



ACTUALIDAD >

El cobre y Cajamarca destacan en la cartera de proyectos mineros

[Leer más](#)

ENTREVISTA >

Juan Carlos Guajardo: “Latinoamérica es relevante por los minerales críticos”

[Leer más](#)

HISTORIAS >

La Ruta de la Electricidad: más de 360 videos presentados

[Leer más](#)



INFORME >

Servicios complementarios: el eslabón pendiente para la confiabilidad del sistema eléctrico y la transición energética

La expansión de las energías renovables en el Perú está redefiniendo las necesidades del sistema eléctrico peruano. Ejecutivos del sector coinciden en que desarrollar el mercado de servicios complementarios será clave para reducir la congestión de las redes, fortalecer la seguridad del suministro y sostener la competitividad del país.

Episodios de congestión de redes eléctricas en el norte del país, así como retrasos en la puesta en operación de nuevas líneas de transmisión, y la mayor penetración de energías renovables intermitentes interconectada en diferentes regiones del país han puesto en evidencia la necesidad de contar con nuevas herramientas para garantizar la estabilidad del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN). En ese escenario, el desarrollo del mercado de servicios complementarios ha dejado de ser un concepto técnico para convertirse en un punto crítico y en una prioridad para la política energética del Perú.

En ese sentido, pese a que el país cuenta con una nueva ley eléctrica (Ley N.º 32249), que reconoce la figura del prestador de servicios complementarios, y que el Ministerio de Energía y Minas (MINEM) ha publicado un proyecto de reglamento para desarrollar este mercado, el marco normativo aún no se ha concretado, manteniendo la incertidumbre en el sector sobre cómo serán remunerados y qué incentivos existirán para desarrollar nuevas inversiones.



“La creciente participación de proyectos eólicos y solares modifica la operación del sistema eléctrico peruano”



UNA RED MÁS FLEXIBLE PARA MAYOR SEGURIDAD

Por años, la confiabilidad del sistema eléctrico peruano estuvo basada en una matriz en la que predominaba la generación hidroeléctrica y centrales térmicas a gas natural. Sin embargo, la creciente participación de proyectos eólicos y solares modifica la operación del sistema y demanda recursos que permitan responder con rapidez a variaciones de frecuencia, tensión o disponibilidad de la generación.

En este contexto, aparecen los servicios complementarios: un conjunto de soluciones que incluyen almacenamiento mediante baterías, compensadores síncronos, sistemas de control, automatización y otros equipos capaces de aportar flexibilidad y estabilidad al sistema eléctrico.

Carlos René de Kergariou, gerente de Operaciones para Latinoamérica de la empresa de transmisión eléctrica Redinter, sostiene que el Perú tiene un enorme potencial para incorporar energías renovables, pero advierte que la experiencia internacional demuestra que estas deben desarrollarse junto con los servicios complementarios.

[Leer informe completo](#)



PORTAFOLIO APP DEL SECTOR ELÉCTRICO 2026

La cartera de proyectos supera los US\$ 1,000 millones y beneficiará a 5 millones de personas en 13 regiones

Proyecto	Monto (US\$ millones)	Declaratoria de interés (IO) o convocatoria	Adjudicación por concurso
Grupo 1 del Plan de Transmisión 2025-2034	339	oct-25	II. T. 26
Grupo 2 del Plan de Transmisión 2025-2034	392	dic-25	III. T. 26
Grupo 3 del Plan de Transmisión 2025-2034	165	mar-26	IV. T. 26
Grupo 4 del Plan de Transmisión 2025-2034	145	abr-26	IV. T. 26

Fuente: ProInversión.



LA ALTERNATIVA DE LOS SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

Son recursos que aportan flexibilidad y estabilidad al sistema eléctrico



Incluyen:

- Control de frecuencia • Control de tensión • Reserva operativa
- Arranque en negro • Regulación de potencia • Soporte de reactivos

Fuente: Expo Energía Perú 2026.

Directora Ejecutiva: Angela Grossheim / **Gerente del Sector Eléctrico:** Juan Carlos Novoa / **Gerente del Sector Minero:** Jacqueline Villanueva / **Gerente del Sector Hidrocarburos:** Raúl García / **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 Comunicación Integral. / **Documento elaborado por la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía.** Jirón Francisco Graña 671, Magdalena del Mar. **Teléfono:** (01) 215-9250. www.snmpe.org.pe. **Correo:** comunicaciones@snmpe.org.pe. **Contacto comercial:** ventas-rda@snmpe.org.pe. **Contacto editorial:** editorial-rda@snmpe.org.pe.



ACTUALIDAD >

Más de 360 videos escolares se presentaron en la tercera edición de “La Ruta de la Electricidad”

La tercera edición del concurso escolar “La Ruta de la Electricidad”, organizado por la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), cerró su etapa de postulaciones el pasado 19 de junio con un éxito que confirma la consolidación de esta iniciativa en el calendario educativo peruano.

[Leer más](#)

Un vistazo al concurso

Estudiantes de todo el Perú se convierten en *youtubers* y *tiktokers* para explicar cómo la energía eléctrica transforma sus vidas.

Crecimiento notable

La participación de los colegios creció en solo tres ediciones.



Participantes

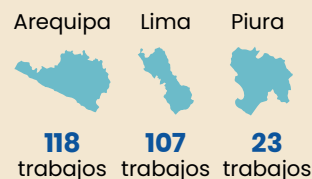
Categoría niños de 5.º y 6.º de primaria: **176** videos

Categoría jóvenes 1º y 2º de secundaria: **193** videos

División por género

Niñas: **197**
Niños: **172**

Top 3 de regiones con más videos



¿Qué se evalúa?



Capacidad de investigación



Creatividad y originalidad



Claridad del mensaje



Calidad del contenido del video

Los premios



Laptop Gamer



Tablet de última generación



Audífonos inalámbricos



Reloj inteligente

Fuente: SNMPE

AGENDA >

■ **ENCUENTRO INTERNACIONAL DE GESTIÓN SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD**
FECHA: Del 18 al 20 de agosto
LUGAR: Centro de Convenciones de Lima
ORGANIZA: Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP)
INSCRIPCIONES: <https://inscripciones.gess.pe/>

■ **DERECHO PARA LA ACTIVIDAD MINERA**
FECHA: 11 de septiembre
HORA: viernes de 18:00 a 22:15 hrs.
Sábado, de 8:30 a 13:20 hrs.
MODALIDAD: Presencial
ORGANIZA: Gerens
INSCRIPCIONES: <https://tinyurl.com/23wrvskt>

[Leer más](#)



ACTUALIDAD >

El cobre y Cajamarca destacan en la cartera de proyectos mineros

Una radiografía de la Cartera de Inversión Minera 2026 muestra que el metal rojo y la región norteña son los protagonistas de los proyectos que están en ejecución y de los que están por hacerse. El reto es destrabarlos.

El Ministerio de Energía y Minas (MINEM) presentó recientemente la *Cartera de Proyectos de Inversión Minera 2026*. El documento contempla un total de 66 proyectos distribuidos en 19 departamentos del país, sumando una inversión global estimada de US\$ 64,075 millones. Detrás de esta gran cifra global, los datos de la cartera revelan algunos factores clave que podrían definir el rumbo de la minería peruana en los próximos años.

[Leer más](#)

Las 5 regiones del Perú con más proyectos mineros

CAJAMARCA



7 Proyectos



Inversión:

US\$ 16,586 millones



Detalle: Coimolache Sulfuros; Michiquillay; Conga; El Galeno; La Granja; Reposición Saihuindo, Yanacocha Sulfuros

ÁNCASH



7 Proyectos



Inversión:

US\$ 3,596 millones



Detalle: Reposición Antamina; Ampliación Huancapetí; Ampliación Cotonga; Ampliación Pachapaqui; Hilarión; Magistral; San Luis

AREQUIPA



6 Proyectos



Inversión:

US\$ 8,614 millones



Detalle: Tía María; Ampliación Esperanza; Optimización Cerro Verde; Pampa de Pongo; Don Javier; Zafranal

APURÍMAC



7 Proyectos



Inversión:

US\$ 1,188 millones



Detalle: Reposición Ferrobamba; Trapiche; Los Chancas; Antilla; Cotabambas; Haqira; Hierro Apurímac

MOQUEGUA



5 Proyectos



Inversión:

US\$ 3,946 millones



Detalle: Los Calatos, Ampliación Ilo, Ampliación Cuajone, Ampliación Quellaveco, Katy

Fuente: Cartera de proyectos de inversión minera 2026 - MINEM.



ENTREVISTA >

Juan Carlos Guajardo, de Plusmining: “Quien tenga acceso y control sobre los minerales tendrá una ventaja en la economía mundial”

Desde Adentro conversó con el fundador y director ejecutivo de Plusmining, consultora chilena de inteligencia de negocios y análisis estratégico sobre la industria minera, quien sostiene que la tensión entre Estados Unidos y China puede convertirse en una oportunidad para la articulación regional, pero advierte que la burocracia, el avance del crimen organizado y la escasa exploración pueden mellar la competitividad del Perú y Chile, dos de los tres mayores productores cupríferos del mundo.

En un contexto en el que la demanda de cobre crece impulsada por el auge de la inteligencia artificial, la transición energética y la electrificación, el metal rojo se ha convertido en un recurso estratégico para las economías de la región. ¿Cómo impacta esto en países productores como Chile y Perú?

Estamos en un momento muy relevante en la historia de la minería. Esto no es un simple ciclo, sino que se trata de un cambio más permanente, donde los minerales como el cobre, pasan a tener un valor mucho mayor en la economía y en la política mundial debido a las tres grandes transiciones que están sucediendo en el mundo.

La primera, muy conocida, es la transición energética, que ya lleva algunas décadas. Este cambio hace que varios minerales se vean muy favorecidos, principalmente el cobre y el litio. La segunda transición es el aceleramiento de la digitalización, un fenómeno que lleva más de 60 años en el mundo. No obstante, hoy la inteligencia artificial está generando la aceleración de ese proceso. Todos estamos consumiendo más *bytes* y capacidad de procesamiento por el mayor uso de la inteligencia artificial y eso nos lleva a una mayor



SNMPE

necesidad de data centers, los cuales son muy intensivos en minerales, como el cobre y otros.

El tercer elemento es geopolítico. Durante décadas, el mundo funcionó con un modelo en el que China era la principal fuente de la cadena de distribución del mundo. Sin embargo, Estados Unidos ha decidido que ese esquema no le conviene y, por lo tanto, está empujando a un rompimiento de las cadenas de suministro que han estado basadas en China. Eso va a significar construir nuevas cadenas de suministro, y eso también es más intensivo en materiales y en minerales.

Estas tres grandes tendencias hacen que los minerales sean más demandados e importantes. Por lo tanto, quien tenga acceso y control sobre los minerales va a tener una ventaja en la economía mundial. Y ese es el partido grande que están jugando Estados Unidos, China y, en menor medida, otros países como Japón, Corea y la misma Unión Europea. Esa es la explicación de por qué estamos en un momento tan especial y promisorio para los minerales.



ENTREVISTA >

¿Cómo pueden aprovechar el Perú, Chile y otros países latinoamericanos para esta coyuntura de alta demanda de cobre?

La oportunidad es muy grande, porque lo que producimos va a tener más importancia y valor. Sin embargo, hay dos factores que considerar. El primero es que no estamos aprovechando con la velocidad que podríamos este tema y ahí hay varios factores que mencionar. Tenemos muchos problemas en la región, partiendo por el crimen organizado que, lamentablemente, se va metiendo en nuestra minería de diferentes maneras.

De otro lado, nuestros propios países tienen una burocracia sin pies ni cabeza y que se debe que ordenar. También en nuestros países hay una cierta batalla cultural entre una visión procrecimiento y una más proambientalista. Hay una tensión cultural que no hemos sabido manejar y también es un freno.

Menciono estos tres puntos porque creo que existe esta gran oportunidad, pero también están nuestros frenos que debemos saber administrar para poder realmente aprovechar este momento.

El último componente es, precisamente, la disputa geopolítica pura y dura, donde nuestros países van a estar sometidos a una tensión entre China y Estados Unidos. Y ningún país de la región quiere pelearse con ninguno de ellos. Eso está muy bien, pero la pregunta es: "¿cómo se hace?". Es ahí donde nuestros países van a tener que encontrar una fórmula para resistir esta tensión y es ahí donde, probablemente, veo más posibilidades de una articulación regional, en el sentido de que estando conscientes todos los países latinoamericanos de que va a haber una presión fuerte sobre nuestra región, que nuestros países también tengan algún mínimo común para preservar su independencia.

Ante este reordenamiento de las cadenas globales de suministro, ¿qué papel pueden desempeñar Perú, Chile y otros países de la región? ¿Pueden convertirse en actores clave y proveedores estratégicos de minerales críticos para la economía global?

Si, y en uno muy importante. América Latina ocupa el 14% de la superficie de la tierra, pero desde



El avance del crimen organizado es, probablemente, la mayor amenaza para la inversión minera en la región



el punto de vista de reservas y la producción de varios minerales críticos, la región siempre tiene una proporción mayor. Por lo tanto, cualquier superpotencia, como Estados Unidos o China, sabe que América Latina y también África, en algunos casos, son dos continentes o subcontinentes que son claves para su futuro.

Solo desde la perspectiva cuantitativa, nuestra región latinoamericana es extremadamente relevante en la oferta de estos minerales críticos, por lo tanto, sujeto de atención y atracción para las superpotencias.

RIESGOS COMPETITIVOS

¿Qué tan relevante o preocupante se están convirtiendo la problemática de la seguridad y la minería ilegal frente a los ojos de inversionistas?

Los inversionistas son conscientes de que en América Latina hay factores que son limitantes y varios de ellos saben que tienen que lidiar con ellos. Obviamente, el avance del crimen organizado es una amenaza que nadie puede soslayar y si se va deteriorando esta situación de seguridad, va a afectar seriamente las decisiones de inversión. Por eso es tan importante pararlo pronto, lo que no es nada sencillo, porque da la sensación de que las redes de crimen organizado también se han sofisticado y fortalecido, actúan de manera transnacional.

[Lee la entrevista completa](#)



ACTUALIDAD >

Asociados de la SNMPE reconocidos con Certificado Azul 2026 (ANA)

Diversas empresas asociadas a la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) fueron reconocidas por la Autoridad Nacional del Agua (ANA) con el Certificado Azul 2026, distinción que destaca a las organizaciones que implementan acciones para reducir su huella hídrica y fortalecer la gestión sostenible de los recursos hídricos.

En la XII edición del reconocimiento, la ANA distinguió a 31 organizaciones del sector privado que participan voluntariamente en el Programa Huella Hídrica y cumplen compromisos orientados a optimizar el uso del agua e impulsar iniciativas de valor compartido.

Entre las empresas asociadas a la SNMPE que obtuvieron o renovaron esta certificación figuran Compañía de Minas Buenaventura, Compañía Minera Antamina, Minera Poderosa, Pan American Silver Perú, Zijin-La Arena, Transportadora de Gas del Perú (TGP), UNACEM y Minera Aurífera Retamas (MARSA). Buenaventura, a través de Compañía Minera Coimolache, unidad que opera en Cajamarca, obtuvo la Cuádruple Gota Dorada, la máxima distinción otorgada a las organizaciones que acreditan una gestión eficiente, sostenible y responsable del agua.

Compañía Minera Antamina obtuvo su segundo Certificado Azul tras implementar medidas para reducir las pérdidas de agua fresca en su campamento y ejecutar mejoras en los sistemas de riego de cinco comités de usuarios en Áncash. Por su parte, Minera Poderosa renovó la distinción gracias a la reutilización del 100% de sus aguas residuales tratadas para el riego de áreas internas,

bajo un enfoque de economía circular que promueve un aprovechamiento más eficiente del recurso.

Por su parte, Minera Poderosa renovó la distinción gracias a la reutilización del 100% de sus aguas residuales tratadas para el riego de áreas internas, bajo un enfoque de economía circular que promueve un aprovechamiento más eficiente del recurso.

[Leer más](#)



NOMBRAMIENTOS >

- **Carlos Sotomayor** es el nuevo *Country Manager* de Primax Perú, en reemplazo de Yuri Proaño, quien asumió un nuevo cargo como gerente corporativo de Clientes y *Country Manager* de Primax Ecuador.
- **Fortunato Alva Dávila** se incorporó al Directorio de Electro Sur Este.
- **Fernando Gaveglia** fue designado socio de Servicios Financieros de PwC Perú.
- **Francisco Baldeón, Eulogio Peña y Joan Tello** son los nuevos socios de las áreas Corporativo, Laboral y Tributario, respectivamente, del estudio Rodrigo.
- **Bruno Ignacio** fue nombrado nuevo *Chief Financial Officer (CFO)* de Integratel.



PIQUEO GREMIAL >

Niños y jóvenes arequipeños ofrecieron concierto benéfico

La música se convirtió en el mejor lenguaje para celebrar los 15 años de Sinfonía por el Perú, iniciativa apoyada por **Southern Perú**. Más de 100 niños y adolescentes del Núcleo Arequipa emocionaron al público con el concierto “Del Perú y el Mundo”, una presentación que reunió obras del repertorio nacional e internacional y puso en evidencia el talento, la disciplina y el compromiso de los jóvenes músicos formados por la organización.

[Leer más](#)



Impulsan la implementación del sistema de micromedición de agua potable

La Municipalidad de Pías, la Junta Administradora de Servicios de Saneamiento (JASS) de Pías y **Compañía Minera Poderosa** iniciaron el proyecto de implementación del sistema de micromedición de agua potable en la localidad y distrito de Pías, provincia de Pataz, La Libertad. El proyecto contempla la instalación de 180 micromedidores domiciliarios e institucionales, entre otras obras.

[Leer más](#)

Suscriben convenio para conservar el patrimonio arqueológico de Ayacucho

El Ministerio de Cultura y **TGP** suscribieron un convenio de colaboración para fortalecer la conservación del patrimonio arqueológico de Ayacucho. Ello, mediante la construcción de una nueva área de reserva técnica en la sede de la Dirección Desconcentrada de Cultura que conserve más de 70 toneladas de bienes arqueológicos recuperados tras la construcción y ampliación del Sistema de Transporte por Ductos de TGP.

[Leer más](#)

Celebran seis décadas impulsando mejores experiencias cotidianas

Sodexo celebra 60 años de trayectoria global. Fundada en Francia, la Compañía se ha convertido en un referente mundial en servicios de alimentación y servicios integrados, con presencia en 43 países. La historia de Sodexo se construyó sobre una idea simple y vigente: responder a necesidades cotidianas con servicios que generen bienestar, eficiencia y confianza.

[Leer más](#)





PIQUEO GREMIAL >

Fauna silvestre retorna a bosque amazónico reforestado

La reforestación de cerca de ocho hectáreas de bosque amazónico en la Comunidad Nativa 7 de junio, en Loreto, impulsada por **PetroTal**, muestra resultados concretos. Monitoreos confirmaron el retorno de diversas especies de mamíferos, un indicador de la recuperación progresiva del ecosistema. Mediante cámaras trampa, se registró la presencia de tigrillos, osos hormigueros, nutrias y zarigüeyas, entre otras especies.

[Leer más](#)

Impulsan inversión en turismo en Chavín de Huántar

Antamina suscribió junto al Gobierno Regional de Áncash y el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo una Declaración Conjunta de Interés orientada a promover la elaboración del expediente técnico del proyecto “Mejoramiento de los servicios turísticos públicos en recursos turísticos en el Pueblo de Chavín de Huántar”, que fortalecerá la infraestructura y los servicios turísticos de esta importante localidad ancashina.

[Leer más](#)

Entregan certificados i-REC por más de 1.8 millones de MWh

ENGIE Energía Perú entregó certificados I-REC (International Renewable Energy Certificate) a 20 empresas de diversos sectores productivos, en reconocimiento a su consumo de energía proveniente de fuentes 100% renovables durante el 2025. En conjunto, las compañías certificaron 1'878,157.20 MWh de electricidad renovable, respaldando con estándares internacionales de trazabilidad sus compromisos de sostenibilidad y reducción de emisiones.

[Leer más](#)

Brindan más de 2,500 atenciones médicas gratuitas en Ica y Pasco

Nexa realizó campañas médicas gratuitas en las comunidades vecinas a sus operaciones en las regiones de Ica y Pasco, donde se registraron más de 2,500 atenciones, además de la entrega de medicamentos. Las jornadas fueron organizadas en conjunto con las autoridades de cada localidad. De acuerdo con cifras del Ministerio de Salud, alrededor del 22% de la población del país enfrenta dificultades para recibir atención médica.

[Leer más](#)



HISTORIAS >

El Decreto Legislativo 996: historia y balance de los Fondos Sociales minero energético

A casi dos décadas de su creación, los Fondos Sociales muestran cómo un mecanismo innovador permitió adelantar inversiones y contribuir al desarrollo de las zonas de influencia de los proyectos minero energéticos.

En el 2008, el mapa de la inversión minero energética en el Perú enfrentaba un desafío de tiempos. Mientras el superciclo de los metales, impulsado por la demanda de China, alentaba una nueva ola de inversiones, las poblaciones ubicadas en las zonas de influencia de los proyectos exigían obras y servicios que el Estado aún no podía financiar.

El marco legal establecía que el canon minero solo comenzaba a transferirse cuando la empresa iniciaba la producción y generaba utilidades, un proceso que podía tardar varios años.

Para reducir esa brecha y atender las necesidades más urgentes de las comunidades, el Ejecutivo promulgó el Decreto Legislativo N.º 996. La norma creó los Fondos Sociales, un mecanismo destinado a canalizar recursos hacia las zonas de influencia directa de los proyectos antes del inicio de sus operaciones, con el objetivo de financiar infraestructura y programas de desarrollo. Desde el punto de vista administrativo, el modelo representó una apuesta poco convencional.

El Estado dispuso que parte de los recursos provenientes de los procesos de promoción de la inversión privada liderados por ProInversión no ingresaran a la caja fiscal ni siguieran los procedimientos tradicionales de inversión pública, que entonces podían retrasar durante años la ejecución de proyectos. En su lugar, los recursos pasaron a ser administrados por asociaciones civiles sin fines de lucro.

Esta figura permitió dotar a los fondos de mayor agilidad para contratar obras, adquirir equipamiento y ejecutar proyectos de infraestructura básica en agua, electrificación, salud y educación, bajo mecanismos de control notarial y auditorías privadas, además de la supervisión técnica del Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Sin embargo, el principal desafío



FOSPIBAY

El Decreto Legislativo N.º 996 creó los Fondos Sociales, un mecanismo destinado a canalizar recursos hacia las zonas de influencia directa de los proyectos antes del inicio de sus operaciones.

no estuvo únicamente en la ejecución de los recursos, sino en su gobernanza.

CASOS CONCRETOS

Bajo este régimen se han desarrollado en el Perú ocho Fondos Sociales constituidos como asociaciones civiles. Siete de ellos se mantienen activos ejecutando proyectos en sus regiones: Fondo Social Alto Chicama (La Libertad), Fondo Social La Granja (Cajamarca), Fondo Social Michiquillay (Cajamarca), Fondo Social Toromocho (Junín), Fondo Social Yuncán (Pasco), Fondo Social Magistral (Áncash) y Fondo Social del Proyecto Integral Bayóvar (Piura); mientras que el Fondo Social Las Bambas (Apurímac) completó su ejecución en el 2017.

[Lee la historia completa](#)