81.6% no entiende lo que lee'. Esto genera preocupación por el futuro de estos jóvenes", *María Isabel León*

Las cifras son alarmantes, ya que el "98.7% de los jóvenes en segundo año de secundaria no razona matemáticamente y 81.6% no entiende lo que lee". Esto genera preocupación por el futuro de estos jóvenes, quienes, al ingresar a la vida productiva, carecerán de las competencias necesarias para sobresalir.

León hizo hincapié en que, pese a los esfuerzos por mejorar los salarios docentes —que han alcanzado niveles por encima del promedio nacional—, los resultados siguen siendo insatisfactorios, por lo que propuso que el sector privado juegue un papel activo en la educación. "Tenemos que despertar y ayudar al sector educativo", invocó.

Entre sus propuestas, sugirió fomentar asociaciones público-privadas en la gestión de instituciones educativas, tal como el caso exitoso de los hospitales de EsSalud, complejo hospitalario Alberto Barton y el Hospital Guillermo Kaelin, donde "las personas a veces no saben que

son gestionados por un privado y tienen un servicio de altísima calidad". Asimismo, criticó la complejidad de la currícula nacional, sugiriendo simplificaciones al estilo de países asiáticos que priorizan "aprender lo esencial" en las etapas iniciales de educación. Insistió en que "hay algo que no estamos haciendo bien en la educación", lo que requiere reflexión y creatividad para implementar cambios significativos.

La educadora dejó claro que "el sector educativo necesita una transformación profunda", para lo cual se requiere el compromiso conjunto del Estado y del sector privado, porque la situación actual afecta a los estudiantes de colegios públicos y privados, lo que resalta la necesidad urgente de un cambio en el enfoque educativo en el Perú.

Rosa María Flores-Araoz



Por su parte, Rosa María Flores-Araoz, CEO de Kallpa Generación A., señaló que no se percibirá un efecto en el desarrollo del Perú si no se empieza por inculcar valores desde la primera infancia. "Hay algo mucho más

fuerte que trabajar en nuestra sociedad", dijo.

Flores-Araoz invitó a las empresas del sector minero a seguir el trabajo de

Si cada uno de los gremios empresariales tuviera dentro de su estructura, el apoyo a la educación como algo global, en tres años se verían cambios fuertes”, Rosa María Flores-Araoz

sus áreas de responsabilidad social para mejorar la calidad educativa de un modo articulado con la población, los gobiernos locales, regionales y el Estado, sumando a los colegios, universidades e institutos. “Para mejorar todo el tema de la educación vamos a necesitar de todos.” Como también indicó, estar al tanto de la situación del sistema educativo peruano permite tomar conciencia sobre lo mucho que aún queda por trabajar. Por ejemplo, informó que en el 2024 se ha logrado un mayor registro de matrículas tras la pandemia. En primaria se registró en total 98% y en secundaria un 91%. Sin embargo, el 56.2% de todas las instituciones educativas a nivel nacional presentan déficits y problemas de infraestructura.

Flores-Araoz mencionó que ante las carencias persistentes en los lugares donde se emplazan las inversiones del sector minero-energético, la empresa privada ha entendido que cuando entra a algún territorio, primero tienen que presentarse ante la población y sus autoridades locales, así como preguntar e investigar por su cultura, costumbres y la idea que tienen de desarrollo. En esa línea indicó que dicho sector ya comprendió que se debe entender al Perú como un país diverso para generar la confianza entre todos los actores y buscar el desarrollo y bienestar común en todas las localidades.

Asimismo, explicó que las empresas del sector minero-energético hacen más que solo producir, generar empleo y pagar impuestos, ya que tienen áreas de responsabilidad social para cerrar las grandes brechas en la falta de educación y desarrollan proyectos para mejorar la educación, salud y desarrollar las localidades de manera sostenible en el tiempo. De modo que la comunidad se valga por sí misma una vez que la empresa se haya ido.

En ese sentido, opinó que el sector privado necesita unirse y buscar al Estado para que juntos puedan entender a las localidades y saber cuáles son todas sus deficiencias. “Si cada uno de los gremios empresariales tuviera dentro de su estructura, el apoyo

a la educación como algo global, en tres años se verían cambios fuertes”, afirmó.

Jimena Sologuren

A su turno, Jimena Sologuren, subgerente de Responsabilidad Social y Comunicaciones de Minera Poderosa y presidenta de Perumin 37, subrayó que la situación de la educación en el Perú es más desafiante en los lugares más alejados, ya que en dichas zonas existen brechas en las infraestructuras, en el acceso a recursos; además, la formación de los docentes es mucho más limitada. Por ende, manifestó que la minería posee un poder transformador ya que se ubica en dichas zonas y así las empresas mineras son agentes catalizadores de cambio. En ese sentido, dijo, las inversiones mineras van más allá de solo aportar económicamente por sus impuestos, implica un compromiso profundo en el



La mejor forma de tener garantizado el éxito de una operación es contando con la confianza de la gente que vive alrededor, y la mejor forma de lograrlo es invirtiendo en ellos en educación” Jimena Sologuren

desarrollo local y en generar un valor compartido. La ejecutiva sostuvo que las iniciativas del sector minero pueden mejorar las capacidades y condiciones educativas del Perú, sobre todo si se toma en cuenta que

la naturaleza de la inversión minera es por un tiempo bastante amplio. “Cuando llegamos a una zona, no llegamos por cinco años, sino por décadas. Es ahí donde tenemos esta mirada a largo plazo de poder invertir en la educación porque finalmente también es talento que podemos captar en el transcurso de nuestra operación”, sostuvo. La representante de IPAE se pronunció sobre la currícula nacional, y consideró que tiene un perfil imposible de cumplir, aunque hubo un esfuerzo de mejora en el periodo 2016-2017 con la participación de organismos internacionales.

“Tenemos que pensar como piensan los países asiáticos, que han ido simplificando las currículas de estudio para que los niños en la primera infancia y en la primaria aprendan lo esencial, idiomas, tecnología, finanzas y comunicación. Después les van metiendo un poquito de historia, de geografía, de cosas que tengan que ver con la memoria, pero tenemos que cambiar la estructura de lo que enseñamos”, recomendó.

También resaltó a la minería como una actividad muy importante en el Perú ya que produce el 30% de los impuestos a la caja fiscal y 60 % de las exportaciones; y su uso de agua es mínimo en comparación a otras industrias. “De los 20.000 millones de metros cúbicos de agua que necesita el país, por ejemplo, alrededor de 88 % se va a la agricultura, el 9% a las poblaciones, el 1% a la industria y el 1 % a la minería”, calculó.

En ese sentido sostuvo que toda la actividad minera concentrada, abarca el 1 % del territorio nacional. Ante esto, hizo un llamado para difundir que la minería debe multiplicarse; e invitó a que las mineras a invertir en educación en sus planes de desarrollo social alrededor de sus comunidades.

Siguiendo el concepto del poder transformador que tiene la minería, Jimena Sologuren, explicó que en Minera Poderosa tienen como misión transformar





Mario Huapaya

María Isabel León

Jimena Sologuren

Rosa María Flores-Araoz

Edgar Ramírez

la riqueza mineral de las zonas alejadas en oportunidades de desarrollo. Enfatizó que el mayor aporte de las mineras es concertar con los demás actores del territorio para fortalecer a las instancias del gobierno, así como coordinar con las direcciones regionales de educación, los gobiernos regionales, las Unidades de Gestión Educativa Local (UGEL), y con toda la comunidad educativa local. "Hay un gran desafío de poder alinear los intereses y las capacidades de esos diferentes actores, pero es la única forma de poder tener un genuino desarrollo", acotó. Pese al gran impacto social de la minería, Sologuren afirmó que aún no se llega a entender el rol de la minería como actor activo en el territorio que tiene capacidad articuladora. Por otro lado, observó que, aunque en el 2022 el sector invirtió S/ 149 millones en educación, solo el 30% de los colegios públicos a nivel nacional tienen acceso a los tres servicios básicos. Es necesario una mayor unión del sector de la empresa privada, así como una política pública que sea soporte de sus esfuerzos.

Edgar Ramírez



Por último, Edgar Ramírez, Country Director del British Council en Perú, abordó en específico los retos para implementar la internacionalización de la educación superior universitaria.

Destacó que el idioma inglés es fundamental para asegurar una educación universitaria actualizada y de calidad, ya que es una herramienta que facilita el acceso a diversas oportunidades de estudio y trabajo en el extranjero. En ese sentido, dijo estar en contra de la propuesta por parte del Congreso de la República sobre la posible eliminación del manejo de un idioma adicional como requisito

|| Estamos facilitando el acceso a oportunidades de certificación en el manejo del idioma inglés; de manera que los estudiantes de primaria, secundaria, nivel universitario, investigadores, profesionales y público en general, puedan acceder a una certificación del nivel de inglés que requieren demostrar cuando buscan estudios de posgrado en el exterior, oportunidades de trabajo", *Edgar Ramírez*

para graduarse. "Va en demérito de la importancia de lo que es el manejo de un idioma desde la época universitaria". Además, sustentó que el proceso de internacionalización les exige otros puntos tanto a estudiantes como a docentes, entre estos, señaló la decisión y el apoyo de las autoridades universitarias para crear áreas u oficinas especializadas en implementar y gestionar la internacionalización. Añadió que las diversas compañías mineras también pueden contribuir de manera eficaz en crear estos espacios a través de sus proyectos de desarrollo en todas las regiones donde operan. Estas oficinas especializadas de las casas de estudio superior les permitirá estar en mejores condiciones para gestionar y disponer acuerdos con sus pares extranjeras y establecer así programas académicos espejo, es decir con aquellas universidades de otros países con una currícula similar. Este proceso también implica disponer con docentes universitarios que además de manejar el inglés, sepan enseñar en dicho idioma. Ramírez reiteró que las universidades deben seguir fortaleciendo el proceso de

internacionalización, pues trae consigo otros mecanismos educativos beneficiosos como el intercambio de estudiantes, de docentes, y de investigadores; lo que permite que accedan a la doble titulación y al reconocimiento de grados y títulos en ambos países. "Como una oportunidad desde la cooperación internacional, desde las agencias internacionales y el mismo British Council, estamos fortaleciendo este proceso y venimos colaborando con el Ministerio de Educación (MINEDU) para el diseño de los lineamientos que permitan implementar los procesos de internacionalización de la educación superior", compartió. Edgar Ramírez afirmó que la colaboración que brinda el British Council en Perú es una oportunidad para fortalecer el proceso de internacionalización de la educación superior. Dijo también que el organismo internacional del Reino Unido promueve vínculos internacionales mediante la enseñanza del inglés, las artes y la educación en general también apoya a algunas universidades de manera directa. "Estamos organizando grupos de trabajo con el MINEDU, con la SUNEDU (Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria), con el SINEACE (Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa) y con universidades públicas y privadas, de manera que podamos definir en conjunto una ruta que nos permita fortalecer la internacionalización de la educación superior entre el Perú y el Reino Unido", contó. Añadido a esto, el Tratado de Reconocimiento Mutuo de Grados y Títulos entre los Gobiernos del Perú y el Reino Unido, contribuye desde el 2021 a fortalecer de la relación entre ambos países a través de la cooperación con el sector educativo, con la promoción de la movilidad académica y profesional bilateral. Finalmente informó que dicho organismo dispone de las becas Chevening, aquellas que facilitan de manera integral estudios de posgrado en diferentes universidades del Reino Unido.

Reino Unido lanza "Alianza Global de Energía Limpia" para acelerar la transición energética

Trabajamos para potenciar el mecanismo de Obras por Impuestos y poder facilitar la colaboración entre Estado e industria para acercar las obras que tanto necesita la población.

Las alianzas para la energía limpia serán un mecanismo de colaboración para lograr de manera acelerada la ambiciosa transición energética y la descarbonización que el mundo necesita. Así lo afirmó el Country director de British Council en Perú, Edgar Ramírez, en el marco de la Gala de Premios ProActivo.

El diplomático del Reino Unido, país con la mayor inversión extranjera en el Perú y uno de los principales inversores en el sector minero energético destacó la importancia de valores como la innovación y la sostenibilidad en beneficio de todos, presentes en la base de la plataforma de Premios ProActivo, que difunde buenas prácticas de sostenibilidad, en un contexto en el que existe críticas y desconfianzas hacia el sector extractivo.

"La industria moderna busca la máxima eficacia, la mayor reducción de su huella de carbono y la más positiva transformación de su entorno, generando nuevas oportunidades para la población local en búsqueda de un legado que perdure más allá de la vida útil de la operación minera o energética", precisó.

En ese sentido, saludó a la presidenta de Premios ProActivo, Mariana Abugattás, por el lema "Generando alianzas sostenibles e innovadoras para el bienestar común", ya que son dichas alianzas sostenibles entre empresa, población, Estado y demás actores, las que permiten que la actividad extractiva pueda ser exitosa.

El diplomático hizo hincapié que un éxito de la industria minero energética, está en la mejora de la calidad de vida de las personas por el fortalecimiento de las instituciones, del gobierno nacional y subnacional; y por la diversificación de la actividad productiva en zonas remotas del país.

Valores

"La Embajada Británica en el Perú tiene un firme compromiso con los valores que promueven los Premios ProActivo y por ello tenemos el placer de apoyar e impulsar esta interesante iniciativa. El Reino Unido tiene una importante trayectoria promoviendo la innovación y la búsqueda de la sostenibilidad a nivel nacional e internacional", afirmó.



Edgar Ramírez

El diálogo y la creación de una visión compartida de desarrollo territorial en las regiones donde operan las industrias extractivas sigue siendo un desafío importante"

Global Clean Power Alliance

Asimismo mencionó que el Reino Unido ha lanzado la iniciativa Global Clean Power Alliance para combatir los desafíos de energía limpia y acelerar la transición energética a nivel global y son más de 140 países con el compromiso de carbono-neutralidad, representando el 88% de las emisiones globales.

El diplomático mencionó que en la pasada COP28, la comunidad internacional logró compromisos claves para la transición hacia energías limpias y la triplicación de capacidades energéticas para el año 2030. "Esta Alianza para la energía limpia será un mecanismo de colaboración para identificar y superar los desafíos comunes y lograr nuestros objetivos colectivos.

Pero lograr esta ambiciosa transición energética y la descarbonización necesaria para el mundo requerirá además que nuestra minería y nuestra industria energética sigan creciendo, de la mano de importantes compromisos sostenibles. Por ello apoyamos una minería moderna y responsable y que permita la generación de beneficios para la población", sostuvo.

Infraestructura

Manifestó que es clave el desarrollo de infraestructura a nivel subnacional, porque sigue siendo un grave problema en el país, donde la brecha de infraestructura se expande por todas las regiones. "Por ello, trabajamos para potenciar el mecanismo de Obras por Impuestos y poder facilitar la colaboración entre Estado e industria para acercar las obras que tanto necesita la población. El diálogo y la creación de una visión compartida de desarrollo territorial en las regiones donde operan las industrias extractivas sigue siendo un desafío importante", aseguró.

Asimismo informó que lanzaron a inicios de este año una discusión de alto nivel entre múltiples actores del sector minero para ayudar a articular a todos los actores clave y tener una visión conjunta de desarrollo en beneficio de todos y poder replicar esta iniciativa en el nivel subnacional.

Derechos humanos y SNMPE

Edgar Ramírez destacó que la protección de los derechos humanos es un pilar clave para el éxito de cualquier industria, por lo que la iniciativa de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía para fortalecer la debida diligencia en derechos humanos a lo largo de las operaciones extractivas. En otro aspecto, el diplomático británico subrayó la importancia de la promoción de nuevas fuentes de energía, por lo que trabajan con H2Perú para apoyar al gobierno peruano a desarrollar un reglamento adecuado para la promoción de la producción de hidrógeno de bajas emisiones.

Finalmente, en cuanto al rol de las mujeres en la industria, señaló que con el British Council y otras organizaciones afines seguirán trabajando para el mayor posicionamiento de las mujeres en minería. ●

SESIÓN MEDIO AMBIENTE

Los inversionistas necesitan predictibilidad y ver buenas prácticas

En el panel "Tendencias y desafíos ambientales para una minería sostenible en Perú" se discutieron los nuevos desafíos que conlleva el tema del medio ambiente para el sector minero, y las tendencias que han llegado para quedarse. Asimismo, se hizo un retrato de cómo va la normativa de Perú en comparación a otros países.

Mario Huapaya, consultor Senior del BID y quien moderó el panel, destacó la integración de temas ambientales en la sociedad, la economía y las políticas públicas.



Es posible un partido verde para las elecciones de 2026 en Perú, y no hay que olvidar la corresponsabilidad ciudadana en el desarrollo y la adaptación al cambio climático,

por lo que es de gran importancia de las inversiones responsables y el desafío de convertir informes de sostenibilidad en acciones concretas con buenas prácticas y ya existen diversos estándares para las empresas. Finalmente, es necesario un nuevo enfoque en el relacionamiento, que incluya la interculturalidad y la voz de las comunidades indígenas, y destacar el rol de empresa privada como clave en la implementación de inversiones. Queda en cuestión cómo el MINEMo puede facilitar la integración de temas ambientales en los espacios territoriales.



GIORGIO BAGLIETTO,
Gerente de Minería y Energía de la Embajada Británica en Perú, destacó que los gobiernos de los países miembros

de la OCDE lideran la agenda ambiental y climática.

En distintas partes del mundo hay un empuje liderado por el gobierno, y que va respaldado, por gran parte de la sociedad civil, y de las empresas.

Las grandes empresas de los sectores minero y energético en Europa, y demás países del OCDE, adoptan una visión a largo plazo más detallada en los estándares ambientales y siguen las regulaciones de otras partes del mundo y que se replica en todas sus operaciones.

Dichas empresas, además de cumplir con las legislaciones de sus países, adoptan los estándares de asociaciones y



organizaciones del sector que promueven el reporte climático y el enfoque ESG (ambiente, sostenibilidad y gobernanza). Están entidades como el ICMM (International Council on Mining and Metals) en Reino Unido, al cual pertenece la Sociedad Nacional de Minería y Petróleo y Energía (SNMPE); en Canadá el TSM (Towards Sustainable Mining), como parte de la Asociación de Minería de Canadá (MAC); y otros como el Copper Mark.

Todos integrándose y buscando hacer equivalencia entre sus estándares, porque al final buscamos lo mismo: que se pueda reportar de forma más eficiente cómo analizamos los riesgos ambientales, los temas sociales y la gobernanza dentro de las empresas.

No es un acto de beneficencia, es una señal de confianza. Tenemos detrás un creciente impulso por parte de los inversionistas, los shareholders, además, los fondos de inversión evalúan y consideran cada vez más los temas de ESG como claves para poder analizar en qué empresas invertir.

En el caso de Perú, aplicarlos, contribuye a una mayor calidad en el reporte, y por ende en la credibilidad con las empresas, muy importante para garantizar la continuidad de las inversiones mineras, que son de largo plazo. El "track record" de las mineras está siendo vital para que las comunidades puedan creer en lo que les proponen, en las acciones que buscan tomar y en la relación entre minera, comunidades y Estado.

En Europa existen los llamados "partidos

verdes", que tienen un enfoque específico en el medio ambiente y se siente la importancia del cambio climático. Por ejemplo, en las políticas de recuperación post-COVID, los esfuerzos en la Unión Europea se enfocaron en dedicar alrededor del 37 % de los ingresos al Green Deal. Del mismo modo, el Reino Unido también tuvo su plan de 10 pilares para la recuperación industrial verde como parte de su plan de recuperación... Aún en ese escenario (crítico), hubo un enfoque orientado hacia la descarbonización, la protección del medio ambiente, la reducción de emisiones y la utilización de nuevas fuentes de energía.

Las tres tendencias a futuro que marcan el panorama: Los factores ambientales y la naturaleza, van a ser cada vez más considerados y es una visión de más a largo plazo. Las mineras están pensando en que todos en su cadena de valor interna, los proveedores, los de la cadena de valor de la operación de la mina, cumplan con los lineamientos ESG. Y hay mayor preocupación de las industrias extractivas en que las emisiones indirectas, Scope 3, que se generan en los productos de sus operaciones, puedan tener un uso correcto.

La gran demanda mundial por los minerales que tiene Perú, no significa que debe flexibilizarse las medidas y el cuidado ambiental, más bien exige un trabajo responsable y coordinado con el Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Se trata de trabajar con el sector privado, que ya ha desarrollado un know-how.



JOSÉ CARLOS DE PIÉROLA,
Country Manager para Perú y Ecuador de ERM, se enfocó en los desafíos de la integración ESG, y sostuvo que en Perú existe una doble crisis climática.

Por un lado, las empresas de la gran minería formal trabajan en la reducción de emisiones al 2050, es incluso un compromiso con el ICMM y existe la biodiversidad muy conectada con las comunidades y las personas que viven en ellas, y que también está presente dentro de los proyectos extractivos. Se trata de especies endémicas que a veces ni se conocen, pero que se deben conservar y tienen un rol fundamental en el ecosistema y por las cuales las comunidades han dejado en claro su preocupación. Por eso los inversionistas necesitan predictibilidad y ver que existen buenas prácticas que se manifiestan a través de estándares internacionales.

Si bien los permisos son necesarios, no basta para la sostenibilidad de un proyecto. Los desafíos surgen al momento de la implementación, particularmente en países como Perú. Uno a superar es la integración de estándares internacionales para evitar la multiplicidad. Por eso, es una buena noticia tener al Copper Mark y otros, que se unan para tener una sola mirada simplificada.

Al final, los reportes de sostenibilidad son una consecuencia y no son el objetivo de los estándares internacionales, que están para mejorar las prácticas de las empresas y darle predictibilidad a las inversiones (minería, gas, renovables y otras industrias).

El otro reto trata de cómo implementar los estándares de acuerdo a las políticas corporativas y dentro de la misma empresa. Algunos son muy desafiantes como el IRMA (The Initiative for Responsible Mining Assurance), el ICMM que está creciendo bastante, particularmente en el Scope 3. Del mismo modo está la apertura de la información, o el disclosure, porque por lo general es difícil trabajar la comunicación en ciertas comunidades si se emplea un lenguaje muy técnico. Queda por hacer una tarea conjunta para que no haya uso tendencioso de la información.

Es importante también cómo miras el espacio del territorio donde trabajan y cómo involucrar a los demás actores a que sean parte. Es un desafío que te presentan los estándares en general.

No solo importa cuál va a ser el efecto o impacto que pueda tener una empresa, sino cuál es el impacto que tendrá el cambio climático en un negocio. En muchos casos, no se analiza de manera apropiada y no se puede tomar decisiones

La mejor forma de tener garantizado el éxito de una operación es contando con la confianza de la gente que vive alrededor, y la mejor forma de lograrlo es invirtiendo en ellos en educación" *Jimena Sologuren*

que benefician ni al negocio ni al entorno del negocio si es que no se tiene claro cómo afectarán el cambio climático, el estrés hídrico, la deforestación, o el crecimiento demográfico de la población.



FABIOLA SIFUENTES,
Vicepresidenta de Salud, Seguridad Industrial y Medio Ambiente en Antamina, habló sobre cómo ha ido evolucionando la

gestión ambiental a través del tiempo desde la experiencia de la operación donde se desempeña.

Hemos pasado del mero cumplimiento y el diseño para existir, hasta el momento de hablar de largo plazo, de hablar de la huella cuando no estemos.

Hoy, el entendimiento de una empresa minera cuando llega a algún lugar, es ser parte de un ecosistema existente. Una de las decisiones en la etapa previa a las operaciones, fue que el mineral saliera por un mineroducto subterráneo de unos 300 kilómetros en lugar de ser transportado vía terrestre, lo que ha generado a Antamina 20 años de operación ininterrumpida.

En el 2024 una construcción de ese tipo, tendría condiciones completamente diferentes. Desde la concepción del mineroducto hasta la existencia del propio yacimiento minero de Antamina. Sin embargo, la obra sí se podría sacar adelante capitalizando lo aprendido y descartando la receta utilizada hace dos décadas para seguir una que contemple las demandas, necesidades y requerimientos adicionales de sus cuatro grupos de interés: el entorno de las comunidades, los trabajadores, las autoridades y los accionistas.

Las empresas y los accionistas han pasado, de verse solo como eso para ser parte del ecosistema y reconocer a muchos otros grupos de interés. La comunidad pasa, de ser el que te ayuda en el proceso de participación ciudadana, a ser mucho más, a ser nuevamente un vecino del ecosistema en el que están las autoridades, (un grupo de interés trascendental

para la continuidad del negocio y su sostenibilidad); están los trabajadores, que son críticos para lograr el compromiso, la seguridad, la sostenibilidad de la operación; y finalmente los accionistas, quienes son a los que tienen que seguir todo el tiempo convenciendo, refrescando y planteándoles la importancia del mantenimiento de la operación de cara a una gestión ambiental y social, apuntando más a largo plazo.

El cuidado ambiental le ha brindado a Antamina poco más de 20 años de gestión exitosa, buena reputación y con el conocimiento del yacimiento minero que tenemos del largo plazo en Antamina, y el beneficio que trae el cobre para la transición energética tan necesaria para afrontar el cambio climático.

Aunque la minería aún no es limpia al 100%, y en específico por los camiones mineros, la solución en este campo, depende del conjunto de alianzas corporativas. Los camiones limpios son el gran reto de la minería, mientras no se pueda migrar a camiones eficientes y que funcionen en las alturas, se hace esfuerzos en fuentes energéticas y en equipos livianos.

Somos un país extremadamente vulnerable y Antamina va desde los Andes hasta la costa. Recorre gran parte del país y podemos vivir los efectos que tiene de cara al cambio climático. Huaycos, caídas de casas, de veredas, pérdidas de carreteras, y todo eso genera un impacto en la calidad de vida del entorno, repercute en el negocio y en la continuidad y en el largo plazo.

Biodiversidad

En la actualidad se explora la codisposición, una forma de disponer el relave con desmonte en una sola huella ambiental. Esto significa no tener que buscar nuevos espacios, sino utilizar los mismos que se emplearon previamente.

Antamina tiene cuatro accionistas principales, BHP, TECK, Glencore y Mitsubishi. Todos suscritos al ICMM, Copper Mark, y TSM, por lo que tenemos varios estándares, y nos mueve a todos, muy aparte de los estándares que cumplimos, el compromiso de la compañía, con el entorno, con el país.

Si Antamina se proyecta a muchos años más, que es nuestro caso, tenemos que preguntarnos cómo disponer los relaves de una manera mucho más segura.

Tenemos un gran grupo encaminado en búsqueda de cómo reducir el riesgo de una relavera, que en el caso de la ubicación geográfica de Antamina, donde hay más o menos 1400-1500 milímetros de precipitación anual, el promedio anual te lleva a buscar reducir el líquido a la relavera para reducir el potencial riesgo.



Mario Huapaya

Fabiola Sifuentes

José Carlos de Piérola

Giorgio Baglietto

Michael Acosta

Esperanza Molla



MICHAEL ACOSTA, Director General de la Dirección General de la Dirección de Asuntos Ambientales Mineros del Ministerio de Energía y Minas (MINEM) se refirió a las perspectivas de cambio que

implementa la entidad que representa para optimizar la interacción entre el Estado y los actores del sector minero.

La regulación ambiental ha evolucionado hacia un enfoque que evalúa los impactos y promueve prácticas más responsables como la implementación de las Fichas Técnicas Ambientales (FTA), publicadas el 11 de junio, que busca simplificar los trámites, permitiendo que las reservas y ubicaciones de proyectos sean más transparentes y ágiles, sin sacrificar la evaluación de los posibles impactos ambientales.

Ya estuvo implementado el ISO para FTA, y se encuentra en marcha blanca para implementar el ISO 9001 en los ITS (Informe Técnico Sustentatorio), que se espera acabar a fin de año.

Otra medida es la Evaluación del Plan de Abandono Total (PAT), cuya normativa se publicó a fines de julio y con la cual se reducirá el tiempo de evaluación de 160 a 60 días, que acelerará el proceso de permisos y se haga la planificación de cierre de operaciones mineras.

También está en desarrollo el Reglamento del Plan de Cierre de Minas el cual se encuentra en proceso interno de evaluación total del reglamento para su actualización. Hay muchas unidades mineras que entran a diferentes fases de cierre progresivo y que necesita un análisis más minucioso, técnica y económicamente del reglamento en general y de todas las aristas que conllevan estos articulados.

En cuanto a la actualización de pasivos ambientales mineros, se realizan varias reuniones con la Dirección General de Minería (DGM) para evaluar y hacer atractivos estos pasivos para su reaprovechamiento en algunos casos, y en otros, ver el cierre.

Para las DIAs (Declaración de Impacto Ambiental) y EIA-sd (Estudio de Impacto

Ambiental Semidetallado) se mantiene una opinión importante relacionada al recurso hídrico, por lo que se viene fortaleciendo la colaboración interinstitucional con la Autoridad Nacional del Agua (ANA) y se trabaja en crear una plataforma más amigable, así como sistematizar la información y la retroalimentación. El trabajo es del Estado, con la colaboración del empresariado y de los administrados.

La actualización de normativas y una definición más clara de los plazos de evaluación, muestran un camino hacia la mejora por parte del MINEM.

En todos los proyectos de exploración y de cierre presentados en los últimos meses, hay la indicación muy clara de que tenemos que cumplir con los plazos.



ESPERANZA MOLLA, Directora de Sostenibilidad y Articulación Minera del MINEM, contó cómo promueven un enfoque humano que busca informar a las comunidades sobre la minería y brindarles

las herramientas para dialogar con las empresas y con el Estado.

La sostenibilidad la vemos desde un aspecto social, económico, ambiental, pero orientando el tipo de capacitaciones que brindamos a las comunidades, la información la vemos desde el aspecto social, con la intención de generar sinergias entre el Estado, las comunidades y las empresas, a efectos de que no haya asimetría.

Existen talleres de capacitación para líderes y lideresas locales para jóvenes y mujeres en general, en los cuales se brinda información técnica necesaria y de manera entendible. Mediante el regreso del programa Rimay, el Centro

de Convergencia y Buenas Prácticas Minero-Energéticas, el MINEM ha buscado establecer espacios de diálogo multiactor para entender las necesidades regionales y facilitar una comunicación efectiva entre los diferentes actores.

Con esta visión, nos acercamos a las regiones y procuramos unificar criterios acerca de las necesidades reales de cada región, lo que involucra conversar con las comunidades, con los gobiernos regionales, con las municipalidades y el Estado presente también desde el Ministerio de Energía y Minas, y con apoyo del Ministerio de Agricultura.

Mostramos cómo era la minería antes y cómo es ahora, y lo que queremos en la minería. Aunque es un reto constante, siempre hay mucha presión por tratarse de una entidad estatal.

Tenemos varios procedimientos y planes estratégicos internos del ministerio, en los cuales participamos activamente en su elaboración a efectos de determinar cómo queremos ver la minería a futuro: Más responsable y más sostenible.





SESIÓN SOCIAL

Es fundamental promover el desarrollo territorial en busca del progreso

En el Perú, los niveles de desconfianza hacia las instituciones públicas y los partidos políticos alcanzan cifras alarmantes. Así lo ha señalado David Montoya, Subsecretario de Prevención y Gestión de la Información del Ministerio de Energía y Minas (Minem), quien destaca la crisis de representación política que afecta a la sociedad.

“Los niveles de desconfianza tanto municipales, distritales, como gobiernos regionales y partidos políticos son muy notorias”, afirmó Montoya en su presentación “Cómo construir confianza para lograr la aceptación social”, sobre la situación política del país.

Montoya subraya que la corrupción y la delincuencia son factores que agravan esta desconfianza: “La falta de credibilidad institucional de los partidos políticos y gobiernos regionales afecta gravemente la poca institucionalidad que podemos tener”. Esta situación se traduce en que el máximo nivel de confianza en las instituciones apenas supera el 20 %. Esto se debe a que “el 80 % de los alcaldes ha sido electo con un promedio del 20 % en este país”, lo que plantea un desafío significativo para la representatividad democrática.

El subsecretario recordó que hace unos 22 años se instauró el Acuerdo Nacional en torno a la descentralización, con principios orientados a construir un país más justo y equitativo. Sin embargo, “nada de eso ha ocurrido”.

La expectativa de una mejor organización territorial y una distribución equitativa de recursos se



David Montoya

La falta de credibilidad institucional de los partidos políticos y gobiernos regionales afecta gravemente la poca institucionalidad que podemos tener”

ha visto frustrada, y la consecuencia es un aumento en la desconfianza de la población hacia sus líderes locales.

Montoya referenció al sociólogo alemán Niklas Luhmann, quien enfatiza que “la confianza está mucho más ligada a la fe”, y que la ausencia de esta puede obstaculizar incluso las actividades más cotidianas. Esta premisa se amplía al entorno actual, donde la corrupción y la delincuencia generan un clima de inseguridad que repercute directamente en la capacidad de los ciudadanos para confiar en sus instituciones.

También mencionó a José Andrés Murillo, autor chileno de “La confianza lúcida”, que también respalda la afirmación de que “una crisis de confianza desencadena fácilmente una crisis política, económica y social”. Montoya refuerza esta idea al afirmar que “toda crisis económica y política comienza a partir de una crisis de confianza”.

A pesar de que existen estrategias y mantras para reconstruir esta confianza, el funcionario anota que “no se reconstruye por decreto”.

Un punto crítico, señala, es la evidente crisis de representación política, que es palpable en el trabajo cotidiano.

“Las comunidades ya no confían en su dirigencia”, destaca el subsecretario. Aunque las instituciones están presentes, la participación ciudadana es intermitente y fluctuante, reflejando un desinterés hacia la política tradicional.

De otro lado señala que, a pesar de contar con un número considerable de partidos políticos registrados en el Jurado Nacional de Elecciones, no hay confianza en los mismos por lo que “es imposible llevar a cabo políticas públicas sin políticos y sin partidos”, que son esenciales como intermediarios que canalizan el interés público y abordan las problemáticas ciudadanas. La desconexión entre los partidos y la ciudadanía ha dejado un vacío que afecta la práctica de la democracia en el país.

En ese contexto, consideró que es esencial que las instituciones retomen el camino hacia la transparencia y la rendición de cuentas, para comenzar a restaurar la confianza que resulta vital para la convivencia pacífica. ●



Miguel Incháustegui

Cecilia Rabitsch

Javier Escudero

Armando Gallegos

David Montoya

HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CONFIANZA

En la sesión social de los Premios ProActivo 2024, Miguel Incháustegui ex ministro de Energía y Minas, lideró y moderó el conversatorio sobre "Cómo construir confianza para lograr la aceptación social", un tema de vital importancia en el contexto actual de la actividad extractiva y otras industrias. "La crisis de confianza que enfrentamos desde hace más de 15 años sigue siendo un gran desafío, y es esencial abordar cómo podemos recuperarla para fomentar tanto el desarrollo sostenible como una mejor convivencia social", expresó.



La perspectiva presentada por David Montoya, señala que lo fundamental es la confianza en la gestión social y el diálogo. En el panel. Los participantes, quienes son destacados expertos en asuntos sociales, Cecilia Rabitsch; Javier Escudero y Armando Gallegos, coincidieron en la relevancia de la transparencia y la colaboración en los territorios, en la participación de distintos actores, incluidos los líderes locales para asumir responsabilidades colectivas.

Es por eso que surge la propuesta de un pacto social renovado, para abordar los desafíos actuales de la minería y otros sectores. Construir confianza requiere acciones concretas en los territorios, pese a las dificultades. ¡Impulsemos el diálogo y la concertación, y apostemos por un nuevo pacto social que promueva una minería responsable y sostenible, en beneficio de todos. Esta reunión es un paso más hacia la materialización de esos objetivos y hacia la construcción de un futuro más equitativo para nuestras comunidades!



CECILIA RABITSCH, experta en Asuntos Sociales, al tratar sobre las "Alianzas para la gestión social", consideró necesaria la transición en las unidades mineras y otros espacios,

hacia un modelo más colaborativo en la gestión del territorio.

Este cambio, aunque complejo, es posible si todos los actores locales se comprometen a trabajar juntos, dejando de lado intereses personales y egos, y adoptando una voluntad genuina por construir un futuro común. Es fundamental que las instituciones locales, nacionales y subnacionales asuman el protagonismo en la gestión compartida, en lugar de depender de figuras políticas. Un ejemplo es la implementación del

Plan de Desarrollo Local Concertado en Contestable, que carece de un marco similar a nivel regional y ha logrado movilizar a diversos actores, incluyendo a la comunidad campesina, autoridades y el sector privado. Para este proceso, la transparencia y la honestidad, son los pilares esenciales donde se busca reconstruir la confianza mediante la participación activa y el diálogo abierto. Como bióloga, hago una analogía con los procesos naturales: Así como el cuerpo necesita atención para aliviar la ansiedad, el Perú necesita "volver a su cuerpo" a través del territorio, reconociendo nuestra interdependencia. Este enfoque se refleja en las acciones realizadas en Mala, donde se desarrolló un proceso participativo que no busca la perfección, sino que se adapta y corrige continuamente. El trabajo en Mala reveló el potencial de la economía circular y la importancia de la comunidad, con iniciativas que

transforman los residuos en recursos. Este proceso, que avanza a largo plazo (hasta 2045), requiere más esfuerzo que un modelo transaccional, pero es crucial para fomentar la confianza y la cohesión social. Al final, todos habitamos el mismo espacio y estamos llamados a construir juntos un futuro sostenible que beneficie a todos.



JAVIER ESCUDERO, analizó la situación actual de los conflictos sociales en Perú, desde la perspectiva que existe más de 210 conflictos activos, que reflejan un panorama inquietante de

desconfianza hacia las instituciones, evidenciado por sus bajas tasas de aprobación, que no superan el 20%. Dijo que en ese contexto se plantea un desafío significativo para todos: como ciudadanos y como empresas, por lo que debemos actuar de manera responsable y proactiva.

Es necesaria una respuesta institucional integral y es urgente un nuevo pacto social que fomente el desarrollo del país. Desde el ámbito de las empresas extractivas, debemos comprometernos tanto a alzar la voz en defensa de nuestros intereses, como en involucrarnos en los problemas que afectan a nuestras comunidades y compatriotas. A nivel micro, la falta de confianza impacta profundamente nuestras operaciones, por lo que es imprescindible trabajar en la transparencia y en la gobernanza de los acuerdos, cumpliendo con lo pactado en las mesas de diálogo y asegurando que las comunidades comprendan y compartan nuestros compromisos. En Hudbay, priorizamos el cumplimiento de nuestra palabra, un paso esencial

para reconstruir la confianza.

Decidimos adoptar un enfoque territorial en nuestra interacción con las comunidades, promoviendo diálogos amplios que incluyan a toda la provincia de Chumbivilcas. Aunque ha sido visto con escepticismo por algunos, ha demostrado su eficacia al reducir significativamente las paralizaciones a solo nueve, en más de 2.000 días, todas resueltas a través del diálogo. Esto evidencia que, en una visión de futuro compartida, el diálogo es la única vía.

A través de estas experiencias, confirmamos que el compromiso y la voluntad de diálogo son fundamentales para construir un futuro en conjunto hacia el desarrollo sostenible y la resolución de conflictos, no solo para nuestro sector, sino para el bienestar del país en su conjunto.



ARMANDO GALLEGOS, Rector de GERENS, afirmó que es una cuestión formidable la conversación sobre cómo construir confianza para lograr

la aceptación social, la cual se descompone en dos niveles: uno macro, que aborda la confianza a nivel nacional, y otro territorial, enfocado en los contextos mineros específicos.

A nivel macro, esta temática se torna casi filosófica, como lo plantea Francis Fukuyama en su obra "Las virtudes sociales y la creación de prosperidad", que resalta la inherente conexión entre confianza social y desarrollo económico. Actualmente, nos enfrentamos a una alarmante crisis de confianza, reflejada en la escasa credibilidad que la población otorga a las instituciones, partidos políticos y gobiernos, tanto locales como nacionales. Este desánimo permea, incluso, en las instancias más cercanas, como es el caso de los alcaldes, quienes apenas logran un 20 % de confianza.

Sin embargo, se han logrado avances significativos en varias regiones, a pesar de la inestabilidad política y los constantes cambios de autoridades.

Por ejemplo, el caso de Cerro Verde en Arequipa ha demostrado ser un referente en la construcción de confianza en torno al agua. Asimismo, en Quellaveco, se han establecido mesas de diálogo que han promovido el compromiso y la cooperación entre diversos actores.

Debemos buscar e impulsar ejemplos esperanzadores donde se identifiquen y resuelvan problemas a través de la colaboración entre comunidades,

Francis Fukuyama en su obra 'Las virtudes sociales y la creación de prosperidad', resalta la inherente conexión entre confianza social y desarrollo económico. Actualmente, nos enfrentamos a una alarmante crisis de confianza"

gobiernos locales y empresas. Este enfoque territorial ofrece una gran oportunidad para construir confianza como resultado de acciones efectivas.

Fukuyama menciona la importancia de la virtud e integridad en este proceso. Si no priorizamos el bien común, será difícil fomentar la confianza. Necesitamos unir esfuerzos en los territorios, promoviendo la integridad y el compromiso entre todas las partes involucradas, promoviendo un nuevo capital social que permita avanzar y generar resultados.

Para ello, aquí cuatro iniciativas clave:

1. Transparencia en las operaciones mineras: Las empresas deben ser claras en la divulgación de los impactos y beneficios que generan, promoviendo una cultura de transparencia que contrarreste la desconfianza.

2. Inversión en desarrollo local: Las empresas deben enfocar sus programas de relaciones comunitarias en proyectos que favorezcan el desarrollo sostenible a largo plazo, creando así sinergias y acumulando beneficios.

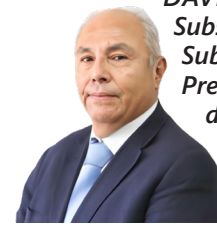
3. Cumplimiento de compromisos: Es imprescindible que todas las partes, incluidas las empresas y el gobierno, cumplan con sus promesas. Ejemplos de expectativas no cumplidas generan desconfianza y frustración.

4. Programas de beneficio compartido: Establecer iniciativas donde tanto la empresa como la comunidad y el gobierno local ganen, es fundamental para generar un ambiente de colaboración y confianza.

Para cerrar, insisto en que la confianza es producto de acciones concretas y consistentes a lo largo del tiempo. Tomemos como referente el caso de Quellaveco, cuyo proceso tomó 21 años. Este tipo de diálogo no debe enfocarse solo en resolver conflictos, sino en promover el desarrollo territorial de manera integral.

Por último, aunque el contexto macro presenta debilidades importantes, la creación de aceptación social en la minería depende fundamentalmente

de lo que logremos a nivel territorial. Apreciemos y fomentemos esos éxitos locales, ya que son el camino hacia una mayor confianza y, en última instancia, hacia la aceptación social necesaria para el desarrollo sostenible en nuestro país.



DAVID MONTOYA, Subsecretario de la Subsecretaría de Prevención y Gestión de la Información del MINEM, enfatizó en la importancia de fomentar sinergias entre los sectores público y privado.

Desde hace años, considero que las universidades y las empresas pueden colaborar para modernizar el Estado, creando espacios de interacción que promuevan la confianza, el desarrollo territorial y las buenas prácticas.

Destacamos la necesidad de reflexionar sobre las diferentes fuentes de confianza, ya sea desde mitos o enfoques territoriales, especialmente ante las divisiones políticas y los diversos intereses que pueden existir; y es crucial la creación de un "motorcito" que interrelacione estos sectores para generar energías positivas en favor de la confianza.

A diferencia de la Defensoría, nuestra metodología busca cerrar casos de conflictividad y establecer mecanismos de seguimiento de compromisos a largo plazo. Una experiencia notable es la Mesa de Diálogo de Llata, que, aunque comenzó en el contexto de un conflicto en 2012, ha logrado resultados positivos como la construcción de un hospital moderno.

La PCM no es en sí el jefe de los ministerios, y la ciudadanía a menudo tiene ideas erróneas al respecto. La articulación y la coordinación son clave, y es vital generar más información para promover la confianza.

Además, el enfoque territorial es fundamental. La interacción entre Cotabambas y Cusco es un ejemplo de cómo se pueden establecer dinámicas que fortalezcan las relaciones y el desarrollo. Así, es importante destacar que la transparencia y la empatía son esenciales para construir confianza.

Finalmente, el desarrollo no es resultado de la suma de proyectos sectoriales, sino de un enfoque holístico que reconozca las dinámicas culturales y territoriales. Necesitamos trabajar en conjunto, pensando en el bienestar común y el progreso de las comunidades, más allá de las divisiones administrativas.

La descentralización requiere una nueva mirada que esté en la agenda electoral

En el contexto político actual, donde las elecciones generales del 2026 marcan el horizonte inmediato del Perú, la discusión sobre la descentralización y la gobernanza territorial se hace crucial. Raúl Molina, ex viceministro de Gobernanza Territorial, expuso ante un auditorio atento las implicancias de la descentralización y su impacto en la inversión pública y privada en el país.

Raúl Molina refirió que la descentralización en Perú se inicia con una reforma constitucional en 2002, que restableció gobiernos regionales tras un breve período de experimentación en la década de los 80. A 20 años de este proceso, los datos reflejan una realidad preocupante: La desigualdad territorial y la pobreza rural persisten, evidenciando que las oportunidades no se han equilibrado como se esperaba con dicha medida. El exviceministro presentó un análisis comparativo entre el Índice de Competitividad Regional (INCORE) de 2013 y 2023 elaborado por el Instituto Peruano de Economía (IPE). Según sus observaciones, varias regiones no han variado su posición en la tabla, pese al tiempo transcurrido, lo que indica que la descentralización no llevó a mejores condiciones de vida para la población, en todos los territorios. Comentó Molina, sugiriendo que si bien algunos municipios lograron reducir la pobreza de manera significativa, otros se estancaron. Esto revela una ineficiencia en el modelo de descentralización y un desafío en la implementación efectiva de políticas que beneficien realmente a los ciudadanos. Molina se refirió al desarrollo territorial, como el proceso de poner al territorio y a sus habitantes como protagonistas de su proceso de desarrollo. ¿Qué se requiere? Un cambio de paradigma hacia la gobernanza territorial, donde todos los actores locales, no solo el Estado, se responsabilicen de la calidad de vida de sus comunidades.

Sigue el centralismo

En cuanto a los desafíos del modelo actual, Molina aunque existe un



Raúl Molina

|| No podemos quedarnos de brazos cruzados ante la inacción y la iniciativa debe surgir de cada región, articulando entre el sector privado, la academia y el Estado"

marco legal de descentralización, muchas decisiones clave continúan concentrándose en Lima. Esta centralización provoca desajustes y expectativas fallidas en las autoridades locales, quienes, incapaces de actuar, terminan culpando al gobierno central de sus restricciones.

Como propuesta, Raúl Molina instó a que en las próximas elecciones, se exija una agenda mínima de desarrollo territorial. "No podemos quedarnos de brazos cruzados ante la inacción y la iniciativa debe surgir de cada región, articulando entre el sector privado, la academia y el Estado", afirmó.

Puerto de Chancay

Dijo también que el Puerto de Chancay puede transformar una región, si se acompaña de un plan de desarrollo urbano adecuado, que contemple la mejora de servicios básicos y la calidad de vida de la población local. "¿Qué estamos haciendo para mejorar las condiciones de vida alrededor de este proyecto que promete ser excepcional?", cuestionó Molina, sugiriendo que el desarrollo urbano requiere un abordaje multisectorial que trascienda la mera inversión.

Próximas elecciones

Ante la mirada crítica sobre la descentralización en el Perú, Molina llamó a transformar las expectativas de los ciudadanos. "Estas elecciones son la oportunidad de replantear las prioridades y exigir políticas que realmente busquen el desarrollo equitativo de todos los territorios", dijo. La capacitación, el intercambio de experiencias y la creación de confianza entre los actores locales son fundamentales en este proceso. Si los proyectos de inversión están acompañados por un compromiso real de los actores involucrados en el territorio, se puede lograr un progreso significativo que beneficie a la mayoría y no solo a unos pocos, refirió. Finalmente, Raúl Molina subrayó la necesidad de repensar la descentralización como una oportunidad para construir democracias más fuertes y territorios más equitativos, donde la inversión pública y privada puedan florecer en un ambiente de gobernanza compartida. Las próximas elecciones serán el terreno fértil para plantar estas semillas de cambio. ●





Descentralización y **gobernanza** en el debate

La sesión Gobernanza "Descentralización y Gobernanza para facilitar la Inversión" de los Premios ProActivo 2024 fue un punto de convergencia para discutir sobre la competitividad y la descentralización en el país. El moderador y líder, Darío Zegarra destacó la importancia del análisis de la competitividad regional y la herramienta INCORE, que permitirá monitorear la evolución y los desafíos de los gobiernos regionales a lo largo del tiempo.



Muchos actores políticos y empresariales sienten frustración ante el estancamiento en el progreso en las regiones, lo que pone de relieve la urgencia de abordar los retos estructurales que enfrenta el proceso de descentralización. Allí hay un rol importante de las Cámaras de Comercio y empresarios en este contexto, así como entidades de la sociedad civil. Coincidimos en valorar vital la articulación entre los sectores privado y público, para promover un desarrollo territorial más equitativo y eficiente; también quedó claro que se necesita crear espacios para la colaboración y la articulación entre gremios y el poder legislativo. ¡Los invito a vislumbrar espacios para el desarrollo, enfatizando que es crucial que todos los involucrados lideren iniciativas y construyan una agenda conjunta para el futuro!



PAOLA HERRERA,
Economista Senior del IPE se refirió sobre el Índice de Competitividad Regional (INCORE)

El Índice de Competitividad Regional (INCORE), es una herramienta emblemática del Instituto Peruano de Economía (IPE) desde 2013, que permite evaluar las 25 regiones del país.

Permite ver que el incremento en competitividad es un proceso a largo plazo, ha permitido ver que algunas regiones han logrado una leve mejora en su posición, mientras que los líderes en competitividad se han mantenido estables en la última década.

El INCORE ofrece un ranking y permite un análisis profundo de seis ámbitos de la competitividad: infraestructura, educación, salud, entorno económico, empleo e instituciones, desglosado en 40 indicadores.

Esto facilita a los gobiernos regionales y a los responsables de políticas la identificación de brechas y el estudio de casos exitosos.

Podemos explicar por qué Apurímac

aumentó 10 o 7 puestos en la última década, que puede explicar cómo es que Tacna logró encabezar los indicadores de educación; y cómo es que las regiones del oriente, Loreto, Ucayali, están en los últimos puestos de infraestructura, así como del porque Cajamarca no es una de las súper estrellas regiones mineras, o tiene un desarrollo notable, a pesar de su potencial minero, algo que si se ve en Moquegua, Tacna y Arequipa, que han logrado la reducción de anemia.

Esta herramienta contribuye a evaluar la importancia de las políticas de largo plazo de las municipalidades y de los gobiernos regionales, para tener un diagnóstico mucho más claro y más holístico de una región.

La información está disponible para la ciudadanía para que evalúe a los candidatos las próximas elecciones y sepan si realmente las propuestas apuntan a resolver las principales brechas sociales de su región.

El INCORE contribuye a tener políticas de largo plazo a nivel municipal y regional, Subrayé la necesidad de que esta información se traduzca en acciones concretas, motivando capacidades y conocimientos en las regiones.

El IPE se ha comprometido a trabajar en colaboración con universidades, periodistas de las regiones y otros actores fundamentales para descentralizar la información y generar conocimiento. Hemos llevado a cabo entre 12 y 14 foros en universidades públicas, promoviendo que la academia genere información útil que vincule a la población, a los gobiernos y al sector privado.

Finalmente, estamos repensando el INCORE versión 2.0, que incorporará más dimensiones e indicadores, así como un mayor desglose de los datos a nivel provincial y distrital, asegurando así una mayor disponibilidad de información relevante y útil para el desarrollo de las regiones.



CECILIA VILLEGAS,
CEO de *Capitalismo Consciente* trató sobre la creciente insatisfacción en las regiones del Perú respecto al sector público y privado, señalando que la confianza interpersonal en el país es alarmantemente baja.

Solo el 17% de los peruanos confiando en los demás. Las regiones dependen en gran medida del Estado, pero presentan una falta crítica de infraestructura y gestión en educación y salud. Por ejemplo, Arequipa, San Martín y Piura han ejecutado solo entre el 13% y el 15% de su presupuesto en salud, y otras regiones están igualmente rezagadas en educación.

A pesar de la necesidad de transformar el estado actual, que podría llevar décadas, el sector privado tiene el potencial y la eficiencia para liderar este cambio. Con una inversión mayormente a largo plazo, las empresas privadas pueden tomar la delantera en el desarrollo regional y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. Las grandes empresas que operan en las regiones

deben asumir un papel activo en la creación de oportunidades laborales y en el fortalecimiento del ecosistema empresarial local.

Es fundamental que haya una colaboración entre el sector privado y el público para capacitar a los funcionarios y ciudadanos en temas de gestión pública, rendición de cuentas y desarrollo sostenible. La participación activa de la empresa privada puede contribuir a formalizar más negocios y reducir la incidencia de economías ilegales y crimen organizado en las regiones. En resumen, la clave para el desarrollo del Perú radica en generar capacidades locales, fomentar un ecosistema empresarial robusto y garantizar un estado eficiente y responsable.

JOSE CEVASCO, exoficial mayor del Congreso, abordó varias preocupaciones sobre la eficacia del gobierno y la calidad del liderazgo en Perú.



Está la falta de eficiencia en el gasto público,

acompañada de gobernantes inadecuados, y responsabilidad que tienen tanto a nivel nacional como subnacionales. Es necesario construir un liderazgo mejor cualificado.

Soy de las personas que creen que ya el sistema quinquenal fracasó y que producto de la velocidad de las comunicaciones, las personas que gerencian instituciones públicas se deslegitiman mucho más rápido que hace 20 años. Hoy la vida es mucho más transparente, por lo que no hay autoridad pública que pueda merecer popularidad. Ni siquiera por un año o dos. Hoy tenemos un parlamento y cada uno de nosotros sabe la nota que le ponemos a este parlamento, producto de esta deslegitimización.

Para poder contribuir la pregunta es cómo incido, y para poder incidir la respuesta es cómo persuado, y para poder persuadir es cómo me dirijo. O sea, hay una suerte de formación política también en quien dirige una institución, porque muchos entienden que la política es un tema partidario. No. La política no es un asunto de carácter partidario. La política es transversal.

Está en todo lugar. El poder tratar de hacerles llegar mi mensaje con una voz modulada, usar los espacios, usar los silencios, es una forma de hacer política porque necesito persuadirlos.

No basta con criticar la falta de buenos

|| La toma de decisiones no solamente tiene que ser bajo una perspectiva de arriba hacia abajo, sino que los grandes cambios son de abajo hacia arriba"

gobernantes; es fundamental repensar cómo elegimos a nuestras autoridades y considerar reformas profundas en el sistema electoral. Está la idea de distritos uninominales para mejorar la rendición de cuentas entre ciudadanos y gobernantes, así como la necesidad de establecer requisitos claros para quienes administren recursos públicos.

La toma de decisiones no solamente tiene que ser bajo una perspectiva de arriba hacia abajo, sino que los grandes cambios son de abajo hacia arriba.

Y para eso tenemos que aprender el arte del convencimiento, el arte de la negociación, el arte de la persuasión.

Cuando trabajé en el Congreso de la República, lo primero que hice fue aplicar una matriz para poder administrar. La gente me decía, ¿de qué sirve una matriz? Yo rompí con el concepto vertical de administración para poder crear una matriz de descentralización de toma de decisiones, de manera que el Oficial Mayor ya no concentraba el poder.

Además, existe el papel esencial de los partidos políticos como verdaderas escuelas de gobierno, donde se forman los futuros líderes que tomarán decisiones sobre el uso del gasto público. Sin embargo hay deslegitimación constante de estos partidos y sus militantes, cuando es a través de ellos que emerge el liderazgo necesario para el cambio. Los desafíos actuales requieren candidatos con una preparación sólida y ética, para que puedan cumplir con una gobernanza eficiente.

La modernización del Congreso y la participación ciudadana son vitales para reconectar a la población con la política.

Finalmente, el camino hacia un mejor gobierno en Perú radica en formar líderes competentes y comprometidos, fortalecer la estructura de los partidos y fomentar la participación ciudadana. La solución no está en cambiar la estructura del Parlamento, sino en cambiar a las personas que lo componen, integrando no solo conocimiento académico, sino también ética y moral en sus funciones. ●



El trabajo conjunto puede generar un impacto duradero

Bajo el lema "Generando alianzas sostenibles e innovadoras para el bienestar común", la VII Edición de los Premios ProActivo se presentó como un escenario propicio para el intercambio de ideas y la promoción de proyectos que impactan positivamente en la sociedad. Daniel Camac, presidente de los Premios ProActivo 2021 y miembro del Comité Organizador de la versión 2024, subraya el compromiso del evento de fortalecer la colaboración entre distintos sectores y fomentar un desarrollo integral.

"La colaboración entre sectores es fundamental para enfrentar los desafíos actuales y futuros, el trabajo en conjunto puede generar un impacto duradero", destacó Cámac.

Este año, los Premios ProActivo han experimentado un notable aumento en la diversidad de las postulantes, evidenciando un mayor involucramiento de la industria minero-energética en actividades productivas y en la vida institucional del país. Lo cual refleja la evolución de una industria que busca integrarse de manera responsable y sostenible con su entorno.

El incremento en las postulaciones es un claro indicador del dinamismo del sector y se ha observado un creciente interés entre las nuevas generaciones por participar en el desarrollo sostenible del país, con la asistencia al Taller sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), realizado en la Universidad Nacional Agraria La Molina, inaugurado por Mariana Abugattás, presidenta del Comité Organizador.

Los proyectos ejecutados presentados, contribuyen al crecimiento económico y buscan el bienestar social y ambiental. ●





Premios ProActivo 2024

ProActivo Social





Fortaleza y determinación

#MineríaQueCreceContigo

SouthernPerú

 **GrupoMéxico**
MINERÍA