

EN 2026

Pág. 16

INFORME

Pág. 12 y 13

El oro sella en 2025 su mayor escalada en casi medio siglo



AREQUIPA

Pág. 6

Pecoy: El "nuevo Zafranal" que esperta en Arequipa tras nueve años de silencio



NACIONAL

Pág. 14

Encuentran tres cadáveres en mina Poderosa, violencia imparable en Pataz - La Libertad



TIA MARÍA Y ZAFRANAL DISPARARÁN INVERSIÓN

■ Según análisis de Scotiabank, Arequipa será el motor principal de este crecimiento, superando finalmente los niveles previos a la pandemia



• EDITORIAL

El oro de la vergüenza

La madrugada del último día del año no trajo esperanza a Pataz, sino el eco seco de las ráfagas y tres nuevos cuerpos acribillados en la bocamina Papagayo. La muerte en Minera Poderosa es, tristemente, el epílogo previsible de un 2025 marcado por la sangre y la ausencia absoluta de principio de autoridad. Mientras la legalidad se desangra en los socavones de La Libertad, el país asiste con estupor a una guerra soterrada donde las mafias del oro ilegal han convertido el territorio nacional en un tablero de tiro al blanco.

La tragedia en Vijus no es un hecho aislado; es el síntoma de un Estado que ha perdido el control. Que grupos criminales se sientan con la impunidad necesaria para invadir operaciones formales y disputar el mineral a balazos —acumulando masacres como la de mayo pasado que segó 13 vidas— evidencia que la inteligencia policial y la estrategia de seguridad nacional han sido superadas por la voracidad del crimen organizado. Pataz hoy no es solo un enclave minero, es el reflejo de una capitulación institucional.

En este escenario de caos, resulta no solo incomprensible, sino éticamente reprobable, que el sistema político persista en el juego de las prórrogas eternas. La reciente ampliación del Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo) constituye una bofetada a la formalidad y un incentivo perverso para la ilegalidad.

Bajo el pretexto de la "formalización", se ha construido un escudo legal que permite a operadores oscuros evadir la fiscalización mientras el oro peruano se mancha de sangre. El Reinfo se ha convertido en la sala de espera de la impunidad; esperemos que esta última ampliación sea, de verdad, la última, y no otro clavo en el ataúd de la minería responsable.

¿Hasta cuándo permitiremos que el oro sea sinónimo de matadero? El gobierno no puede seguir respondiendo con comunicados de lamentación y patrullajes reactivos. Se requiere una intervención drástica: el desmantelamiento de las redes financieras de la minería ilegal, presencia permanente del Estado y un control fronterizo que detenga la exportación de mineral sucio.

Si el Estado no recupera hoy el principio de autoridad en las zonas altoandinas, mañana no habrá ley que defender. La minería ilegal ya no solo destruye el medio ambiente; está destruyendo la esencia misma de nuestra República: el derecho a la vida y la seguridad de sus ciudadanos.

EL DIRECTOR

• ENTRE CLARO Y OSCURO



Gobernantes populistas, pusilánimes y torpes lo corrompen todo

■ Por: Manuel Gago

El per cápita de Áncash tendría que ser envidiable, el más alto del país por el canon, regalías y otros aportes mineros recibidos. En montos superiores le siguen Arequipa y Moquegua. El boletín estadístico minero del Minem de octubre pasado incluye, en orden de transferencias, los departamentos de Tacna, Ica, Apurímac, Cajamarca, Cusco, La Libertad, Puno, Junín, Lima y otros. Las transferencias totales, a octubre pasado, suman un monto histórico total de S/9,792 millones destinados a los gobiernos regionales, locales y universidades públicas.

El bienestar y poder adquisitivo de los pobladores de Áncash tendría que ser similar al primer mundo; sin ir muy lejos al norte de Chile, el primer productor mundial con un 27% de exportaciones de cobre. El per cápita de Atacama y Antofagasta superan los US\$44,300. El de Áncash, al 2021 es US\$18,060. En la Región Atacama, en el valle del río Copiapó además de minería se cultivan miles de hectáreas de frutas y verduras de exportación, entre ellas uvas y olivos. El 75% del agua disponible va a la agricultura, el 13% a la minería y solo un 2 % al consumo humano.

En Chile, la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) —estudio de menor complejidad— sirve para acelerar el inicio de los proyectos. Contrariamente, en Perú, en 30 entidades estatales se tramitan repetitivos expedientes para conseguir toda clase de permisos; de 15 trámites después del 2000 a cerca de 250 durante del humalismo. Estudios



han demostrado que un 75% de esos trámites son inservibles y detienen la viabilidad de los proyectos mineros. Por esta razón y por la influencia de la izquierda empoderada en los gobiernos locales y nacionales Perú no es el primer productor de cobre mundial. Los derechos de concesión en Canadá y Sudáfrica son ágiles, en Perú una procesión.

En el norte peruano están las mayores reservas de cobre del continente; no obstante, Cajamarca es una de las regiones más pobres, su per cápita de S/8,155 al 2023. El modelo de producción chileno y de otras regiones peruanas no impacta en Cajamarca. Los comunistas, enemigos del progreso, elaboran relatos contrarios a las inversiones. Lamentablemente, aun cuando se diga lo contrario, la pobreza cognitiva es también consecuencia de la pobreza material. Quienes han leído a Karl Marx y José Carlos Mariátegui creen tener los suficientes méritos para liderar los pueblos por creerse sabios. Sin embargo, la realidad —y no la idealizada por una ideología estancada y fracasada— ha demostrado que la verdadera sabiduría la tienen las sociedades esforzadas. Sin capital, trabajo, ingenio y riesgo no hay progreso. Esa izquierda ha impuesto en el país esa tramitología obstruccionista, esa izquierda quisiera que el Estado mantenga su holgazanería. Contrariamente, las personas que ansían progresar ven al Estado como el principal escollo.

Las mejores condiciones nacionales dependen de cómo vote usted en las próximas elecciones. ¿Una vez más el salto al vacío por odios, ignorancia y desaprensión? Somos un país minero. Las riquezas minerales transformarán mucho más al país, pero los gobernantes populistas, pusilánimes y torpes lo corrompen todo.

Perú proyecta inversión récord de US\$ 6,400 millones ante la sombra de la narco-minería

■ Vicepresidente del IIMP prevé que crecimiento del sector alcanzaría 10%



peruano. Juan Carlos Ortiz, vicepresidente del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), sostiene que esta confianza es la base para un desarrollo regional sostenible que el país necesita con urgencia.

ILEGALIDAD: LA "NARCO-MINERÍA"

No obstante, el optimismo de las pizarras financieras choca con la cruda realidad de las zonas de frontera y la selva. Ortiz, en su columna para el Semáforo Minero, lanza una advertencia escalofriante: la minería ilegal del oro ha mutado en una estructura criminal que ya supera al narcotráfico en rentabilidad.

Este fenómeno, bautizado como "narco-minería", no solo depreda ecosistemas vírgenes, sino que erosiona la institucionalidad del Estado. Según estudios de la Universidad del Pacífico, si esta producción aurífera fuera formalizada, la recaudación fiscal permitiría aliviar significativamente las restricciones presupuestales actuales.

LLAMADO A LA ACCIÓN INTEGRAL

La paradoja es evidente: mientras la minería formal inyecta miles de millones para modernizar el país y ampliar la base tributaria, la ilegalidad alimenta la inseguridad y vulnera derechos humanos. La institucionalidad minera reclama una respuesta estatal que no sea solo reactiva, sino estructural.

"Un sector minero fuerte cierra el espacio a las economías criminales", concluyó Ortiz.



El corazón de los Andes late con una fuerza que no se sentía en una década. El Perú, históricamente un bastión de la minería global, se encuentra en el umbral de una bonanza de capitales sin precedentes. Según las proyecciones más recientes, el flujo de inversión minera escalará hasta los US\$ 6,400 millones en 2026, marcando un crecimiento del 10% y consolidándose como el nivel más alto de los últimos diez años. Sin embargo, este resplandor económico proyecta una sombra larga y densa: el avance imparable de la minería ilegal del oro.

Las cifras del 2025 ya anticipan este "superciclo" de inversiones. Entre enero y septiembre del año pasado, el sector acumuló US\$ 3,909 millones, un salto del 15,3% respecto al periodo anterior. El mes de septiembre, con una inyección de US\$ 550 millones, se convirtió en el punto de inflexión que confirmó el apetito de los inversores.

Lo que más entusiasmo a los expertos es el dinamismo en exploración. Con US\$ 527 millones invertidos y un crecimiento interanual del 34,5%, queda claro que el mundo sigue confiando en el potencial geológico

El reto para el 2026 no solo es alcanzar ese récord histórico de inversión, sino asegurar que el brillo del oro peruano provenga

de operaciones legales que dejen riqueza en el tesoro público y no sangre en los socavones clandestinos.

Fiebre del oro y cobre enciende la exploración minera con repunte en inversiones en octubre

El pulso del mercado global ha desatado una nueva fiebre en las venas geológicas del Perú. Impulsada por la cotización sostenida del oro y el cobre, la inversión en exploración minera ha experimentado un espectacular repunte de más del 50% en octubre, marcando un hito en 2025. Sin embargo, este renacimiento enfrenta un viejo y formidable enemigo: la asfixiante "permisología" estatal y una nueva amenaza legislativa que podría enfriar el entusiasmo.

Según el Ministerio de Energía y Minas (Minem), octubre de este año cerró con una inversión minera total de US\$ 573 millones, un impresionante 36.7% más que



en el mismo mes de 2024, y la cifra mensual más alta de 2025. Este empuje elevó la inversión acumulada entre enero y octubre a US\$ 4,482 millones, un robusto 17.7% superior al mismo periodo del año anterior.

LA EXPLORACIÓN LIDERA

El gran protagonista de esta expansión ha sido el segmento de exploración, que creció un 36.2%. Detrás le siguieron las inversiones en infraestructura (+30.5%), equipamiento minero (+14.5%), desarrollo y preparación (+7.2%), y plantas de beneficio (+2.4%). Estos números son un claro indicio de la confianza renovada de las empresas formales en el vasto potencial geológico del Perú.

Pero la euforia es contenida. Julia Torreblanca, presidenta de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), lanzó una advertencia en reciente diálogo con diario Gestión. Si bien el interés por explorar nuevos yacimientos es innegable, la burocracia

estatal y la lentitud en la aprobación de permisos siguen siendo un lastre pesado.

A esto se suma una nueva preocupación: los proyectos de ley que buscan "castigar" la posesión de concesiones mineras supuestamente improductivas. Torreblanca advirtió que estas iniciativas podrían desalentar aún más la inversión exploratoria, justo cuando el país necesita potenciar su futuro minero. La gran pregunta que flota en el aire es si el Estado será capaz de despejar el camino para que esta nueva ola de inversiones no se ahogue en la maraña de regulaciones y propuestas legislativas que amenazan su despegue.

MESABI®

INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PANAL FLEXIBLE

DURAN POR SIEMPRE

- REPARABLE EN EL CAMPO HASTA EL 100% DE SU CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO
- SIN COSTURAS DE SOLDADURA QUE FUGUEN
- FÁCIL DE LIMPIAR

Nuestros paneles MESABI®, tanques y estructuras están disponibles en una variedad de materiales y recubrimientos especiales que permiten su uso en los ambientes de operación más severos.

- SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON REPUESTOS ORIGINALES MESABI®

PLACA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR MESABI ORIGINAL



Fabricado por  Radiator, Inc

En ningún lugar del mundo existen radiadores más confiables que MESABI®

MESABI® and RTTS® are registered trademarks of L&M Radiator, Inc. System Protector™, BOSS™, V-Tube Core™, CSC™ and Captured Seal Cooler™ are trademarks of L&M Radiator, Inc. Las maquinarias y motores tienen marca registrada representantes propios



Distribuidor Exclusivo
INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.
Soluciones Rentables - Valor Duradero
 David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf.: (51) 999 095 587
 E-mail: servicioventas@internationalwheel.com.pe / www.internationalwheel.com.pe



Tía María y Zafranal dispararán la inversión durante año 2026

■ Según análisis de Scotiabank, Arequipa será el motor principal de este crecimiento, superando finalmente los niveles previos a la pandemia

La minería peruana se prepara para un año de expansión sin precedentes en 2026. Según el último informe del Departamento de Estudios Económicos de Scotiabank, la inversión en el sector crecerá un 10%, alcanzando los US\$ 6,400 millones. Este repunte, el más alto en los últimos diez años, estará traccionado principalmente por el despertar de megaproyectos en la región Arequipa, consolidando al sur como el eje estratégico de la minería nacional.

El protagonismo recae en dos iniciativas greenfield de escala mundial situadas en territorio arequipeño: Tía María (Southern Perú) y Zafranal (Compañía Minera Zafranal). Tras años de gestión y permisología, ambos proyectos se perfilan como los pilares que permitirán al país superar el bache de inversión dejado por la pandemia, aprovechando un contexto de precios de metales que sigue incentivando la construcción de nuevas minas.

INVERSIÓN Y PRODUCCIÓN

El análisis de Scotiabank subraya que el crecimiento no solo vendrá de nuevas minas. El flujo de capital se verá reforzado por proyectos brownfield (ampliaciones) que avanzan en sus trámites legales, tales como la Reposición Ferrobamba (Las Bambas) y la Reposición Raura.

En términos de producción, se espera que el 2026 sea un año de consolidación. Si bien el cobre mantendrá una



oferta estable, se proyecta una recuperación significativa en la extracción de hierro y un impulso en el sector aurífero gracias al proyecto San Gabriel y cuya producción inició a fines del 2025. El oro, en particular, seguirá siendo un refugio seguro impulsado por las compras de los bancos centrales y la demanda de inversión global.

ESCENARIO GLOBAL Y DESAFÍOS

El informe destaca que los elevados precios de los metales son el principal viento a favor. "Los altos precios seguirán incentivando tanto la construcción de nuevos proyectos como optimizaciones y ampliaciones de los existentes", señala el documento. Este escenario favorece directamente a Arequipa, donde la minería es responsable de más de la mitad del Producto Bruto Interno (PBI) regional.

No obstante, Scotiabank advierte sobre riesgos latentes. Una eventual desaceleración de la economía mundial o una caída en la demanda energética global podrían frenar esta dinámica. A pesar de estas advertencias, el panorama para el 2026 se mantiene sólido, posicionando a Arequipa no solo como un receptor de capitales, sino como el garante de la estabilidad económica y fiscal del Perú para la próxima década.

TODO MINERÍA

Arequipa exporta 20% más y lidera el sur

Las regiones peruanas crecieron 22% en exportaciones (ene-oct 2025), el doble de Lima-Callao (11%), según el Reporte Mensual de Comercio Regional del Mincetur. Veintiuna regiones subieron, siete con máximos históricos; concentran el 85% del total exportado.

Arequipa registró +20%, impulsada por minerales como oro y cobre, liderando el sur junto a Moquegua (+18%, cobre-molibdeno), Apurímac (+47%, cobre Las Bambas) y Puno (+32%, oro-estaño). San Martín arrasó con +101% (cacao, café).

POTENCIA MINERA Y AGRO

Arequipa y Puno encabezaron envíos interiores últimos 12 meses. Agroexportaciones nacionales +21%: selva (+32%), costa (+18%), sierra (+14%). Cajamarca (+68%, oro-café), Lambayeque (+41%, palta-arandano), Junín (+71%, minerales-café) completan el boom.

"El comercio exterior llega a más peruanos con valor agregado y sostenibilidad. Seguiremos integrando productores para empleo y desarrollo", dijo la ministra Teresa Mera.

Norte, sur, centro y oriente unánimes en alzas, salvo Ica (-3,9%, hierro). Arequipa consolida rol exportador, diversificando minería hacia agro.



Parque Minero Metalúrgico integrará 60% de mineros artesanales de región

En un paso decisivo hacia la modernización del sector extractivo, el Gobierno Regional de Arequipa (GRA) confirmó la puesta en marcha del proyecto Parque Minero Metalúrgico en un área aproximada de 1.400 hectáreas en el distrito de Chaparra-Caravelí. Esta iniciativa, gestionada a través de la Gerencia Regional de Energía y Minas, demandará una inversión superior a los 40 millones de dólares bajo la modalidad de proyectos en activos, transformando radicalmente la operatividad de la minería a pequeña escala en el sur del país.

El objetivo central de este complejo es integrar a la economía formal al 60% de los 15,000 mineros artesanales que operan en localidades críticas como Chala y Atico, así como en diversas zonas de las provincias de Caravelí, Camaná y Condesuyos. Al contar con plantas de procesamiento formales, los trabajadores podrán recibir compensaciones económicas justas por la extracción de oro,



eliminando la dependencia de intermediarios informales y optimizando su rentabilidad.

Bajo la gestión del gobernador Rohel Sánchez Sánchez, el proyecto no solo se enfoca en la productividad, sino en un modelo de desarrollo sostenible inédito en la región. La infraestructura contará con:

- Energía Limpia: Instalación de 10 generadores eólicos con una capacidad de 20 megavatios.
- Recursos Hídricos: Una planta de desalinización que asegurará el suministro de agua sin afectar las fuentes naturales de consumo humano.

Esta estrategia busca elevar la competitividad y asociatividad del sector industrial-extractivo. Con el uso eficiente de la energía y el respeto estricto al medio ambiente, el Parque Minero Metalúrgico se posiciona como el nuevo estándar para el crecimiento ordenado y responsable de la minería en Arequipa.

Pecoy: El "nuevo Zafranal" que despierta en Arequipa tras nueve años de silencio

■ Con el inicio de perforaciones diamantinas y la proyección de nuevas plataformas para 2026, la minera canadiense busca expandir un sistema mineralizado

La canadiense Pecoy Copper Corp. reactiva perforaciones en un yacimiento que promete igualar la capacidad de producción de los grandes proyectos del sur.

Con recursos que superan 860 millones de toneladas y una ubicación estratégica a baja altitud, la compañía busca consolidar un coloso minero para 2026. En el competitivo cinturón de cobre del sur del Perú, ha despertado un gigante que podría reconfigurar el mapa de inversiones de la región.

La compañía canadiense Pecoy Copper Corp. confirmó el inicio oficial de su primera campaña de perforación en casi una década en el proyecto Pecoy se ubica a ciento cincuenta kilómetros al noroeste de Arequipa, dentro del Cinturón de Pórfidos de Cobre del Cretácico del Perú, que alberga el pórfido de cobre Zafranal (Teck Resources Limited y Mitsubishi Materials Corporatio).

Esta reactivación operativa, la primera desde 2016, no es solo un hito para la empresa, sino una señal de alerta para el sector: los expertos ya comparan su potencial con el de Zafranal, el emblemático proyec-

to de US\$1,157 millones liderado por Teck.

La estrategia de arranque es agresiva y escalable. Una primera plataforma de perforación ya se encuentra operativa en la zona, y se espera la incorporación de una segunda unidad en los próximos días.

Mirando hacia el futuro inmediato, la minera planea movilizar plataformas adicionales durante el 2026, con el objetivo de superar los 10,000 metros de perforación diamantina para expandir un recurso que ya se considera masivo.

EL ESPEJO DE ZAFRANAL: UN DUELO DE TITANES

La comparación con Zafranal no es arbitraria. Ya en proEXPLO 2017, geólogos de la entonces exploradora Pembroke Mining señalaron que Pecoy posee las características necesarias para equipararse a proyectos de talla mundial.

Mientras Zafranal tiene la capacidad proyectada de producir unas 103 mil toneladas anuales de cobre, Pecoy presenta un sistema de pórfido que abarca 9,975 hectáreas con un recurso inferido actual de 865 millones de toneladas (0.34% de cobre, más oro, plata y molibdeno).

VENTAJA TÁCTICA: LOGÍSTICA DE BAJA ALTITUD

Uno de los factores que posiciona a Pecoy con ventaja sobre otros proyectos andinos es su ubicación geográfica. Situado a solo 1,650 metros sobre el nivel del mar, el yacimiento evita las complicaciones climáticas y operativas de la alta montaña, permitiendo trabajos ininterrumpidos todo el año.



Su cercanía a la costa del Pacífico le otorga una ruta directa a los puertos de aguas profundas de Matarani e Ilo, optimizando lo que sería la futura cadena de exportación del mineral.

UN SISTEMA SUBEXPLORADO CON ALTO POTENCIAL

A pesar de las cifras actuales, Pecoy es todavía un diamante en bruto. Históricamente, solo se han perforado menos de 49,000 metros, una cifra mínima considerando la extensión del sistema mineralizado.

"Este es un paso crucial para desbloquear el potencial de un distrito minero probado", afirmó el CEO de la firma cana-

diense, resaltando que la mineralización es amplia y continua. Con una inversión que ya superaba los US\$12 millones antes de su pausa en 2017, la nueva etapa de Pecoy bajo el mando de Pecoy Copper Corp. busca capitalizar la transición energética global.

En una región como Arequipa, donde la minería sostiene el 60% de las exportaciones, el éxito de esta campaña no solo promete dividendos para los inversionistas, sino un motor de empleo y desarrollo social bajo los estándares del ISEA, consolidando al sur peruano como el corazón cuprífero del mundo.

Todo Minería

Teck Zafranal premia a 7 colegios de Arequipa

Siete colegios de Majes, El Pedregal, Lluta, Uraca, Corire, Huancarqui y anexo Pedregal, en Caylloma y Castilla, recibieron equipos tecnológicos para ganar el "Eco Reto Escolar" de Teck Zafranal. El premio reconoce su gestión de residuos reutilizables y participación comunitaria en el cuidado ambiental.

El concurso, parte del Plan de Sensibilización Ambiental (noviembre-diciembre 2025), involucró a 670 brigadistas de primaria y secundaria. Promoción segregación de plásticos, papel y cartón mediante organización colaborativa en escuelas.



Teck instaló 20 estaciones de segregación señalizadas y dictó charlas con gerencias de Servicios Ambientales y Gestión Social, aliados a directores y maestros. El objetivo: cultura responsable en escuelas, hogares y barrios.

El plan, iniciado en 2024, integra la Política de Gestión Ambiental y modelo de inversión social de Teck, con educación como pilar.

Los ganadores destacan por buenas prácticas en recolección, fortaleciendo el impacto local en el área de influencia del proyecto Zafranal.



Hay caminos que nos llevan lejos
dejando huellas en la mirada,
en la vida, en la historia.

Cerro Verde late contigo,
Arequipa



Aceros Arequipa irrumpe en EE.UU.

■ Adquiere activos clave en Florida para dominar el mercado global

Corporación Aceros Arequipa (CAASA), gigante siderúrgico del sur peruano, da salto transnacional al adquirir activos de una empresa en dos sedes de Florida, EE.UU. Bajo la nueva Aceros América Tampa LLC, inicia operaciones con fragmentadora, separadora de metales y equipos móviles especializados, asegurando materia prima y expandiendo capacidad de procesamiento.

Esta movida estratégica optimiza costos, fortalece la cadena de valor y eleva los estándares internacionales para sus acerías en Arequipa. CAASA, líder en varillas y perfiles corrugados, responde así a una demanda creciente en construcción y minería regional, blindando suministros ante volatilidad global.

La adquisición integra tecnología yankee a operaciones peruanas, potenciando las exportaciones a Latinoamérica. En Arequipa, epicentro industrial, genera orgullo: empleos indirectos, innovación y divisas. Pero también retos: competencia feroz en Norteamérica y logística transatlántica.

Con plantas en Mollendo y centros en Lima, CAASA factura miles de millones anuales. Esta expansión, en



2026, posiciona al Perú como hub siderúrgico sudamericano, diversificando de cobre minero a acero competitivo.

El anuncio resuena en Arequipa, motor económico sureño, donde CAASA emplea millas y aporta cánones. Expansión yankee augura alianzas con constructoras floridaneras, abriendo puertas a megaproyectos como Tía María o Panamericana mejorada.

• ANÁLISIS

Expansión y modernización del puerto de Matarani

■ Por: Carlos Carpio

Es por todos conocido, que los mejores ingenieros hidráulicos del mundo son los holandeses, por su continua lucha para resguardar su territorio del avance del mar; tal es así, que el gobierno peruano contrata en 1914 al Ing. Holandés Jacob Kraus para que estudiara la posibilidad de construir un nuevo puerto en el sur del país que reemplazara al puerto de Mollendo por la braveza del mar; el estudio del Ing. Kraus concluye lo siguiente respecto a la caleta de Matarani:

"Los buques, al llegar a Matarani [...], encontrarán, al contrario de Mollendo, una rada bien abrigada, con buen fondeadero". Dice además que "Hemos observado que hay días en que, estando el mar agitado en Mollendo, las aguas en Matarani estaban tan tranquilas que se podría pensar en la construcción, en la bahía abierta, de malecones para el acoderaje de los mismos buques"

Por otro lado, el Ing. Kraus advertía: "No basta construir un puerto en Matarani. Hay que hacer, desde luego, un ramal de ferrocarril que lo una con la red de los ferrocarriles del Sur", anticipándose a las necesidades del nuevo puerto como baluarte del desarrollo económico del sur del Perú. Hoy TISUR, concesionario del Puerto de Matarani, toma la posta y anticipándose a las necesidades del desarrollo del sur del Perú, presentó en conferencia de prensa su compromiso de inversión por US\$ 700 millones de dólares para expandir y modernizar el Puerto de Matarani, dentro de la adenda de ampliación de concesión del puerto, incrementando así 22% la capacidad de almacenamiento de minerales (es el primer puerto exportador de cobre de Latinoamérica), 50% más de atención de cargas con nuevas grúas y agrandando en un 25% la capacidad de los muelles. El impacto esperado de la inversión de TISUR en el Puerto de Matarani, generará 1,800 empleos directos durante la fase de construcción, US\$ 356 millones de dólares en aportes adicionales al Estado Peruano y US\$ 11,000 millones de dólares en proyectos viabilizados para la región sur, y que beneficiará a la gran empresa, mediana empresa y multitud de pequeñas empresas (mypes) por la alta demanda de productos y servicios.

Para terminar, y siguiendo la tradición, TISUR a contratado a los más calificados para la realización de los estudios de la modernización del puerto, la compañía holandesa "Royal Haskoning", consultores globales de la mano con la sostenibilidad, el respeto al medio ambiente y la resiliencia climática; es por todo esto que la ampliación del Puerto de Matarani permitirá consolidar al sur del Perú como un eje logístico clave para la exportación de minerales y el comercio exterior. Grandes expectativas para el desarrollo del sur del Perú con la expansión y ampliación del puerto de Matarani; aún recuerdo cuando conjuntamente con los amigos de TISUR recibimos al equipo de la misión empresarial "PROYECTO ROTA ANDINA DE DESENVOLVIMENTO – RONDÔNIA – PACÍFICO – BRASIL-PERU", quienes partieron en un grupo de camionetas desde el estado de Rondonia (Brasil) para explorar las oportunidades comerciales en el sur del Perú con base en Matarani....pronto una realidad.



Ing. Jacob Kraus



UNSA lidera Pre-Simposio Estabilidad de Taludes

Arequipa se consolida como capital geotécnica minera con el exitoso Pre-Simposio de Estabilidad de Taludes en la Universidad Nacional de San Agustín (UNSA). Especialistas de industria y academia debatieron tecnología, innovación y gestión de riesgos en estabilidad de taludes, clave para tajos abiertos en Cerro Verde o Antapaccay.

Ponencias magistrales marcaron la pausa: Marco Pacheco (Clonsa Ingeniería Chile, director comercial SS2026) expuso "Tecnología al servicio de riesgos en minería a tajo abierto"; Ignacio San Martín (Clonsa) detalló "Innovación para desafíos peruanos", con casos chilenos-peruanos replicables. Lizardo Huamaní y Eduardo Ruiz (Amphos 21) profundizaron en "Hidrogeología clave para taludes", integrando control

hídrico desde diseño minero.

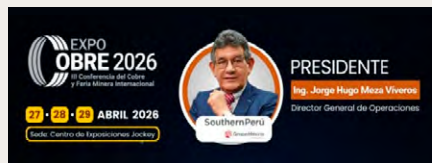
El evento impulsó vinculación industria-academia, incentivando estudiantes UNSA en Mujeres Geotécnicas y Jóvenes Geotécnicos, proyectando su rol en Slope Stability 2026. Homenajearon al Dr. Pablo Meza Aréstegui, referente en geotecnia, mecánica de rocas e hidrogeología, ante decana Vilma García y director Antenor Chávez. Organizadores resaltan compromiso de Clonsa y Amphos 21 con soluciones basadas en evidencia, cerrando brechas teoría-práctica. La UNSA emerge como puente para formación profesional, esencial en Arequipa, corazón minero sureño.

Esta jornada anticipa SS2026, fortaleciendo la geotecnia nacional ante riesgos crecientes en expansión minera sostenible.



Royal Haskoning : Terminal contenedores Kalibará – Indonesia

EXPOCOBRE 2026 amplía convocatoria de trabajos



EXPOCOBRE 2026 amplió la convocatoria de trabajos técnicos hasta el 28 de enero, respondiendo a empresas mineras y actores clave. Inscripción gratuita vía www.expocobre.com/resumen-tecnico para profesionales, investigadores y universidades.

Los seleccionados enriquecerán el programa académico de la III Conferencia del Cobre y Feria Minera en Lima, promoviendo innovación eficiente y competitiva en el sector. Establecido.

2.638

Millones de dólares es el monto de exportaciones mineras en setiembre del 2025, impulsadas principalmente por el cobre y el oro, consolidando una tendencia de crecimiento sostenido, de acuerdo con el Minem.

ICOH reconoce organización de Chinalco Perú

Minera Chinalco Perú recibió un reconocimiento en la 3ª Conferencia Internacional ICOH en Perú, hito histórico para Latinoamérica al reunir especialistas de 15 países en salud ocupacional. La empresa aportó en su preparación, fortaleciendo la medicina laboral y el intercambio global de conocimientos. Reafirma su compromiso con la excelencia académica y el bienestar.



Perú condenado a pagar US\$91 millones por Chinchero

Un juez federal del Distrito de Columbia, Richard León, confirmó el 22 de diciembre de 2025 la validez del laudo Ciadi contra Perú, ordenando pagar US\$91 millones a Kuntur Wasi por la resolución unilateral del contrato del aeropuerto de Chinchero en 2017. Perú no presentó defensa ni pagó en más de un año, pese a notificación.

El consorcio (Andino Investment Holding y Corporación América), adjudicado en 2014, reclamó ante el Ciadi por terminación arbitraria; el fallo unánime

de mayo de 2024 incluyó devolución de garantía y daños. Esto habilita embargos a activos peruanos en EE.UU.

Mientras, el nuevo aeropuerto avanza al 49,5% en octubre de 2025, con obras reiniciando en 2026 y operaciones proyectadas para 2027-2028, según MTC. Comunidades cusqueñas protestan por demoras.

El caso daña la reputación inversora de Perú, similar a fallos contra Lima por Rutas de Lima.

Perú en la encrucijada: Entre Formalidad o Caos

"Los recursos se explotarán, la clave es cómo", advierte Adán Pino, presidente de proEXPLO 2026 (4-6 mayo, Lima). Frente a la informalidad rampante, la minería formal debe educar, dialogar con comunidades y agilizar permisos. Inversión en exploración subió 34% a US\$ 455 millones (ene-set 2025), impulsada por cobre y oro en transición energética. Comunidades negocian confianza; juniors alimentan descubrimientos para seniors como BHP. Pronóstico: más proyectos en 2026.



UNI lanza carrera de Ingeniería IA

La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) aprobó la nueva carrera de Ingeniería en Inteligencia Artificial en la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas (FIIS), enfocada en soluciones innovadoras que amplían las capacidades humanas.

La decana Dra. Mery Morales Cuellar presentó el hito: "Es un logro clave, como Ingeniería de Software. Será referente nacional, impulsando a universidades públicas y privadas a innovar".

Esta iniciativa posiciona a la UNI como vanguardia en IA, respondiendo a las demandas tecnológicas del país.



Antamina impulsa el "Programa de Prácticas: Antaminando el futuro", abriendo oportunida-

Antamina convoca: Jóvenes talentos para prácticas 2026

des para egresados y bachilleres de 2024-2025 que sueñen con irrumpir en la minería moderna, segura y sostenible. Dirigido a perfiles en Operaciones Mina, Mantenimiento, Concentradora, Ingeniería y Proyectos, Medio Ambiente, Sostenibilidad, Finanzas, Recursos Humanos, Seguridad, Planificación, Comercial, Legal, Sistemas, Tecnología y Cadena de Abastecimiento.

¿Cómo postular? Ingresa gratis a la plataforma oficial Bumeran: <https://www.bumeran.com.pe/>

empleos/-1118089753.html. Verifica el sitio oficial, evita pagos y confía solo en canales de Antamina (web y redes).

Requisitos clave: Disponibilidad para 12 meses presenciales; conocimientos técnicos valorados.

Únete a la líder minera y acelera tu carrera contribuyendo al desarrollo regional. ¡Postula ya y sé el cambio!



ProlInversión acelerará Puerto Seco del Sur en Puno para impulsar comercio

■ Con Brasil y puertos del Pacífico de regiones del sur

Juliaca se perfila como nodo logístico macroregional con el Puerto Seco del Sur, un proyecto estatal sobre 52 hectáreas de terreno municipal que articulará el sur andino con puertos del Pacífico, Brasil y Bolivia, reduciendo costos logísticos y fortaleciendo el comercio regional. El equipo técnico de ProlInversión realizó una visita de inspección al sitio en Puno, anunciando la firma inminente de un convenio con el Gobierno Regional y la Municipalidad Provincial de San Román para viabilizar su ejecución.

"Esta infraestructura es estratégica: integra al sur del país con Brasil y Bolivia, bajos costos y convierte a Puno en plataforma de salida clave", enfatizó Luis del Carpio, direc-

tor ejecutivo de ProlInversión, durante el reciente recorrido junto al alcalde de Juliaca.

En paralelo, supervisaron la moderna planta asfáltica impulsada por Obras por Impuestos, con inversión superior a S/ 18 millones y adjudicada a IPESA SAC. Esta dotará a la provincia de capacidad propia para mantenimiento vial, incluyendo maestraza, planta de asfalto, fresadora, pavimentadora y rodillos, beneficiando a más de 237 mil habitantes con intervenciones rápidas y sostenibles. ProlInversión acompañó todas sus etapas técnicas.

La agenda incluyó el frigorífico de Cabanillas, inoperativo, para evaluar su recuperación vía alianza público-privada. Esta iniciativa reactivará la cadena de carne, elevará los estándares sanitarios y potenciará la ganadería local.

Hochschild Mining acelera exploración en Inmaculada

La minera Hochschild Mining avanza en la extensión por 20 años de su mina de oro y plata Inmaculada, en Ayacucho, tras obtener aprobación hace dos años. Ahora, mediante su subsidiaria Compañía Minera Ares, presentó ante el Senace el Segundo Informe Técnico Sustentatorio (ITS) de la Segunda Modificación del Estudio de Impacto Ambiental Detallado (MEIA-D), buscando habilitar 20 plataformas de perforación con accesorios correspondientes.

Estas plataformas forman parte de las actividades de exploración aprobadas en el instrumento ambiental vigente: 17 para confirmar reservas minerales y tres para pruebas de descarga metalúrgica. El objetivo es cumplir metas que garantizan la viabilidad operativa hasta 2046, consolidando a Inmaculada como pilar productivo en el sur andino.

El ITS detalla medidas para minimizar impactos ambientales, alineadas con estándares de sostenibilidad. Hochschild, con operaciones clave en Perú, enfatiza la exploración responsable para maximizar reservas de oro y plata, rubros estratégicos para la economía nacional.



cos para la economía nacional.

Esta iniciativa se enmarca en la estrategia de la empresa para optimizar los activos existentes ante la demanda global de metales preciosos. Inmaculada, ubicada en la sierra ayacuchana, genera empleo local y contribuye con cánones mineros a la región.

El Senace evaluará el documento técnico, priorizando la protección de ecosistemas y comunidades aledañas. Si se aprueba, impulsará inversiones en perforación avanzada, fortaleciendo la cadena de valor minero en Ayacucho y posicionando a Perú como hub extractivo sostenible.

UNI homenajea a Javier Salazar, presidente de COMASURMIN

En el Reencuentro de Egresados de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) durante PERUMIN Convención Minera, se rindió homenaje al Ing. Javier Salazar Muñoz por su trayectoria en la gran minería y la educación técnica peruana. La distinción, ante líderes sectoriales y autoridades académicas, resalta su rol como organizador y presidente del Congreso Internacional Macro Sur Minero (COMASURMIN) en las ediciones IV, V y VI, posicionando a Moquegua como eje tecnológico minero.

Salazar, actual presidente del Patronato de la Universidad Nacional de Moquegua (PROUNAM) —donde fue rector en dos períodos—, impulsó infraestructura y becas para futuros ingenieros. Egresado de Ingeniería de Minas de la UNI, con posgrados en Gestión Estratégica en Minería (Universidad del Pacífico y ESAN), suma 35 años en Southern Peru Copper: gerente técnico en Tía María, exgerente de Operaciones Mina en Cuajone y To-



quepala, y docente en Moquegua desde hace 14 años. Fue decano del CIP-Moquegua (2010-2011) y promotor de "El Nuevo Sureño", desde concesiones hasta NI 43-101.

"Es un honor en casa, con colegas UNI. La ingeniería peruana debe ser vanguardia y bienestar para todos", declaró Salazar, agradeciendo a Edgard Peña, Tomás González y organizadores. Destacó la confraternidad anual del evento.

El tributo reafirma la alianza UNI-industria minera, motor nacional, celebrando profesionales que fusionan excelencia técnica, sostenibilidad y desarrollo regional.

Tacna, Arequipa y Moquegua dominan el 77% de producción molibdeno: 2025

La producción nacional de molibdeno escaló 13,8% en octubre de 2025, alcanzando 3.381 TMF, según el Boletín Estadístico Minero del Minem. Este repunte, impulsado por Southern Peru Copper (+33,7%) y Cerro Verde (+106,7%), superó en 16,3% al mismo mes de 2024 (2.907 TMF). Sin embargo, el acumulado enero-octubre cayó 8,4%, con 32.022 TMF frente a 34.976 TMF del año anterior. Southern lideró con 38,5% del total, seguido de Cerro Verde (26,1%) y Quellaveco (12,4%). A nivel departamental, Tacna encabezó con 27,3%, escoltada por Arequipa (26,1%) y Moquegua (23,6%). Estos tres concentraron el 76,9% de la produc-



ción nacional, consolidando al sur como bastión del molibdeno, clave para aceros y aleaciones. El avance mensual refleja la recuperación operativa en minas sureñas, pese a la baja acumulada por factores estacionales y globales. Estas regiones, motor minero del país, aportan divisas vitales y empleo local.

Quellaveco rompe récords

■ Un millón de toneladas de cobre en tres años, la mina digital que redefine el sur minero

En las áridas alturas de Moquegua, donde el desierto abraza el Pacífico, la mina Quellaveco de Anglo American celebra un hito que resuena como un trueno en la industria: un millón de toneladas de cobre producidas en solo tres años de operación. "Uno de los ramp-up más rápidos del mundo", proclama Tony Power, CEO de la compañía en Perú, con la convicción de quien ve nacer una revolución desde el polvo sureño.

Imagina salas de control futuristas, donde pantallas gigantes proyectan "Digital Twins" —réplicas virtuales de la mina— y algoritmos predicen cada explosión, cada carga de camiones autónomos. Power lo desgranó en el networking anual de la Cámara de Comercio Australia-Perú (APCCI), bajo el título "Quellaveco, transformando la minería peruana". "Es fruto de equipos humanos excepcionales y una visión 100% digital, desde el diseño hasta la ejecución diaria", enfatizó el ejecutivo, rodeado de inversionistas que aplaudían un modelo que acelera sin sacrificar el alma.



QUELLAVECO BRILLA

El mundo minero hierve en un punto de inflexión: cambio climático azotando yacimientos más complejos, geologías caprichosas y una sociedad que exige transparencia cristalina, cero huella ambiental y lazos profundos con comunidades.

Aquí brilla Quellaveco: energía 100% renovable de vientos eólicos que impulsan sus molinos invisibles, autonomía operativa que minimiza riesgos humanos, y una central de datos que anticipa fallos antes de que ocurran. Seguridad primero: las personas, no las máquinas, son el eje.

En Arequipa y Moquegua, este millón de toneladas no es solo metal rojo; es oxígeno económico. Genera empleos calificados, transfiere tecnología a proveedores locales y pavimenta un futuro sostenible.

Power lo resume: "Digitalización y automatización no



son lujos; son la competitividad que Perú necesita para liderar la transición global". Quellaveco no excava cobre; forja un nuevo paradigma, donde innovación y responsabilidad andan de la mano, iluminando el camino para una minería peruana imparable.



Dos imperios, un viaje

Japón y China

SIN VISA

Desde **USD \$ 5249 ***

Sepáralo con **USD \$ 500.00**

INCLUYE: Transporte turístico + Alojamiento + excursiones + Tarjeta de asistencia+ guía en español

DURACIÓN:
16Días/15 Noches

SALIDA:
9 marzo



Descuento de USD \$ 50.00
por persona a los socios
mayores de 65 años.

 **958 544 454**

* Precio por persona en base a habitación doble. Sujeto a disponibilidad. Mayores de 69 años aplica suplemento en la tarjeta de asistencia.

El retorno del Rey Midas: El oro sella en 2025 su mayor escalada en casi medio siglo

El brillo del metal amarillo nunca fue tan cegador. Al cierre de este 2025, los mercados globales contemplan con asombro una cifra que quedará grabada en los anales financieros: el oro ha finalizado el ejercicio con una subida del 65 %, marcando su mejor desempeño anual desde 1979.

Lo que comenzó como una tendencia alcista se ha transformado en un fenómeno histórico que ha llevado la cotización de la onza troy a rozar los cielos, situándose en los 4.343 dólares, apenas unos días después de haber tocado su techo histórico de 4.549,92 dólares.

Según datos de Bloomberg recogidos por la agencia EFE, el metal precioso se ha erigido, junto a la plata, en el activo estrella de un año marcado por la convulsión. No se trata de un simple movimiento especulativo; es la respuesta de un mundo que busca refugio frente a vientos de tormenta.

INFLUENCIA TRUMP

La crónica de esta escalada es, en realidad, el relato de un planeta en tensión. El contexto de fuertes crisis geopolíticas y comerciales ha empujado a los inversores hacia la seguridad de lo tangible.

A esto se suma un factor determinante: la debilidad del dólar, acentuada por las políticas de la administración Trump, que ha restado brillo a la divisa estadounidense en favor de activos reales.



"Los bancos centrales están diversificando sus reservas desde el dólar hacia otro tipo de activos", explica Nicolás López, director de Análisis de Renta Variable de Singular Bank.

Para el experto, el movimiento ha sido tan vertiginoso que roza el exceso especulativo, sugiriendo una posible corrección en los meses venideros.

UN IMÁN PARA BANCOS Y GRANDES FONDOS

La magnitud del "boom" se refleja en

RANKING RESERVAS DE PLATA
(X1.000 TONELADAS)

POSICIÓN	PAÍS	RESERVAS/M/T
1	Perú	140.000
2	Australia	94.000
3	Rusia	92.000
4	China	70.000
5	Polonia	61.000
6	México	37.000
7	Chile	26.000
8	EE.UU.	23.000
9	Bolivia	22.000
10	India	8.000
11	Argentina	6.500



LA SOMBRA DE LA ILEGALIDAD

Sin embargo, este valor récord tiene un impacto colateral en regiones productoras como Arequipa, en el sur del Perú. Mientras el precio oficial sube, la minería ilegal encuentra un incentivo perverso.

Con una onza que ha pasado de los 2.624,5 dólares a finales de 2024 a los niveles actuales, las mafias intensifican su presencia en los yacimientos informales, aprovechando la infraestructura precaria para canalizar el metal hacia mercados donde la trazabilidad se pierde entre el brillo de las ganancias.

Con tres años consecutivos de subidas (13,10 % en 2023 y 27,22 % en 2024), el oro entra al 2026 con un consenso casi unánime de los expertos: la incertidumbre sigue siendo el mejor combustible para el metal máspreciado de la historia.

De la roca a la joya: El grito de Arequipa para dejar de ser solo una cantera de oro

El aire en el Centro de Convenciones de Cerro Juli, durante Perumin 37 en setiembre del 2025, estaba cargado de la electricidad que solo los grandes negocios y las urgencias nacionales pueden generar. Entre cascotes mineros y proyecciones de inversión multimillonaria, una voz resonó con una fuerza distinta. Rocío Mantilla Goyzueta, presidenta del Comité de Joyería de ADEX, lanzó un desafío que silenció por un momento el murmullo de los stands: "¡Transformemos nuestro oro en obras maestras!".

EL GIGANTE QUE EXPORTA PIEDRAS

La paradoja peruana quedó al desnudo sobre el escenario. Perú se mantenía como el noveno productor global de oro (136,9 TM en 2024), compartiendo el podio mun-



dial con potencias como China (380,2 TM), Rusia y Australia. Sin embargo, mientras el país extrae toneladas de riqueza del subsuelo, su presencia en el mercado de lujo es casi invisible. Con solo US\$188 millones en exportaciones de joyería (el 0,15% del mercado global), el Perú ocupa un tibio puesto 37, viendo desde lejos cómo Italia, India y China

dominan el arte de darle valor al metal.

La situación de la plata es aún más drástica: somos los terceros productores mundiales, pero nuestras joyas apenas representan el 0,05% de las ventas globales, situándonos en el puesto 48, a años luz de los US\$1.000 millones que factura Tailandia.

SOCAVÓN Y DISEÑO

"Tenemos la materia prima, la herencia inca y técnicas milenarias combinadas con innovación", urgió Mantilla. La visión de ADEX es clara: Arequipa, hoy consolidada como la segunda región con mayor potencial aurífero según el MINEM, no puede conformarse con ser un puerto de salida de concentrados. El objetivo es que las reservas de

la región alimenten a las 174 firmas joyeras nacionales que, pese a los retos, ya exportan a 51 mercados.

El camino es empinado. El empleo en el sector joyero registró una caída del 6,2% a julio de 2025, operando con poco más de 1.100 puestos directos.

La propuesta en Perumin 37 fue sellar una alianza estratégica entre la gran minería y la orfebrería. Pasar de ser simples extractores a creadores de valor no es solo un capricho estético; es la llave para generar empleos dignos, cultura y orgullo nacional.

El oro de Arequipa ya brilla en las pizarras de valores de Londres y Nueva York; ahora, el reto es que brille en las vitrinas de las joyerías más exclusivas del mundo.

Arequipa, tesoro oculto destaca en producción, según Mapa MINEM 2025

El sol de Arequipa no es lo único que brilla con fuerza en la zona. En los socavones de la región, el metal precioso ha desatado una fiebre sin precedentes. Al cierre de 2025, el precio del oro alcanzó un pico histórico de 4.343 dólares por onza, un incremento vertiginoso del 65% que ha transformado la economía local en una maquinaria de generación de riqueza, pero que también alimenta una peligrosa carrera contra la ley. Arequipa se ha consolidado como la tercera región productora de oro en el Perú, aportando el 22.3% del total nacional. En un semestre donde la producción general del país flaqueó con una caída del 4.4%, el bloque del sur —liderado por Arequipa junto a La Libertad y Cajamarca— sostuvo el 74.3% del rendimiento nacional. Proyectos emblemáticos como Sierra Caraz (antes Arcata) personifican esta resiliencia, con planes de modernización subterránea que inyectarán US\$4 millones entre 2025 y 2029.

RIQUEZA Y CRIMINALIDAD

Sin embargo, el brillo de las cifras oficiales tiene un reverso oscuro. El precio récord de la onza no solo atrae a las grandes corporaciones, sino que actúa como un imán para la minería ilegal. En las zonas periféricas de la región, esta

actividad ha expandido sus tentáculos, aprovechando la infraestructura informal para filtrar mineral hacia los mercados internacionales. La bonanza ha intensificado los conflictos socioambientales y la inseguridad, ya que las mafias de la minería ilegal compiten por el control de territorios que hoy valen oro puro, literalmente.



MOTOR ECONÓMICO Y EMPLEO

A pesar de estos retos, el impacto en el bolsillo regional es innegable:

- Exportaciones: A setiembre de 2025, Arequipa envió metales por un valor de US\$5.241 millones.
- Canon y Regalías: La región recibió S/1.143 millones, fondos destinados a reducir brechas en infraestructura y servicios básicos.
- Fuerza Laboral: El sector genera más de 290.000 empleos (entre directos e indirectos), representando el 15% del empleo

minero nacional, con empresas como Cerro Verde a la vanguardia.

PROYECCIONES 2026

El horizonte para el próximo año es de un optimismo cauteloso. Se espera que las exportaciones regionales crezcan un 20% adicional. La meta es que este "boom" no solo llene las arcas fiscales, sino que el clúster minero del sur logre formalizar a los pequeños productores para evitar que el oro de Arequipa siga alimentando las economías criminales en medio de la mayor bonanza del siglo.

ROL ESTRATÉGICO EN AREQUIPA

Sobre la unidad minera Caraz, antes llamada Arcata, está ubicada en el distrito de Cayarani, provincia de Condesuyos, región Arequipa, en la zona sur del Perú. Se sitúa a más de 4,600 metros sobre el nivel del mar, en un entorno altoandino de difícil acceso, pero con amplia tradición minera. Esta ubicación estratégica le permite formar parte del cinturón polimetálico del sur peruano.

Geológicamente, Arcata se encuentra en un sistema epitermal de vetas de baja sulfuración. Su mineralización está alojada en estructuras vetiformes que contienen.

El despertar de los colosos del oro: Cajamarca y Antamina a la cabeza

El rugido de la maquinaria pesada en las alturas de Cajamarca y los socavones de La Libertad narra una historia de contrastes. Al cierre de un ciclo vertiginoso, el Perú reafirma su linaje como titán aurífero, pero con una narrativa distinta a la de hace diez años. Según el último reporte del Ministerio de Energía y Minas (Minem), el país logró facturar la astronómica cifra de US\$ 15.468 millones por exportaciones de oro en 2024 y dicha cifra bordearía los 20 mil millones, toda vez que de forma acumulada, las exportaciones de oro de enero a setiembre del 2025 sumaron US\$ 15 743 millones, reflejando una expansión de 43.1% respecto al mismo periodo de 2024 (US\$ 10

999 millones), casi triplicando lo registrado en 2015. Sin embargo, este brillo financiero esconde una realidad productiva que aún lucha por recuperar su antigua gloria.

YANACOCCHA: EL TRONO PERSISTENTE

En el corazón de Cajamarca, Yanacocha se mantiene como el bastión inexpugnable de la minería nacional. Responsable del 10,2% de la extracción total, este yacimiento lidera un ranking donde la geografía del poder se divide entre el norte y el sur. Mientras La Libertad se corona como la región reina, concentrando el 32,7% del oro peruano, Arequipa emerge con fuerza con un 20,4%, seguida de cerca por el potencial geológico de Ayacucho.

A pesar de que el valor de los envíos al exterior vive un "superciclo" gracias a los precios internacionales, el volumen físico cuenta una verdad incómoda. En 2024, Perú produjo 108,1 toneladas métricas finas (TMF) de oro. Aunque la cifra representa una recuperación frente al bache de la pandemia en 2020 (88,1



TMF), aún palidece frente a la bonanza de 2016, cuando los yacimientos peruanos entregaron 153 TMF.

Año	Producción (TMF)	Valor Exportado (US\$ Millones)
2015	146,8	6.651
2020	88,1	7.830
2024	108,1	15.468

EL DESAFÍO DE LA SOMBRA

Este escenario de altos precios ha despertado también un gigante dormido y peligroso. El Instituto Peruano de Economía (IPE) ha lanzado una advertencia que resuena en los despachos ministeriales: el comercio ilegal de oro ha incrementado su valor proporcionalmente al mercado formal. El reto para 2026 no es solo extraer más metal, sino asegurar que cada gramo que brille en el extranjero provenga de una operación que pague impuestos, respete el entorno y fortalezca la legalidad de un sector que es, hoy más que nunca, el pulmón del tesoro público.

Nº	Mina	Dueño	Distrito	Provincia	Región
1	Yanacocha	Minera Yanacocha	Encañada	Cajamarca	Cajamarca
2	Alto Chicama	Minera Boro Misquichilca	Quiruvilca	Santiago de Chuco	La Libertad
3	Retamas	Minera Retamas	Parcoy	Pataz	La Libertad
4	Marañón	Minera Poderosa S. A.	Pataz	Pataz	La Libertad
5	Parcoy	Consorcio Minero Horizonte	Parcoy	Pataz	La Libertad
6	Inmaculada	Compañía Minera Ares.	Oyolo	Paucar del Sara Sara	Ayacucho
7	Shahuindo	Shahuindo	Cachachi	Cajamarca	Cajamarca
8	Planta Veta Dorada	Minera Veta Dorada	Chala	Caraveli	Arequipa
9	Santa María	Minera Poderosa S. A.	Pataz	Pataz	La Libertad
10	Paltarumi	Paltarumi	Paramonga	Barranca	Lima



Minería ilegal y muerte en Pataz

■ Encuentran tres cadáveres en mina Poderosa, violencia imparable en La Libertad

La madrugada del 31 de diciembre teñía de sangre la bocamina Papagayo de Minera Poderosa, en Vijus (Pataz, La Libertad). Tres cuerpos acribillados yacían en el barro, víctimas de la guerra soterrada por el oro ilegal que no da tregua. El personal de seguridad, alertado por disparos, encontró los cadáveres de intrusos presuntamente robando mineral, en un corredor controlado por mafias mineras que disputan territorio con balas.

Poderosa notificó de inmediato a la PNP, que detuvo a dos sospechosos. La empresa lamenta las muertes y colabora con la pesquisa, descartando rehenes o desaparecidos. Pero la escena habla sola: 11 casquillos esparcidos, ecos de ráfagas en la oscuridad andina.

El fiscal Limber Pascual Mallqui Acosta ordenó el levantamiento de los cuerpos hacia Médico Legal II para necropsias. Depincru Huamachuco analiza balística, videovigilancia, inspeccionando el sitio y recaba declaraciones de guardias y policías.

La Fiscalía investiga homicidio calificado, pero el patrón es alarmante: invasiones ilegales, tiroteos y cuerpos que se acumulan en minas legales del norte.

Esta tragedia de fin de año expone la hemorragia de violencia en La Libertad, donde la minería ilegal, aliada a crimen organizado, cobra vidas y erosiona la legalidad. Poderosa, gigante aurífero, se enfrenta ahora no solo a excavadoras fantasmas, sino a balaceras que amenazan operaciones y comunidades.

¿Hasta cuándo el Estado permitirá que el oro manche de sangre peruana? Urge intervención drástica: inteligencia policial, erradicación coordinada y desarrollo alternativo, antes de que Pataz sea sinónimo de matadero.

José Cueto: "Congreso blando con minería ilegal, demasiados apoyan"

El congresista José Cueto, almirante de la Marina en retiro, arremete contra la tibieza legislativa ante la minería ilegal. En exclusiva, califica al Reinfo como "validación de lo ilícito" y urge su cierre inmediato en el próximo gobierno. "Ha debido concluir esta semana, pero demasiados congresistas lo apoyan. No confundir con minería ancestral o informal: el Reinfo blanca ilegalidad", dispara Cueto. Proponer una ley MAPE (Minería Artesanal y de Pequeña Escala) para 2026, regulando sin amparar crimen. ¿Falta mano dura en el Congreso? "Por supuesto. De-



masiados apoyan estas cosas. Uno pidió Reinfo indeterminado: ¡apertura eterna a lo ilegal! No comparto", critica, aludiendo a posturas radicales que perpetúan invasiones, mercurio tóxico y violencia en ríos peruanos.

Cueto, en entrevista con El Comercio, voz disidente en un Pleno minado de defensores informales, advierte: sin firmeza, el oro ilegal seguirá financiando mafias en Madre de Dios, Puno y La Libertad. Exige erradicación coordinada con PNP, Sunat y Profonampe, priorizando la formalización real.

Su llamado resuena en 2026, con elecciones acechando y ríos envenenados clamando justicia ambiental. Eso sería una apertura a lo ilegal para siempre. Yo no comparto ese tipo de ideas.

Operativo en Lucanas Ayacucho desmantela enclave de ilegales

La Fiscalía Especializada en Materia Ambiental (FEMA) y la Policía Nacional asestaron un golpe contundente a las mafias del oro en el distrito de Lucanas, Ayacucho. En una incursión relámpago en las zonas de Jelloloma y Cunchaca, las autoridades destruyeron maquinaria pesada y explosivos utilizados en una red de extracción ilícita que operaba en total clandestinidad.

El operativo no solo desarticuló la logística criminal, sino que reveló una alarmante devastación ecológica: fuentes de agua contaminadas y ecosistemas fragmentados que ponen en jaque la salud de la población local. Durante la diligencia, se intervino a miembros de la familia Solís, quienes intentaron eludir la justicia alegando posesión de permisos legales inexistentes. Tras contrastar la información, la versión fue descartada de inmediato. Esta acción reafirma la postura del Estado frente a la "narco-minería" en el sur peruano: no habrá tregua para quienes lucren a costa de la depredación ambiental. La sanción penal y la remediación de los suelos son ahora la prioridad en una región que lucha por recuperar su institucionalidad frente al crimen organizado.

Tier One Silver renueva acceso a Chipispaya Tacna

Tier One Silver Inc., mediante Magma Minerals SAC, renovó su acuerdo de acceso social con Chipispaya para el proyecto Curibaya (Tacna) hasta el 11 de junio de 2026, prorrogable por asamblea comunal. Incluye apoyo continuo en empleo y capacitación local, asegurando exploración responsable.

"Orgullosos de colaborar con Chipispaya; este pacto habilita perforaciones en corredores Cambaya inexplorados, desatando potencial plata, oro y cobre de alta calidad", afirmó el CEO Peter Dembicki.

Curibaya, 17.000 ha en franja pórfidos cobre sureña, identifica seis corredores mineralizados; solo fracción perforada. Campaña inicia Q1 2026, priorizando Cambaya para plata/oro.

Tier One, cazadora de depósitos mundiales en Sudamérica, reconstruye cartera exploratoria. Este avance posiciona a Tacna como hotspot minero, alineado con boom cobre peruano.

Beneficios mutuos: comunidad gana skills, empresa licencia social para upside geológico masivo.



Molibdeno vuela 16,3% y estaño explota 31,7% en octubre triunfal

■ Ocho metales destacan en producción nacional y apuntan cierre del 2025 con récord

Octubre 2025 pinta de oro y cobre las páginas del Boletín Estadístico Minero del MINEM: ocho metales estelares aceleran, con molibdeno como cohete (+13,8% mensual vs. septiembre, +16,3% anual a 3.381 TMF), estaño rugiendo (+31,7% anual, acumulado +5,7%) y zinc desbocado (+5,1% mensual, +30,9% anual; acumulado +18,8%). Plata (+6,6% mensual, +13% anual), oro (+7,9% mensual, +2% anual), plomo (+4,9% anual, acumulado +7,2%), hierro (+3,5% mensual, +5,4% anual) y cobre (+3% mensual, +4,8% anual; acumulado +3%) completan la fiesta metálica.

Molibdeno, compañero inseparable del cobre, corona el mes como el más veloz, simbolizando precisión en un sector que desafía volatilidades globales. Zinc y estaño, esenciales para autos eléctricos y electrónica, proyectan un Perú indispensable en la electrificación mundial. Cobre, pilar eterno, mantiene su paso firme, mientras plata y oro brillan con demanda joyera y tecnológica.

Este sprint no es azar: optimización operativa y precios internacionales disparados inyectan adrenalina. En un país donde la minería es oxígeno económico, estos incrementos prometen divisas frescas, empleos renovados y estabilidad fiscal. Imagina comunidades andinas beneficiadas, puertos limeños atestados de contenedores relucientes: octubre di-



buja un horizonte próspero.

El MINEM celebra en silencio: producción acumulada a octubre confirma tendencias al alza, blindando al Perú ante tormentas externas. De las minas emerge un mensaje: la nación metálica acelera, lista para liderar la era verde con fuerza bruta y visión estratégica.

Finalmente, la producción de estaño, en octubre de 2025 registró un incremento de 31.7% respecto a lo registrado en el mes equivalente de 2024, en tanto que la producción acumulada a octubre tuvo una cifra superior en 5.7% en comparación al mismo periodo del año anterior.

Exportaciones mineras impulsan economía

En medio de una transición energética mundial que redefine alianzas y un panorama macroeconómico cargado de nubes, la minería peruana irrumpe con la fuerza de un titán inquebrantable. Entre enero y septiembre de 2025, el sector facturó US\$ 42.865 millones en productos mineros metálicos y no metálicos, un salto del 20% frente al mismo período de 2024, según el Boletín Estadístico Minero del Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Cifras que no son solo números: son el pulso vital de una nación que apuesta su estabilidad al brillo del cobre, el oro y el zinc.

Imagina el desierto sureño de Moquegua o las alturas andinas de Áncash, donde camiones colosales descargan toneladas de mineral bajo un sol inclemente. Ahí late el corazón del boom: mayores volúmenes embarcados de cobre —rey indiscutible con su demanda verde—, zinc y oro, avivados por un mercado internacional que, pese a las turbulencias, no deja de reclamar. Solo en septiembre, las exportaciones mineras escalonaron a US\$ 5.602 millones, un vertiginoso 28,7% más que hace un año. El cobre lidera la danza, seguido por oro, zinc y plomo, que juntos acaparan el 91,1% del valor minero y el 60,6% de todas las ventas



externas del Perú.

Este vigor no es casual. La minería copó el 66,5% de las exportaciones totales en 2025 —65,4% metálicos y 1,2% no metálicos—, blindando divisas, fiscales y macroeconómicas en tiempos de vientos cruzados. "Es el pilar estructural de nuestra economía", enfatiza el MINEM, que ve en ella no solo riqueza, sino sostenibilidad: modernización competitiva que genera empleo en regiones olvidadas y oportunidades para comunidades que conviven con las faenas.

• OPINIÓN

Perú ante su encrucijada eléctrica: del potencial postergado al motor real de su desarrollo (*)

■ Por: Luis Bravo de la Cruz
Ministro de Energía y Minas



Asumo esta reflexión en primera persona porque estoy convencido de que el futuro del Perú se juega, en gran medida, en el campo eléctrico. Como ministro de Energía y Minas, estoy persuadido de que el subsector eléctrico no es un área técnica más, sino uno de los pilares estratégicos del Estado, al mismo nivel que la minería y los hidrocarburos, y decisivo para el desarrollo económico y social del país.

Cuando afirmo que el Perú cuenta con un potencial energético diversificado, no lo hago como un eslogan, sino como una convicción respaldada por hechos: disponemos de recursos hidráulicos, térmicos, solares y eólicos que nos permiten pensar en una matriz equilibrada, resiliente y competitiva. La existencia de más de 30 mil kilómetros de líneas de transmisión, 17 centrales fotovoltaicas operativas y 11 proyectos solares adicionales, por más de US\$ 1,400 millones, demuestra que no partimos de cero, sino de una base que ya está en expansión. Sé, sin embargo, que la infraestructura no basta. Por eso destaco que hoy se ejecutan 29 proyectos de transmisión y se gestionan otros 20 en contratación, con inversiones superiores a US\$ 1,900 millones orientadas a fortalecer el sistema y acompañar una demanda creciente. Mi preocupación es que cada dólar invertido se traduzca en un servicio confiable, tarifas razonables y una red capaz de integrar más renovables sin comprometer la estabilidad.

Estoy convencido de que la modernización del sector pasa también por reglas claras y visión de largo plazo. El reglamento de generación distribuida, el impulso al hidrógeno verde, la electrificación rural y el Libro Blanco del subsector eléctrico no son meras piezas burocráticas: son instrumentos para abrir el sistema a la innovación, acercar la energía a los territorios excluidos y darle un rol protagónico a la academia. Cuando hablo con los estudiantes de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, les digo con absoluta franqueza que la transición energética hacia 2050 no será liderada por mi generación, sino por la suya. La energía es, efectivamente, el primer motor del desarrollo; pero sin ética, sin vocación de servicio y sin compromiso con el interés público, cualquier potencial puede desperdiciarse. Al inaugurar la nueva sede de Electrocentro en El Tambo, Huancayo, reitero una idea que guía mi gestión: toda política energética debe medirse en la vida diaria de las personas, en la seguridad de los trabajadores y en la calidad de la atención al usuario, no solo en megawatts instalados. Mi apuesta es clara: que el Perú deje de hablar de su potencial eléctrico en futuro condicional y empiece a ejercerlo con responsabilidad, planificación y justicia territorial.

(*) Charla magistral que ofreció en la Universidad Nacional del Centro del Perú (UNCP)

Sin Fronteras

Tu diario regional



**MANTENEMOS
INFORMADO
AL SUR
DEL PERÚ**

• AREQUIPA • PUNO
• TACNA • MOQUEGUA

**TAMBIÉN PUEDES
PROMOCIONAR
TU MARCA
EN NUESTRAS
REDES
SOCIALES**



**SORTEO DE
PREMIOS
EN TODAS NUESTRAS
SEDES**



CENTRAL: (054) 369240

AREQUIPA ANEXO 1 | PUNO ANEXO 2

JULIACA ANEXO 3 | TACNA ANEXO 4



diariosinfronteras.com.pe

La transición energética en su fase crítica: El cobre, minerales críticos y el nuevo poder de la minería

Por: Rómulo Mucho

La transición energética global ha alcanzado un punto de inflexión en los últimos tiempos. Durante la última década, el debate se centró en metas climáticas, tecnologías limpias y compromisos políticos. Hoy, ese enfoque resulta insuficiente.

El verdadero límite de la transición ya no es una ambición, sino la velocidad con la que el mundo puede convertir recursos minerales en un suministro responsable, continuo y socialmente aceptado. Y ningún metal expresa mejor esta tensión que el cobre.

Las proyecciones más recientes indican que, a partir de 2026, el mercado mundial del cobre podría entrar en una escasez estructural debido a varias razones, se estima entre 150 a 350 mil toneladas de déficit en 2026. La razón es simple: la electrificación global, los vehículos eléctricos, redes de transmisión, energías renovables y su almacenamiento, centros de datos e inteligencia artificial, están impulsando una demanda a un ritmo muy superior a la capacidad de respuesta de la oferta.

Analistas internacionales coinciden que la demanda de cobre podría incrementarse en 70% hasta 100% hacia el 2050. Para estimar las inversiones requeridas, calculamos el promedio de inversiones en proyectos ejecutados en los últimos años a nivel global. Son necesarias inversiones del orden de los



US\$20,000 a US\$22,000 millones por cada millón de toneladas de cobre fino producido. Eso significaría inversiones del orden de US\$17,000 a US\$20,000 millones de inversión anuales en proyectos de cobre, la realidad parece estar lejos de ello. Respecto al mercado, en el último año, el precio del cobre ha subido cerca de 40% hasta llegar a US\$12,000 la tonelada y va para más, alcanzando máximos históricos. No se trata de un ciclo especulativo más, sino de una señal clara: los proyectos mineros tardan más en desarrollarse, los permisos son más complejos y la nueva oferta no llega al ritmo que exige la electrificación.

Del mineral al activo estratégico, los minerales críticos han pasado de ser insumos industriales para convertirse en activos estratégicos de seguridad nacional, económico

y política industrial. Cobre, litio, wolframio, níquel, grafito, cobalto, manganeso, tierras raras y otros, son hoy reconocidos como pilares de la competitividad tecnológica, autonomía energética, la transición climática y poder geopolítico. Sin embargo, el mensaje estratégico va más allá de la extracción: la soberanía mineral exige cadenas de valor completas, integrando exploración, minería, procesamiento, refinado y reciclaje. Sin metalurgia avanzada y economía circular, no hay autonomía real. Después de la gran lección que ha dado al mundo el gigante asiático que tiene hoy la dominancia de la producción, refinación y utilización de estos minerales en porcentajes que van del 60% al 90% y con ello ha demostrado que el suministro global está en alto riesgo.

Mientras el mundo redefine su estrategia,

Perú y Latinoamérica emergen como una región clave para cerrar la brecha global de suministro. Nuestro continente concentra algunos de los mayores recursos de cobre y otros minerales críticos, pero enfrenta un desafío central: la creciente complejidad social y ambiental que rodea a los proyectos mineros. Aunque la industria minera ha respondido elevando sus estándares operativos. Hoy existen operaciones que reciclan hasta 95% del agua utilizada, despliegan centenares de puntos de monitoreo ambiental permanente, invierten decenas de millones de dólares en electrificación de minas para reducir emisiones en torno al 30%, e incorporan tecnologías como drones y sistemas digitales para mejorar seguridad y eficiencia. Estos avances reflejan una transformación real del modelo operativo.

El liderazgo que se define bajo tierra, la transición energética no fracasará por falta de ideas ni de tecnologías, sino por falta de ejecución. El cobre es hoy el termómetro más preciso de esa tensión. En adelante, el liderazgo energético y tecnológico no se definirá solo en cumbres climáticas o planes de descarbonización, sino en la capacidad de los países para convertir recursos geológicos en desarrollo industrial responsable. La pregunta estratégica ya no es si habrá escasez, la verdadera pregunta es quién asumirá el liderazgo político e industrial para gestionarla y quién quedará rezagado pagando el costo económico, tecnológico y geopolítico de no haber actuado a tiempo.

* Ex ministro de Energía y Minas

Hidroeléctricas andinas encienden el Perú: producción eléctrica sube 4,1%

Bajo el rugido de torrentes andinos, Perú enciende su matriz energética con un vigor renovado. La producción eléctrica escaló un 4,1% en octubre de 2025 frente al mismo mes de 2024, revela el informe Panorama Económico Departamental publicado este martes por el Ministerio de Energía y Minas. El secreto: un estallido hidroeléctrico en gigantes como Chaglla, Chimay, Yuncán, Ángel (I, II y III), Aricota I, Carhuaquero, Cañón del Pato, Machupicchu, San Gabán II, Cerro del Águila, Yaupi y Santa Teresa, que mul-



tiplicaron megavatios con lluvias generosas en las alturas.

Visualiza el cañón del Pato en Áncash, donde aguas furiosas giran turbinas, o Ma-

chupicchu envuelta en niebla eterna: ahí brota el impulso que contrarresta el bache térmico. Plantas como Aguaytía, Refinería Talara, Malacas I y II, Chilca, Kallpa, Santo Domingo de Olleros, Fénix, Las Flores y Ventanilla recortaron su aporte, amortiguando el avance. Aun así, las Andes brillan: Puno (+219%) lidera con furia lacustre, seguido por Arequipa (+138%) —corazón minero del sur que ilumina su propia maquinaria—, Junín (+90,9%) y Huancavelica (+24%). Juntas, forjan el 31% de la energía nacional.

Contrastes duros marcan el mapa. La Ama-

zonía tropieza: Ucayali (-87%) se ahoga en sequías, Madre de Dios (-6,4%) y Loreto (-5,5%) languidecen. Lima, titán costero con 42,3% del total, cede un 21,9%, recordándonos la fragilidad urbana. En Arequipa, este boom hidroeléctrico no solo enciende luces, sino esperanzas: sostiene minas voraces y hogares remotos, tejiendo resiliencia en un país de extremos.

El MINEM celebra: más agua, más potencia. Pero el desafío persiste: equilibrar ríos rebeldes con térmicas estables para un Perú que no apague su marcha.



La luz que vence al olvido

■ El 2025 cierra con 169 mil peruanos fuera de las sombras

El chasquido de un interruptor parece un gesto trivial en la ciudad, pero en las profundidades de la selva de Loreto o en las gélidas alturas de Puno, ese sonido ha sido, durante décadas, un milagro postergado. Al cierre de este 2025, ese "clic" ha resonado en los hogares de 169,000 peruanos, marcando el fin de una era de velas y generadores ruidosos.

El Ministerio de Energía y Minas (MINEM), mediante la Dirección General de Electrificación Rural (DGER), informó en su balance la culminación de una ofensiva de 18 proyectos estratégicos, inyectando más de S/ 544 millones para conectar al país invisible con el siglo XXI.

EL MAPA DEL RESPLANDOR

No ha sido una tarea sencilla. La geografía peruana, con sus caprichos y abismos, desafió a las cuadrillas de ingenieros que llevaron cables y postes a 1,930 localidades repartidas en 12 regiones. Desde el verdor de San Martín y Madre de Dios hasta el rigor andino de Ayacucho, Huánuco y Cusco, la infraestructura eléctrica ha llegado para rediseñar el mapa de las oportunidades.

En Puno, la inversión ha sido titánica. Más de S/ 110 millones se destinaron a un proyecto que parece un abrazo eléctrico a las provincias de Melgar, Lampa, Azángaro, San Antonio de Putina y Carabaya. Aquí, en el Sector 1, la luz ya no es un privilegio de pocos: 23,400 pobladores de 494 localidades rurales ahora pueden estudiar de noche, conservar sus productos lácteos y conectar sus sueños a la red nacional.

POTENCIA PARA EL CAMPO

Hacia el norte, en Cajamarca, el impacto ha sido masivo. Con una inversión que superó los S/ 104 millones, se ampliaron las redes

en Cutervo y Jaén, beneficiando a 36,616 personas. Para el caficultor de Jaén o el agricultor de Cutervo, la electricidad significa la posibilidad de tecnificar su pequeña industria, transformando la economía familiar de subsistencia en una de valor agregado.

Por su parte, en Huánuco, el despliegue cubrió ocho provincias, desde Pachitea hasta Dos de Mayo. Allí, más de S/ 63 millones se tradujeron en energía continua para 16,000 habitantes distribuidos en 339 comunidades que, hasta hace unos meses, veían cómo el sol se llevaba consigo cualquier posibilidad de productividad al caer la tarde.

KIMBIRI: EL PULSO ELÉCTRICO DEL CUSCO

Uno de los hitos más significativos de este año se vivió en el distrito de Kimbiri, en la provincia de La Convención. En una zona donde la conectividad siempre ha sido un reto logístico y social, el Estado invirtió S/ 42 millones para iluminar la vida de 25,000 habitantes. Las 111 localidades cusqueñas beneficiadas son hoy el testimonio de que la descentralización no es solo un discurso, sino un cable de alta tensión que transporta dignidad.

¿QUÉ SIGNIFICA LA LUZ PARA EL PERÚ RURAL?

Para el MINEM, estas obras no son solo estadísticas de cemento y cobre. La llegada de la electricidad es el catalizador de un desarrollo sostenible que apenas comienza.

➤ Educación: Los niños ya no dependen de la luz de kerosene, reduciendo enfermedades oculares y mejorando el rendimiento académico.

➤ Salud: Las postas rurales pueden ahora refrigerar vacunas y medicamentos de forma segura.

➤ Economía: Se abren las puertas a pequeños negocios, desde talleres de soldadura hasta servicios de internet que rompen el aislamiento digital.

El agua manda en la región: Las hidroeléctricas sostienen 43.6% de energía en Latinoamérica

El balance energético de agosto de 2025 ha dejado una lección agri dulce para América Latina y el Caribe. Según el último reporte de la Organización Latinoamericana y Caribeña de Energía (OLACDE), la región logró sostener una generación total de 161 TWh, una cifra robusta que iguala el desempeño de julio. Sin embargo, detrás de la estabilidad del volumen se esconde una peligrosa vulnerabilidad climática que ha forzado a la región a dar un paso atrás en su camino hacia la descarbonización.

EL GOLPE DE LA SEQUÍA

La hidroelectricidad, históricamente la espina dorsal de la matriz regional, sufrió un retroceso del 4% respecto al mes anterior. Las razones no se encuentran en las salas de máquinas, sino en el cielo: una sequía persistente ha castigado con dureza la zona andina y Centroamérica, dejando los embalses en niveles críticos. Aunque la fuerza del agua sigue siendo la fuente predominante con un 43.6% de participación, su declive ha encendido las alarmas sobre la seguridad del suministro.

EL GAS NATURAL AL RESCATE

Ante el silencio de las turbinas hidráulicas, los combustibles fósiles han tenido que dar la cara. El gas natural elevó su participación al 26.1%, actuando como esa

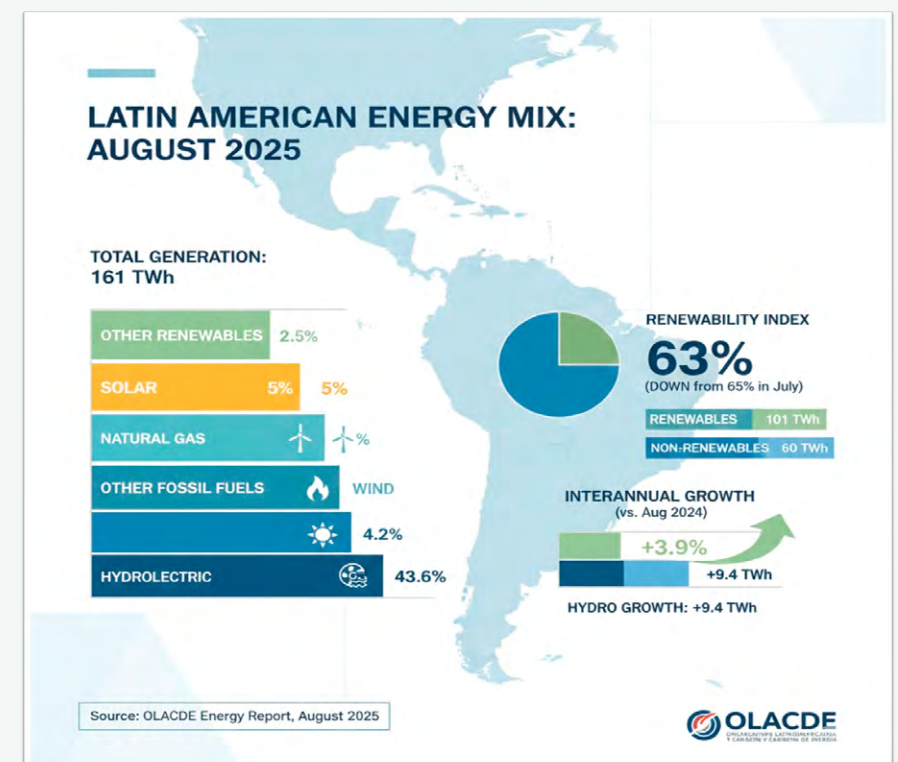
"energía firme" necesaria para evitar apagones. Este incremento no es casualidad; responde a una infraestructura que sigue creciendo, como el complejo Energía del Pacífico (EDP) en El Salvador, que ha blindado la estabilidad eléctrica regional en momentos de crisis hídrica.

LUCES Y SOMBRAS EN LA RENOVABILIDAD

No todas las noticias son grises. La energía solar brilló con un crecimiento mensual del 5%, impulsada por la entrada en operación de nuevos parques fotovoltaicos. Asimismo, los vientos del cono sur permitieron que la generación eólica mantuviera una tendencia positiva.

Pese a este empuje, los datos de agosto revelan una realidad incómoda: el Índice de Renovabilidad regional cayó al 63%, frente al 65% registrado en julio. Se trata de uno de los valores más bajos en los últimos cinco meses. La paradoja es clara: aunque la región produjo 101 TWh a partir de fuentes renovables, la dependencia del agua obligó a quemar más recursos fósiles, que totalizaron 60 TWh.

El reporte de OLACDE subraya que, si bien la generación interanual creció un 3.9%, el verdadero desafío para 2026 será diversificar la matriz de modo que un mes sin lluvias no signifique, necesariamente, un mes más contaminante.



Petroperú en la sala de cirugía

■ Gobierno con DU ordena reorganización: ¿Es esta la cura definitiva o solo otro paliativo millonario?

El Palacio de Gobierno ha firmado hoy lo que muchos analistas consideran el "diagnóstico final" para el paciente más costoso del Estado peruano.

A través de un Decreto de Urgencia que huele a urgencia real y no solo administrativa, el Ejecutivo ha ordenado la reorganización patrimonial y operativa de Petroperú S.A.

El objetivo suena ambicioso: salvar su sostenibilidad y garantizar que el combustible siga llegando a los rincones más profundos del país. Sin embargo, en las calles y en los despachos financieros, la pregunta flota densa como el crudo: ¿Será esta, por fin, la solución de fondo?

UN BARRIL SIN FONDO

La situación que motiva esta norma no es solo "compleja", es dramática. Al cierre de octubre de 2025, la petrolera estatal arrastra pérdidas netas por S/ 1,611 millones. Pero el dato que verdaderamente quita el sueño a los proveedores es la deuda acumulada, que a diciembre de 2025 supera los S/ 2,569 millones.

Lo que más indigna a la opinión pública es la comparación de magnitudes. Entre 2022 y 2024, el Estado inyectó la friolera de S/ 17,888 millones en medidas de apoyo financiero.

Para ponerlo en perspectiva, esa cifra supera los presupuestos anuales de sectores críticos como Salud o Educación.

El Gobierno ha sido enfático: el Decreto busca "acabar con los privilegios de quienes no supieron administrar la empresa de todos".

LA ENTRADA DE PROINVERSIÓN

La gran novedad de este Decreto es el papel protagonista que asume la Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSIÓN).

Ya no se trata solo de parches de liquidez, sino de una reorganización en bloques patrimoniales.

Esto significa que activos estratégicos, incluyendo la joya de la corona —la Nueva Refinería de Talara—, podrían ser agrupados y entregados a la gestión privada bajo esquemas de fideicomisos.

La idea es que los recursos generados



por estos bloques se destinen prioritariamente a pagar deudas operativas y obligaciones financieras, antes de perderse en la burocracia corporativa.

El ministro de Energía y Minas, Luis Bravo, sostiene que esto sentará las bases para una empresa "autosostenible y eficiente".

EL MITO DEL DESABASTECIMIENTO

Uno de los mayores temores ante una crisis de Petroperú es que el país se quede sin combustible. No obstante, el Gobierno ha salido a calmar las aguas, especialmente en la Amazonía.

Aunque la estatal tiene una presencia

mayorista del 97 % en Loreto y el 91 % en Ucayali, el mercado minorista (el grifo donde el ciudadano carga su vehículo) está mayoritariamente en manos privadas. Por ejemplo, en Loreto, solo 11 de las 114 estaciones de servicio dependen directamente de Petroperú.

¿LUZ AL FINAL DEL TÚNEL?

El Decreto tiene una vigencia de un año. Durante estos doce meses, el país será testigo de una transformación interna que promete respetar los derechos laborales mientras intenta extirpar la ineficiencia.

Sin embargo, el escepticismo es legítimo. No es la primera vez que se anuncia una "reestructuración integral" ni la primera vez que se habla de "criterios técnicos".

La duda persiste: ¿Logrará PROINVERSIÓN atraer el interés privado hacia una empresa con tal nivel de pasivos? ¿O estamos ante el inicio de una privatización encubierta que solo busca aliviar la caja fiscal por un breve periodo?

Por ahora, el Decreto de Urgencia marca el inicio de una cuenta regresiva.

Si en un año Petroperú no logra generar ingresos propios y recuperar su solvencia, el Estado podría enfrentarse a la difícil decisión de cerrar definitivamente el grifo de los subsidios.

Gas que enciende futuros: dos colegios se conectan a una energía más segura

San Juan de Lurigancho amanece entre el bullicio de combis, puestos de desayuno y mochilas de colores que avanzan hacia las aulas. En medio de ese paisaje cotidiano, este año escolar comienza con una novedad silenciosa pero trascendental: las instituciones educativas PEIP N.º 126 Javier Pérez de Cuéllar y N.º 0139 Gran Amauta Mariátegui dejaron atrás los balones de GLP y se conectaron oficialmente al gas natural, en el marco del programa BonoGas del Fondo de Inclusión Social Energético (FISE). En el patio de la Gran Amauta Mariátegui, los estudiantes forman filas mientras se instala el estrado. Representantes del sector Energía y Minas, del FISE, de la empresa concesionaria y de la UGEL 05 comparten espacio con directores, docentes y padres que observan con una mezcla de curiosidad y expectativa. No hay discursos grandilocuentes, pero sí una idea clara: acercar una energía segura, continua y eficiente a las escuelas de uno de los distritos más poblados de Lima.

El proyecto nace de un convenio firmado en diciembre de 2024, que contempla llevar gas natural a 15 colegios de la jurisdicción. Hoy, dos de ellos se convierten en símbolo de ese cambio. En la I.E. N.º 0139, 1,632 estudiantes serán los primeros en sentir los beneficios: cocinas más estables, menos riesgos por manipulación de balones y mejores condiciones para los talleres y servicios que requieren energía constante.

A unas cuadras, en la I.E. N.º 126 Javier Pérez de Cuéllar, el impacto se sentirá en el comedor escolar. Allí, 1,247 alumnos accederán a un servicio de alimentación respaldado por un sistema energético más seguro y sostenible, que reduce costos operativos y permite planificar mejor los menús diarios. Para las autoridades, el gas natural no solo abarata la factura: también se convierte en una herramienta pedagógica.



ANTAPACCA: Impulsa con premios y obras Expo Feria Reyes 2026: Espinar

Espinar se prepara para la Expo Feria Reyes Internacional 2026, del 2 al 10 de enero, con el respaldo clave de la Compañía Minera Antapaccay, que aporta premios a los mejores productores ganaderos y acondiciona el campo ferial Versalles. Este evento, epicentro de la actividad pecuaria provincial, premiará avances en mejora genética, manejo y crianza de vacunos, ovinos y camélidos, rubros vitales para cientos de familias espinarenses.

La minera, fiel a su compromiso con el desarrollo productivo local, repetirá su apoyo como en ediciones previas, fortaleciendo el sector agropecuario, motor económico de la zona. Recursos propios financiarán mejoras en el recinto para expositores, autoridades y visitantes regionales, convirtiendo a Espinar en vitrina del potencial ganadero sureño.



"La feria visibiliza el esfuerzo en genética y crianza. Como empresa, generamos impacto sostenido para productores", afirmó Artemio Pérez, gerente senior de Gestión Social de Antapaccay.

Este respaldo reafirma a Antapaccay como aliado estratégico, tras presidir la edición 2024. La iniciativa dinamiza la economía provincial, promueve la ganadería sostenible y reconoce el trabajo de la comunidad agropecuaria espinarenses.

GOLD FIELDS: Entrega juguetes a 1.500 niños en Cajamarca

Gold Fields Cajamarca alegró la Navidad de más de 1.500 niños vulnerables con obsequios, juguetes, chocolatada y espectáculos interactivos en comunidades como El Tingo, Pílancones y Hualgayoc. La campaña, coordinada con los programas Vaso de Leche, PRONOI y PIED BAC, abarcó ruta de transporte de concentrados.

Familias, docentes y menores participaron en juegos y concursos que fomentan la solidaridad y la unión navideña. La minera enfatiza la inclusión social en su área de influencia.



Esta iniciativa refuerza el compromiso RSE de Gold Fields con desarrollo sostenible, generando espacios de esperanza en zonas rurales pobres.

Eventos similares fortalecen lazos comunitarios, mejorando la licencia social para operaciones mineras en Shanta.

PAN AMERICAN SILVER: Ilumina futuro de 150 niños cajamarquinos

Con entusiasmo y esperanza colocaron la primera piedra en Moyán Alto: la nueva Institución Educativa Primaria N.º 82315 nace con S/ 16,6 millones de Pan American Silver Shahuindo, vía Obras por Impuestos con la Municipalidad de Cachachi. Cuarta obra educativa en la provincia, beneficiará a 150 niños con aulas modernas, baños dignos, cocina, comedor, tópico, sala multifuncional y patio techado, al estándar del MINEDU.

Irene Polo Marquina, presidenta de la APAFA, emociona con su voz quebrada: "Agradecemos a la empresa y municipalidad; esta obra es un sueño para nuestros niños". Jorge León, gerente social de la minera, suma orgullo: "Cerramos brechas educativas con calidad y compromiso territorial sostenido".

En un rincón olvidado de Cajabamba, ladrillos y esperanza se alzan: minería que no solo extrae, sino siembra futuros.



HUDBAY: Reconocida por liderar Oxl en Chumbivilcas

Minera Hudbay Perú recibió el "Oxl Raymi 2025" de ProInversión por adjudicar más proyectos mineros vía Obras por Impuestos en Chumbivilcas (Cusco), invirtiendo S/95,7 millones en 2025. Beneficia millas en altitud extrema con Instituto Tecnológico Velille, IE San Sebastián y 520 (Livitaca), pistas/veredas y Defensa Pública en Santo Tomás.

Proyectos concluidos suman S/86,5M en agua, salud y vías. Luis Miguel Arce, director corporativo Hudbay, celebró: "Sinergia con autoridades locales acelera minería sostenible".

La ministra Denisse Miralles elogió eficiencia privada y rol ProInversión: "Adjudican veloz, evitan riesgos, mejoran vidas". El reconocimiento promueve la excelencia Oxl, elevando la calidad de vida en Apurímac-Cusco andino.



LAS BAMBAS MMG: Certifica 130 challhuahuachanos en soldadura

Las Bambas (MMG) graduó a 130 residentes de Challhuahuacho (Apurímac) en programas de Formación Continua, cumpliendo compromisos de mesa de diálogo. Cursos: Auxiliar en Soldadura y Operación/Mantenimiento de Maquinaria Pesada (120 horas, SENATI), más Gestión Pública (60 horas, ESAN).

Beneficiarios de comunidades locales dominaron seguridad industrial, soldadura SMAW, hidráulicos y operación pesada, con práctica intensiva. Certificaciones oficiales abren puertas laborales en minería.

En acuerdo con dirigentes sociales impulsó la articulación, fortaleciendo la empleabilidad en el distrito golpeado por conflictos. Las Bambas



invierte en talento local para el desarrollo sostenible.

Esta iniciativa transforma vidas en Apurímac, epicentro minero, promoviendo inclusión y progreso.

SOUTHERN PERÚ: Apoya en la descolmatación de río Moquegua

Southern Perú Copper, junto al Gobierno Regional de Moquegua, ejecuta limpieza y descolmatación del río Moquegua para prevenir desbordes en temporada de lluvias. Maquinaria pesada, como tractor oruga D10 de mina Cuajone, mejora terreno y accesos desde puente Santo Domingo, varios kilómetros valle abajo.

Acciones preventivas fortalecen la seguridad poblacional y agrícola en zona vulnerable. La empresa reafirma la colaboración con las



autoridades locales para mitigar riesgos hidrológicos.

Esta iniciativa suma a esfuerzos sostenibles de Southern en Moquegua, protegiendo comunidades y cultivos ante el cambio climático.

Argentina: Aumenta empleo por la minería en San Juan

■ Expectativa con proyecto de cobre, oro y plata de BHP y Lundin Mining

En San Juan crecen las expectativas por el aumento del empleo ante el proyecto minero de oro, cobre y plata de las empresas BHP y Lundin Mining, que aplicaron al Régimen de Incentivo a las Grandes Inversiones (RIGI). Según el ministro provincial Juan Pablo Perea, el nivel más alto de trabajo llegará en una de las fases de construcción.

"Es en la construcción cuando se espera el pico de toma de mano de obra, de servicios contratados y de proveedores", manifestó el titular de la cartera de Minería sanjuanina en diálogo con Diario Móvil. A su vez, aclaró que para ser efectivo el proceso deben darse



determinadas condiciones económicas y financieras.

Asimismo, indicó que había que "controlar las expectativas" y que comprendía la "ansiedad y necesidad de la gente de poder trabajar", pero afirmó que las minas de cobre

"no se construyen de un día para el otro".

En relación a los fundamentos económicos necesarios para que se lleve a cabo la iniciativa, manifestó que "muchos de los casilleros" ya estaban tachados, debido a la baja del Riesgo País y la existencia de una "mayor previsibilidad". "Está el RIGI y hay decisión política de avanzar. Eso antes no estaba", aseguró.

Además, expresó que la provincia viene trabajando para que la mayoría de los empleos sean ocupados por habitantes locales. "No alcanza con decir trabajo sanjuanino. Hay que estar a la altura de lo que la actividad exige y eso se logra con formación", resaltó.

En ese marco, destacó que hubo 300 egresados de universidades vinculados a la actividad minera que cursaron bajo un siste-

ma de aulas híbridas: "Para el año que viene estamos planificando llegar a 900. Es un salto enorme".

El proceso se lleva adelante junto a la Universidad Nacional de San Juan y la Universidad Católica de Cuyo, con una política minera que tiene como centro la educación y el desarrollo local, según su consideración. "Las distintas leyes y los beneficios de la minería tienen que volver a la comunidad, y una de las mejores formas es preparando a nuestra gente para los puestos que se vienen", concluyó.

Según el titular del Palacio de Hacienda, la iniciativa "compromete inversiones aceleradas por al menos USD 2.000 millones en los primeros 2 años desde su aprobación".

(Fuente: El Canciller)

América Latina tendrá una agenda intensa de eventos durante 2026

Los stakeholders de la minería en América Latina comienzan a prepararse para una agenda intensa de eventos a lo largo de 2026, con conferencias, ferias y congresos previstos en diversos países.

Uno de los principales eventos ya confirmados para el presente año es la convención organizada por la Asociación de Prospectores y Desarrolladores de Canadá (PDAC), que, aunque no tiene lugar en América Latina, reúne en Canadá a empresas y representantes de gobiernos latinoamericanos para presentar activos y perspectivas del sector mineral. El evento se llevará a cabo en Toronto entre el 1 y el 4 de marzo. Además de la convención en Canadá, BNAmericas enumeró la agenda de eventos ya confirmados en la región.

BRASIL

El principal evento de minería del país, Exposibram, se llevará a cabo entre el 24 y el 27 de agosto de 2026, en Belo Horizonte, previamente será Exposibram, el 11 de marzo. Entre el 27 y el 29 de mayo tiene lugar el Tailings Brazil 2026, los días 9 y 10 de junio, en Brasilia, Ibram llevará a cabo la tercera edición del Seminario Internacional de Minerales Críticos y Estratégicos.

CHILE

En el primer semestre será la World Copper Conference, organizada por el CRU Group, programada para el 13 y 15



de abril. Asimismo, del 13 al 17 de abril, se llevará a cabo la Cesco Week, promovida por el Centro de Estudios del Cobre (Cesco).

En mayo, del 5 al 7, será el Congreso Internacional de Mantenimiento de Minería. Del 2 y al 4 de junio, el Congreso Internacional de Planificación para el Cierre de Minas, bajo la organización de Gecamin. Aún en junio, del 8 al 11, se realizará la Exponor, feria organizada por la Asociación de Industriales de Antofagasta.

Del 7 al 9 de julio, la Conferencia Internacional de Procesamiento de Minerales y Geometalurgia. Para el 29 de julio está previsto Proyectmin, organizado por B2B Media Group; el calendario incluye el Perpromin, el 5 de agosto, organizado por B2B Media Group y, entre el 5 y el 7 de agosto, el Congreso Internacional de Automatización, Digitalización, Inteligencia

Artificial y Electrificación en Minería.

En septiembre, del 1 al 3, la Conferencia Internacional de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería. El 10 de septiembre, tiene lugar el Foro del Litio, organizado por B2B Media Group, en un contexto de creciente atención al mineral estratégico.

Entre el 29 de septiembre y el 1 de octubre se realizará el Congreso Internacional de Gestión de Relaves. Del 27 al 29 de octubre se llevará a cabo el Congreso Internacional de Gestión del Agua en Minería y Procesos Industriales. Cerrando la agenda anual, la Conferencia Internacional de Excelencia Operacional en Minería programada del 24 al 26 de noviembre.

PERÚ

La programación comienza con Expocobre, entre el 27 y el 29 de abril, en Lima, reuniendo empresas y especialistas del sector cuprífero. A continuación, entre el 4 y el 6 de mayo, la ProExplo, evento dedicado a la exploración mineral.

En junio los días 11 y 12, Lima recibirá el III Congreso Internacional de Aguas y Relaves, dedicado a la gestión hídrica y de relaves en minería. Entre el 15 y el 19 de junio tendrá lugar, en Trujillo, El Congreso Nacional de Minería, del 24 al 26 de junio el Congreso Mundial de Minería (WMC 2026), con participación internacional. La programación continúa con Expominas, prevista para el 9 y 11 de septiembre, en Lima.

ECUADOR

En Ecuador, hasta el momento, el único evento de minería confirmado para 2026 es Expominas, que se llevará a cabo entre el 6 y el 8 de mayo, en Quito.

MÉXICO

El III Congreso Internacional Minero de Sinaloa (CIMS 2026), programado para el 17 y el 19 de marzo, en el Mazatlán International Center, en el estado de Sinaloa.

En abril, entre el 21 y el 24, la Conferencia Internacional de Minería Chihuahua 2026, congreso técnico y exposición comercial. Sigue el Mexico Mining Forum, que reúne a líderes del sector, el 2 de septiembre.

Sin fecha confirmada, es la Discoveries Mining Conference 2026, tradicional conferencia orientada a la exploración mineral.

ARGENTINA

Se encuentran el Congreso y Exposición Internacional Argentina Metales Preciosos y No Ferrosos, organizado por Vostock Capital, previsto para el 18 de marzo de 2026; la Expo San Juan Minera, promovida por Panorama Minero, entre el 6 y el 8 de mayo; y el evento Argentina Rocks, organizado por Latin Rocks, programado para el 27 y 28 de mayo.

(Fuente: BNAmericas)

En Chile nace un gigante mundial del litio

■ Codelco y SQM lanzan NovaAndino con producción hasta 2060

Chile dio un paso decisivo en su estrategia para consolidarse como actor central del mercado global del litio. Codelco y SQM materializaron formalmente la creación de NovaAndino Litio SpA, una sociedad público-privada inédita que operará la producción de litio en el Salar de Atacama hasta el año 2060.

La constitución de NovaAndino Litio fue informada mediante un Hecho Esencial ante la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) y marca la concreción de un largo proceso político, técnico y regulatorio iniciado en 2023, en el marco de la Estrategia Nacional del Litio impulsada por el Estado chileno. El objetivo central: asegurar una participación directa y mayoritaria del Estado en la explotación de un recurso estratégico para la transición energética y digital global.

La nueva compañía nace de la fusión entre Minera Tarar SpA, filial de Codelco, y SQM Salar SpA, y representa uno de los movimientos más relevantes de la industria minera latinoamericana en la última década.

CUÁNTO LITIO VA A PRODUCIR

Con la nueva alianza, entre 2025 y 2030 se sumarán unas 300.000 toneladas adicionales de litio (LCE) a la producción que hoy adelanta SQM. En 2023 esta firma produjo 169.000 toneladas del metal. Luego, entre 2031 y 2060 se espera que la producción anual de litio de la sociedad se establezca entre 280.000 y 300.000 toneladas LCE.

SEGUNDO PRODUCTOR MUNDIAL

En términos de producción, el mercado mundial del litio continúa siendo liderado por Australia, seguido más atrás por Chile, China y Zimbabwe. Los australianos se estiman li-



deran con una producción de 212.000 toneladas LCE. Pero Zimbabwe más que triplicó su producción de litio durante el periodo (2021-2024).

Argentina se ubica como el quinto productor mundial de litio con 6 proyectos en producción y más de 41 proyectos en etapas avanzadas. Al cierre de 2025 se estima superará las 130.000 toneladas anuales LCE. Pero en capacidad, para 2030, podría llegar a 580.000 toneladas LCE.

CONFORMACIÓN DEL DIRECTORIO

La sociedad operará bajo un modelo de gobernanza paritario, con seis directores: tres designados por Codelco y tres por SQM. Por parte de la minera estatal integran el directorio Máximo Pacheco, Josefina Montenegro y Alfredo Moreno, mientras que por SQM lo hacen Ricardo Ramos, Hernán Uribe y Manuel Ovalle. En su primera sesión, realizada el 29 de diciembre, el directorio eligió a Máximo Pacheco como presidente y a Ricardo Ramos como vicepresidente.

Además, se designó al actual gerente general de SQM Litio, Carlos Díaz, como gerente general de NovaAndino Litio, y a Eduardo Foix como gerente de Finanzas, asegurando continuidad técnica y operativa desde el primer día.

(Fuente: Energy Report)

La minería global mueve casi U\$S950,000 millones al año

Nunca el mundo necesitó tantos minerales y metales como hoy, pero nunca fue tan complejo atraer capital, acelerar proyectos y sostener la licencia social para operar. Así lo refleja el informe Global Mining 100, elaborado por Mining Beacon, una de las plataformas de información minera más influyentes a nivel internacional, que analiza en detalle el desempeño de las 100 principales compañías mineras y metalúrgicas del planeta.

Según el relevamiento, las Top 100 vendieron u\$s946,400 millones en minerales y metales durante 2024, una cifra levemente superior a los u\$s925,600 millones de 2023, lo que confirma que el sector sigue siendo uno de los pilares silenciosos de la economía global, aun en un contexto de alta volatilidad geopolítica, presión regulatoria y cambios tecnológicos acelerados, destaca textualmente el estudio de Mining Beacon, al que accedió Energy Report.

MINERALES QUE EXPLICAN EL NEGOCIO GLOBAL

El estudio muestra que, pese al auge discursivo de los minerales críticos, la minería mundial sigue concentrando su facturación en pocos commodities. En 2024, las mayores ventas provinieron de:

- Cobre: u\$s173.810 millones
- Carbón térmico: u\$s131.970 millones
- Oro: u\$s131.810 millones
- Hierro: u\$s130.450 millones
- Bauxita, alúmina y aluminio: u\$s84.830 millones

A estos se suman ingresos relevantes por carbón metalúrgico, zinc, metales del grupo platino, níquel, plata, fertilizantes, litio, uranio y tierras raras. El dato es clave porque confirma que la transición energética no reemplaza al negocio tradicional, sino que se superpone a él, tensionando la necesidad de inversión.

(Fuente: Ámbito Financiero)

• OPINIÓN

Un riesgo que Chile no puede asumir

■ Por: Daniela Céspedes
Secretaria general de la Cámara
Minera de Chile



La propuesta del presidente electo de fusionar el Ministerio de Minería con las carteras de Energía y Economía es más que un simple ajuste administrativo. Es una decisión de alto impacto estratégico que, si no se analiza con la profundidad que merece, puede terminar debilitando el rol de la principal industria del país.

El Ministerio de Minería no es una repartición más del Estado. Es la institución encargada de articular, regular y proyectar un sector que ha sido históricamente el motor económico de Chile. La minería sostiene el empleo en amplias zonas del territorio, es la principal fuente de divisas y aporta ingresos fiscales fundamentales para el funcionamiento del país.

Fusionar no es sinónimo de fortalecer. Cuando una cartera altamente técnica, compleja y estratégica como Minería se integra a un "mega ministerio", existe un riesgo evidente: perder prioridad política, capacidad de gestión y visión de largo plazo. Energía y Economía son ámbitos relevantes, sin duda, pero operan con urgencias, ritmos y lógicas distintas. La minería no puede transformarse en un subtema dentro de una agenda sobrecargada.

Hoy el desafío país no es reducir la institucionalidad minera, sino exactamente lo contrario: impulsar más y mejores proyectos, agilizar permisos con responsabilidad, atraer inversión y resguardar la competitividad de Chile frente a otros países mineros. El mundo demanda cobre, litio y minerales críticos para la transición energética. ¿Estamos preparados para enfrentar ese escenario con una institucionalidad debilitada o dispersa?

Desde las regiones productoras sabemos que la minería no se gestiona desde la abstracción, sino desde el territorio, las faenas, la relación con las comunidades y la toma de decisiones técnicas informadas. Por eso preocupa constatar —una vez más— la falta de comprensión sobre el peso real de esta industria para el desarrollo del país.

La pregunta es simple y necesaria. ¿Queremos una minería liderada con foco, especialización y estrategia país? ¿O una minería diluida, compitiendo por atención dentro de un ministerio híbrido?

Chile necesita una institucionalidad que potencie su principal ventaja comparativa, no que la diluya. Porque seamos claros: la economía chilena no se sostiene solo con buenas intenciones ni con discursos sobre diversificación. Y no, los salmones no van a salvar al país.

La minería sí puede seguir haciéndolo... Pero solo si se le da el lugar que corresponde.

(Fuente: Portal Minero)



Ministro de Energía y Minas, Luis Bravo De la Cruz, reconocido por autoridades de la Universidad Nacional del Centro del Perú (UNCP), tras ofrecer charla magistral.



Ocho programas de ingenierías de la UNSA lograron la reacreditación del Instituto de Calidad y Acreditación de Programas de Computación, Ingeniería y Tecnología ICACIT.



En la presentación del libro "Laberinto de palabras" del periodista y médico psiquiatra Elmer Palomino Vega: Luis Pareja, Oscar Ordoñez, Víctor Salinas, Héctor Mayhuyre y Federico Rosado.

Decano de Periodistas Arequipa, Héctor Mayhuyre entrega reconocimiento a Federico Rosado por su labor de periodista y autor de diferentes textos.



Directiva del Colegio de Enfermeros de Arequipa encabezados por decana Luz Valdivia Portugal y presidente de Conrede, Juan Melgar en ceremonia por 46 aniversario de dicha orden profesional.



Decana del Colegio de Enfermeros de Arequipa, Luz Valdivia Portugal en discurso por 46 aniversario institucional del CEP-CRV.

La gestión 2024-2025 del Colegio de Periodistas del Perú – Filial Departamental Arequipa inauguró y puso en marcha el Aula Personalizada, debidamente implementada, al servicio de sus afiliados.



Con transparencia y normalidad se desarrolló la transferencia de cargos en el Colegio de Periodistas del Perú – Filial Departamental Arequipa, marcando el cierre de la gestión 2024–2025, presidida por el decano Héctor Mayhuyre Rodríguez, y el inicio del periodo 2026–2027. Acompañan Roshanne Cárdenas y Gabriela Alosilla.





En su sede institucional, juramento la nueva Junta Directiva 2026-2027 del Colegio de Contadores Públicos de Arequipa, liderados por el decano Leónidas Zavala Lazo.

Leónidas Zavala priorizará la suscripción de convenios con clínicas y centros de salud, rehabilitación, seguros y gimnasios, programas de capacitación profesional para una formación integral de los colegiados, rediseñar la infraestructura de la sede institucional y otras acciones.



Flamante directiva Decano, Leónidas Zavala Lazo, primera vicedecano, Sonia Aguilar, segundo vicedecano, Alexander Valverde, directora secretaria, Lilia Álvarez, director de finanzas, Alan Prado, director de administración, Oswaldo Galindo, directora de imagen, Henry Gutiérrez, director de educación, Williams Quina, director de certificación, Marvin Arismendi, director de investigación, Mariela Rivera, directora de bienestar social, Zarela Arenas, directora de actividades, Daniel Zapana, director de comités, Boris Vilca, directores suplentes, Alejandra Acosta, David Larota y Edith Gutiérrez.



Consejera Marleny Arminta Valencia entrega reconocimiento a nuevo decano de Contadores, Leónidas Zavala.

CPP Leónidas Zavala Lazo en su discurso de orden en la ceremonia de juramentación como nuevo decano del Colegio de Contadores de Arequipa.



Decano Leónidas Zavala acompañado de consejera Marleny Arminta.



Asistentes a ceremonia de juramentación de nueva directiva del Colegio de Contadores Públicos de Arequipa.

Presidente de Conrede, Juan Melgar, decano CPP Leónidas Zavala, decano de Periodistas, Héctor Mayhuire y de RR.II. Gladys Béjar.

