

EDITORIAL >

Otra vez cambio de piloto en el MINEM

Leer más

TENDENCIAS >

La oportunidad de hacer negocios mineros con Alemania

Leer más

INFORME >

Seguridad ciudadana: aporte de las empresas minero energéticas

Leer más

## Perúpetro: “Las regalías para los lotes del noroeste serán competitivas”

**Daniel Hokama**

Gerente general de Perúpetro

En un alto en su agenda tras su participación en el panel de agencias de hidrocarburos de la Conferencia Arpel 2022, **Desde Adentro** conversó con el gerente general de Perúpetro, Daniel Hokama, quien reveló que en los próximos días se decidirá la fecha de publicación de las bases de la subasta internacional de los lotes ubicados en la costa noroeste del país.

**Está en camino una licitación internacional de los lotes petroleros de la costa noroeste, cuyos contratos están próximos a vencer. ¿Qué exigencias están planteando a los postores y cómo va este tema?**

Hemos tenido recientemente la designación de la presidenta del Directorio de Perúpetro (Isabel Tafur). Ella, antes de realizar cualquier aprobación, está revisando todo el expediente de las bases. No te puedo



ARPEL

adelantar más. Sin embargo, va a ser un proceso sencillo, no va a presentarse el factor de competencia de regalías; las regalías van a estar establecidas y [serán] competitivas. Lo que sí se va a optar es por buscar a un inversionista, al que haga el mayor trabajo, es decir, al que invierta más. Y los contratos van a tener un fondo social destinado a las comunidades que están dentro de los lotes [petroleros].

**¿A qué se refiere con un sistema de regalías competitivo?**

Hace dos años enviamos al Ministerio de Energía y Minas la propuesta de un nuevo reglamento de regalías, donde básicamente se determinan en una tabla, dependiendo del tipo de hidrocarburo (gas natural, líquido de gas natural o petróleo), el precio del marcador referente, la ubicación del bloque



## ENTREVISTA >

(*offshore*, sierra, selva norte, selva sur), y el precio del petróleo. Con esta tabla, automáticamente, si el precio baja, se recoge esa bajada de precios. Sobre este punto, se debe aclarar que, así como [las regalías van] para abajo, también pueden ir para arriba. Entonces, es un acompañamiento en las buenas y en las malas para el inversionista.

### ¿Cuándo se publicarán las bases de la subasta internacional?

Diría que esa decisión la estamos tomando la próxima semana [Esta entrevista se realizó el martes 15 de noviembre].

### ¿Qué tiene previsto Perúpetro para promover una mayor inversión en gas natural, tomando en cuenta la coyuntura internacional de altos precios de este hidrocarburo?

Primero, en exploración, no sabemos si vamos a encontrar gas o petróleo. Tenemos muy buena prospectividad, sí. Sin embargo, sabemos que ya tenemos proyectos con descubrimientos. Los lotes 88, 56, 57 y 58, si bien son antiguos, creemos que todavía hay mucha oportunidad de exploración en ellos. Existe ya infraestructura construida para la producción de esos lotes. El tema, creo, es que, como Estado, tenemos que dar las señales correctas para generar mayor certidumbre al inversionista y que decida arriesgar con mayor inversión en pozos exploratorios en los mismos lotes.

### ¿Qué podría comentarnos acerca de los lotes *offshore*?

En el *offshore* tenemos tres lotes, el Z61, Z62 y Z63. La propia empresa (Anadarko Petroleum Corporation y Anadarko Perú)



Tenemos que dar las señales correctas para generar **mayor certidumbre al inversionista y que decida arriesgar con mayor inversión** en pozos exploratorios



ha dicho que la probabilidad de éxito es mucho mayor que los lotes que tienen en Colombia. En Colombia estiman un éxito de 8%, acá de 30%. Están en la fase de exploración. Tienen que adquirir información sísmica el próximo año y, luego, decidir la perforación de un pozo. Entonces, ahí es fundamental que el Ministerio [de Energía y Minas] establezca términos de referencia para la declaración de impacto ambiental (DIA), bien definidas, bien acotadas, para evitar la discrecionalidad, y se precise, desde el Ministerio del Ambiente, cuáles son las características o requisitos que se tienen que cumplir para la aplicación de una declaración de impacto ambiental. Hoy en día existe esa posibilidad. Sin embargo, entendemos que hay cierta discrecionalidad que no está siendo bien manejada. Lo que necesitamos es que nos digan que para la prospección sísmica en el mar se requiere efectivamente de una DIA. Nosotros estamos compitiendo con Colombia, en la que [el permiso para] una DIA puede ser obtenido en seis meses. Y si nosotros seguimos con la misma tónica de lo que es un estudio de impacto ambiental semidetallado, nos podemos tomar dos años.

[Lee la entrevista completa](#)



ACTUALIDAD >

# CEO locales expusieron sobre los desafíos del Perú camino a la transición energética

**Desde Adentro** estuvo presente en la sexta edición de la Conferencia Internacional ARPEL 2022, desarrollada en Lima del 16 al 18 de noviembre. Angela Grossheim, directora ejecutiva de la SNMPE, moderó uno de los paneles de directores ejecutivos (CEO), que sin duda dejó importantes reflexiones acerca de los problemas y desafíos del sector hidrocarburos de cara a la inminente transición energética.

## Percepción e iniciativas

María Julia Aybar, gerente general de Perú LNG y presidenta (e) del Comité de Hidrocarburos de la SNMPE, enfatizó en que uno de los principales problemas por afrontar, de parte de las empresas del sector, es la percepción de que están al margen del proceso de transición energética actual. “El primer desafío [como sector] es mostrar que somos parte de este proceso de transición energética, y no una industria que va en contra de él”, dijo.

En el panel también participaron también Andrés Mendizábal, gerente general de Compañía Operadora de Gas; Tomás Delgado, gerente general de Transportadora de Gas del Perú; y Reynaldo Llosa, gerente general de UNNA Energía.



ARPEL



ARPEL

## Hacia una mayor representatividad femenina en el sector hidrocarburos

En los últimos años, la industria del petróleo y el gas ha logrado un progreso significativo hacia una mayor diversidad. Sin embargo, aún queda mucho por hacer para obtener un equilibrio de género en ella.

Tras los graves efectos de la pandemia de la COVID-19, la transición energética global y el continuo crecimiento de la digitalización, aún existen desafíos por atender. Así lo determinó el informe *Untapped Reserves 2.0*, publicado en diciembre del 2021 por el World Petroleum Council (WPC) y Boston Consulting Group, que examina el equilibrio de género en la industria global del petróleo y el gas.

Dicho informe fue presentado en el taller de “Diversidad, Inclusión y Género en la Industria de O&G”, realizado en la Conferencia ARPEL 2022. En ese taller, altos ejecutivos del World Petroleum Council, Boston Consulting Group, la Corporación Financiera Internacional y representantes de la SNMPE, Ecopetrol, SLB y Perú LNG, entre otros, reflexionaron sobre los resultados del estudio.

[Leer más](#)

[Leer más](#)



# Seguridad ciudadana: aporte de las empresas minero energéticas

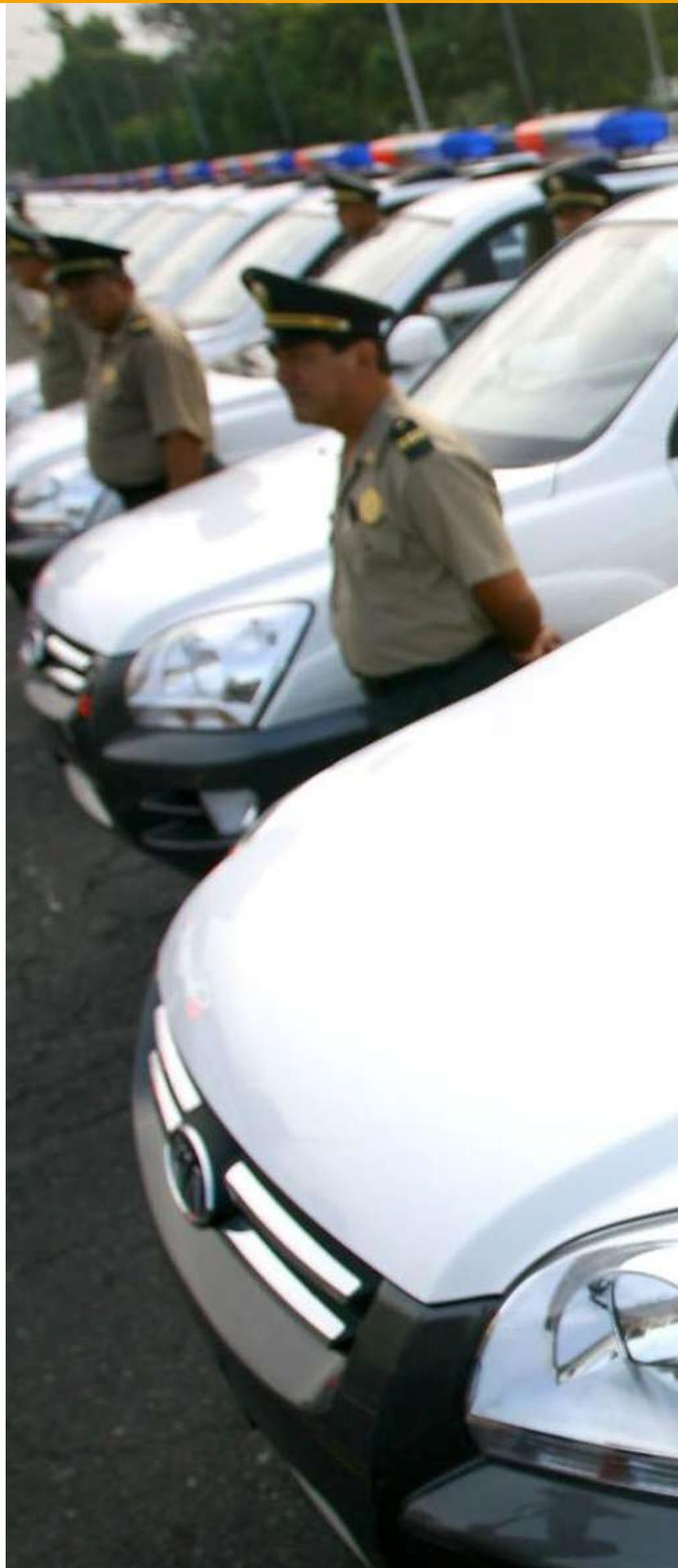
**E**l aporte de las empresas minero energéticas formales ha sido evidente en temas de salud pública, educación, transporte, agua y saneamiento. Además, hay otros ámbitos que representan también una oportunidad para el involucramiento del sector, incluso por medio del mecanismo de Obras por Impuestos. La seguridad ciudadana es uno de ellos.

Una reciente encuesta de opinión pública de Datum, que recogía la percepción de la población, reportaba que —a inicios de noviembre— la inseguridad ciudadana y la delincuencia se encontraban en el tercer lugar (13%) entre los principales problemas del Perú.

En una reciente entrevista con **Desde Adentro**, Rolando Arellano Bahamonde, gerente general de Arellano Consultoría, señalaba que había una oportunidad para las empresas del sector de trabajar en zonas geográficas más allá de sus zonas de influencia directa, siendo parte de la ciudadanía, no para suplir al Estado, sino para “pensar en cómo ayudarlo a resolver situaciones”.

## LAS INTERVENCIONES

Tres empresas asociadas del sector minero energético, como Minera Poderosa, Minera Barrick Misquichilca (ahora Minera Boroo Misquichilca)



ANDINA



## INFORME >

“Hay una oportunidad para las empresas del sector de trabajar en zonas geográficas más allá de sus zonas de influencia directa, siendo parte de la ciudadanía”



y Unacem, han trabajado en proyectos vinculados a la seguridad ciudadana. Estas experiencias datan de la década pasada y fueron generadas bajo el mecanismo de obras por impuestos.

El primero tuvo a Poderosa y Barrick Misquichilca como parte de un consorcio, integrado además por Backus y el BCP, para construir e implementar la Escuela Técnica Superior de la Policía Nacional del Perú, en Trujillo. La escuela viene formando nuevas promociones desde el 2018 para contribuir a cerrar el déficit de policías que afrontaba la región norteña.

De otro lado, el proyecto de Unacem surgió en el 2014 para dotar de cámaras de seguridad y un sistema de videovigilancia al distrito limeño de Villa María del Triunfo, donde se localiza una de sus plantas de producción de cemento. En Unacem consideran que la obra fue efectiva para generar valor en su zona de influencia.

Mariana Caballero, gerente general de la Alianza para Obras por Impuestos (ALOXI), señala que es necesario crear más espacios de diálogo entre las empresas del sector y los diferentes gobiernos subnacionales para saber qué necesidades tienen y cómo apoyarlos.

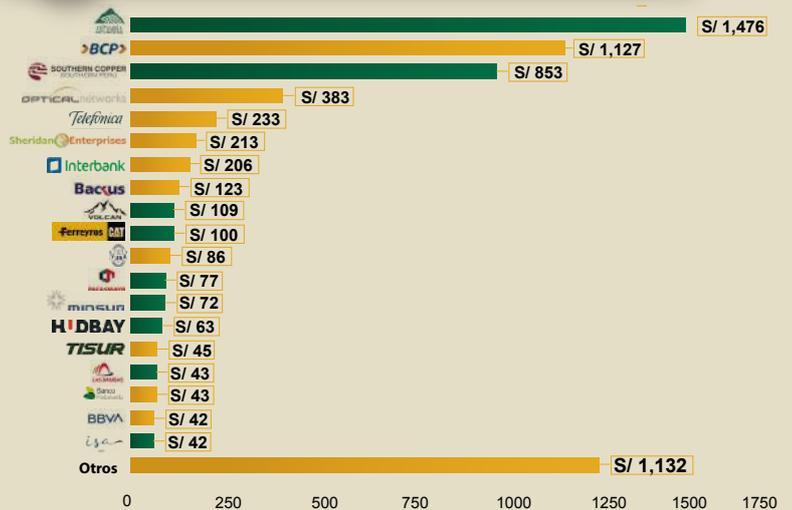
[Leer informe completo](#)

## EMPRESAS MINERO ENERGÉTICAS EN ACCIÓN

Las empresas del sector minero energético lideran el ranking entre las compañías que más invierten en Obras por Impuestos.



Ranking de empresas que han ejecutado más Obras por Impuestos según montos de inversión\* (S/ millones)



\*Al 8 de noviembre del 2022. Fuente: ProlInversión.

Y hay una oportunidad en el sector Seguridad Ciudadana, donde solo se registran proyectos de tres empresas del sector.



Proyectos de Seguridad Ciudadana ejecutados por empresas del sector minero energético

<b>Proyecto</b>	Construcción e implementación de la Escuela Técnico Superior PNP de Trujillo	Ampliación del sistema de seguridad ciudadana mediante soluciones tecnológicas de videovigilancia y centrales de seguridad ciudadana en las siete zonas, distrito de Villa María del Triunfo
<b>Región</b>	La Libertad	Lima
<b>Entidad pública asociada</b>	Gobierno Regional de La Libertad	Municipalidad Distrital de Villa María del Triunfo
<b>Empresa</b>	Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston - BACKUS, Minera Barrick Misquichilca, Compañía Minera Poderosa y Banco de Crédito del Perú - BCP	Unión Andina de Cementos - UNACEM
<b>Fecha de buena pro</b>	24/09/2013	30/09/2014
<b>Inversión (S/ millones)</b>	40.7	3.8

Fuente: ProlInversión.

**Directora Ejecutiva:** Angela Grossheim / **Gerente del Sector Eléctrico:** Juan Carlos Novoa / **Gerente del Sector Hidrocarburos:** Graciela Arrieta / **Gerente del Sector Minero:** Jacqueline Villanueva / **Gerente del Sector Proveedores y Tecnología:** Luis Felipe Gil / **Gerente de Estudios Económicos y Sociales:** Carmen Mendoza / **Gerente de Comunicaciones:** Mariana Vega Jarque / **Prensa:** Samuel Ramón / **Edición, producción y diseño:** PRECISO Agencia de Contenidos. / **Publicidad:** Mariela Lira, Cristina de López / **Documento elaborado por la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía.** Jirón Francisco Graña 271, Magdalena del Mar. **Teléfono:** (01) 215-9250. [www.snmpe.org.pe](http://www.snmpe.org.pe).



## ACTUALIDAD >

# Alemania se interesaría en proyectos de refinerías de cobre en el Perú

Alemania es uno de los países de referencia cuando se habla de industria y tecnología de punta. Para ello, depende de un abastecimiento continuo de materias primas y en los últimos tiempos se ha lanzado a una iniciativa de diversificar sus socios estratégicos, para con ello garantizar un suministro más estable de ellas.

En ese contexto, la Asociación de la Industria de Ingeniería Mecánica (VDMA, por sus siglas en alemán) organizó el pasado 17 de noviembre la asamblea *Branchentreff*, cuyo tema central fue el abastecimiento de materias primas para la nación germana.

La VDMA enfatiza en la necesidad de consolidar alianzas que permitan el aseguramiento de este suministro y consideran al Perú como un socio idóneo. Precisamente, en representación de la SNMPE, Carlos Gálvez, intervino en la asamblea para dar a conocer la propuesta del sector minero peruano. En específico, habló sobre la oportunidad que significaría para ambos países la instalación de refinerías y fábricas de bienes intermedios a base de cobre, con capitales alemanes.

“La propuesta se centra en cómo ellos podrían abastecerse de cobre, con la posibilidad de refinarlo y, además, generar una industria de productos intermedios y componentes”, explicó Gálvez en conversación con **Desde Adentro**.

[Leer más](#)



SNMPE

## EDITORIAL >



Sociedad Nacional de  
**MINERÍA PETRÓLEO  
Y ENERGÍA**

# Otra vez cambio de piloto

El sector minero energético es sumamente gravitante para el presente y futuro del Perú, pues representa el 12% del PBI, el 70% de las exportaciones, el 23 % de la inversión privada y más del 42% de la recaudación de impuestos.

Lamentablemente su ente rector en el Estado peruano viene sufriendo las secuelas de una complicada y discutida gestión gubernamental. La semana pasada se anunció el nombramiento del sexto ministro de Energía y Minas del Gobierno de Pedro Castillo. Oliverio Muñoz, ingeniero de minas, juró el viernes 25 de noviembre en reemplazo de Alessandra Herrera, quien ejercía el cargo desde el pasado 22 de mayo.

El ministro Muñoz se suma así a los nombres de Iván Merino, Eduardo González, Carlos Palacios y Alessandra Herrera como máximo responsable de dirigir la política minero energética en el país desde fines de julio del 2021.

Es decir, el Gobierno ha nombrado un nuevo ministro del sector cada 2.5 meses, considerando que la ministra Herrera fue designada en dos periodos diferentes. Y cada ministro tiene, como es usual, su propio estilo de gestión y funcionarios de confianza en la alta dirección.



[Lee el Editorial completo](#)



## ACTUALIDAD >

# Esperanza en la inversión minera

El último Seminario Anual de Investigación 2022 del Consorcio de Investigación Económica y Social (CIES) permitió escuchar una conferencia magistral sobre perspectivas de la economía global y peruana. En ella, el viceministro de Economía, Alex Contreras, presentó algunas cifras que dan para el optimismo en cuanto a la realización de proyectos de inversión en minería.

“Hay noticias positivas a pesar de un contexto complejo”, comentó. Entre los proyectos mineros entre 2022 y 2026, Contreras destacó dos en ejecución (Quellaveco y Ampliación Toromocho) y uno en construcción (San Gabriel). Pero también subrayó anuncios realizados en el último Perumin, en el que se ratificaron proyectos de inversión por un monto superior a los US\$ 9,000 millones.



SNMPE

## SNMPE capacita a periodistas

En las últimas semanas, la SNMPE ha realizado diversos talleres para dar a conocer la realidad de los sectores minería, energía e hidrocarburos en Lima y provincias.

Para la campaña "Impulsando el Desarrollo, Gas y Petróleo del Perú", se han realizado cinco talleres en Talara, Cusco, Lima, Iquitos y Pucallpa, que han servido para conectar al gremio con los profesionales de la información.

Del mismo modo, en el marco de la campaña Minería de Todos, se han llevado a cabo dos talleres sobre Retos de la Comunicación Regional en Cusco y Trujillo.



[Leer más](#)

[Leer más](#)

## AGENDA >

### 22 SIMPOSIUM DE TRIBUTACIÓN MINERO ENERGÉTICA

**Fecha:** Jueves 1 y viernes 2 de diciembre del 2022

**Hora:** De 8:00 a 12:00 hrs.

**Modalidad:** Presencial (Jr. Roca de Vergallo 461, Magdalena del Mar)

**Organiza:** SNMPE

**Inscripciones:** <https://bit.ly/3ifVIGN>

### CURSO: COSTOS Y FINANZAS PARA EMPRESAS MINERAS

**Fecha:** Viernes 17 de febrero del 2023 (Tres meses. Frecuencia quincenal)

**Hora:** Viernes de 18:00 a 22:05 hrs. Sábado de 8:30 a 12:35 hrs.

**Modalidad:** Híbrida

**Organiza:** Gerens

**Inscripciones:** <https://bit.ly/3GMCYsC>



## ACTUALIDAD >

# San Gabriel reporta avances en ingeniería y compras



BUENAVENTURA

Compañía de Minas Buenaventura ha retomado de manera progresiva los trabajos preparatorios para la construcción del proyecto minero San Gabriel, en Moquegua.

Durante el 2022, la empresa ha alcanzado un desarrollo del 48% de la ingeniería total del proyecto aurífero y del 70% en las compras del proyecto.

La empresa está trabajando en generar espacios de diálogo para prevenir conflictos y construir relaciones de confianza con sus *stakeholders*. Para ello, mantienen una comunicación muy activa y una política de puertas abiertas y espacios de relacionamiento en los que escucha y resuelve las dudas que puedan existir.

### Otros proyectos

Buenaventura también avanza con sus otros proyectos. En Yumpaq (Pasco), han continuado las exploraciones con resultados alentadores. Y ya se preparan para iniciar el proceso del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto cuprífero Trapiche (Apurímac) a comienzos del próximo año

[Leer más](#)



ENGIE

## Industrias Cachimayo viabiliza la primera producción de hidrógeno verde en el Perú

Industrias Cachimayo — propiedad de Enaex— produce hidrógeno a partir de un proceso de electrolisis y de energía que viene del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional. La empresa lleva 55 años operando con esta tecnología, pero, con el compromiso de disminuir su huella carbono, este año firmaron un acuerdo con Engie Energía Perú, a través del cual la generadora certifica que el 100% de energía de su planta proviene de fuentes renovables.

La firma de este acuerdo es parte del compromiso del Grupo Enaex de utilizar energía de fuentes renovables para reducir sus emisiones y transitar sus operaciones hacia un futuro más sostenible.

Además, Cachimayo trabaja en la modernización de su planta para asegurar la continuidad operacional de su complejo ubicado en la región Cusco.

[Leer más](#)

## “La masificación del gas natural puede avanzar aún más rápido”

Cálidda, distribuidora de gas natural para Lima y Callao, alcanzó la conexión número millón y medio: más de 15 mil kilómetros de sus redes de distribución.

“Hay inversiones comprometidas de casi US\$ 200 millones para redes de distribución. Cálidda puede concretar este plan mucho más velozmente si el Estado se compromete a apoyar complementariamente este proceso de masificación”, afirma el director de investigación de Gerens, Arturo Vásquez.



CÁLIDDA

[Leer más](#)



## SOSTENIBILIDAD >

# La importancia de los estándares y certificaciones en el sector minero



AMISAC

Representantes de mineras asociadas a la SNMPE se reunieron para analizar la relevancia de los estándares y certificaciones del sector como medio para mejorar el gobierno corporativo local y el relacionamiento con las comunidades de sus zonas de influencia.

Minsur es una de las 26 empresas miembros del Consejo Internacional de Minería y Metales (ICMM, por sus siglas en inglés). Cada tres años, las empresas del ICMM realizan una evaluación en cada una de sus operaciones, de acuerdo con 10 principios y 39 expectativas de *performance*. Gonzalo Quijandría, director de asuntos corporativos de Minsur, recalcó la importancia de esta certificación.

Las empresas agrupadas en este consejo representan un tercio de la producción formal minera mundial por el volumen de sus operaciones. Por otro lado, Marco Antonio Balcázar, director de Asuntos Corporativos de Pan American Silver Perú, señaló que las certificaciones son una oportunidad para demostrar que se hacen las cosas bien en la minería y que el sector tenga una mayor aceptación. La minera trabaja bajo la certificación de Minería Sostenible de la canadiense *Towards Sustainable Mining* (TSM).

Por su lado, en Southern Peaks Mining, que opera Compañía Minera Condestable, relataron su experiencia con la certificación Copper Mark, un marco de referencia para la verificación de prácticas de producción de cobre sostenibles y que está orientada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

[Leer más](#)



NEWMONT.

## Deficiencias hídricas en el Perú: una oportunidad para las mineras

A las deficiencias que padece el Perú para contar con servicio de agua de calidad, se suma la amenaza del cambio climático. En estos puntos coincidieron los invitados internacionales durante la segunda jornada del XII Simposium del Agua.

Christian Borja, economista senior de la Unidad Global de la Práctica del Agua del Banco Mundial, advirtió que una de las paradojas de nuestro país radica en que donde se concentra la mayor cantidad de población y de los sectores productivos, hay poca agua.

Martín Walter, especialista en el Sector Extractivo del BID, complementó el diagnóstico peruano. Al 2020, solo el 39% de la población tenía acceso al agua con niveles adecuados de calidad.

Durante la jornada, también se describieron los casos de innovación tecnológica de tres compañías mineras que operan en nuestro país: Gold Fields, Compañía de Minas Buenaventura y Pan American Silver.

[Leer más](#)



## ACTUALIDAD >

# Promoción de Principios Voluntarios en Seguridad y Derechos Humanos para las compañías minero energéticas

Los Derechos Humanos son de cumplimiento obligatorio y generan una serie de consecuencias jurídicas, tanto para el Estado como para la empresa privada. Bajo ese paraguas se realizó el Taller de Seguridad y Derechos Humanos, los días 3 y 4 de noviembre en la SNMPE.

El evento, organizado por el Comité de Derechos Humanos del gremio, contó con la presencia de expertos de Socios Perú, un centro de colaboración cívica que busca fortalecer las capacidades de análisis, prevención y manejo en materia de Derechos Humanos en las organizaciones.

“Es importante dar a conocer a terceros cuáles son nuestras expectativas en Derechos Humanos y reafirmar nuestro deber de respetarlos”, comentó la presidenta del Comité de Derechos Humanos de la SNMPE, Sonia Lou.

[Leer más](#)



REFERENCIAL



SNMPE

## Gonzalo Quijandría Fernández presidirá la 15 edición del Simposium Internacional del Oro, Plata y Cobre

La Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) designó a Gonzalo Quijandría Fernández como presidente del comité organizador de la 15 edición del Simposium Internacional del Oro, Plata y Cobre, que se desarrollará en la segunda quincena del mes de mayo del 2024, en la ciudad de Lima.

Quijandría Fernández, quien se graduó como abogado en la Pontificia Universidad Católica del Perú y fue Becario de la Fundación Nieman en Harvard University, cuenta con 21 años de experiencia en gestión sostenible, especialmente en el sector minero energético peruano.

[Leer más](#)

## NOMBRAMIENTOS >

- **José Carlos Del Valle Castro** fue designado como gerente general de Nexa Resources.
- **Rosaline Corinthien** fue designada como directora de Engie Energía del Perú.
- **Cecilia Maldonado** se incorporó a Anglo American como vicepresidenta de Recursos Humanos.
- **Paul Roland Rodríguez Ochoa** es el nuevo gerente general de la Sociedad Eléctrica del Sur Oeste (SEAL).



## PIQUEO GREMIAL >

### Pescadores de Ilo se capacitan para elaborar hamburguesas

Pescadores de Ilo (Moquegua) fueron capacitados en el manejo y procesamiento de pota, específicamente para la elaboración de hamburguesas con este molusco marino. El taller organizado por **Petroperú** busca potenciar el desarrollo de la pesca artesanal a través de la comercialización de un nuevo producto de alta calidad.



### Instalan paneles solares en escuelas y viviendas de Nasca

Los paneles solares llegaron a las zonas rurales de Nasca para abastecer con energía renovable a dos escuelas y 19 viviendas. De esta forma, **Enel** proporciona energía amigable con el medio ambiente a familias que carecían de fluido eléctrico y, de paso, contribuye con el desarrollo educativo en la zona.

### Culminan campaña de operaciones de cataratas en Cusco

**Compañía Minera Antapaccay** culminó con su campaña “Operación Milagro” con exitosas operaciones de cataratas y carnosidad a 13 adultos mayores, quienes fueron intervenidos en la Clínica San Juan de Dios de Cusco. La empresa realizó este proyecto con una inversión de más de S/ 179 mil.

### Antamina e Ingemmet protegerán Chavín de Huántar

**Compañía Minera Antamina** firmó un convenio con el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (Ingemmet) para proteger la integridad de la zona arqueológica de Chavín de Huántar. El acuerdo busca identificar riesgos geológicos para que las autoridades cuenten con información oportuna para realizar acciones de mitigación necesarias.





## PIQUEO GREMIAL >

### Registan por primera vez el canto del suri en Moquegua

**Anglo American Perú**, como parte de su acción de monitoreo de biodiversidad en la zona de influencia de Quellaveco, registró por primera vez los sonidos que emite el suri o ñandú andino para comunicarse. El equipo de biólogos logró este registro gracias a audiómetros y cámaras trampa, instalados en su hábitat, en el corazón altoandino de Moquegua.



### Inauguran alcantarillado y planta tratamiento de aguas residuales en Yauyos

**Celepsa Renovables** y la municipalidad distrital de Catahuasi (Moquegua) terminaron la obra del sistema de alcantarillado y planta de tratamiento de aguas residuales en la comunidad campesina de Cachuy. El alcalde del distrito resaltó la alianza con la empresa peruana generadora de energía sostenible, que aportó S/ 650 mil para el proyecto.

### Ferreycorp y Ferreyros celebran su centenario y ocho décadas con Caterpillar

Con ventas anuales de S/ 6,000 millones, que representan un crecimiento superior al 700% en las últimas dos décadas, y una participación líder de más del 50% del mercado nacional de maquinaria, Ferreycorp y su empresa bandera Ferreyros conmemoran un siglo de operaciones en el Perú y ochenta años de sólida relación con su representada Caterpillar.

### Pobladores de zonas aledañas a Cuajone reciben atención especializada

Médicos del hospital de Cuajone, de **Southern Perú**, atendieron a decenas de pobladores de Arundaya (Mariscal Nieto, Moquegua) y de la comunidad campesina de Asana, en el marco de una campaña especializada en Medicina Interna, Ginecología, Pediatría y Orientación Psicológica. Asimismo, se entregó ropa de abrigo a los asistentes.





## HISTORIAS >

# Motores de la minería

*Cada 5 de diciembre se celebra el “Día del Trabajador Minero” en reconocimiento a su rol protagónico para el crecimiento del país*

A fines de los años ochenta, el país atravesaba momentos muy complicados. Se vivía en una permanente crisis política, social y económica, y el Estado tenía una presencia dominante en la minería. En dicho escenario, los trabajadores del sector consiguieron que el Gobierno establezca un ingreso mínimo para ellos, que se tenga un mecanismo de jubilación minera y una serie de beneficios y compensaciones que los protegían de riesgos durante su trabajo. En reconocimiento a estos derechos alcanzados, en 1989 se estableció oficialmente el 5 de diciembre como “Día del Trabajador Minero” en el Perú.

Los trabajadores mineros son los protagonistas del desarrollo de esta actividad. Participan de la exploración, la construcción, la extracción de minerales. La minería es una actividad económica clave para el crecimiento del país, al representar —según el Ministerio de Economía— el 12 % del PBI, generar 240 mil puestos directos y más del 70% de las exportaciones.

Con la introducción de mayor tecnología y procesos digitales, la minería formal ha continuado protegiendo al trabajador, y hoy se pueden resolver diversas tareas sin necesidad de que las personas estén tan cerca de zonas potencialmente riesgosas. A esto se suma una serie de protocolos y prácticas en salud y seguridad que han sido asimiladas por los trabajadores y toda la industria.

Otro cambio positivo en las últimas décadas ha sido la diversificación de las ocupaciones y perfiles profesionales del sector minero. Justamente, por un mayor empleo de



ANTAMINA

**"Los trabajadores mineros son los protagonistas del desarrollo de esta actividad"**

la tecnología, hay trabajos que exigen especialización y, en muchos casos, estas se promueven a través de capacitaciones dentro de cada empresa.

Cabe destacar también que las mujeres han ganado terreno en esta actividad. Según datos del Ministerio de Energía y Minas, de cada 100 personas que trabajan en el sector, seis son mujeres. Una mayor presencia de ingenieras, técnicas o conductoras de camiones es hoy posible gracias al compromiso de las empresas por promover internamente políticas de inclusión y diversidad.

Así, la celebración del “Día del Trabajador Minero”, más de 30 años después de haber sido instaurada, es una fecha para recordar.

[Lee la historia completa](#)