

EDITORIAL >

¿Y dónde están  
nuestras autoridades?

Leer más

ENTREVISTA >

Exministro Juan Sheput,  
sobre la minería ilegal

Leer más

HISTORIA >

Juana Rosa del Castillo:  
pionera de la minería peruana

Leer más



INFORME >

## Ciberseguridad: un desafío crítico para el futuro

*El sector minero energético peruano enfrenta retos en la protección de sus activos críticos ante ciberataques. Expertos destacan la necesidad de un enfoque integral y colaborativo para abordar esta problemática.*

Las grandes empresas minero energéticas que operan en Perú y a nivel global han experimentado un avance significativo en la digitalización de sus operaciones. Este cambio que ha contribuido, por ejemplo, a una minería 4.0 (más sostenible, inteligente, productiva y amigable con el ambiente), también ha implicado un reto mayor: el aumento de los ciberataques dirigidos a infraestructuras críticas.

Un informe de Palo Alto Networks, empresa estadounidense experta en ciberseguridad, y el IDC Research, revela un concepto cada vez más relevante: la “ciber-resiliencia”, definida como la estrategia orientada a garantizar la continuidad de las operaciones, mitigando las pérdidas luego de un ataque. Esta preocupación ha tomado un lugar central para los directores de seguridad de la información a nivel global y para el 78% de las organizaciones en América Latina.

“Durante mucho tiempo, el mundo de ciberseguridad se ha visto desde la perspectiva meramente técnica: ¿cuántos *firewalls* tenías? ¿Cuántos antivirus tenías? ¿Qué protocolos técnicos pueden protegerme? Cuando, en realidad, la ciberseguridad es un tema de políticas y de la continuidad del negocio”, explica



## INFORME >

**“Durante mucho tiempo la ciberseguridad se ha visto desde la perspectiva meramente técnica, cuando, en realidad, es un tema de políticas y de continuidad del negocio”**



Erick Iriarte, CEO de Ebiz, y quien participará como panelista en el próximo [TICAR 2024](#).

“Todavía no se ha convencido a las Juntas Directivas de que esto no es solo un asunto de instalación de tecnología, sino del desarrollo de capacidades en las personas, políticas institucionales, mecanismos de resguardo y espacios de intercambio”, agrega Iriarte.

### ¿CÓMO AVANZA EL PERÚ?

“Las empresas que cotizan en la Bolsa de Valores en el Perú están obligadas a reportar como ‘hechos de importancia’ los temas relacionados con ciberseguridad. Pero no hay ningún reporte formal en este sentido. Esto se debe a la falta de información que va aparejada al temor de no querer exponerse frente a otras empresas del sector, así como la falta de espacios de intercambio en un ambiente seguro”, explica Iriarte.

### ¿IA: UNA AMENAZA MÁS?

La aparición de herramientas impulsadas por inteligencia artificial (IA) para crear contenido fraudulento indica que los cibercriminales están utilizando tecnología avanzada para automatizar sus ataques.

En este contexto, Rafael Estrada, gerente de Tecnología de Información, Telecomunicaciones y Control de Procesos en Antamina, compartió su experiencia en la gestión de ciberseguridad y el impacto de la desinformación generada por IA en el sector minero.

[Leer informe completo](#)

## CIBERSEGURIDAD EN LATINOAMÉRICA

### ELEMENTOS CLAVE PARA CONSTRUIR UNA ORGANIZACIÓN CIBERRESILIENTE



¿Cómo se prepara Latinoamérica frente a la ciber amenaza?

**78%**

de las organizaciones consideran la ciberresiliencia como un tema clave.

**28%**

pone a prueba periódicamente sus planes de recuperación

**40%**

cree que podría operar sin interrupciones tras un ataque cibernético.

**14%**

de los CISO (director de seguridad de información) no tiene un plan en marcha.



¿Cuáles son los tres elementos más importantes para la ciberresiliencia?

**1 49%** Cultura de conciencia cibernética

**2 47%** Velocidad en la toma de decisiones

**3 43%** Visibilidad de amenazas



¿Quién debe ser responsable de la ciberresiliencia?

- **29%** Director de Informática (CIO)
- **22%** Director de Tecnología (CTO)
- **19%** Líderes de unidades de negocio
- **17%** Director de Seguridad de la Información (CISO)
- **10%** Director Ejecutivo (CEO)



¿Cuáles son los tres factores principales que impulsan el enfoque en ciberresiliencia?

- **74%** Apoyo a la transformación digital segura y estrategia digital-first
- **72%** Miembros de la junta directiva
- **70%** Mandatos regulatorios



Principales desafíos para la adopción de ciberresiliencia:

- **Falta de talento** y nuevas habilidades en seguridad.
- **Desconexión e integración** insuficiente entre herramientas de ciberseguridad.
- **Falta de métricas adecuadas**, lo que dificulta la toma de decisiones informadas ante ciberamenazas.

Fuente: IDC Cyber Resilience Survey de julio de 2023, que incluyó a 735 organizaciones.

**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:** Katty Gonzales / **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. / **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).





SOCIEDAD NACIONAL  
DE MINERÍA, PETRÓLEO  
Y ENERGÍA



# PREMIO DESARROLLO SOSTENIBLE 2024

Este año, las empresas asociadas a la SNMPE podrán postular en **cuatro categorías**:

**Gestión Social**

**Gestión Ambiental**

**Gestión en Innovación y  
Tecnología**

**Gestión en Seguridad y  
Salud ocupacional**

Identifica los **proyectos y mejores prácticas** de tu empresa y postula al premio del sector minero-energético

[www.premio-desarrollo-sostenible.snmpe.org.pe/](http://www.premio-desarrollo-sostenible.snmpe.org.pe/)



## ACTUALIDAD >

# Seis voces sobre la crisis de Petroperú

*Luego del último rescate financiero del Gobierno y de la renuncia del Directorio, Desde Adentro consultó con seis especialistas en economía e hidrocarburos acerca de alternativas de solución para la situación de la petrolera estatal.*

La situación de Petroperú fue analizada por seis expertos que **Desde Adentro** consultó: Jorge Pérez-Taiman, líder del Área de Petróleo y Gas del estudio del Estudio Rodrigo, Elías & Medrano; Carlos Paredes, expresidente de Petroperú y gerente general de Intelfin Estudios y Consultoría; Arturo Vásquez, director de Investigación de Gêrens Escuela de Postgrado y exviceministro de Energía; el congresista Carlos Anderson; el economista y consultor financiero Pablo Secada; y Pedro Gamio, miembro del Directorio saliente de Petroperú. Aquí sus reflexiones.

### HACIA UNA NUEVA ESTRUCTURA

Petroperú es una empresa pública de derecho privado, en la que su autoridad máxima es la Junta General de Accionistas (JGA). Como en cualquier sociedad de ese tipo, el Directorio es nombrado y puede ser removido por la JGA y, mientras esté a cargo, debe aplicar las políticas dictadas por esa JGA.

Teniendo en cuenta ello, el hecho de que el Estado es el único accionista de la petrolera, significa que su manejo depende de la posición política del Gobierno de turno. “La única manera de asegurar permanentemente de que no exista esa injerencia política es que se privatice íntegramente la empresa”, señala **Jorge Pérez-Taiman**, líder del Área de Petróleo y Gas del estudio del Estudio Rodrigo, Elías & Medrano.

En ese sentido, **Carlos Paredes**, expresidente de Petroperú y gerente general de Intelfin Estudios y Consultoría, también es partidario de una nueva reestructuración. “Se puede incorporar capital privado y convertir a Petroperú en una empresa de capital mixto, en la que los nuevos estatutos de la empresa impidan la injerencia política en la práctica”, puntualiza.

[Leer más](#)



PETROPERÚ

## EDITORIAL >



Sociedad Nacional de  
**MINERÍA PETRÓLEO  
Y ENERGÍA**

## ¿Y dónde están nuestras autoridades?

Los acontecimientos de las últimas semanas llevan a toda la ciudadanía a hacerse esta pregunta sobre el actuar de nuestras autoridades respecto de dos temas centrales que competen al sector minero energético: el futuro de la petrolera estatal Petroperú y la lucha contra la minería ilegal.

En cuanto a la crisis de Petroperú, cuando el tiempo apremia para resolver su problema financiero, de gestión y de operatividad, aún no se nombra un Directorio que pueda dar tranquilidad al mercado y la ciudadanía, quien es la que finalmente termina pagando la ineficiencia estatal. Sobre las salidas a esta crisis, los caminos ya son conocidos. Pero, al cierre de esta edición, el Poder Ejecutivo seguía sin tomar una decisión.

La lucha contra la minería ilegal, tras los últimos acontecimientos y víctimas en Pataz, sigue el mismo derrotero. Sin voluntad para emprender una decidida lucha contra las actividades ilegales, la criminalidad y el cierre definitivo del Registro Integral de Formalización Minera (REINFO), se siguen presentando proyectos del Ley para prorrogarlo, usándolo como un “escudo” para seguir delinquiendo.

Tras ese dramático balance, cabe preguntarse qué hay detrás de esta (in)acción en los poderes del Estado.



[Lee el Editorial completo](#)



Foros SNMPE



XXIV FORO ANUAL

# DE TRIBUTACIÓN

10 Y 11  
OCTUBRE  
2024

 AUDITORIO  
SNMPE

 AFORO  
LIMITADO

INSCRIPCIONES



## AGENDA

Predictibilidad, prevención y  
conflictividad

Contabilización del Derecho  
Tributario

Política fiscal: promoviendo  
la transición energética

Organizado por:

Comité de Asubtos Tributarios



SOCIEDAD NACIONAL  
DE MINERÍA, PETRÓLEO  
Y ENERGÍA

Auspiciadores:



SouthernPerú  
GrupoMéxico  
MINERÍA

Colaboradores:



Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía

RUC: 20112999621



## ACTUALIDAD >

# Mercantil construye un centro de Innovación y Desarrollo

*El 65% de los ingresos de la empresa de insumos químicos y soluciones tecnológicas proviene del sector minero. Con este proyecto –que estaría listo en 2025– busca posicionarse como un referente tecnológico en la región.*

Mercantil lleva más de 44 años en el mercado peruano de insumos químicos y soluciones tecnológicas para el sector minero. "Comenzamos en 1980 como una empresa familiar, en un pequeño garaje capitalizando el potencial de la minería en sus inicios, apoyados con la experiencia de nuestras marcas representadas", explica Juan Carlos Zimmermann, gerente general de Mercantil.

Actualmente, el 65% de los ingresos de Mercantil proviene de la industria minera, un porcentaje que, explican, ha crecido en los últimos años, gracias a las mejores condiciones del sector, así como la expansión de la empresa en Latinoamérica. Pero, a lo largo de los años, Mercantil se ha adaptado a las demandas cambiantes del sector, sumado a la construcción de un brazo de soluciones logísticas especializadas a través de la empresa hermana Almacenera Pacífico, y expandiendo su portafolio para minería e industrias incluyendo insumos y servicios de tratamiento de agua.

[Leer más](#)



MERCANTIL



INCIMMET

## INCIMMET accede a la Bolsa de Valores de Lima en busca de su expansión regional

INCIMMET, con más de 30 años de experiencia en soluciones integrales para la excavación subterránea en la industria minera y proyectos de infraestructura, ingresó al mercado de capitales con su primera emisión de deuda a través del "Primer Programa de Instrumentos de Corto Plazo INCIMMET S.A."

Este programa permite a INCIMMET emitir valores por un monto máximo de US\$ 3 millones, o su equivalente en soles, durante un periodo inicial de tres años. Los recursos captados por esta emisión de instrumentos de corto plazo serán destinados en su totalidad a capital de trabajo y le permitirán fortalecer su posición como un contratista minero confiable en la región.

[Leer más](#)

## AGENDA >

■ **LA REGULACIÓN AMBIENTAL PARA LAS ACTIVIDADES MINERAS**  
**Fecha:** 2, 4, 9 y 11 de octubre  
**Hora:** De 19:00 a 22:00 hrs.  
**Modalidad:** Virtual  
**Organiza:** Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP)  
**Inscripciones:**  
<https://ow.ly/C8k050QpA4e>

■ **XV FORO ANUAL TICAR**  
**Fecha:** 3 y 4 de octubre  
**Hora:** De 13:30 a 19:30 hrs. (jueves 3) y de 8:00 a 13:15 hrs. (viernes 4).  
**Modalidad:** Presencial (De La Roca de Vergallo 461, Magdalena del Mar)  
**Organiza:** SNMPE  
**Inscripciones:**  
<https://bit.ly/3yWs3uH>

■ **XXIV FORO ANUAL DE TRIBUTACIÓN**  
**Fecha:** 10 y 11 de octubre  
**Hora:** De 8:00 a 12:00 hrs.  
**Modalidad:** presencial (De La Roca de Vergallo 461, Magdalena del Mar)  
**Organiza:** SNMPE  
**Inscripciones:**  
<https://bit.ly/3XJ8Whi>



## ENTREVISTA >

# Juan Sheput: “El REINFO se ha convertido en un instrumento de impunidad, es el perfecto pretexto para seguir en el infierno”

*Desde Adentro conversó con el ingeniero, excongresista y político, Juan Sheput Moore, sobre la situación de la minería ilegal en el Perú. El también exministro de Trabajo, sostiene, además, que la falta de aprobación de una nueva Ley de la pequeña minería y minería artesanal (MAPE) solo se usa como pretexto para ampliar el Registro Integral de Formalización Minera (REINFO).*

**¿Considera usted que el mayor grado de criminalidad e inseguridad ciudadana que vive el país está asociado a la minería ilegal?**

En parte. Definitivamente, la minería ilegal es una gran financiadora de una serie de actividades ilícitas. Sabemos que hay actividades como la trata de personas, la deforestación, inclusive el “arrancharle” concesiones a formales y, obviamente, tratar de distraer a los equipos de seguridad en este tipo de actividades. O sea, sí tiene que ver en gran parte con el problema que hay a nivel nacional.

**El actual Parlamento ha presentado alrededor de 15 proyectos que, según varios expertos, favorecen a la minería ilegal. ¿Qué podemos pensar de ello?**

Bueno, de que hay una complicidad con el Ejecutivo. Yo he sido ministro y parlamentario



DESDE ADENTRO

y sé perfectamente que si el Congreso avanza es porque el Ejecutivo se lo permite. Los que tienen que alzar la voz acá, más que los empresarios, son aquellos que ocupan una función ministerial. Si ven que hay proyectos de ley que van a generar problemas y específicamente en el ámbito de la seguridad y las inversiones mineras, pues las personas que tienen que salir a cuestionarlo públicamente son el ministro del Interior, en primer lugar, y el ministro de Energía y Minas. Si ellos se quedan callados, debe ser el Premier quien levante la voz. Pero si avanza el Congreso con esta cantidad de proyectos y se llegan a convertir en leyes es porque los tres ministros que menciono se quedan callados.

**El presidente del Congreso dice que el REINFO no es el problema.**

Esa declaración es alarmante y peligrosa porque el REINFO sí es el gran culpable de la gran delincuencia que se ha desatado. Y por eso considero que el presidente del Congreso puede declarar lo que quiera, pero



## ENTREVISTA >

lamentablemente al frente no hay un ministro que le diga que está equivocado. El REINFO no puede ampliarse de ninguna manera, pues se ha convertido en un instrumento de impunidad, un instrumento que es el perfecto pretexto para seguir en el infierno.

**¿Considera que la falta de aprobación de la nueva Ley de Pequeña Minería y Minería Artesanal (MAPE) es el pretexto para ampliar el REINFO?**

Lo he dicho hace dos meses. Es el perfecto pretexto para ampliar el REINFO. A inicios de este mes, una directora del sector minero dijo en los medios que ya se había culminado el proceso de socialización y que en los próximos días se estaban presentando el proyecto de Ley MAPE. Ya estamos a inicios de octubre y no hay absolutamente nada en el Congreso. Si a eso le agregamos el tiempo que van a tener en discusión, en las comisiones y luego en el pleno, pues va a llegar diciembre y van a decir: “como no se ha culminado con la Ley MAPE, hay que ampliar el REINFO”. Es el perfecto pretexto para ampliarlo. Y no tiene que ver una cosa con la otra.

**¿Extender el REINFO es extender la criminalidad en el país? ¿Cuál es su análisis al respecto?**

En estos casos hay que analizar hechos. ¿Para qué ha servido el REINFO en práctica? Si solamente hay un pequeñísimo porcentaje de gente que se ha formalizado. Según información del propio ministerio, hay más del 70% de personas o de inscritos que no ha hecho ningún esfuerzo para formalizarse y, en tanto, siguen invadiendo concesiones, tramitando con el oro y sobre todo no les puede caer la ley porque están protegidos por el REINFO. Eso significa impunidad. Estamos hablando de una ilegalidad con patrocinio del Estado y eso es lo peor. Nunca he visto en mi vida un dispositivo que favorezca la criminalidad



**Los que tienen que alzar la voz acá, más que los empresarios, son aquellos que ocupan una función ministerial**



y tenga patrocinio del Estado, del Congreso y el silencio del ministro de Energía y Minas.

**¿Cuál cree que sería la solución para erradicar la minería ilegal?**

En primer lugar, creo que se tiene que entender que existe un sector con ganas de actuar dentro de la formalidad. Eso significa que hay un sector donde está la minería artesanal, la pequeña empresa, que se diferencia sobre la base de haber solicitado sus concesiones, haber seguido todo el circuito normal, pero en escala micro. Y hay otro sector que se aprovecha. Aquellas personas que busquen atajos, definitivamente, no deben estar de ninguna manera protegidos. Y eso es fácil de determinar. Hay una serie de documentos que indican cuál es el camino de la formalidad, dentro de la cual hay una gran cantidad de empresarios, de microempresarios, de pequeños empresarios, que están trabajando correctamente. Por otro lado, está claramente definido el camino de la ilegalidad. Simplemente, no se les debe permitir ningún tipo de atajo. Y se tiene que combatir con toda la fuerza de la ley. El que no cumple esto, pues simplemente queda al margen.

[Lee la entrevista completa](#)



Foros SNMPE



# XIX FORO ANUAL CONTABLE Y DE AUDITORÍA



## 19 Y 20 NOVIEMBRE 2024

📍 AUDITORIO  
SNMPE

 AFORO  
LIMITADO

INSCRIPCIONES



## AGENDA

Panorama del sector minero  
energético

Sostenibilidad

Reportes financieros y NIIF

Auditoría

Transformación digital

Tributación

Organizado por:

Comité de Contabilidad y Auditoría



Patrocinado por:



SouthernPerú  
GrupoMéxico  
MINERÍA

Auspiciado por:



Colaborador:



Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía  
RUC: 20112999621



## SOSTENIBILIDAD >

# Se abre la convocatoria para el Premio Desarrollo Sostenible 2024

En su constante compromiso por fomentar buenas prácticas en el sector minero energético, la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) anunció la convocatoria para el “Premio Desarrollo Sostenible 2024”. Este galardón reconoce y promueve los esfuerzos de las empresas asociadas en áreas clave como la sostenibilidad social y ambiental, la prevención en seguridad y salud ocupacional, y el desarrollo de tecnología e innovación.

El premio está abierto a todas las empresas asociadas a la SNMPE, quienes podrán presentar múltiples proyectos en distintas categorías, excepto aquellos que hayan sido premiados en ediciones anteriores.

Las empresas interesadas en participar tienen la oportunidad de postular sus proyectos hasta el 25 de octubre. Las bases se pueden ver en la web del [premio](#).

[Leer más](#)



SNMPE



RPP

## Empresas que Transforman 2024: cinco asociadas a la SNMPE fueron reconocidas por generar valor compartido en el Perú

IPAE Acción Empresarial, junto al Grupo RPP, la Asociación Frieda y Manuel Delgado Parker y USAID presentaron a las iniciativas que integran la Lista de Empresas que Transforman 2024. Este año, entre las 21 iniciativas reconocidas, estuvieron las de cinco empresas asociadas a la SNMPE.

Entre ellas figuran **Anglo American**, por su Modelo de competitividad comunal para la inclusión y desarrollo empresarial en zonas rurales de Moquegua, y **ENGIE Energía Perú**, por su Modelo como respuesta al cambio climático. Por su parte, **Ferreycorp** fue reconocida por el Club de operadores de Equipo Pesado; **Minera Yanacocha**, por su Ecosistema ÚNICA; y **PetroTal**, con su Proyecto de Innovación Pesquera.

[Leer más](#)

## NOMBRAMIENTOS >

■ **Paul Gómez** es el nuevo gerente general de Gold Fields.

■ **José Adrián Mantilla Castillo** fue nombrado presidente de Perúpetro.

■ **Ricardo Labó** asumió el cargo de Especialista Sénior de Minería en el Banco Mundial. Antes fue consultor principal de minería en LQG Energy & Mining Consulting y viceministro de Minas.



## PIQUEO GREMIAL >

### Southern Perú financió construcción de torre de laboratorios de ingenierías en la UNSA

La compañía minera **Southern Perú Copper Corporation** financió, mediante el mecanismo de Obras por Impuestos, la construcción del Centro de Investigación Aplicada y Laboratorios Especializados en el área de ingenierías de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (UNSA). El presupuesto aproximado de esta edificación es de S/ 69 millones, beneficiando a más de 6,500 estudiantes y 2,000 investigadores de esta casa de estudios.

[Leer más](#)



### Reconocen a los mejores productores de cacao y café del VRAEM

Plácida Chávez y Johanna Paternina, provenientes de la región Cusco, recibieron los galardones de “Mejor Productora de Cacao” y “Mejor Productora de Café” del Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM) en el marco los Premios Summum 2024, iniciativa que busca reconocer la creatividad, el esfuerzo y la calidad de quienes construyen la gastronomía peruana. Ambas categorías fueron auspiciadas por **Transportadora de Gas del Perú (TGP)** desde el 2017.

[Leer más](#)

### Minera Bateas impulsa el liderazgo juvenil en el distrito de Caylloma

Por segundo año consecutivo, **Minera Bateas** ha lanzado el programa “Comunicadores Comunitarios”, una iniciativa que busca fomentar el liderazgo entre los jóvenes estudiantes de los tres últimos años de secundaria de la Institución Educativa “Simón Bolívar” del distrito de Caylloma. Los 20 alumnos seleccionados participarán durante cuatro meses en talleres de locución, producción de guiones y manejo de la radio.

[Leer más](#)

### Bomberos y guardaparques de Pacaya Samiria reciben equipos y provisiones

La ola de incendios forestales que azota al país en las últimas semanas llegó a la Reserva Nacional Pacaya Samiria, donde rápidamente se logró contener el avance de las llamas en el área natural protegida, gracias al trabajo de los guardaparques, bomberos y el apoyo de **PetroTal**, operador del Lote 95

[Leer más](#)







## PIQUEO GREMIAL >

### Alianza impulsa obras de infraestructura en Huambo

El presidente de la comunidad campesina de Huambo, Paulino Becerra Doroteo; el alcalde distrital de Pampas Chico, Eulalio Rivera; y la gerente de Gestión Social – Mineroducto de **Antamina**, Lucinda Visscher, oficializaron la colocación de la primera piedra para la construcción de un nuevo reservorio de agua para Huambo. El tanque de reserva tiene una capacidad de 36,671 m<sup>3</sup> y garantizará el riego de 77 hectáreas de cultivos de la comunidad campesina.

[Leer más](#)



### Estudiantes arequipeños ganan la World Robot Olympiad Perú

Escolares arequipeños del primer al quinto grado de secundaria, quienes forman parte del Programa de Robótica STEAM, impulsado por **Sociedad Minera Cerro Verde**, ocuparon el primer lugar en la WRO – World Robot Olympiad Perú, que contó con representantes de colegios de todo el país.

[Leer más](#)

### Inician proyecto de mejoramiento de piscigranja en Sacsahuilca

**Minera Las Bambas** lanzó el proyecto de inversión social denominado “Mantenimiento y mejoramiento de la piscigranja de la comunidad campesina de Sacsahuilca”. El plan será ejecutado por la empresa comunal CURSA en beneficio de la población de esta localidad apurimeña.

[Leer más](#)

### Fenix lanza la edición 2024 del voluntariado “Impactemos con Energía”

La generadora **Fenix**, en el marco de su estrategia de gestión social, lanzó este año su programa de voluntariado corporativo “Impactemos con Energía”. Este reúne a la plana profesional de la compañía para realizar diversas actividades en beneficio de la comunidad de Chilca.

[Leer más](#)





## HISTORIAS >

# Juana Rosa del Castillo: Líder y pionera de la minería peruana

*“La ingeniera” demostró que para jugar en las grandes ligas del sector minero no importaba el género. Hoy en día, cada vez más mujeres ingresan a laborar a la industria minera y sus aportes son valorados por las grandes corporaciones.*

**U**na adelantada a su época y un ejemplo para las mujeres en la minería peruana. Así la describen sus familiares y colegas. Juana Rosa del Castillo nació un 29 de diciembre de 1951 en Huaraz y, desde pequeña, tenía grandes aspiraciones que la llevaron a ocupar altos cargos en la industria minera que por mucho tiempo estuvieron reservados a los varones.

Su trayectoria académica incluye estudios de Ingeniería Química en la Universidad Nacional San Agustín, de Arequipa, la misma que le otorgó el título de Profesora Honoraria. Además, realizó una maestría en Procesamiento de Minerales en la Montana School of Mines, en EE.UU. y una maestría en Metalurgia Extractiva en el Imperial College, de la Universidad de Londres.

Una muestra de su tenacidad es que, en 1978, Juana Rosa ganó un concurso para ingresar como ingeniera al Departamento de Investigaciones de Centromin Perú, en el Complejo Metalúrgico de La Oroya. Pero, el director de dicho departamento no quería mujeres en esa área. Sin embargo, con el apoyo de sus colegas hizo valer sus derechos y el gerente general de la minera estatal aceptó su reclamo e hizo que ingrese a trabajar como investigadora metalurgista.

En sus más de 40 años de experiencia en el sector minero, Juana Rosa fue la primera presidenta del Instituto de Geología, Minería y Metalúrgica del Perú (INGEMMET) y gerente general de Centromin Perú durante el proceso de promoción de la inversión privada en esa empresa pública. Además, participó en la operación y desarrollo de varios proyectos mineros en el Perú y el extranjero.

### DEJANDO HUELLA

En noviembre de 2011, Juana Rosa del Castillo fue nombrada gerente general del proyecto Zafranal, en Arequipa, cargo que desempeñó hasta fines de 2019. Juana Rosa estuvo muy comprometida con Zafranal



ZAFRANAL

**Fue una mujer con una personalidad única, muy serena, muy tranquila, respetaba mucho a las personas, sumamente empática con todos. Eso hacía que la gente la apreciara.**

y era todo un reto para ella y su equipo porque había que empezar casi desde cero. Pero, gracias a su experiencia, estuvo a la altura de los desafíos.

Además, buena parte de la gestión gerencial de Juana Rosa la pasó desarrollando relaciones con los líderes comunitarios, siempre con humildad y amabilidad, ya que estaba convencida que llevarse bien con las comunidades cercanas al proyecto sería el mejor activo para el desarrollo del proyecto. “Fue una mujer con una personalidad única, muy serena, muy tranquila, respetaba mucho a las personas, sumamente empática con todos. Eso hacía que la gente la apreciara. Como gerente general, visitaba comunidades que nadie había visitado”, comentó Rubén Arratia, su esposo.

[Lee la historia completa](#)

Foros SNMPE



XV FORO ANUAL  
**TICAR**

**3 Y 4  
OCTUBRE  
2024**

 **AUDITORIO  
SNMPE**

 **AFORO  
LIMITADO**

INSCRIPCIONES



## AGENDA

Transformación digital y  
sostenibilidad

Horizontes de la IA Generativa

Descarbonización global y  
el panorama de la transición  
energética

Ecosistemas de innovación

Ciberseguridad en la era de la IA

Transformación de la cultura  
organizacional en la era digital

Organizado por:



**SOCIEDAD NACIONAL  
DE MINERÍA, PETRÓLEO  
Y ENERGÍA**

Auspiciador Oro:



Auspiciador Plata:

**KOMATSU** **MITSUI**

Aliados Estratégicos:



Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía

RUC: 20112999621