

AREQUIPA CONCENTRA 29 PROYECTOS DE ENERGÍA SOLAR

■ Con una capacidad referencial de alrededor de 6.800,3 MW, según la cifra de cartera planteada para este análisis, convertiría en uno de los principales polos de desarrollo solar del país.



N°	PROYECTO	UBICACIÓN	POTENCIA NOMINAL (MW)	CON CONCESIÓN DEFINITIVA	AÑO DE INGRESO
1	C.S.F. ILLA	Arequipa	396.0	SI	2026
2	C.S.F. CHALHUANCA	Arequipa	106.5	NO	2026
3	C.S.F. ALBA SOLAR	Arequipa	200.0	NO	2026
4	C.S.F. SOL DE VERANO III	Arequipa	600.0	NO	2026
5	C.S.F. SUMAC NINA I	Arequipa	446.8	NO	2026
6	C.S.F. BLANCA SOLAR	Arequipa	200.0	NO	2026
7	C.S.F. SAN JOSÉ	Arequipa	155.7	SI	2026
8	C.S.F. VILLASALTO	Arequipa	125.0	NO	2026
9	C.S.F. BABILONIA	Arequipa	200.0	SI	2026
10	C.S.F. ATOI	Arequipa	114.0	NO	2026
11	C.S.F. CONTINUA PICHU PICHU	Arequipa	60.0	SI	2026
12	C.S.F. CONTINUA CHACHANI	Arequipa	100.0	SI	2026
13	C.S.F. CONTINUA MISTI	Arequipa	300.0	SI	2026
14	C.S.F. OCOÑA	Arequipa	335.0	NO	2026
15	C.S.F. SOL DE BATOLIO	Arequipa	160.0	NO	2027
16	C.S.F. SOL DE AREQUIPA	Arequipa	100.0	NO	2026
17	C.S.F. POMPEYA I	Arequipa	200.0	NO	2029
18	C.S.F. POMPEYA II	Arequipa	200.0	NO	2029
19	C.S.F. QYULLUR	Arequipa	502.2	NO	2027
20	C.S.F. YURAMAYO	Arequipa	255.2	NO	2028
21	C.S.F. LAS JOYAS	Arequipa	352.0	NO	2026
22	C.S.F. SAN JOAQUÍN	Arequipa	104.3	NO	2026
23	C.S.F. SUNNY III	Arequipa	370.0	NO	2029
24	C.S.F. RADIANTE CHASKA	Arequipa	160.0	NO	2030
25	C.S.F. SOL DE AREQUIPA II	Arequipa	130.0	NO	2027
26	C.S.F. AREQUIPA I	Arequipa	300.6	NO	2027
27	C.S.F. SOL DE AREQUIPA III	Arequipa	170.0	NO	2028
28	C.S.F. SOLIMANA	Arequipa	257.0	SI	2027
29	C.S.F. SOL DE VAYÚ	Arequipa	200.0	NO	2032

■ La región reúne una cartera cercana a 6,8 GW y puede redefinir la matriz eléctrica del sur con 29 proyectos

■ Por: **Héctor Mayhuire**

Arequipa está consolidando una posición estratégica en la expansión de la generación renovable del Perú. La región concentra una cartera de 29 proyectos solares fotovoltaicos, con una capacidad referencial de alrededor de 6 800,3 MW, según la cifra de cartera planteada para este análisis, convirtiéndose en uno de los principales polos de desarrollo solar del país. El fenómeno adquiere mayor dimensión cuando se cruza con la proyección nacional hacia 2030: los proyectos renovables con Estudios de Pre Operatividad (EPO) aprobados por el COES podrían elevar la capacidad de generación no convencional hasta 24,6 GW, con las centrales solares aportando hasta 15 174 MW si la totalidad de las iniciativas en estudio logra concretarse.

De acuerdo al documento Centrales de Generación de Energía Eléctricas no convencional de Osinergmin de julio 2026, la magnitud de esta transformación coloca a Arequipa en el centro de una nueva etapa de inversión energética. El recurso solar, la disponibilidad territorial y la cercanía de importantes nodos eléctricos convierten al sur peruano en un espacio especialmente atractivo para proyectos de gran escala, con potencial para abastecer la creciente demanda de minería, industria y nuevas actividades productivas.

UN CORREDOR SOLAR QUE GANA ESCALA

El salto no parte de cero. Al cierre de julio de 2026, el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) contaba con 1 095,4 MW solares instalados, equivalentes al 7,6% de su potencia total de 14 492 MW. La generación solar alcanzó en 2025 los 2 176,76 GWh, un incremento de 72,43% frente al año anterior, impulsado, entre otros factores, por el mejor desempeño de centrales como Clemesí y Matarani en Arequipa como también del ingreso comercial de San Martín Solar y Sunny en Arequipa.

El dato revela que la región ya no representa únicamente una promesa de generación futura. Está participando directamente en el crecimiento efectivo de la oferta renovable. A ello se suma una cartera de iniciativas de gran escala que incluye proyectos como Illa, Solimana, Sunny, Sol de Verano, San José, Sumac Nina, Las Joyas y Sunny III, entre otros.

El compendio técnico de Osinergmin identifica 29 proyectos solares fotovoltaicos en Arequipan (uno más sería Radiantes Chaska) y que harían una potencia conjunta entre 6 669,1 MW.

LA CIFRA DE LOS 29 PROYECTOS SERÍA 6 800,3 MW.

Más allá de la diferencia metodológica o de actualización de cartera, el mensaje económico es el mismo: Arequipa se aproxima a un corredor solar de escala gigavatio, algo que modifica el mapa energético nacional y eleva el atractivo de la región para inversiones vinculadas con generación, transmisión, almacenamiento y nuevos consumos eléctricos.

Arequipa concentra la mayor apuesta solar del Perú hacia 2030



EN DETALLE

■ Al 31 de julio 2026, la potencia instalada de las centrales de generación eléctrica en el SEIN asciende a 14 492 MW, de los cuales 2 116,7 MW corresponden a centrales de generación no convencional.

En el siguiente cuadro, se indica la potencia instalada por tipo de generación al mes de julio 2026, de los cuales: 5 342,9 MW (36,9%) corresponden a centrales hidroeléctricas; 7 032,4 MW (48,5%) a centrales termoeléctricas; 1 021,3 (7,0%) a centrales eólicas; y 1 095,4 (7,6%) a centrales solares.

Cuadro 4. Potencia Instalada en el SEIN

Tipo de Generación	Potencia Instalada (MW)
Hidroeléctrica	5 342,9
Termoeléctrica	7 032,4
Eólica	1 021,3
Solar	1 095,4
Total	14 492,0

El efecto también alcanza al sector minero. Una mayor disponibilidad de electricidad renovable puede convertirse en un factor de competitividad para operaciones y futuros proyectos de cobre, hierro y otros minerales, especialmente en

un contexto en el que las compañías buscan reducir emisiones, asegurar suministro energético y mejorar la trazabilidad ambiental de sus operaciones.

2030: LA GENERACIÓN RENOVABLE ENTRA EN UNA NUEVA DIMENSIÓN

El escenario nacional que plantea Osinergmin es aún más ambicioso. Entre 2021 y 2026, el COES aprobó 108 Estudios de Pre Operatividad para centrales de generación no convencional: 43 eólicas y 65 solares fotovoltaicas. La potencia asociada alcanza 22 701 MW, de los cuales 14 278 MW corresponden a proyectos solares. Si todas estas iniciativas avanzaran, la capacidad no convencional del SEIN podría experimentar un salto sustancial hacia el final de la década.

La proyección de capacidad instalada muestra una trayectoria particularmente fuerte para la energía solar. El escenario que incorpora todos los proyectos con EPO aprobado pasa de 8 890 MW en 2026 a 15 174 MW en 2030, mientras la generación eólica alcanzaría 9 444 MW. En conjunto, ambas tecnologías llevarían la capacidad no convencional hasta 24 618 MW.

Sin embargo, existe una brecha decisiva entre el potencial técnico y la capacidad efectivamente asegurada. De los 108 proyectos con EPO aprobado, únicamente 19 cuentan con Concesión Definitiva otorgada por el Ministerio de Energía y Minas. Bajo ese escenario más conservador, la potencia de

DATOS

■ Actualmente, hay veintisiete (27) centrales de generación eléctrica no convencional en operación, las cuales han contribuido al crecimiento del parque de generación eléctrica con recursos energéticos renovables. Se han integrado al SEIN un total de 2 116,7 MW provenientes de centrales de generación eléctrica no convencionales, distribuidas de la siguiente manera:

- Fotovoltaica : 1 095,4 MW (16 centrales)
- Eólica : 1 021,3 MW (11 centrales)



29 PROYECTOS SOLARES EN REGIÓN AREQUIPA

N°	PROYECTO	UBICACIÓN	POTENCIA NOMINAL (MW)	CON CONCESIÓN DEFINITIVA	AÑO DE INGRESO
1	C.S.F. ILLA	Arequipa	396.0	SI	2026
2	C.S.F. CHALHUANCA	Arequipa	106.5	NO	2026
3	C.S.F. ALBA SOLAR	Arequipa	200.0	NO	2026
4	C.S.F. SOL DE VERANO III	Arequipa	600.0	NO	2026
5	C.S.F. SUMAC NINA I	Arequipa	446.8	NO	2026
6	C.S.F. BLANCA SOLAR	Arequipa	200.0	NO	2026
7	C.S.F. SAN JOSÉ	Arequipa	155.7	SI	2026
8	C.S.F. VILLASALTO	Arequipa	125.0	NO	2026
9	C.S.F. BABILONIA	Arequipa	200.0	SI	2026
10	C.S.F. ATOI	Arequipa	114.0	NO	2026
11	C.S.F. CONTINUA PICHU PICHU	Arequipa	60.0	SI	2026
12	C.S.F. CONTINUA CHACHANI	Arequipa	100.0	SI	2026
13	C.S.F. CONTINUA MISTI	Arequipa	300.0	SI	2026
14	C.S.F. OCOÑA	Arequipa	335.0	NO	2026
15	C.S.F. SOL DE BATOLIO	Arequipa	160.0	NO	2027
16	C.S.F. SOL DE AREQUIPA	Arequipa	100.0	NO	2026
17	C.S.F. POMPEYA I	Arequipa	200.0	NO	2029
18	C.S.F. POMPEYA II	Arequipa	200.0	NO	2029
19	C.S.F. QYULLUR	Arequipa	502.2	NO	2027
20	C.S.F. YURAMAYO	Arequipa	255.2	NO	2028
21	C.S.F. LAS JOYAS	Arequipa	352.0	NO	2026
22	C.S.F. SAN JOAQUÍN	Arequipa	104.3	NO	2026
23	C.S.F. SUNNY III	Arequipa	370.0	NO	2029
24	C.S.F. RADIANTE CHASKA	Arequipa	160.0	NO	2030
25	C.S.F. SOL DE AREQUIPA II	Arequipa	130.0	NO	2027
26	C.S.F. AREQUIPA I	Arequipa	300.6	NO	2027
27	C.S.F. SOL DE AREQUIPA III	Arequipa	170.0	NO	2028
28	C.S.F. SOLIMANA	Arequipa	257.0	SI	2027
29	C.S.F. SOL DE VAYÚ	Arequipa	200.0	NO	2032

generación no convencional llegaría a 5 831 MW en 2030, de los cuales 3 822 MW serían solares y 2 010 MW eólicos.

Esa diferencia es fundamental para evaluar el verdadero ritmo de inversión. El EPO constituye un paso técnico relevante para la conexión al SEIN, pero no equivale a una decisión final de construcción. Los proyectos deben superar, además, procesos ambientales, financieros, regulatorios, de servidumbres, transmisión y cierre contractual.

Para Arequipa, el desafío será convertir su enorme cartera solar en activos operativos. La región ya dispone de una ventaja competitiva por su irradiación y experiencia acumulada, pero el siguiente cuello de botella puede trasladarse desde la disponibilidad del recurso hacia la infraestructura de transmisión y capacidad de evacuación. El crecimiento también exigirá mayor coordinación entre generación y red. El ingreso simultáneo de miles de megavatios solares puede modificar los flujos eléctricos, elevar la necesidad de flexibilidad del sistema y aumentar el valor estratégico de tecnologías de almacenamiento, respaldo y gestión de demanda.

El Perú, en consecuencia, enfrenta una oportunidad que trasciende la sustitución de combustibles fósiles. La expansión solar puede convertirse en plataforma para una nueva etapa de industrialización energética, particularmente en el sur, donde la minería concentra una parte importante de la demanda eléctrica futura.

Con Arequipa como epicentro solar, la transición energética deja de ser una perspectiva de largo plazo y empieza a adquirir dimensión de infraestructura productiva. El reto hacia 2030 será transformar los gigavatios proyectados en inversiones ejecutadas, líneas construidas y electricidad competitiva para minería e industria. Si esa cadena se concreta, la región no solo será una potencia solar: puede convertirse en uno de los principales territorios energéticos del nuevo mapa productivo peruano.

La Joya concentra 17 proyectos solares y apunta a liderar la energía peruana

La Joya está dejando de ser únicamente un territorio desértico vinculado a la agricultura irrigada para convertirse en uno de los principales polos de generación eléctrica renovable del país. De los 29 proyectos de generación no convencional considerados por Osinergmin en su compendio de julio, 17 se localizan en este distrito de Arequipa, concentrando casi 59% de la cartera identificada. La escala de las inversiones y las condiciones naturales del territorio podrían posicionarlo hacia 2030 como un nuevo eje energético nacional. El avance ya tiene infraestructura operativa. La Central Solar San Martín, desarrollada por Zelestra, entró en funcionamiento en julio de 2025 y alcanza una potencia de 300 MW, con conexión al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN). Kallpa Generación adquirió mediante un contrato de largo plazo la energía producida por esta instalación.

UN CLÚSTER SOLAR EN EXPANSIÓN

La concentración de proyectos no responde a una casualidad geográfica. La Joya ofrece extensas superficies áridas, elevada radiación solar y precipitaciones prácticamente

inexistentes, condiciones favorables para instalaciones fotovoltaicas de gran escala. A la planta San Martín se suma la Central Solar Fotovoltaica Sunny, impulsada por Kallpa Generación. El proyecto inició operaciones comerciales a fines de 2025 y completó su expansión en abril de 2026, alcanzando 345 MW de capacidad instalada conjunta. Su diseño incorpora paneles fotovoltaicos y sistemas de limpieza robótica autónoma, tecnología que permite reducir intervenciones manuales y mantener el rendimiento de los módulos. La cartera también incluye Babilonia, con una capacidad proyectada de 242 MWp; San Joaquín e Illa, esta última con autorización para su desarrollo. La concentración de iniciativas configura progresivamente un clúster de generación solar con capacidad para transformar la matriz eléctrica regional.

AREQUIPA GANA PESO EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

La ventaja de La Joya se amplía al observar el mapa regional. Después de sus 17 proyectos, Islay concentra cuatro, mientras Camaná y Caylloma registran tres cada una y la provincia de Arequipa suma dos.



El atractivo del distrito combina disponibilidad territorial y condiciones solares excepcionales. La zona registra temperaturas diurnas cercanas a 26-28 °C, humedad relativa baja y precipitaciones inferiores a 4 milímetros anuales. Para una planta fotovoltaica, este entorno permite aprovechar extensas áreas expuestas al sol durante gran parte del año.

El desafío estará ahora en transformar la cartera en centrales construidas y conectadas al sistema eléctrico. Si los proyectos avanzan conforme a sus cronogramas, La Joya no solo ampliará la oferta renovable del sur: podría convertirse en un nodo estratégico de generación eléctrica y atraer nuevas inversiones vinculadas a infraestructura, servicios especializados y almacenamiento energético.

La transición energética peruana empieza así a tomar una forma territorial definida. En el desierto arequipeño, el recurso más abundante ya no es solo el espacio: es el sol.

 **Erlau**®

INVENTORES DE CADENAS PROTECTORAS
DE NEUMÁTICOS
NOSOTROS LO AYUDAMOS A MOVER MONTAÑAS



RUD - Erlau® NO FABRICA NEUMÁTICOS,
PERO SE DEDICA A PROLONGAR SU VIDA ÚTIL.



**PROTEGE LOS NEUMÁTICOS
USANDO CADENAS - Erlau®**

Distribuidor Exclusivo en el Perú

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

Mineros con Reinfo vigente o suspendido en elecciones regionales y municipales

■ En Arequipa, 107 aspiran convertirse en autoridades y analista Iván Arenas advierte conflictos de interés por "favoritismo" a la minería informal.

■ Por: Juan Carlos Catalán Cossío

Un total de 735 candidatos postulan a cargos de gobernador regional, consejero, alcalde y regidor en las elecciones del 4 de octubre de 2026 y están inscritos en el Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo) y se encuentran vigentes o suspendidos. Según la base de datos del Portal Digital "Territorio Tomado", 43 postulan a gobiernos regionales en 15 departamentos, mientras que 692 buscan llegar a alcaldías y regidurías en 22 departamentos. Los partidos con más candidatos con Reinfo son Ahora Nación, Alianza para el Progreso (APP), Perú Primero, Podemos Perú, Progreseemos, Somos Perú y Acción Popular.

En tanto, la mayoría de los postulantes a gobernador y consejeros regionales con Reinfo se concentra en Arequipa, con nueve, representando al FREPAP (2), Ahora Nación (2), Fuerza Arequipeña (2), Renovación Popular (1), Visión Perú (1) y Todos con el Pueblo (1); le sigue Madre de Dios, con siete; y Apurímac, con seis, regiones con territorios dominados o con fuerte expansión de la minería ilegal. Son conocidos los centros mineros de Secocha, en la provincia de Camaná, Arequipa; La Pampa, en la provincia de Tambopata, Madre de Dios; y Tapayrihua, en la provincia de Ayмараes, Apurímac.

En relación con las elecciones municipales, Apurímac concentra la mayor cantidad de candidatos con Reinfo, con 125 inscritos, seguido de Arequipa, con 98; Puno, con 96; Ayacucho, con 76; La Libertad, con 42; Huanavelica, con 41; Cusco, con 39; y Lima, con 30. En los otros 15 departamentos, la cantidad de aspirantes municipales que cuentan con ese registro oscila entre dos y 26.

En Arequipa, las organizaciones políticas que presentan candidatos con REINFO para el GORE Arequipa son, el Frepap, Ahora Nación, Fuerza Arequipeña, Renovación Popular, entre otros. En tanto, a nivel municipal; las provincias que concentra la mayor cantidad de aspirantes vinculados a la actividad informal



o en proceso de formalización son Condesuyos, Camaná, Caravelí y Arequipa. Aspiran convertirse en vicegobernadores regionales, consejeros, alcaldes provinciales, burgomaestres distritales y regidores.

Para el analista político Iván Arenas Ramírez, el número de este tipo de candidaturas genera preocupación porque, aunque la formalización de la minería artesanal y de pequeña escala depende del Minem, la fiscalización de las plantas de procesamiento depende de los gobiernos regionales y muchas de ellas operan con Reinfo, lo que podría significar un conflicto de interés entre fiscalizador y fiscalizado.

Detalló que el principal problema con las plantas de procesamiento que mueven menos de 350 toneladas diarias es la casi inexistente fiscalización. "Todos sabemos que algunas de estas plantas reciben producción ilegal que se presenta como producción informal".

Consideró también que existe el riesgo de que, de ganar, estos políticos puedan usar su poder para favorecer la permanencia de actividades mineras no legales. "Ese poder

político es amplio y, en algunas regiones, tiene nexos con poderes mediáticos que están al servicio de la minería ilegal o informal", señaló.

EL REINFO SIGUE SIENDO EL PROBLEMA

En ese contexto, ha vuelto a entrar a debate la posibilidad de una nueva ampliación del registro, que debería cerrarse definitivamente en diciembre de este año. La Confederación Nacional de Pequeña Minería y Minería Artesanal del Perú (Confemin) pidió, en su X Congreso Nacional, ampliar el registro por otros tres años, mientras que el ministro de Energía y Minas, Guillermo Shinno, no descartó extenderlo hasta que se apruebe la nueva Ley de la Pequeña Minería y de la Minería Artesanal (Ley MAPE).

La eventual ampliación tendrá que ser analizada en el Congreso. La Comisión de Asuntos de Desarrollo Productivo, Energía y Minas, Infraestructura y Trabajo del Senado tiene como integrante al legislador del Partido del Buen Gobierno, Juver Flores Suárez, conocido en Arequipa por haber sido abogado de orga-

nizaciones mineras informales.

Sin embargo, tal como consignó Todo Minería en su edición del 15 de agosto, el referido legislador sostuvo que no respaldará una nueva ampliación del registro y plantea que el país transite hacia un proceso de formalización con reglas claras, plazos definidos y mayor capacidad de fiscalización.

En paralelo, advirtió sobre posibles focos de contaminación asociados a antiguos cierres de minas y anuncia inspecciones en las zonas altas de Arequipa, tras recibir denuncias provenientes del Valle de Tambo.

La posición del legislador busca diferenciar a los pequeños productores que pretenden incorporarse a la economía formal de quienes utilizan mecanismos administrativos para encubrir operaciones ilegales. Su propuesta combina simplificación burocrática, control territorial y una exigencia central: minería sí, pero bajo estándares de responsabilidad ambiental, tributaria y laboral.

REINFO: DEL REGISTRO A LA FORMALIZACIÓN REAL

Flores considera que el REINFO ya cumplió el papel para el que fue creado y cuestiona que las sucesivas ampliaciones hayan terminado prolongando un proceso que debería conducir a resultados concretos.

A su juicio, el problema no radica únicamente en los mineros inscritos, sino en las barreras burocráticas del Estado que dificultan la culminación de los expedientes. Por ello, plantea que la solución debe pasar por una norma funcional que permita cerrar definitivamente el proceso pendiente y genere condiciones para que quienes sí buscan formalizarse puedan convertirse en operadores económicos responsables.

El senador, en declaraciones recogidas por diario Expreso y en entrevista a Radio Congreso, fue enfático en deslindar cualquier respaldo a la minería ilegal. Considera que las actividades desarrolladas al margen de la ley, particularmente aquellas vinculadas con contaminación y delitos conexos, deben ser perseguidas y sancionadas.

Finalmente, la situación del Legislativo en este tema es incierta y podría suceder lo que ocurrió en el Congreso anterior, cuando parlamentarios cercanos a los informales presionaron para lograr las sucesivas ampliaciones del Reinfo.

Todo Minería

• EDITORIAL

Fragilidad vial de Arequipa

La emergencia provocada por los huaicos asociados a la DANA Aníbal volvió a poner sobre la mesa una verdad que Arequipa conoce desde hace años: sin infraestructura vial moderna, segura y resiliente, el desarrollo económico seguirá expuesto a interrupciones que cuestan millones y paralizan actividades productivas. El bloqueo de la Panamericana Sur, especialmente en el tramo Atico-Ocoña, no solo aisló temporalmente a pasajeros; también frenó el movimiento de alimentos, combustibles, minerales, insumos industriales y mercancías hacia el sur.



No estamos frente a un problema exclusivamente de transporte. Cuando una carretera estratégica queda inutilizada, se rompe la cadena de abastecimiento, aumentan los costos logísticos, se pierden productos perecibles y las empresas enfrentan dificultades para mantener sus operaciones. Agricultura, minería, comercio, industria y agroindustria terminan pagando la factura de una infraestructura que no ha evolucionado al ritmo de la economía regional.

Arequipa tiene razones suficientes para exigir una agenda vial de largo plazo. Su potencial agrícola, minero y energético continúa creciendo, mientras nuevas inversiones demandan mayor capacidad de transporte y conectividad.

El desarrollo de la energía solar es un ejemplo. La región concentra una importante cartera de 29 proyectos que podría transformar su posición dentro de la matriz energética nacional hacia 2030. La Joya y Majes se han convertido en polos atractivos por sus condiciones naturales y ubicación estratégica.

La Central Solar San Martín, de 253 MW, desarrollada por Zelestra y vinculada a Kallpa Generación, representa uno de los proyectos de mayor escala. A ello se suman la planta solar de Cementos Yura, que cubre alrededor del 30% de la demanda energética de su fábrica, y las instalaciones pioneras de Repartición Solar, Majes Solar y Matarani.

En esa línea resulta relevante el compromiso expresado por el ministro de Energía y Minas, Guillermo Shinno, de impulsar una cartera de inversiones mineras superior a US\$64 mil millones. Pero estas oportunidades requieren carreteras capaces de soportar mayores flujos de carga y conectar eficientemente centros productivos, puertos y mercados.

Por ello, la propuesta de la Cámara de Comercio e Industria de Arequipa de evaluar un nuevo trazo y una vía de doble carril en los sectores más vulnerables de la Panamericana Sur merece ser discutida seriamente.

El desafío es pasar de la reacción ante cada emergencia a una política permanente de infraestructura resiliente. Eso implica estudios técnicos, trazos alternativos, puentes, sistemas de drenaje, mantenimiento preventivo y mecanismos de ejecución transparentes.

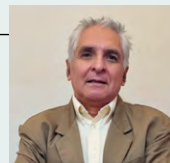
Arequipa no puede seguir dependiendo de una sola ruta vulnerable. Si queremos atraer inversión, generar empleo y consolidar nuestra producción, necesitamos conectividad segura durante todo el año. El desarrollo no se decreta: se construye. Y también se construye con carreteras.

EL DIRECTOR

• ENTRE CLARO Y OSCURO

Esperando señales y actos del gobierno: Hacia el relanzamiento peruano

■ Por: Manuel Gago



Las buenas intenciones silenciosas no valen, deben estar acompañadas de actos y los actos, contundentes; es decir, acompañados de órdenes jerárquicas, documentos, transferencias de presupuestos y seguimientos para finalmente saber que lo que se dijo se hace. Esto es una simple gestión administrativa con metas claras.

Tibia la presentación del Gabinete Fujimori en el Parlamento. “Demasiado conciliador” frente a un Estado desorganizado y, por tanto, inoperante. Nada nuevo de boca del PCM Luis Galarreta. Lo escuchamos antes de Keiko Fujimori. Del proyecto de delegación de facultades legislativas no sabemos nada. Sin embargo, es demasiado pronto para juzgar.

El ministro de Salud, Luis Dyer, sigue mostrando la conocida crisis del sector. Las correcciones por hacer no deben detener la razón de los hospitales: los pacientes que esperan ser atendidos a tiempo y, asimismo, disponer más camas hospitalarias y UCI, medicinas, postas médicas operativas y equipos médicos disponibles. Demorará la solución administrativa, es complejo por los intereses contrarios al sector. Lo que no debe demorar es la atención al paciente. E allí la transformación esperada.

Lo mismo en el sector transporte. Las desafortunadas declaraciones del ministro Rafael Rey atentaron contra popularidad de la presidente quien reaccionó y aseguró que los trenes donados por Estados Unidos a la Municipalidad de Lima “se va hacer”. Sin embargo, la declaración carece de plazos y órdenes jerárquicas. Mientras tanto los pasajeros esperan sin saber cuándo los trenes destinados a la ruta Lima-Chosica, estarán operativos. De igual manera esperan los proyectos productivos postergados por décadas, por obra y gracia de gobiernos desinteresados en un relanzamiento peruano.

En la administración privada los vacíos traen cola. En la administración pública, por muchos puestos ocupados por favores políticos, el relajo es la constante. Si en la administración privada un funcionario pierde el puesto si actúa distinto al pensamiento y objetivos de la alta gerencia.

En este contexto de incertidumbre, tenemos derecho a dudar si, por ejemplo, el proyecto de cobre Tía María y el agroindustrial Majes Siguas II tendrán el respaldo a prueba de balas del Ejecutivo. Repetimos, los silencios y la ausencia de señales y actos crean dudas.

Contra la minería ilegal, la causante de tanto daño social, ambiental y económico, no se sabe el camino a tomar. No sorprenden las declaraciones del diputado de Juntos por el Perú, Marino Lavado. Acusa a la mina Poderosa de prácticas ilegales e incluso de asesinato. Arremete contra las Fuerzas Armadas asentadas en el lugar. Según el diputado, abusan del poder y promueven la violencia. Es decir, la minería ilegal se mantiene firme mientras el Ejecutivo divaga.

Los US\$40,000 millones de inversiones mine-



ras de un total de US\$64,000 millones anunciados por el ministro de Energía y Minas, Guillermo Shinno, son buenas noticias. Somos un país minero y el aprovechamiento de la riqueza natural es la principal responsabilidad del gobierno. De ese aprovechamiento surgen el canon y las regalías. Según el Instituto Peruano de Economía (IPE) por el crecimiento de la producción de cobre desde el 2000, dos millones de personas salieron de la pobreza. No obstante, este avance, existen dudas sobre el destino del canon. Se plantea su redistribución con el fin de alcanzar a las comunidades más abandonadas por intermedio de los gobiernos locales y regionales. La otra opción es entregar dinero a los pobladores. La opción radical es devolver el canon al gobierno central por el fracaso de los gobiernos locales y regionales. Tampoco hay ideas que generen discusiones para decidir.

Repetimos: señales y actos son necesarios para apaciguar las insatisfacciones ciudadanas.

Convenio Cerro Verde y Sedapar

Más obras hídricas para Arequipa

Cerro Verde y Sedapar se unen para fortalecer los sistemas de agua y saneamiento de Arequipa, a través de proyectos que contribuyen al abastecimiento hídrico, la mejora del saneamiento y el desarrollo sostenible para aportar más bienestar a Arequipa.

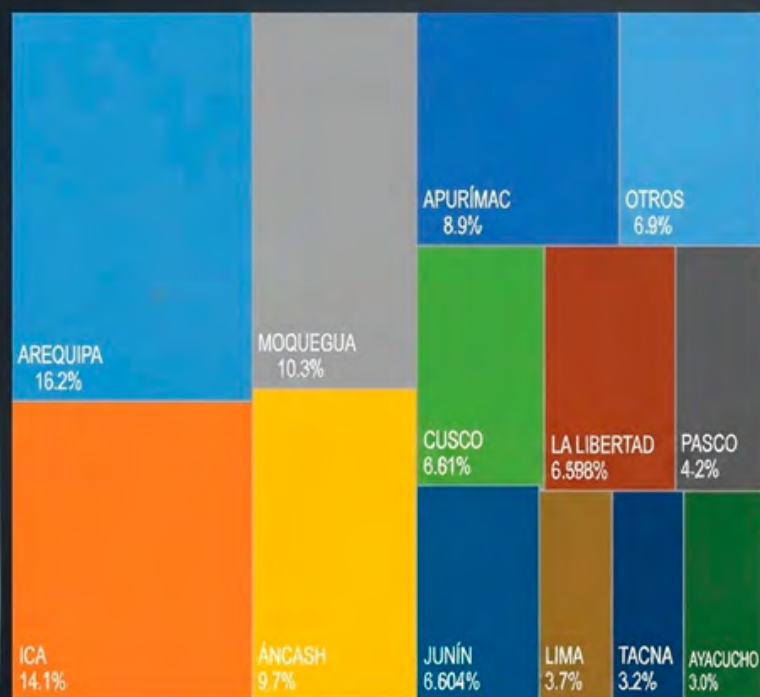


Más información
en este QR



Cerro Verde

Inversión minera según departamentos (participación %), enero - junio 2026



Infraestructura de Operaciones



Arequipa capta US\$535 millones y lidera inversión minera del Perú

■ La región concentró 16,2% del capital minero nacional al primer semestre, con Tía María y Cerro Verde como principales motores.

Arequipa se consolidó como el principal destino de la inversión minera en el Perú durante el primer semestre de 2026, con US\$535 millones ejecutados entre enero y junio, equivalentes al 16,2% del total nacional. El resultado, reportado por el Ministerio de Energía y Minas (MINEM), representa un salto interanual de 91,4% y confirma el peso de la región en una cartera donde convergen grandes operaciones en producción y proyectos con capacidad de ampliar la oferta cuprífera del país. El mayor impulso provino de Southern Peru Copper Corporation con Tía María y de Sociedad Minera Cerro Verde.

TÍA MARÍA ACELERA EL CAPITAL EN AREQUIPA

El dato más relevante para Arequipa es que el incremento no responde únicamente al sostenimiento de las operaciones existentes. La ejecución de capital vinculada a Tía María, en la provincia de Islay, adquiere especial importancia por tratarse de uno de los proyectos cupríferos más esperados del sur peruano.

La mayor inversión de Southern Peru durante el periodo contribuyó directamente al salto regional, mientras Cerro Verde mantuvo un ritmo importante de desembolsos para fortalecer su operación en la provincia de Arequipa. La combinación de ambos activos refuerza una característica particular de la región: una base minera consolidada capaz de sostener inversiones recurrentes y, simultáneamente, un proyecto de gran escala que puede modificar las perspectivas productivas futuras.

El desempeño también tiene una lectura económica. Una mayor ejecución minera moviliza contratistas, proveedores de bienes y servicios especializados, infraestructura y empleo asociado a las operaciones y proyectos, ampliando el impacto de la actividad más allá de las unidades mineras.

AREQUIPA ENCABEZA UN MAPA CONCENTRADO

El liderazgo arequipeño se produce en un escenario de fuerte competencia regional. Ica ocupó el segundo lugar con US\$466 millones, equivalentes al 14,1% nacional, y registró un crecimiento de 101,4%. El resultado estuvo asociado principalmente a inversiones de Shougang Hierro Perú y Marcobre. Moquegua alcanzó US\$341 millones, con una participación de 10,3% y un crecimiento de 3,1%, mientras Áncash registró US\$321 millones, equivalentes al 9,7%, con una expansión de 26,7% impulsada principalmente por Antamina. En conjunto, las cuatro regiones concentraron 50,4% de la inversión minera nacional durante los primeros seis meses del año.

Para Arequipa, sin embargo, el resultado tiene una dimensión estratégica adicional. El salto de 91,4% demuestra que la región no solo mantiene su condición de potencia minera, sino que está captando nuevos flujos de capital en momentos en que el cobre adquiere mayor relevancia para la transición energética global.

La evolución de Tía María, junto con los desembolsos de Cerro Verde, será determinante para establecer si este liderazgo se mantiene durante el segundo semestre. Si la ejecución continúa al ritmo registrado hasta junio, Arequipa podría cerrar 2026 no solo como líder en inversión, sino como uno de los principales motores de expansión minera del país.

Todo Minería



Minería: el impacto que va más allá de la operación

■ Por: **Mónica Cornejo Bonilla** / CEO de MCB Consulting & Training / gerencia@mcbconsultores.com

Cuando se habla de minería, muchas veces la mirada se concentra en la mina, la producción o la inversión. Pero su impacto económico va mucho más allá de la operación. Una unidad minera activa puede dinamizar transporte, construcción, alimentación, servicios profesionales, comercio, metalmecánica, energía, telecomunicaciones y empleo local.



EL EFECTO MULTIPLICADOR DE LA MINERÍA



Ese efecto multiplicador es una de las razones por las que la minería formal tiene un peso importante en el desarrollo regional. Cuando un proyecto avanza, no solo se mueve mineral. También se activan proveedores, contratistas, hospedajes, talleres, empresas de seguridad, laboratorios, consultoras, instituciones educativas y negocios locales.

Pero ese impacto no ocurre de manera automática ni siempre se distribuye bien. Para que la minería impulse realmente a otros sectores, se necesitan proveedores preparados, reglas claras, capacitación, cumplimiento, innovación y una visión territorial que conecte la operación con su entorno.

Ahí aparece un desafío importante. Muchas empresas locales quieren integrarse a la cadena minera, pero no siempre cuentan con sistemas de gestión, estándares de seguridad, capacidad financiera o evidencias suficientes para sostener contratos exigentes. La oportunidad existe, pero requiere preparación.

La minería puede ser una plataforma para fortalecer economías regionales. Puede elevar estándares, transferir conocimiento y abrir mercados a empresas que antes operaban solo a nivel local. Sin embargo, para que ese vínculo sea sostenible, también debe cuidar el agua, el suelo, la relación comunitaria y la confianza pública.

El verdadero aporte de la minería no debería medirse solo por lo que produce, sino por la capacidad que tiene de activar otros sectores, desarrollar proveedores y dejar capacidades instaladas en el territorio.



GRUPO
La Joya
MINING

¡Feliz 486 ANIVERSARIO Arequipa!

En Grupo La Joya Mining celebramos con orgullo a la Ciudad Blanca y a todos los arequipeños que, con su esfuerzo y trabajo, construyen el futuro de nuestra región. Renovamos nuestro compromiso de seguir generando oportunidades y promoviendo una minería responsable que contribuya al desarrollo y bienestar de Arequipa y su gente.



¡San Juan de Chorunga entra en tensión!

■ Minera OREX y dos sindicatos mantienen posiciones enfrentadas tras cuatro meses de negociación sin acuerdo definitivo.

La negociación colectiva entre OREX y los trabajadores de la unidad minera San Juan de Chorunga, en la provincia de Condesuyos, Arequipa, atraviesa una etapa de creciente tensión. El principal desacuerdo está relacionado con la vigencia del nuevo convenio: mientras la empresa plantea un periodo de tres años, los sindicatos sostienen que debe mantenerse la negociación anual y enfrenta a la empresa con dos sindicatos que representan a unos 500 trabajadores.

Miguel Neyra, secretario general del Sindicato de Trabajadores Mineros de San Juan de Chorunga, señaló que los trabajadores acudieron al Ministerio de Trabajo para expresar su rechazo a lo que consideran una posición intransigente de la compañía y presuntas prácticas antisindicales.

Según el dirigente, los sindicatos cumplieron las etapas de trato directo y conciliación para declarar una huelga. La medida fue inicialmente considerada procedente por la Gerencia Regional de Trabajo; sin embargo, un día antes de su ejecución, una nueva resolución la declaró improcedente.

Los trabajadores cuestionan esta decisión y sostienen que estuvo relacionada con una reunión solicitada por la empresa después de agotadas las etapas de negociación. Tras acudir al encuentro, consideran que su participación fue utilizada como argumento para objetar la procedencia de la huelga.

La representación sindical anunció un recurso de revisión ante la Dirección General de Trabajo, en Lima. Además, evalúa trasladar su protesta a la capital. Para este fin de semana está prevista una movilización desde San Juan de Chorunga, en una acción que recuerda la protesta realizada en 2025, que se prolongó durante 19 días.

Neyra sostiene que ambas organizaciones agrupan a unos 500 trabajadores y afirma que OREX obtuvo importantes resultados económicos durante 2025, argumento que, desde la posición sindical, sustenta su demanda por mejores condiciones laborales.

UN PLIEGO CON MAYORES BENEFICIOS

El proyecto de convenio colectivo 2026-2027 propone vigencia del 1 de mayo de 2026 al 30 de abril de 2027 e incorpora un amplio paquete de beneficios económicos y sociales.

Entre ellos figura un incremento de S/15 diarios sobre los jornales básicos y una asignación familiar equivalente al 10% del ingreso mínimo vital minero. También contempla bonificaciones progresivas por quinquenios, trabajo nocturno, exposición a riesgos y sustancias químicas, además de un beneficio asociado al riesgo de estallido de roca en interior mina.

El documento plantea S/600 por escolaridad, S/12 de refrigerio para determinados turnos, subsidios de leche, tres becas universitarias anuales para hijos de trabajadores y apoyo para hijos con discapacidad.

Asimismo, propone una gratificación extraordinaria por productividad equivalente a dos remuneraciones básicas, una asignación por regreso vacacional equivalente al 10%



<https://www.mineraorex.pe/homesomos-orex/>

COMUNICADO OFICIAL

Nuestro compromiso con el diálogo y la verdad

Ante la reciente paralización en nuestra unidad San Juan de Chorunga y la desinformación circulante, Minera Orex reafirma su transparencia y apertura al diálogo. La Gerencia Regional de Trabajo ha declarado esta medida como IMPROCEDENTE (Resolución N° 073-2026-GRJ/GRTPE).

Protegemos a nuestros trabajadores, garantizamos la seguridad en nuestras operaciones y ofrecemos beneficios reales.

Lee nuestro Pronunciamiento Oficial

Extraviado

La URL solicitada no se encontró en este servidor.

Además, se produjo un error 404 Not Found al intentar utilizar un ErrorDocument para gestionar la solicitud.

de la remuneración mensual y un estímulo por asistencia de hasta 50% de la remuneración mensual, sujeto a las condiciones del convenio.

El pliego incorpora una cláusula de salvaguarda que establece un incremento de 20% si la inflación acumulada supera el 3% durante el periodo determinado.

RESULTADOS Y OPERACIÓN DE OREX

OREX se presenta en LinkedIn como una compañía líder en producción de oro en Perú, con una gestión basada en respeto, transparencia y mejora continua.

Los trabajadores sostienen, sin embargo, que el diálogo

con la administración se ha deteriorado respecto de anteriores negociaciones. Afirman que antes los pliegos se discutían directamente con el entonces presidente del Directorio, Antonio Samaniego Alcántara, y que la relación comenzó a resquebrajarse tras la transferencia de responsabilidades a Sergio Samaniego.

En su página web, OREX mantiene el mensaje "Nuestro compromiso con el diálogo y la verdad" e invita a consultar un pronunciamiento oficial, aunque el contenido señalado no se encuentra disponible para consulta pública.

La compañía mantiene operaciones y concesiones vinculadas con Yanaquihua, Chalhuaní y Soledad, además de otras áreas del valle de San Juan de Chorunga. En este ámbito destaca la operación asociada a la antigua Mina Ocoña, donde se encuentra su planta de beneficio.

Los resultados financieros muestran un crecimiento significativo. Según el estado de ganancias y pérdidas al 31 de diciembre de 2025, OREX registró una utilidad bruta de S/93,4 millones, frente a S/50 millones en 2024. Después de obligaciones tributarias, el resultado del ejercicio alcanzó S/50,94 millones, frente a S/24,78 millones del año anterior.

En el frente operativo, Senace aprobó en marzo de 2026 el Segundo Informe Técnico Sustentatorio (ITS) para optimizar las operaciones subterráneas de oro en San Juan de Chorunga. La medida contempla aproximadamente US\$288.135 para fortalecer la continuidad y eficiencia operativa, permitiendo profundizar labores sin generar nuevos impactos ambientales respecto de los ya evaluados.

Mientras la negociación continúa, el escenario internacional añade un factor favorable para las compañías auríferas: el oro mantiene cotizaciones históricamente elevadas. Para OREX, el desafío será convertir este contexto de precios y resultados operativos en una relación laboral sostenible.

El desenlace de la negociación será determinante no solo para los trabajadores, sino también para la continuidad y estabilidad de una de las operaciones auríferas relevantes de Arequipa.

Todo Minería



SouthernPerú

Arequipa avanza y su futuro también se construye aquí

Con **TÍA MARÍA** nos sumamos al
crecimiento de nuestra región para
generar **nuevas oportunidades**.

¡FELIZ 486 ANIVERSARIO!

AREQUIPA



www.southerncoppercorp.com

#MineríaQueCreceContigo

Huaicos causan S/100 millones en pérdidas en regiones del sur

■ Según CCIA, golpean economía y diferentes sectores productivos

El bloqueo de la Panamericana Sur por huaicos y derrumbes en el tramo Atico-Ocoña, Arequipa, interrumpió el tránsito de alimentos, combustibles e insumos destinados a actividades como minería y agricultura, con pérdidas económicas que la Cámara de Comercio e Industria de Arequipa (CCIA) estima en cerca de S/100 millones. El impacto amenaza además el abastecimiento de los mercados del sur.

El presidente de la CCIA, César Fernández Fernández, advirtió que camiones permanecen detenidos con frutas, verduras, tubérculos, pollo y productos hidrobiológicos, muchos de ellos perecibles y expuestos a perder su valor comercial por la prolongación del bloqueo.

La interrupción también afecta el ingreso de GLP, gas doméstico y otros insumos requeridos por industrias y operaciones productivas. Para sectores como la minería, la demora en el traslado de suministros puede elevar costos logísticos y alterar cronogramas de operación.

UNA RUTA CRÍTICA PARA EL SUR

El problema se concentra en Quebrada Onda, distrito de Atico, provincia de Caravelí, donde las lluvias provocaron deslizamientos que cortaron una vía estratégica para el movimiento de mercancías entre Lima y el sur.

La afectación trasciende el transporte: productores, comerciantes, empresas, consumidores y operadores de agricultura enfrentan mayores costos y menores ingresos. En los mercados, una menor oferta de productos perecibles podría



traducirse en presión sobre los precios.

Mientras Provías Nacional despliega maquinaria para recuperar la transitabilidad, la CCIA plantea evaluar un nuevo trazo y una carretera de doble carril en el sector vulnerable. El objetivo es reducir la exposición a futuros eventos y garantizar una conexión más resiliente para la economía del sur.

Todo Minería

GLP en emergencia por bloqueo de carreteras

El abastecimiento de GLP en Arequipa había quedado bajo presión tras los bloqueos provocados por la DANA Aníbal, que interrumpieron el transporte de combustibles hacia la región. Ante las dificultades logísticas, el Gobierno declaró emergencia para facilitar medidas extraordinarias destinadas a recuperar el suministro.

La entonces presidenta Keiko Fujimori informó que la disposición permitiría otorgar facilidades a los proveedores para trasladar el combustible y garantizar su llegada a los consumidores. La medida respondió a un escenario marcado por largas filas en estaciones de servicio y reducción de las reservas disponibles.

Reportes periodísticos señalaron que cerca del 40% de los grifos de Arequipa habría agotado sus existencias, evidenciando la magnitud del problema.

El impacto alcanzó a hogares, transportistas y actividades económicas que dependen del GLP. La interrupción de las carreteras también afectó el ingreso regular de mercancías y suministros.



La emergencia expuso así la vulnerabilidad de la cadena regional de combustibles frente a eventos climáticos extremos y bloqueos prolongados.

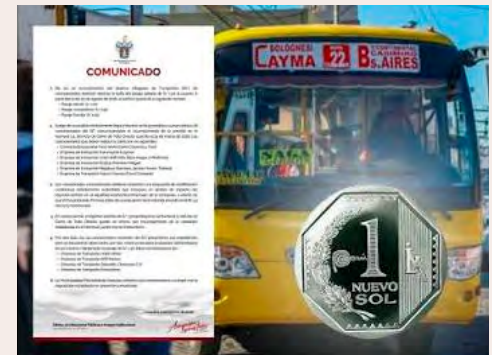
• PUNTO DE VISTA

¿Cuánto pagamos por el pasaje urbano?



El caso de la alcaldesa Ruccy Osco, al insistir tercamente en mantener el pasaje urbano a S/1, no solo ha traído conflictos, sino también un desorden que trae loco a todo el mundo, desde los transportistas hasta el sufrido usuario, que no sabe si pagar el bendito sol o S/1.30, tarifa que estaba establecida tras la abrupta salida de Víctor Hugo Rivera.

He escuchado sus argumentos y, lo peor, es que asume una posición arbitraria, cuando se supone que tiene que trabajar para defender al usuario. Recuerda detalles del SIT que largamente han sido incumplidos tanto por las sucesivas autoridades municipales como por los transportistas. Todos hicieron lo que les vino en gana. Es la verdad y nadie quiere admitirlo.



Si vemos solo desde un ángulo, para cualquier ciudadano sería óptimo pagar S/1, pero la realidad indica otra cosa, y solo autorizar S/0.30 más a unos y a otros no es no tener un poco de lógica, porque a veces las leyes y su estricta aplicación deben dar paso al sentido común, que es lo que menos tiene doña Ruccy Osco. Los hechos lo demuestran.

El despelote originado ha afectado y sigue afectando a miles de personas que acuden a sus centros de trabajo, así como a estudiantes que tuvieron que hacer clases virtuales. Y todo porque la alcaldesa y su sesudo gerente, Alejandro Maldonado, quien, cuando justificó esta medida, explicó solo para abogados como él, porque el peatón ni michi. Me incluyo, porque fue más papista que el Papa.

Al margen del valor del pasaje urbano, el transporte urbano es un completo caos, porque las sucesivas autoridades, como Alfredo Zegarra, Omar Candía, quien funge de analista y trata de limpiar su imagen dando consejos cuando él nunca los aplicó e hizo lo que hizo: un desastre de gestión, hasta Rivera, se desentendieron del asunto y crearon el caos que hoy todos soportamos, con la creciente actividad delincriminal, que es otro asunto. O como el doctor Zegarra, que acaba de proponer un pasaje a S/0.50. Una payasada propia de los aventureros del poder.

Por consiguiente, la señora Osco y su asesor deben actuar con prudencia, porque Arequipa no es su chacra. Aquí están en juego los intereses de miles de personas que a diario abordamos las muchas veces destartalladas y malolientes unidades de transporte urbano. ¿Sí o no?

Arequipa mantiene tercer lugar en producción de oro del Perú

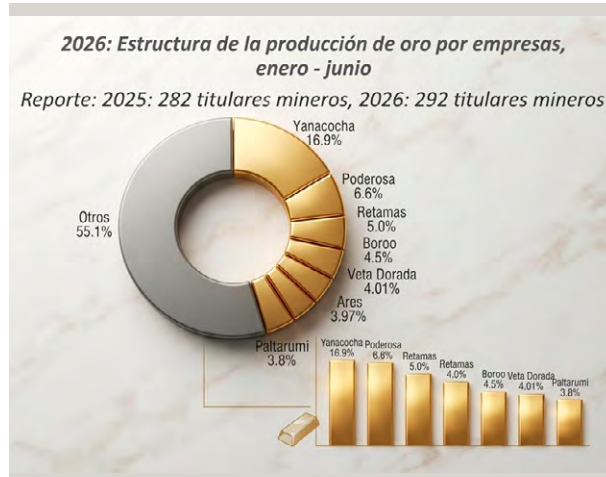
■ La región concentró 22,5% del oro nacional, detrás de Cajamarca y La Libertad, según el MINEM.

Arequipa consolidó su posición como tercera región productora de oro del Perú, al concentrar el 22,5% de la producción aurífera nacional durante el primer semestre de 2026, de acuerdo con el último Boletín Estadístico Minero (BEM) del Ministerio de Energía y Minas (MINEM). El resultado la ubicó detrás de Cajamarca, con 25,5%, y La Libertad, con 25,1%, tres regiones que en conjunto concentraron 73,2% del metal producido en el país.

La participación arequipeña reflejó el peso que mantienen sus operaciones auríferas y confirmó a la región como uno de los principales polos de producción del metal precioso, pese al retroceso registrado por la minería aurífera peruana durante el periodo.

AREQUIPA SOSTIENE SU POSICIÓN AURÍFERA

La producción regional estuvo respaldada por empresas con presencia en el territorio arequipeño, entre ellas Compañía de Minas Buenaventura, Minera Bateas, Minera Yanacocha, Veta Dorada, OREX y Minera Ares, además de otros



productores que contribuyeron al volumen departamental.

La participación de 22,5% adquirió mayor relevancia en un escenario nacional de contracción. Entre enero y junio, Perú produjo 49,85 millones de gramos finos de oro, 5,9% menos que los 52,98 millones registrados en el mismo periodo de 2025.

Para Arequipa, mantener el tercer puesto implicó preservar una posición estratégica dentro de la estructura produc-

tiva nacional y reforzó la necesidad de sostener inversiones en exploración, desarrollo de recursos y continuidad de operaciones.

RETROCESO NACIONAL PRESIONÓ AL SECTOR

En junio, la producción aurífera peruana alcanzó 7,94 millones de gramos finos, 13,9% por debajo del mismo mes del año anterior. El resultado estuvo influido principalmente por la ausencia de información estadística de Compañía Minera Poderosa y por la menor producción de Minera Boroo Misquichilca, que registró 355.826 gramos finos, una caída interanual de 40,2%.

A nivel empresarial, Minera Yanacocha lideró la producción nacional con 16,9% de participación, seguida por Compañía Minera Poderosa, con 6,6%, y Minera Aurífera Retamas, con 5%. En conjunto, las tres compañías concentraron 28,5% del oro producido durante el semestre.

En este escenario, el desempeño de Arequipa adquirió especial relevancia: conservar 22,5% del mercado aurífero nacional confirmó la fortaleza de su base productiva y el papel que todavía desempeña la región en la minería de oro peruana.

Todo Minería

Universidad Continental

PARTE DE

Continental

International Education

054 41 20 30

EDUCACIÓN DE CALIDAD

INTERNACIONAL

ÚNICA UNIVERSIDAD EN EL SUR DEL PAÍS CON DOBLE TÍTULO NORTEAMERICANO

Titulo universitario en:

Bachelor Degree en:

EXCELENCIA ACADÉMICA
AVALADA POR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES

TE ACERCAMOS EL MUNDO
ELIGE UN FUTURO INTERNACIONAL

Compañía Zafranal lidera inversión exploratoria con US\$50 millones

■ El proyecto de Arequipa concentra 14.9% del gasto exploratorio ejecutado en Perú durante el primer semestre de 2026

La inversión minera en exploración ganó dinamismo durante el primer semestre de 2026, con US\$336 millones ejecutados entre enero y junio, un avance de 1.3% frente al mismo periodo del año anterior. En este escenario, Compañía Minera Zafranal S.A.C. se mantiene como el principal inversionista del rubro, con US\$50 millones, consolidando su posición pese a una reducción interanual de 3%. El desempeño confirma la vigencia de la exploración como plataforma para ampliar recursos y sostener el futuro productivo de la minería peruana.

ZAFRANAL CONSERVA EL LIDERAZGO

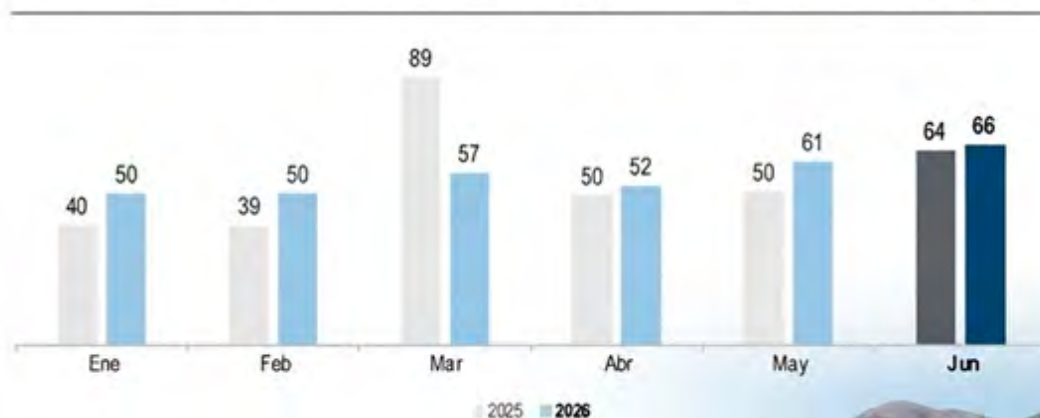
De acuerdo al último Boletín Estadístico Minero (BEM) del Ministerio de Energía y Minas (Minem), con una participación de 14.9% del total nacional, Zafranal encabeza el ranking empresarial de inversiones exploratorias, superando a Compañía Minera Poderosa, que destinó US\$38 millones y alcanzó una participación de 11.3%. El tercer lugar correspondió a Compañía Minera Antamina, con US\$17.2 millones, mientras que Compañía de Minas Buenaventura acumuló US\$16.8 millones. En conjunto, estas cuatro compañías concentraron 36.4% de los recursos destinados a exploración, evidenciando una cartera relativamente diversificada entre proyectos y unidades mineras en diferentes fases de evaluación geológica. La posición de Zafranal adquiere especial relevancia para Arequipa, al mantener al proyecto entre los principales focos de capital exploratorio del país y sostener expectativas sobre el desarrollo futuro de nuevos recursos minerales.

SITUACIÓN DEL PROYECTO

Como se recuerda, el proyecto minero Zafranal, una de las principales iniciativas cupríferas de Arequipa, ingresó en una etapa de pausa operativa y preservación de activos, luego de que Teck Resources decidiera postergar la decisión final de inversión.

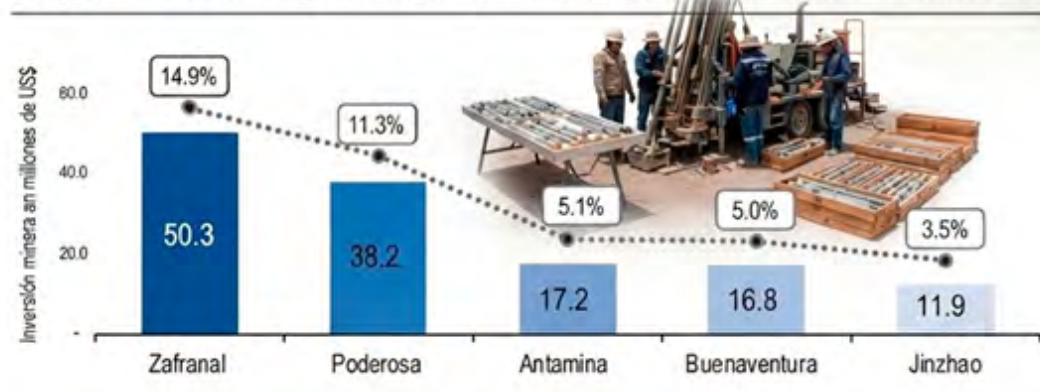
La medida implica la suspensión de las obras tempranas que se venían ejecutando en campo y la desmovilización de contratistas vinculados a estas actividades.

2025 - 2026: Inversión mensual en Exploración (millones de US\$)



Ranking de inversión minera en Exploración (en millones de US\$), enero - junio 2026

Reporte: 2025: 190 titulares mineros, 2026: 190 titulares mineros



El proyecto contempla una inversión estimada de aproximadamente US\$1.900 millones, por lo que su postergación representa un nuevo factor de incertidumbre para la cartera de grandes inversiones mineras de la región.

La decisión responde al proceso de reorganización de las prioridades corporativas de Teck Resources, que actualmente concentra recursos en otros proyectos estratégicos ubicados en Chile y Canadá.

La compañía también atraviesa una etapa de ajustes vinculada con su proceso de fusión corporativa, escenario que ha llevado a revisar el calendario de ejecución de determinadas iniciativas internacionales.

En este contexto, Zafranal no ha sido cancelado. La estrategia adoptada consiste en preservar los activos y mantener las condiciones necesarias para retomar el desarrollo cuando la empresa determine que existen las condiciones adecuadas para avanzar hacia la construcción.

La diferencia es relevante para Arequipa: el proyecto permanece dentro del portafolio de Teck, aunque sin un cromo-

grama inmediato para reactivar las obras tempranas.

BLOQUEO DE VÍA

Ante una denuncia difundida en un medio digital esta semana sobre el bloqueo de la carretera que conecta los sectores Il Cañones y Pampachacra, impidiendo el paso de personas y vehículos por parte de la minera.

De acuerdo a Fredy Burgos, asesor de los pobladores, "esta medida afectaría a 150 familias de la zona y la restricción se enfrenta desde hace 5 meses por responsabilidad del proyecto".

Todo Minería consultó a Compañía Minera Zafranal sobre este tema y precisó "que, en estricto cumplimiento normativo y para garantizar la seguridad de sus trabajadores, contratistas y actividades, viene ejecutando medidas de control sobre accesos no autorizados habilitados dentro de su propiedad. Estos hechos vienen siendo documentados y puestos a disposición de las autoridades competentes para las acciones correspondientes. La empresa reafirma su compromiso con el Estado de Derecho, la seguridad jurídica y la aplicación de los Principios Voluntarios de Seguridad y Derechos Humanos".

MÁS CAPITAL PARA AMPLIAR RECURSOS

De otro lado, el comportamiento mensual también mostró una recuperación. En junio, la inversión exploratoria llegó a US\$66 millones, 8.6% más que en mayo y 2.8% por encima de junio de 2025.

El resultado estuvo impulsado por mayores desembolsos de empresas como Antapaccay, Marcobre, Poderosa, Min-sur, Antamina, Jinzhao Mining Perú y Chungar. Destacó Antapaccay, que ejecutó US\$3.5 millones en junio en su concesión Coroccohuayco, luego de no registrar inversión en ese mes de 2025. Con el 10.2% de la inversión minera total concentrada en exploración durante el primer semestre, el sector mantiene una apuesta estratégica por identificar nuevos recursos, ampliar reservas y generar información geológica que permita sustentar futuras decisiones de inversión y desarrollo minero.

Todo Minería



Quilla Resources proyecta a triplicar producción de Chapi

■ La minera canadiense prevé invertir hasta US\$300 millones en su expansión cuprífera

Quilla Resources prepara una expansión de gran escala en la mina Chapi, en la provincia General Sánchez Cerro, Moquegua, con una inversión estimada de US\$200 millones a US\$300 millones para elevar la producción de cobre de 10.000 a 30.000 toneladas anuales de cátodos. La compañía, que adquirió la operación a Nexa Resources en diciembre de 2024, busca además consolidarse como plataforma de crecimiento cuprífero y evalúa cotizar en la Bolsa de Toronto en el primer trimestre de 2027.

Tras más de 12 años en cuidado y mantenimiento, Chapi retomó actividades y produjo sus primeros cátodos en febrero de 2026. La operación avanza mediante lixiviación en pilas y actualmente escala gradualmente su producción.

Para agosto, Quilla proyecta alcanzar cerca de 500 toneladas mensuales, equivalente a más del 60% de su capacidad operativa instalada. El cobre obtenido registra una pureza de 99,999% y es enviado íntegramente a Corea del Sur, mediante un acuerdo comercial con Hartree, también accionista de la minera.

El siguiente salto productivo dependerá de un programa de perforación cercano a 30.000 metros, ejecutado con seis equipos, además del desarrollo de cuatro tajos abiertos: Cuprita, Atahualpa, Pampa Negra y Candelaria.

EXPANSIÓN CON MIRADA AL MERCADO DE CAPITALES

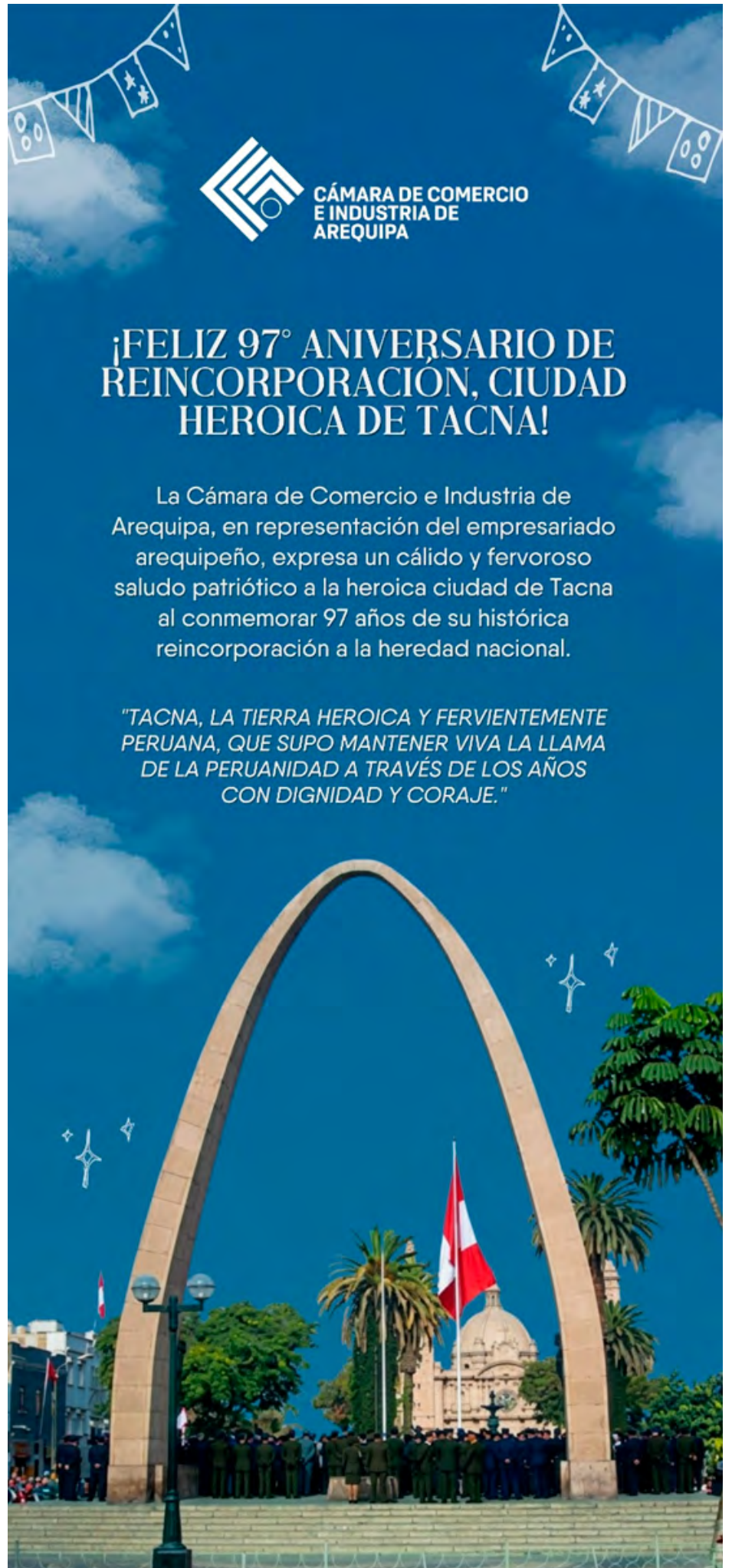
El estudio conceptual de la ampliación

DATOS

■ La mina Chapi se ubica oficialmente en el distrito de La Capilla, provincia de General Sánchez Cerro, región Moquegua. El yacimiento se encuentra aproximadamente a 50-75 kilómetros al sur-sureste de la ciudad de Arequipa, conectado mediante vías de acceso operativas. La operación está emplazada a una altitud cercana a los 2.750 metros sobre el nivel del mar.

ya concluyó y la empresa prevé presentar su estudio ambiental hacia fines de 2027, con la expectativa de obtener permisos durante 2028. La ampliación de la planta SX-EW se proyecta sobre la huella existente y mantendría un circuito cerrado de lixiviación. En paralelo, Quilla controla más de 20.000 hectáreas tras incorporar nuevas concesiones al norte de Chapi. La compañía también investiga el potencial de sulfuros primarios en profundidad, cuyo eventual desarrollo demandaría una planta de flotación y una inversión significativamente mayor. La estrategia corporativa contempla además evaluar oportunidades brownfield y greenfield en Perú y la región. Para financiar su crecimiento, la minera analiza ingresar al mercado bursátil canadiense. La decisión sería tomada por su directorio durante el último trimestre de 2026, con un eventual listado en Toronto durante los primeros meses de 2027. Con ello, Quilla Resources busca pasar de la recuperación de una operación paralizada a construir una plataforma cuprífera de crecimiento regional.

Todo Minería





Candamo gana respaldo para impulsar gas natural en el sur

■ Puno busca acelerar la masificación energética mientras nuevas reservas podrían atraer infraestructura e inversiones para Cusco y Madre de Dios.

La puesta en valor del yacimiento Candamo cobró relevancia en la agenda energética del sur peruano luego de la reunión entre el ministro de Energía y Minas, Guillermo Shinno Huamaní, y el gobernador regional de Puno, Richard Hanco Soncco. El encuentro permitió revisar proyectos para ampliar el acceso al gas natural y plantear el desarrollo de nuevas reservas capaces de reforzar la seguridad energética nacional durante las próximas décadas.

La reunión contó con la participación de la viceministra de Hidrocarburos, Iris Cárdenas Pino, y colocó sobre la mesa dos frentes complementarios: avanzar con la infraestructura necesaria para llevar gas a más ciudades del altiplano y generar condiciones para aprovechar recursos gasíferos que puedan sostener una mayor demanda energética.

CANDAMO ABRE UNA NUEVA VENTANA GASÍFERA

El yacimiento Candamo aparece como una pieza estratégica por su potencial para ampliar la oferta de gas natural. El gobernador puneño señaló que la iniciativa cuenta con el respaldo de autoridades regionales de Cusco y Madre de Dios, debido a que su desarrollo podría desencadenar inversiones y nueva infraestructura de transporte.

Esta última variable resulta determinante. Para convertir una reserva de gas en energía disponible para hogares, industrias y actividades productivas no basta con extraer el recurso: se requieren sistemas de transporte, procesamiento y distribución que conecten los campos productores con los centros de consumo.

Por ello, la puesta en valor de Candamo podría tener un efec-

to que trascienda la actividad hidrocarburífera y contribuya a dinamizar proyectos de infraestructura en el sur.

La disponibilidad de una fuente energética competitiva también resulta relevante para sectores intensivos en energía, como la minería, manufactura, transporte y agroindustria. Una mayor oferta permitiría reducir la exposición a combustibles más costosos y mejorar las condiciones para nuevas inversiones.

PUNO ACELERA LA MASIFICACIÓN

En paralelo, Puno busca resolver el déficit de infraestructura que limita actualmente el acceso de la población al gas natural. Durante la reunión se revisó el avance de la planta de regasificación y de las redes de distribución financiadas mediante el Fondo de Inclusión Social Energético (FISE).

También se evaluaron los proyectos destinados a llevar este combustible a Juliaca, Azángaro e Ilave. La expansión de estas redes permitiría que el gas llegue progresivamente a hogares, comercios y actividades productivas, sustituyendo combustibles de mayor costo.

El Ministerio de Energía y Minas mantiene además el proyecto de masificación para siete regiones del centro y sur del país, entre ellas Puno. Shinno sostuvo que el cambio hacia el gas natural podría generar un ahorro energético de hasta 50% frente a otros recursos.

“Requerimos el apoyo y soporte de los gobernadores regionales para sacar adelante estos proyectos”, afirmó el ministro, quien remarcó que el objetivo es reducir el gasto energético de las familias y ofrecer un combustible más económico al parque automotor.

El desafío será transformar estos anuncios en obras, permisos, inversiones y redes operativas. Para Puno, la expansión del gas natural puede significar una reducción de costos; para el sur, el desarrollo de Candamo podría abrir una oportunidad de mayor alcance: nuevas reservas, infraestructura energética y condiciones para atraer capital hacia una región que busca fortalecer su competitividad productiva.

• OPINIÓN

Región Arequipa lidera inversión minera

Es un total acierto que el país y, específicamente, la región Arequipa incentive la inversión minera formal, la cual genera puestos de trabajo y desarrollo económico y social. Así las cosas, hemos visto con mucha satisfacción que, según el Boletín Estadístico del Ministerio de Energía y Minas (Minem), la mencionada región lidera la inversión minera nacional, alcanzando los US\$ 535 millones entre enero y junio del presente año 2026, lo que equivale al 16,2 % del total de inversiones mineras en todo el país.

Así las cosas, por la información dada a conocer por el Minem, dicho monto, correspondiente a la región señalada, representa un crecimiento interanual de 91,4 % frente al mismo período de 2025, lo que indica, claramente, que el desarrollo minero formal en esta parte del país está en un alza importante, hecho que debemos resaltar con el mayor acierto y felicidad.

Igualmente, se tiene que dicho crecimiento exponencial del sector minero en Arequipa se debe, principalmente, a la inversión realizada por el proyecto Tía María, de la empresa Southern Perú Copper Corporation —proyecto que, como todos sabemos, tuvo muchos inconvenientes, pero que, después de varios años, pudo iniciar—, y a las operaciones de la Sociedad Minera Cerro Verde, la que, dicho sea de paso, tuvo una participación vital en los trabajos de reconstrucción en la ciudad producto de la emergencia por las lluvias a inicios de año, lo que no me cansaré de reconocer, habida cuenta de que fui particularmente afectado por ello, pero la empresa nos ayudó sobremedera.

Así las cosas, también se tiene que la región Ica ocupó el segundo lugar en inversión, con US\$ 466 millones, seguida por Moquegua, que alcanzó los US\$ 341 millones, y, en cuarto lugar, Áncash, con US\$ 321 millones. Entre estas cuatro regiones concentran el 50,4 % de la inversión minera ejecutada en todo el Perú durante los primeros seis meses del año.

Vemos, pues, que el sur del país está teniendo un desempeño minero importante, lo que debe traducirse en igualdad de oportunidades, desarrollo económico y social y trabajo digno, sin descuidar el impacto ambiental y la sostenibilidad.

Muy buenas noticias para la minería local. Esperemos que, en esta segunda mitad del año, las cifras sigan siendo alentadoras.



■ Pero al igual que otras regiones enfrenta el reto de cerrar brechas, estimo Alejandro Justiniano, gerente de Desarrollo y Gestión Social de Anglo American



La región Moquegua concentra más de US\$4,300 millones en proyectos mineros, monto que representa alrededor del 11% del total señalado durante el taller “Desarrollo territorial e innovación” del GESS 2026. Sin embargo, el crecimiento generado por la actividad minera también plantea nuevos desafíos para convertir esos recursos en beneficios que alcancen a todo el territorio.

El caso fue presentado por Alejandro Justiniano, gerente de Desarrollo y Gestión Social de Anglo American, quien expuso los cambios económicos y sociales que viene experimentando Moquegua a partir del dinamismo de la minería y las expectativas que esta actividad genera entre los diferentes actores regionales.

Durante la presentación se indicó que, con el inicio de una nueva gran operación minera hacia fines de 2023, el PBI regional registró un incremento del orden del 33%, reforzando el perfil minero y tecnológico de Moquegua. Asimismo, se señaló que la región recibió más de S/1,034 millones por canon y regalías durante el periodo 2024-2025.

TRANSFORMAR RECURSOS EN DESARROLLO

El incremento de los recursos públicos abre oportunidades, pero también genera retos relacionados con la capacidad de gestión de las autoridades y la necesidad de traducir estos ingresos en mejoras concretas para la población.

En la exposición se advirtió además sobre la concentración

Moquegua concentra US\$4,300 millones en proyectos mineros



de población y servicios en las zonas urbanas de Moquegua e Ilo, así como sobre brechas que persisten en otras zonas de la región. También se señaló que, pese a los indicadores favorables de competitividad, se han profundizado diferencias de ingresos, particularmente entre los ámbitos urbanos y rurales.

A estos desafíos se suman temas como la disponibilidad hídrica, el cambio climático, la modernización productiva y la estabilidad social, que requieren respuestas articuladas entre empresas, autoridades y población.

Durante el taller se planteó como uno de los principales retos para Moquegua generar confianza y demostrar que el desarrollo minero puede impulsar también el desarrollo

agropecuario y territorial, de manera que el crecimiento económico se traduzca en oportunidades sostenibles para la población.

Los participantes trabajaron sobre este desafío y formularon propuestas orientadas a conectar de manera más efectiva la actividad productiva con las necesidades y oportunidades del territorio.

El caso de Moquegua formó parte del taller “Desarrollo territorial e innovación” del GESS 2026, que reunió experiencias regionales para promover soluciones innovadoras frente a los desafíos sociales y productivos de los territorios.

Todo Minería

San Gabriel inicia ventas y acelera el crecimiento aurífero de Buenaventura

Compañía de Minas Buenaventura comenzó a monetizar San Gabriel, su proyecto aurífero en Moquegua, tras registrar sus primeras ventas durante el segundo trimestre de 2026. La operación produjo 4,460 onzas de oro al cierre de junio y entró en una fase de ramp-up que permitirá elevar progresivamente el procesamiento y la recuperación metalúrgica. El proyecto se convierte así en uno de los principales motores de renovación productiva de la minera peruana, mientras Yumpag, en Pasco, avanza hacia una mayor capacidad.

SAN GABRIEL ENTRA EN FASE DE RAMP-UP

El arranque todavía está lejos de representar la capacidad plena de San Gabriel. Buenaventura proyecta producir entre 25,000 y 30,000 onzas de oro durante 2026, conforme la planta incrementa su estabilidad operativa.

La compañía prevé alcanzar 1,700 toneladas por día de procesamiento durante el tercer trimestre y elevar la recuperación metalúrgica hasta aproximadamente 70% en el cuarto trimestre. En paralelo, la capacidad de la mina debería llegar a 3,000 toneladas diarias hacia el cierre del año.



El concepto de ramp-up describe precisamente esta etapa: una mina recién puesta en operación aumenta gradualmente sus ritmos de extracción, procesamiento y recuperación hasta aproximarse a su desempeño esperado. Para Buenaventura, el desafío será convertir las primeras ventas en una producción estable y predecible.

El impacto ya aparece en sus cifras consolidadas. La producción aurífera de la compañía creció 12% interanual en el segundo trimestre, hasta 30,543 onzas, mientras el cobre alcanzó 13,475 toneladas, con un incremento de 2%.

US\$98 MILLONES IMPULSAN LA NUEVA CARTERA

La entrada de San Gabriel coincide con una mejora sustancial del desempeño financiero. Buenaventura registró ingresos por US\$529 millones, 43% más que un año antes, mientras la utilidad neta alcanzó US\$260.6 millones, frente a US\$98.2 millones en el segundo trimestre de 2025.

El EBITDA de operaciones directas llegó a US\$277 millones y su margen avanzó de 35% a 52%, reflejando una mayor generación de caja operacional.

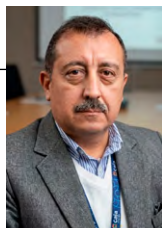
El peso de San Gabriel también queda evidenciado en la inversión. Durante el trimestre, Buenaventura ejecutó US\$98 millones de capex, de los cuales US\$61 millones fueron destinados al proyecto de Moquegua.

En paralelo, Yumpag recibió el 10 de julio autorización para elevar su explotación de 1,000 a 1,200 toneladas por día. La ampliación abre una segunda vía para incrementar producción dentro de la cartera actual.

Con San Gabriel escalando producción y Yumpag ampliando capacidad, Buenaventura está ejecutando una estrategia de crecimiento basada no solo en nuevos activos, sino en llevarlos rápidamente hacia mayores niveles de productividad.

Tacna: el temple de una ciudad que nunca dejó de creer

■ Por: **Carlos Carpio Montoya**
c.carpion@hotmail.com



Escribir sobre Tacna es hablar de historia, pero también de futuro. Es hablar de un pueblo que convirtió las heridas del cautiverio en fortaleza y que hizo de su trabajo, su empresa y su identidad una forma permanente de afirmar su peruanidad.

La historia económica de Tacna tiene raíces profundas. Sus valles de Sama y Locumba fueron desde el Virreinato tierras de agricultura y olivos, mientras su ubicación estratégica convirtió a la ciudad en un importante centro comercial con Bolivia y el sur del Perú.

En 1872, los pujantes comerciantes tacneños fundaron el Banco de Tacna, institución que acompañó el crecimiento de la ciudad y financió importantes obras, pero el cautiverio tras la guerra con Chile también alcanzó a su economía, en 1921, aquel banco entró en liquidación. La reincorporación de Tacna al Perú, en 1929, abrió una nueva etapa; ese mismo año comenzó a operar en la ciudad el BCP (Banco Italiano en ese entonces), en su primer día de operaciones abrió 61 cuentas de ahorros y asumió la tarea de liquidar la Caja Nacional de Ahorros de Chile, convirtiendo los depósitos de las familias al Sol de Oro peruano. Fue también una manera de volver a vincular la actividad económica tacneña con el resto del Perú.

Décadas después, en 1998, tuve el privilegio de asumir la gerencia del BCP en Tacna. Allí comprendí que ser banquero no significaba solamente administrar recursos, sino acompañar los sueños de una ciudad. Así, poco a poco, Tacna dejó de ser mi lugar de trabajo para convertirse en parte de mi propia historia; también comprendí rápidamente que el desarrollo de Tacna no podía medirse solamente por la gran minería de Toquepala y Cuajone, pues detrás de esas



grandes inversiones estaban miles de comerciantes, agricultores y pequeños empresarios que necesitaban crédito, confianza y oportunidades.

Por eso, una de mis primeras preocupaciones fue integrarme al empresariado local. Me incorporé a la Cámara de Comercio de Tacna, donde pude compartir con empresarios y representantes de las principales actividades económicas de la ciudad. Desde el BCP también impulsamos el fortalecimiento del ahorro y apoyamos el desarrollo de la Caja Municipal de Tacna, convencidos de que las microfinanzas eran fundamentales para ampliar las oportunidades de los emprendedores. Pero existe un recuerdo que resume lo que significó Tacna para mí; es agosto de 2001 y en ese año celebramos el primer centenario del Paseo de la Bandera;

aquel extraordinario acto de patriotismo nacido durante el cautiverio y del cual el cantautor Federico Barreto da testimonio. Tuve el orgullo de organizar el almuerzo conmemorativo, recuerdo también con especial emoción la visita de mi Gerente General, don Raimundo Morales Dasso, acompañado por su equipo de gerencia. Pero hubo un gesto que quedó grabado en mi memoria: por primera vez el BCP cubrió completamente su frontis con una enorme bandera peruana, por iniciativa de sus colaboradores; no era solamente una bandera, era una manera de decir que una institución financiera también podía sentirse parte de la historia de una ciudad y de la identidad de su gente.

Hoy, tantos años después, comprendo que aquellos fueron mucho más que años de trabajo; fueron años de aprendizaje y de

amistad. Tacna me enseñó que la actividad empresarial y financiera tiene verdadero sentido cuando contribuye al bienestar de la comunidad. Es por eso que cuando pienso en la Ciudad Heroica, no pienso solamente en su pasado, pienso en su capacidad de seguir construyendo su futuro.

En el año 2029 Tacna celebrará el centenario de su reincorporación a la heredad nacional, y tengo entonces una promesa pendiente: volver a encontrarme con mis antiguos colaboradores y amigos de la Cámara de Comercio, para volver a brindar por Tacna, por su historia, por su futuro... y, sobre todo, por ese temple que ninguna adversidad ha conseguido quebrar.

*"En Tacna no termina el Perú...
empieza la Patria"*

PUBLICIDAD

TODO MINERÍA Digital

TODO MINERÍA: 959 132 008 – 996 359 418.

Toquepala consolida a Tacna como polo minero del sur

■ El aporte de Southern Perú elevó el peso minero de región y generó miles de empleos y millones en transferencias

La operación de Toquepala, en Tacna, consolidó a la minería como motor de transformación económica del sur peruano, según el estudio “El aporte de Southern Perú Copper Corporation en el desarrollo social y económico de Moquegua y Tacna”, elaborado por el IPE por encargo de SPCC. El análisis fue presentado en un webinar con Milton Von Hesse, exministro de Vivienda; Carlos Gallardo, gerente general del IPE; y Stephani Maita, economista senior.

SPCC inició operaciones en Toquepala en 1960 y su presencia modificó la estructura productiva tacneña. La ampliación de la unidad minera elevó en 2019 la participación de la minería hasta 35.3% del Valor Agregado Bruto (VAB) regional. Hoy, el VAB por habitante de Tacna llega a S/38 mil, 29% por encima del promedio nacional.

Von Hesse sostuvo que la minería formal impulsa competitividad, empleo y rentas, pero advirtió una brecha institucional: los gobiernos regionales y municipios no logran transformar completamente esos recursos en bienestar.

TOQUEPALA Y EL EFECTO COBRE

El impacto económico también se refleja en el empleo. En 2024, SPCC registró 4,818 trabajadores directos y 5,651 contratistas. Según los multiplicadores del IPE, cada puesto directo genera 6.6 empleos adicionales en Tacna, lo que habría permitido crear alrededor de 14,800 empleos adicionales.

El aporte fiscal es más contundente. Entre 2004 y 2024, SPCC transfirió al Estado S/49,440 millones en términos reales, equivalentes al 57.4% del presupuesto agregado de los gobiernos subnacionales de Tacna y Moquegua. Si se mantiene la dinámica reciente, el IPE proyecta otros S/18 mil millones en transferencias durante la próxima década. Gallardo remarcó que los gobiernos subnacionales tienen un papel decisivo para cerrar brechas en territorios mineros y aprovechar los encadenamientos de la actividad formal.

TACNA ANTE EL RETO

El estudio coloca a Toquepala en una transformación mayor. En las últimas dos décadas, la producción cuprífera del sur se triplicó y la macrorregión concentra 64% del cobre nacional. Además, recibió S/68 mil millones por canon y regalías.

El informe también cuantifica el costo de las demoras en Tía María, Los Chancas y Michiquillay: entre 2009 y 2024 habrían significado S/222,843 millones menos de valor agregado y S/50,782 millones de recaudación fiscal.

Ante ello, el IPE propone fortalecer la previsibilidad regulatoria, prevenir conflictos y combatir la minería ilegal. Para las compañías, recomienda impulsar proveedores locales, agua, saneamiento y educación.

El caso de Toquepala-Tacna demuestra, así, que la minería puede modificar la estructura económica de un territorio. El desafío para la siguiente etapa será convertir esa fortaleza productiva en desarrollo sostenible y de largo plazo.

Todo Minería

TODO MINERÍA

TACNA, MEMORIA QUE HONRA EL PASADO Y FUERZA QUE QUE CONSTRUYE EL FUTURO

28 DE AGOSTO – 97.º ANIVERSARIO DE LA
REINCORPORACIÓN DE TACNA AL PERÚ.

¡FELICITACIONES EN ESTE DÍA HISTÓRICO!



Minera Bateas apoya Campaña ANIQUEM 2026

Minera Bateas se sumó como auspiciador de la Campaña Quirúrgica Arequipa 2026 de ANIQUEM, que se desarrollará del 23 al 28 de agosto y atenderá gratuitamente a niños y adolescentes con secuelas de quemaduras de la macrorregión sur. El aporte provendrá de la valorización de residuos metálicos generados por la operación minera entre agosto y diciembre, cuyos recursos financiarán cirugías y rehabilitación especializada. “Es una forma de dar un nuevo valor a materiales que ya no usamos y convertirlos en apoyo real”, señaló Lila Vela, jefa de Medio Ambiente de Minera Bateas.



6,48

Dólares por libra es como cerró el cobre la semana, con una baja de 1,75%. El promedio anual alcanzó US\$ 6,01 por libra, 39,61% sobre igual período de 2025. La debilidad de la actividad china presionó la demanda, mientras la depreciación del dólar y las restricciones de oferta limitaron la caída.

Vera Regalado nuevo director de Formalización

Mediante la Resolución Ministerial N.° 359-2026-MINEM/DM, emitida el 19 de agosto de 2026 y publicada en el Diario Oficial El Peruano, el ministro de Energía y Minas Guillermo Shinno, designó a Paul Hermógenes Vera Regalado como nuevo Director General de Formalización Minera.

Vera Regalado cuenta con amplia experiencia previa en la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT). En dicha entidad, trabajó directamente en comisiones multisectoriales de seguimiento contra la minería ilegal y como gerente de Operaciones Especiales contra la Informalidad.



Cerro Verde impulsa formación para más de 80 emprendedores

Más de 80 emprendedores de Arequipa que culminaron su formación en gestión empresarial mediante DreamBuilder accederán a una nueva etapa de capacitación con DreamPlus, iniciativa que busca fortalecer sus capacidades para competir y hacer crecer sus negocios.

El programa es impulsado mediante una alianza entre la Embajada de Estados Unidos, a través del ICPNA; Freeport-McMoRan, principal accionista y operador de Minera Cerro Verde; y el Centro de Emprendimiento de la Universidad del Pacífico.

La primera fase utiliza una plataforma virtual con cursos de gestión empresarial, investigación de mercados, marketing y finanzas. A este proceso se sumaron sesiones especializadas en marketing digital, educación financiera con la SBS y preparación

de presentaciones comerciales o pitch.

La dimensión internacional del programa también destaca: DreamBuilder está presente en 183 países y registra más de 286,000 inscritos, de los cuales cerca del 21% corresponde al Perú.

El siguiente paso será la selección de participantes realizada por especialistas de la Universidad del Pacífico. Los emprendedores elegidos ingresarán a DreamPlus, donde profundizarán conocimientos en inteligencia artificial, operaciones, logística y estrategias comerciales.

La propuesta apunta a que los negocios participantes no solo mejoren su administración, sino que incorporen herramientas tecnológicas para elevar productividad, eficiencia y capacidad de acceso a nuevos mercados.

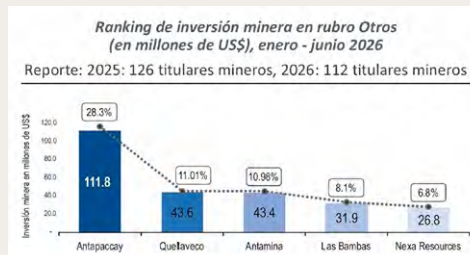
Efraín Soto retorna a la Dirección de Hidrocarburos

El Ministerio de Energía y Minas (MINEM) oficializó el retorno de Efraín Soto Mauricio a la Dirección General de Asuntos Ambientales de Hidrocarburos (DGAAH), mediante la Resolución Ministerial N.° 358-2026-MINEM/DM. Soto había dejado el cargo en junio pasado. Ingeniero pesquero de la Universidad Nacional Federico Villarreal, ingresó al MINEM en 2011 y acumuló experiencia en evaluación de EIA, DIA e ITS, además de procesos de participación ciudadana. Su trayectoria también comprende consultoría ambiental y monitoreo de calidad de agua, aire, suelo y ruido.



Antapaccay lidera inversión minera complementaria con US\$112 millones

Compañía Minera Antapaccay se convirtió en el principal motor de las inversiones complementarias de la minería peruana durante el primer semestre de 2026, con US\$112 millones ejecutados, un salto interanual de 406.8%. El resultado refleja una aceleración de capital destinada a fortalecer activos estratégicos y com-



ponentes necesarios para la continuidad operativa, con especial incidencia en Corrocohuayco.

El liderazgo de Antapaccay se hizo evidente también en junio, cuando desembolsó US\$26.6 millones, frente a apenas US\$0.1 millones registrados en igual mes de 2025. Este incremento convirtió

a la compañía en el principal factor de expansión mensual del rubro Otros.

En el acumulado enero-junio, su inversión representó 28.3% de los US\$396 millones ejecutados a nivel nacional. El monto además superó ampliamente a Anglo American Quellaveco, con US\$43.6 millones, y Antamina, con US\$43.4 millones.

Comisión de Energía y Minas enfrenta una prueba decisiva

■ La designación de Yenifer Paredes de JP abre interrogantes sobre la Ley MAPE, el REINFO, la inversión y la lucha contra la minería ilegal

La elección por unanimidad de la diputada Yenifer Paredes Navarro, de Juntos por el Perú, como presidenta de la Comisión de Energía y Minas de la Cámara de Diputados para el periodo 2026-2027 coloca al Congreso frente a una responsabilidad de alto impacto económico.

La comisión deberá abordar el futuro del REINFO, la nueva regulación de la minería artesanal y de pequeña escala (MAPE), las concesiones y las condiciones para atraer inversiones, en un momento en que el país necesita acelerar proyectos y, simultáneamente, contener la expansión de la minería ilegal.

UNA CONDUCCIÓN BAJO ESCRUTINIO

Paredes llega a una comisión estratégica para el crecimiento peruano y asegura que buscará escuchar a la gran, mediana y pequeña minería, además de recoger la voz de las regiones. Desde su perspectiva, la riqueza minera debe traducirse en servicios y oportunidades para las poblaciones que conviven con los proyectos extractivos.

La legisladora, representante de Cajamarca, ha planteado una visión de convivencia entre minería, ambiente y comunidades. También anunció que la comisión revisará la ley MAPE y realizará visitas a distintas regiones para conocer directamente las posiciones de los sectores involucrados.

El planteamiento apunta a un diálogo amplio. Sin embargo, el desafío no será solamente político: exigirá conocimiento técnico, capacidad legislativa y una lectura rigurosa de los impactos que cada modificación normativa puede generar sobre la inversión y la formalización.

REINFO: EL DEBATE QUE MARCARÁ EL PERIODO

El futuro del REINFO será probablemente una de las primeras pruebas de la comisión. El registro permanece en el



centro de una discusión que durante años no ha logrado resolver la frontera entre quienes buscan incorporarse a la legalidad y quienes utilizan mecanismos de formalización como cobertura para actividades ilícitas.

La discusión de la Ley MAPE adquiere por ello una dimensión mayor. Paredes sostuvo que la pequeña minería y la minería artesanal involucran a más de 300.000 familias, lo que convierte la formalización en un problema económico y social de enorme escala.

Pero cualquier flexibilización deberá acompañarse de controles eficaces. De lo contrario, el Congreso corre el riesgo de prolongar un sistema que no termina de formalizar a los productores ni consigue cerrar el espacio operativo de la minería ilegal.

LA INVERSIÓN OBSERVA LAS SEÑALES

La preocupación expresada por Carlos Gálvez, expresidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía en declaraciones con Rumbo Minero, introduce otro elemento en el debate. El exdirigente cuestionó la falta de experiencia de Paredes en asuntos minero-energéticos y advirtió que una conducción sin suficiente conocimiento especializado podría retrasar decisiones necesarias para reactivar proyectos y combatir la ilegalidad. Su advertencia alcanza también a eventuales propuestas para reducir los plazos de las concesiones mineras. En una industria donde los proyectos requieren años de exploración, permisos, estudios, construcción y grandes desembolsos de capital, la estabilidad regulatoria constituye una variable crítica.

Por eso, cada señal del Congreso será observada por inversionistas nacionales e internacionales. Perú necesita nuevas operaciones, pero también reglas previsibles, especialmente cuando compite por capital con otros países mineros.

EL VERDADERO DESAFÍO SERÁ LEGISLAR CON EVIDENCIA

La nueva comisión tendrá una agenda que trasciende la confrontación política. El reto consiste en construir un marco que permita formalizar actividades viables, perseguir sin ambigüedades la minería ilegal y preservar condiciones capaces de sostener inversiones de largo plazo.

La composición de Diputados y la posterior negociación con el Senado serán determinantes. Como advierte Gálvez, cada iniciativa tendrá que atravesar una segunda etapa de acuerdos específicos.

La minería peruana no puede quedar atrapada entre una formalización eternamente prorrogada y regulaciones que desalienten la inversión. Tampoco puede ignorar los reclamos territoriales ni los impactos ambientales. La conducción de Paredes será, en ese sentido, una prueba para comprobar si el nuevo Congreso puede convertir un conflicto acumulado durante años en una política minera coherente.

El país necesita menos improvisación y más capacidad técnica. Y esa será, finalmente, la verdadera medida de esta comisión.

Todo Minería

• ¿QUIÉN ES YENIFER PAREDES?

Yenifer Noelia Paredes Navarro, nacida el 5 de diciembre de 1995 en Anguía, Cajamarca, es administradora y política peruana. Su trayectoria pública está marcada por una estrecha relación familiar con el expresidente Pedro Castillo y, desde el 19 de agosto de 2026, por su incorporación a la primera línea del Congreso como presidenta de la Comisión de Energía y Minas de la Cámara de Diputados.

Formada en Administración y Finanzas Públicas en la Universidad Nacional de Cajamarca, Paredes trabajó en la Municipalidad de Anguía entre 2019 y 2021 y posteriormente en la Municipalidad de Chota. En

2024 anunció su ingreso a la política y, tras pasar por el partido Todo con el Pueblo, postuló al Congreso por Juntos por el Perú.

Su nombre, sin embargo, adquirió notoriedad nacional durante el gobierno de Castillo. Hermana menor de Lilia Paredes y criada junto a ella y el exmandatario tras la muerte de su madre, fue incorporada por la Fiscalía a investigaciones por presunta organización criminal y lavado de activos vinculadas al entorno presidencial. El Poder Judicial llegó a



dictarle 30 meses de prisión preventiva en el marco de esas pesquisas.

Uno de los elementos investigados fue un video en el que aparece promoviendo un empadronamiento para una obra de saneamiento en Cajamarca, junto a un empresario que posteriormente obtuvo una licitación estatal por más de S/3,8 millones.

Ahora, su principal desafío es parlamentario: conducir una comisión decisiva para el futuro del REINFO, la Ley MAPE, las inversiones mineras y la lucha contra la minería ilegal. Su gestión será observada tanto por las regiones mineras como por el sector empresarial.

MINEM proyecta autorizar 240 proyectos mineros durante 2026

■ El Gobierno busca acelerar exploración, explotación y plantas de beneficio junto con nuevas inversiones energéticas.

El Ministerio de Energía y Minas (MINEM) prevé autorizar 240 proyectos de exploración, explotación y concesiones de beneficio durante 2026, como parte de una estrategia para dinamizar la inversión minera y fortalecer la predictibilidad del sector. El anuncio fue realizado por el presidente del Consejo de Ministros, Luis Galarreta, ante el Pleno del Congreso, donde presentó las prioridades del Ejecutivo en minería y energía.

La meta busca generar nuevas oportunidades de inversión mediante una mayor capacidad de respuesta del Estado frente a iniciativas mineras en distintas etapas. El enfoque apunta a promover una actividad extractiva responsable, respaldada por seguridad jurídica y predictibilidad, dos factores determinantes para atraer capital nacional e internacional.

La autorización de proyectos de exploración adquiere especial relevancia debido a la necesidad de ampliar los recursos minerales que sostendrán la producción futura. Paralelamente, las iniciativas de explotación y beneficio permitirán avanzar desde la evaluación geológica hacia nuevas capacidades productivas.

ENERGÍA PREPARA SOPORTE PARA LA INVERSIÓN

El Gobierno también plantea reforzar la infraestructura energética para acompañar el crecimiento de la actividad económica y minera. Hacia julio de 2027 está prevista la entrada en operación de seis proyectos de generación eléctrica,



que incorporarían 1,096 MW de capacidad instalada al sistema nacional.

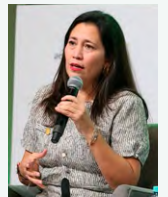
Esta nueva oferta será complementada con una cartera de proyectos de transmisión destinada a atender el incremento de la demanda y garantizar un suministro confiable para industrias, comercios y regiones.

En paralelo, el Ejecutivo busca acelerar la masificación del gas natural. Actualmente existe un proyecto que comprende 15 ciudades del centro y sur del país, cuya ejecución será evaluada como prioridad.

La combinación de nueva capacidad eléctrica, expansión gasífera y mayor autorización de proyectos mineros configura una hoja de ruta orientada a sostener inversiones de largo plazo y elevar la competitividad del país.

Todo Minería

MINEM plantea prevención de conflictos para destrabar inversiones



El Ministerio de Energía y Minas (MINEM) plantea cambiar la gestión de conflictos sociales por una estrategia preventiva que permita construir confianza entre Estado, empresas y comunidades y acelerar el desarrollo de proyectos mineros. La viceministra de Minas, Mayra Figueroa, sostuvo que este giro es indispensable para impulsar una cartera que supera los US\$64.000 millones.

Durante el Primer Encuentro Internacional de Gestión Social y Sostenibilidad (GESS 2026), Figueroa señaló que la innovación minera no debe limitarse a tecnología, sino incorporar nuevas formas de relacionamiento con los territorios.

En esa línea, destacó el programa Integración Minera, implementado por el MINEM desde 2018-2019 para acercar al Estado a las poblaciones y promover espacios de articulación con empresas y academia. Solo en 2026, la iniciativa realizó 49 actividades en 17 regiones, convocando a 2,116 personas. Aunque la funcionaria reconoció que el alcance todavía es reducido, planteó ampliar su cobertura mediante una mayor participación de los actores del sector. La estrategia busca generar condiciones sociales que permitan avanzar con proyectos mineros considerados relevantes para el crecimiento económico. Figueroa remarcó que la cartera supera los 64 proyectos y US\$64.000 millones, con potencial para generar empleo, recursos fiscales y oportunidades en las zonas de influencia.

La viceministra sostuvo que la minería debe construir legitimidad social y responsabilidad ambiental colocando a las personas y al territorio en el centro de las decisiones.

ACCION POPULAR

OMAR MONTALVO

ALCALDE DISTRITAL DE
MARIANO NICOLAS VALCARCEL

- Honestidad, transparencia y trabajo
- Unidos por el desarrollo de nuestro distrito
- Mariano Nicolas Valcarcel merece más

¡Trabajemos juntos por un distrito mejor!

MARCA ASÍ:

TODO MINERÍA Digital

CUARTA EDICIÓN



EXPO 2026 TITIKAKA MINERO

22 - 26
OCTUBRE

CIUDAD UNIVERSITARIA
UNA PUNO

www.expotitikakaminero.com.pe



ESCANEE EL QR
Y CONOZCA MÁS
SOBRE EL EVENTO



GOBIERNO REGIONAL
PUNO
2023-2026



DIRECCIÓN REGIONAL DE
ENERGÍA Y MINAS

■ El encuentro en Huancayo reunió empresas y autoridades para impulsar inversión responsable y desarrollo minero regional.

El Ministerio de Energía y Minas (MINEM) participó en la IV Convención Minera Internacional EXPOSIMIN 2026, desarrollada del 19 al 21 de agosto en el Centro de Convenciones Finca Madero, en Huancayo, Junín. El encuentro congregó a empresas, proveedores, autoridades y especialistas con el objetivo de fortalecer oportunidades de inversión, innovación y sostenibilidad en la actividad minera.

La participación estatal cobró relevancia al colocar en el centro de la agenda información sobre proyectos, exploración y potencial geológico, en una macrorregión con tradición minera y capacidad para generar nuevos encadenamientos productivos.

INVERSIÓN Y POTENCIAL GEOLÓGICO

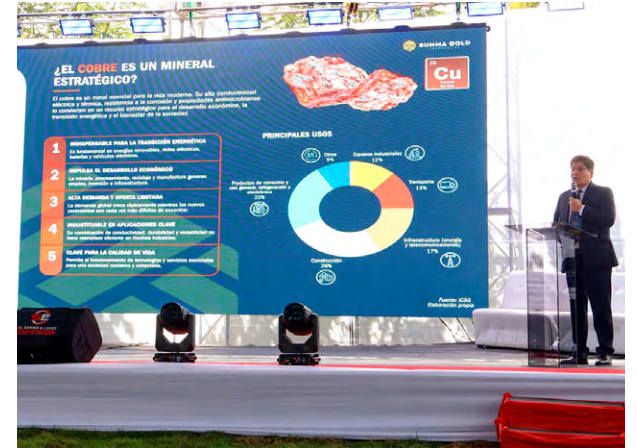
Durante la inauguración, el director general de Promoción y Sostenibilidad Minera del MINEM, Michael Acosta, destacó que EXPOSIMIN permitió difundir las oportunidades que ofrecía el potencial geológico peruano y promover condiciones de mayor predictibilidad para las inversiones responsables.

El funcionario también resaltó la importancia de acercar información oficial a empresas, inversionistas y proveedores, especialmente en regiones donde la minería podía convertirse en un mayor dinamizador de la economía local.

En el stand institucional, el MINEM puso a disposición información sobre las carteras de proyectos de inversión y exploración minera, normativa, procedimientos, gestión ambiental y mapas oficiales. La atención directa permitió además resolver consultas de empresarios y autoridades vinculadas con el desarrollo de nuevas iniciativas.

La convención también sirvió para reforzar el vínculo entre

MINEM llevó agenda de inversión minera e innovación a EXPOSIMIN 2026



el Estado y los diferentes actores del subsector minero. Los especialistas del MINEM atendieron consultas y explicaron aspectos relacionados con la situación de la actividad, los procesos regulatorios y las oportunidades de desarrollo regional.

Bajo el lema “Minería que transforma: innovación, sostenibilidad y desarrollo empresarial”, EXPOSIMIN 2026 proyectó al centro del país como un espacio estratégico para los negocios mineros y la generación de nuevas alianzas.

La presencia del MINEM respondió así a una estrategia orientada a promover una minería moderna y sostenible, sustentada en información transparente, innovación y diálogo con los territorios, elementos considerados claves para generar confianza y acompañar futuras inversiones.

Todo Minería




FUERZA AREQUIPEÑA YANAHUARA



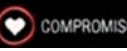
POR YANAHUARA

ORDENADA, LIMPIA Y MODERNA

Con experiencia y capacidad para hacer de Yanahuara un distrito más ordenado, seguro y moderno.







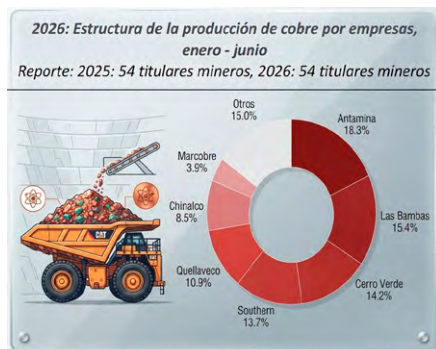
Áncash domina el cobre con Antamina a la cabeza

■ La región aporta 18,7% de la producción nacional, mientras Antamina concentra 18,3% y mantiene el primer lugar entre las mineras

Antamina consolidó en junio su posición como principal productor de cobre del Perú, al concentrar 18,3% de la producción acumulada nacional, según el Boletín Estadístico Minero del Ministerio de Energía y Minas (Minem). El liderazgo se mantiene en un mercado donde Las Bambas y Cerro Verde completan el podio, aunque el resultado mensual evidencia una pérdida de dinamismo. Entre enero y junio, el país produjo 1.362.600 toneladas métricas finas (TMF), 1,9% más que en igual periodo de 2025.

La estructura productiva peruana continúa dependiendo de un grupo reducido de grandes minas. Las Bambas alcanzó una participación acumulada de 15,4%, seguida por Sociedad Minera Cerro Verde, con 14,2%. En conjunto, las tres operaciones representaron 47,9% del cobre producido en el país durante el periodo. La concentración tiene implicancias para la estabilidad de la oferta. Variaciones operativas en cualquiera de estos complejos pueden trasladarse rápidamente al resultado nacional, especialmente en un escenario donde el cobre mantiene una importancia estratégica para la electrificación, las redes eléctricas y la transición energética.

El mapa regional también refleja esa dependencia. Áncash lideró con 18,7% del total nacional, impulsada principalmente por Antamina. Moquegua aportó 16,5%, Apurímac 15,4% y Arequipa 14,3%. En conjunto, estas cuatro regiones



concentraron 65% de la producción cuprífera peruana.

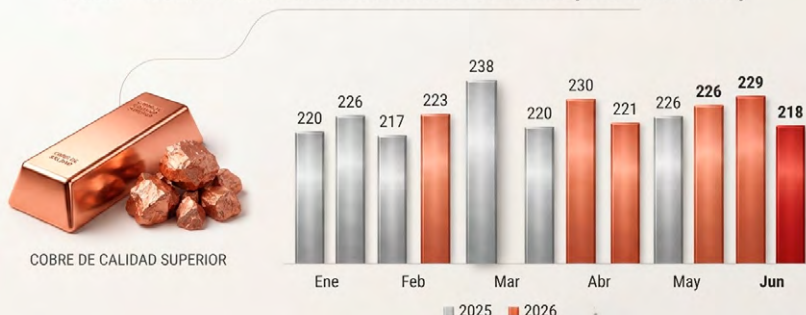
EL SEMESTRE TERMINA CON SEÑALES MIXTAS

El dato de junio introduce una señal de cautela. La producción nacional llegó a 218.232 TMF, 4,7% menos que las 228.932 TMF registradas en junio de 2025. El retroceso estuvo marcado por menores volúmenes de Antapaccay y Marcobre.

Antapaccay produjo 8.167 TMF, con una caída interanual de 25,9%, mientras Marcobre alcanzó 9.479 TMF, 16,7% menos que un año antes. Estos descensos contrastaron con el avance acumulado del conjunto de la industria y muestran que el crecimiento peruano sigue dependiendo de la capacidad de sostener el rendimiento de sus principales operaciones. Para el sector minero, la lectura del primer semestre es, por tanto, dual: Perú conserva una trayectoria positiva en volumen, pero enfrenta una mayor exigencia para evitar que retrocesos puntuales terminen erosionando el crecimiento anual. Con Antamina, Las Bambas y Cerro Verde aportando casi la mitad del cobre nacional, la continuidad operativa de estas minas será determinante para el desempeño de la oferta peruana.

Todo Minería

2025 - 2026: Producción mensual de cobre (miles de TMF)



Conversación de Carrera Estratégica

Decíamos que las conversaciones no formales puedes ser decisivas (en el pasillo o ascensor) pero no reemplazan a las conversaciones estratégicas que debes estructurar con diversos actores de la organización. ¿Quiénes? Eso lo debes determinar con precisión para el escenario que vives. Aquí caracterizamos a los personajes que debes considerar, cómo abordarlos y qué ir construyendo. Las decisiones se construyen en los decisores a partir de la información que reciben de diversas fuentes, pero principalmente en el intercambio con pares y superiores. Lo hacen tanto en las reuniones formales donde la información fluye libremente, pero también en los espacios no formales donde se expresan libremente e intercambian datos sin filtros. Los decisores, mientras son más experimentado desean ser identificadores de talento, mentores de carrera y desarrolladores de personas. Son tres niveles de relación distinto, pero todos deseables.

1. Identificadores de talento. Es un rol sin mayor compromiso con el talento. Una apuesta que demuestra el buen ojo para identificar talento y colocarlo en el lugar correcto (donde puede desarrollarse mejor). Se ufanan de su buen ojo y criterio. ¿Pero cómo le "echan ojo" a un talento? Simple, Algunos como el scouting deportivo. Están atentos al performance de los jóvenes. Revisan hojas de vida cuando vean alguna intervención interesante. Tienen conversaciones directas y preguntan al entorno para estar disminuir incertidumbre. Identificar es su aporte más visible, que logren triunfar y dar productividad es el resultado que más le podría beneficiar, no trabajan en la formación del talento, pues prefieren seguir explorando.

2. Mentores de carrera. Es un nivel de compromiso mayor, aunque con menos casos. No se puede mentorear a muchas personas. El rol es identificar personas, principalmente en su área de acción o para preparar a los líderes. Este decisor identifica talento y busca conectar con la persona para hacerles saber que son talento para desarrollar, pero les deja claro que dependen de su esfuerzo y compromiso. Les da línea directa para apoyarlo con consejo oportuno, apoyos puntuales y les encarga proyectos o tareas específicas que permita medir sus habilidades y probar lealtades. El mentor buscar personas talentosas a las que forma y fideliza.

3. Desarrolladores de personas. Son unicornios raros. Difícilmente un directivo o decisor puede dedicar tiempo para desarrollar la carrera de otro, a menos que exista un vínculo muy fuerte o se identifique un talento escaso o bri-

llante. Normalmente, se forman las carreras de cuadros claves enfocados en que dirijan la organización o áreas claves. Otro caso es los sucesores que son formados por los líderes que piensan en el retiro, asumir nuevas responsabilidades o irse de la organización. No sucede a menudo, pero igual debes estar atenta a construir este tipo de relación. Identificar, conectar y aprovechar este tipo de relación es clave. No puedes tener conversaciones estratégicas con quién no hay relaciones ni conversaciones coloquiales. Por ello los pasos anteriores son claves y te lo resumo en dos frases. Hazte visible y trabaja tus referencias internas positivas.

Las conversaciones son un privilegio clave que debes ganarte. No te van a regalar este espacio. No solo debes ser elegible, sino también saberlas pedir y plantearlas, tema que desarrollaremos en la siguiente entrega.

Para cerrar esta entrega debemos también describir los personajes opositores a un ascenso. El rol es tan importante como los positivos. Tres líderes a tu favor pueden ser vencidos con un opositor que ponga un ancla a tu ascenso.

Normalmente los opositores, no son necesariamente enemigos, sino filtros de calidad, ojos acuciosos que cuestionan y desafían a los aspirantes. Puede ser cualquier puesto: el personal de seguridad que sabe que llegas tarde y buscas ocultar tu asistencia con algunas artimañas, el conductor que escucha tus conversaciones personales mientras te transporta o critica comportamientos poco dignos de todo tipo, o la secretaria o el personal del comedor que tratas mal por considerarlo inferior. A veces un comentario suelto: "Esa ingeniera, nunca sabe pedir las cosas ni decir gracias", "Parece buena profesional, pero no es muy seria, su lenguaje es muy vulgar y trata mal a su familia por teléfono". Estas apreciaciones son naturales y reflejan nuestro comportamiento real y sin ningún interés adicional.

Pero no son los únicos opositores que nos hemos ganado a pulso, están también nuestra real competencia que pelea por el mismo espacio: nuestro colega que tiene la legítima ambición de ascenso, el personal a nuestro cargo que puede considerar inconveniente tu ascenso de acuerdo con cómo te perciba, y tu jefe que no necesita que crezcas porque deberá reemplazarte, o, pero aún que crea que puedes reemplazarlo. Fluir en minería no trata de competir descarnadamente para ascender. Se trata de construir una ruta de ascenso que tiene como base una imagen personal impecable y respetuosa y una sólida y consistente formación y comportamiento profesional.



Aprobación de la minería formal en Perú pasó del 25% al 45% en ocho años

■ SNMPE refirió que, pese al avance, la sostenibilidad de los proyectos depende de fortalecer la presencia institucional y establecer compromisos claros con las comunidades.

El avance de la minería ilegal ha contribuido a mejorar la imagen de la actividad formal en el Perú, que pasó de una percepción positiva del 25% en 2018 a más del 45% en 2026, según la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE). Este crecimiento en la aceptación social, refleja el trabajo sostenido del sector minero formal para transparentar su gestión, fortalecer el vínculo con las comunidades y generar beneficios tangibles en los territorios donde opera.

Ángela Grossheim, directora ejecutiva de la SNMPE, la minería formal enfrenta el reto de operar en contextos complejos, donde la falta de presencia efectiva del Estado y la expansión de la minería ilegal generan dificultades adicionales.

Asimismo, explicó que la minería formal trabaja con horizontes de largo plazo, lo que exige construir relaciones de confianza duraderas y trasladar esas relaciones desde el plano personal hacia la institucionalidad. “No se puede depositar toda la confianza en las personas. El desafío es crear ins-



titucionalidad para que los procesos y acuerdos sobrevivan a los cambios de líderes o equipos”, remarcó.

La representante del gremio empresarial destacó que, pese a los avances, persisten desafíos en la gestión de los compromisos sociales. Muchos conflictos surgen por acuerdos ambiguos o con roles poco claros, situación que debilita la sostenibilidad de los proyectos. “Los acuerdos tienen que ser claros y medibles, con roles determinados. Es fundamental definir quién debe hacer qué”, señaló Grossheim.

El éxito de los diálogos, no depende de la cantidad de acuerdos firmados, sino de la calidad y posibilidad real de cumplirlos, así como del impacto tangible en los territorios. “Un incumplimiento destruye la confianza y reconstruirla puede tomar años”, advirtió, subrayando la importancia de adaptar los acuerdos al contexto cambiante para mantener

su vigencia y legitimidad, sostuvo.

MEJORA LA PERCEPCIÓN SOCIAL

El sector minero formal, según la SNMPE, viene impulsando diversas herramientas para fortalecer la gestión social y la prevención de conflictos. Entre ellas, destacan las orientaciones sobre gestión de reclamos y la debida diligencia en derechos humanos, que buscan dotar a las empresas de instrumentos prácticos y efectivos. Grossheim aclaró que la diversidad territorial y empresarial del país obliga a adaptar estas prácticas a cada realidad, en vez de aplicar estándares homogéneos.

En contraste con el avance del sector formal, la minería ilegal continúa expandiéndose y genera creciente preocupación social. “Dos de cada tres peruanos creen que la minería ilegal ha aumentado en los últimos años y el 78% de la población percibe que estas actividades financian redes de crimen organizado”, alertó Grossheim, recalcando el impacto negativo de la informalidad y la urgencia de una respuesta estatal más firme. La percepción positiva de la minería formal, que en 2018 estaba en el 25%, supera en 2026 el 45%, y el 62% de los encuestados considera que la actividad trae beneficios a las comunidades, según el gremio. “La confianza interpersonal nos va a abrir la puerta, pero la confianza institucional nos la va a mantener abierta. Y hacia ello es a lo que debemos trabajar”, concluyó la directora ejecutiva de la SNMPE en su presentación del primer Encuentro Internacional de Gestión Social y Sostenibilidad (GESS 2026).

Todo Minería

Credicorp: Perú en segundo lugar como país más fragmentado del mundo y con menos confianza

El gerente de Sostenibilidad, Estrategia, Proyectos y Alianzas de Credicorp Perú, Ángel Rodríguez, reveló que nuestro país ocupa el segundo lugar entre 31 países evaluados en el Society's Broken Index de Ipsos, un indicador global que mide la percepción de fragmentación social y desconfianza hacia las instituciones, la economía y los líderes.

Señaló además que “la confianza no es un resultado reputacional, sino una condición habilitadora para actuar juntos”, y subrayó que su ausencia genera mayores costos y fricciones en la toma de decisiones tanto para organizaciones como para la administración pública.

El gerente de Credicorp Perú advirtió que, cuando la confianza falla, las relacio-

nes sociales y económicas se ven afectadas, y los ciudadanos demandan más garantías y controles, lo que incrementa la complejidad operativa del país.

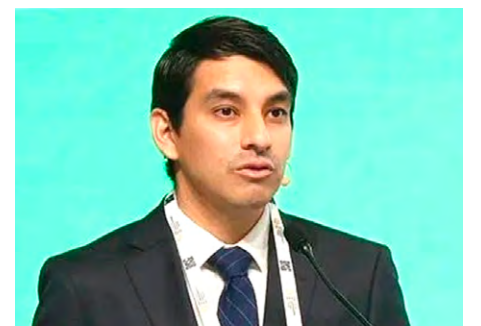
El Society's Broken Index, elaborado por la consultora internacional Ipsos, indica que el 76% de los peruanos considera que el país está fragmentado y que la distribución económica favorece solo a ciertos grupos.

Además, según datos de la organización Proética, 8 de cada 10 personas en Perú cree que la corrupción afecta su vida cotidiana y la calidad de los servicios públicos. Rodríguez también citó el Barómetro de Confianza Edelman 2026, que revela que 7 de cada 10 peruanos desconfía de quienes piensan diferente a ellos.

LA CONFIANZA, BASE INVISIBLE PARA COOPERAR Y DESARROLLARSE

Durante su presentación en el GESS 2026 (Encuentro Internacional de Gestión Social y Sostenibilidad), el ejecutivo hizo énfasis en la necesidad de gestionar la confianza desde un enfoque sistémico, involucrando a todas las áreas de las organizaciones y aplicando principios de autenticidad, lógica y empatía. Explicó que “la confianza puede medirse, interpretarse y gestionarse, con impacto en la toma de decisiones y los planes de la organización”, e instó a las instituciones a dejar de ver la confianza como un asunto solo de reputación o percepción, y a trabajarla de forma transversal.

Las empresas del sector, según Rodríguez, requieren impulsar la medición y gestión ac-



tiva de la confianza mediante metodologías que permitan identificar momentos clave en la relación con clientes, la prevención de fraude, la comunicación transparente y la atención posventa. En estos escenarios, la confianza se pone a prueba y debe transformarse en acciones concretas. Por ello, sostuvo, “la construcción de confianza es un proceso colectivo”, donde ningún actor puede reconstruirla de manera aislada, ya que involucra a todos los sectores y niveles de la sociedad.

Minería rompe récord y transfiere más de S/ 13,095 millones a regiones

■ Canon Minero concentra S/ 9,564 millones y Áncash lidera los recursos recibidos en 2026

La minería peruana alcanzó un nuevo máximo en generación de recursos para los gobiernos subnacionales: las transferencias mineras superaron los S/ 13,095 millones hasta julio de 2026, según el Ministerio de Energía y Minas (Minem). El resultado consolida al sector como una fuente decisiva de financiamiento territorial, aunque también plantea el desafío de convertir mayores ingresos en infraestructura, servicios y productividad.

El récord incluye Canon Minero, regalías legales y contractuales, además del Derecho de Vigencia y Penalidad. La magnitud de los recursos refleja el peso de la actividad extractiva en las finanzas regionales y municipales, particularmente en los principales territorios productores.

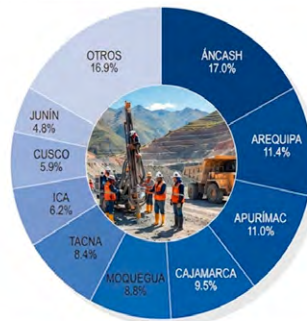
CANON MARCA UN NUEVO MÁXIMO

El mayor componente correspondió al Canon Minero, que superó los S/ 9,564 millones, cifra 36.8% superior a la registrada durante 2025. Este mecanismo redistribuye parte de los ingresos generados por la actividad minera hacia gobiernos regionales y locales para financiar inversiones públicas.

El segundo bloque correspondió a las Regalías Mineras, que acumularon más de S/ 3,251 millones hasta julio.

Estos pagos están vinculados directamente con el aprovechamiento económico de los recursos minerales y constituyen una fuente relevante para los territorios donde se desarrolla la actividad. A ellos se añadieron más de

2026: Participación de las transferencias según departamento*



(*) Canon Minero 2026, Regalías Mineras - Datos a julio 2026, Derecho de Vigencia y Penalidad - Datos a junio 2026.

S/ 279 millones por Derecho de Vigencia y Penalidad, completando el flujo de recursos transferidos por el sector.

El dato adquiere especial relevancia porque el incremento de los ingresos no garantiza por sí mismo mejores condiciones de vida. La capacidad de ejecución de las autoridades será determinante para transformar estos fondos en proyectos con impacto económico y social.

ÁNCASH ENCABEZA EL MAPA REGIONAL

Áncash lideró las transferencias con más de S/ 2,226 millones, seguida por Arequipa, con S/ 1,488 millones; Apurímac, con S/ 1,446 millones; y Cajamarca, con S/ 1,250 millones.

En conjunto, estas cuatro regiones concentraron cerca del 49% de los recursos distribuidos durante 2026, evidenciando la fuerte concentración territorial de la renta minera.

El récord abre, sin embargo, una discusión adicional: cómo garantizar que los mayores ingresos provenientes de la minería se traduzcan en carreteras, agua, salud, educación, diversificación productiva y nuevas oportunidades económicas.

El desafío ya no es únicamente generar recursos, sino administrarlos con eficiencia, transparencia y visión de largo plazo.

Para las regiones mineras, el récord de 2026 representa una oportunidad que difícilmente podrá justificarse si no se convierte en desarrollo tangible.

Todo Minería

Las Bambas evalúa nuevas inversiones para elevar producción de cobre

El CEO de Minera Las Bambas, Xuesong Chen, presentó al ministro de Energía y Minas, Guillermo Shinno, los avances de las inversiones de la compañía en Apurímac, con iniciativas vinculadas a Challhuahuacho, Tambobamba, Coyllurqui y Progreso. El diálogo se produjo mientras el Ejecutivo busca destrabar proyectos y acelerar inversiones para ampliar la producción de cobre y generar empleo.

Durante la reunión también participaron Gong Yu, CEO de Lumina Copper, y Claudio Cáceres, vicepresidente de Asuntos Corporativos de Las Bambas. La agenda permitió revisar proyectos asociados al ámbito de influencia de la operación minera y las condiciones necesarias para avanzar con nuevas inversiones.

Aunque no se detallaron montos ni cronogramas de ejecución, la conversación adquiere relevancia por el potencial de incrementar la actividad productiva y fortalecer el encadenamiento económico en los distritos involucrados.

Las Bambas constituye uno de los principales productores de cobre del país, por lo que cualquier expansión de sus operaciones puede tener efectos sobre proveedores, empleo y demanda de servicios en el sur peruano.

MENOS TRÁMITES PARA INVERTIR

Shinno sostuvo que el Ejecutivo trabaja en la reducción de trámites para facilitar el desarrollo de proyectos. La estrategia contempla no solo la minería, sino también inversiones en hidrocarburos y electricidad.

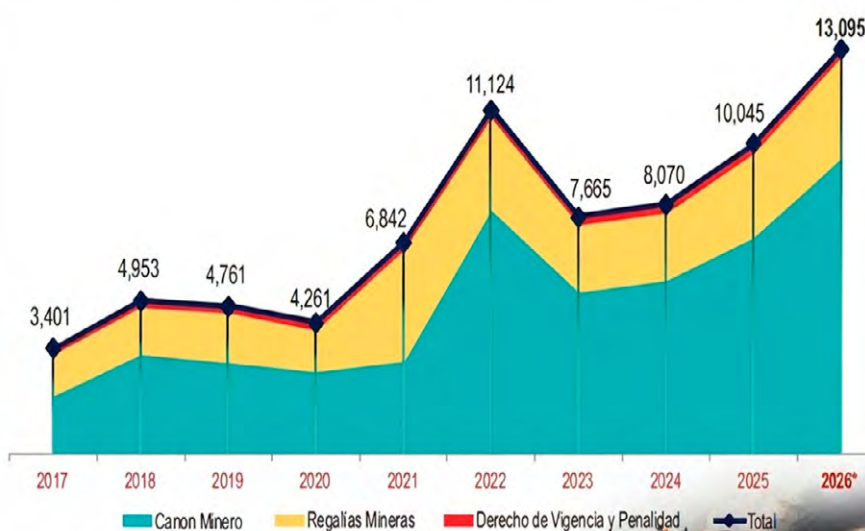
El objetivo es acortar tiempos administrativos sin comprometer las exigencias técnicas, ambientales y sociales que acompañan a los proyectos extractivos.

Los ejecutivos empresariales expresaron su expectativa de que estas medidas contribuyan a elevar la producción cuprífera.

Para Apurímac, el reto será convertir la nueva inversión en mayor actividad económica local y oportunidades sostenibles de empleo.



Transferencias Mineras* (Millones de soles)



Canon Minero 2026, Regalías Mineras - Datos a julio 2026, Derecho de Vigencia y Penalidad - Datos a junio 2026.
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Portal de Transparencia Metalúrgico (INGEMMET).
Fecha de consulta: 05 de agosto de 2026.

■ Investigadores presentaron soluciones en inteligencia artificial, automatización, sostenibilidad, geología, metalurgia y seguridad

Un total de 49 proyectos de innovación elaborados por jóvenes universitarios, fueron presentados al Premio Incubadora de Proyectos Técnicos del Sector Minero, iniciativa impulsada por la Organización Mundial de Apoyo a la Educación (OMA Perú).

El proyecto ganador será presentado durante EXPOMINA 2026, considerada la feria minera más grande del Perú, que se realizará del 9 al 11 de septiembre, en el Centro de Exposiciones Jockey.

A la ceremonia asistirán representantes de compañías mineras, empresas proveedoras, especialistas e inversionistas. De esta manera, los jóvenes investigadores tendrán la oportunidad de llevar sus propuestas más allá de las aulas y acercarlas directamente a la industria.

La convocatoria estuvo dirigida principalmente a estudiantes universitarios desde el sexto ciclo, además de egresados con hasta

Con proyectos de innovación buscan transformar minería



tres años de haber culminado sus estudios e investigadores de distintas regiones del país.

Actualmente son 13 los proyectos que pasaron las diferentes etapas y que son evaluados por un jurado senior integrado por

profesionales de la industria extractiva.

El jurado informó que las propuestas presentadas reflejan el interés de las nuevas generaciones por participar activamente en la transformación del sector.

DE AULAS A OPERACIONES MINERAS

Los proyectos abarcan áreas estratégicas como inteligencia artificial, automatización, sostenibilidad, geología, metalurgia, seguridad, salud ocupacional y transformación digital, vinculadas con la productividad y competitividad de las operaciones mineras.

El objetivo de la incubadora es precisamente generar un puente entre universidad e industria, permitiendo que investigaciones y nuevas ideas puedan responder a problemas concretos del sector.

“Creemos firmemente que la innovación nace cuando el conocimiento encuentra una oportunidad para convertirse en una solución”, señaló María del Pilar Benavides Alfaro, presidenta y fundadora de OMA Perú.

La representante de OMA Perú destacó que el premio busca generar oportunidades para que jóvenes investigadores y profesionales aporten ideas orientadas hacia una minería más sostenible, competitiva y comprometida con el futuro del país.

Scania acelera eficiencia en buses con nuevo tren motriz Super

Scania presentó en São Paulo su nuevo tren motriz Super para buses, una plataforma con motores de 11 y 13 litros que incorpora tecnologías orientadas a reducir el consumo, elevar la disponibilidad de las unidades y disminuir costos operativos. La propuesta, exhibida durante Lat.Bus 2026, llegará próximamente al mercado peruano y apunta a reforzar la competitividad de operadores de transporte interprovincial y de personal.

La principal novedad está en su potencial de eficiencia: la compañía estima ahorros de combustible desde 8%, un indicador relevante para empresas donde el diésel representa una parte significativa del costo de operación. Jair Puhl, gerente nacional de Buses de Scania Perú, señaló que esta evolución permitirá reducir costos y mejorar la disponibilidad de los vehículos.

TECNOLOGÍA PARA REDUCIR COSTOS

El nuevo tren motriz combina los motores de 11L y 13L con sistemas destinados a aprovechar mejor la energía durante la conducción. Entre ellos destaca Scania Opticruise, transmisión automatizada que selecciona los cambios de marcha según las condiciones de operación, favoreciendo un desplazamiento más eficiente y confortable.

Otro componente estratégico es el nuevo Retardador Scania, capaz de entregar hasta 4.700 Nm de torque de frenado. Este sistema permite controlar la velocidad sin



DATOS

■ Scania, fundada en 1891, opera en más de 100 países y cuenta con 53.000 colaboradores. En 2025 entregó 87.600 camiones, 6.500 buses y 9.200 sistemas de propulsión. En Perú, suma 75 años de presencia, más de 600 colaboradores, nueve sucursales propias, cuatro tiendas de repuestos y servicios CWS a nivel nacional, como en Arequipa.

depender exclusivamente de los frenos convencionales, especialmente durante descensos prolongados. Al reducir su utilización, contribuye a disminuir el desgaste y mejorar la seguridad operacional.

El sistema trabaja además con el freno de liberación de

compresión (CRB), ampliando la capacidad de frenado auxiliar del vehículo.

Eduardo Hidalgo, director de Venta de Vehículos y Power Solutions de Scania Perú, destacó que la evolución tecnológica busca simultáneamente reducir emisiones y elevar la disponibilidad, variables directamente vinculadas con la rentabilidad del transporte.

PERÚ EN LA NUEVA GENERACIÓN

La presentación reunió en Brasil a fabricantes, operadores y especialistas de América Latina. Una delegación de Scania Perú, integrada por directivos y clientes de empresas como Civa, Oltursa, Movil Tours, Cruz del Sur, ITTSA y Hermanos Flores, visitó además la planta de São Bernardo do Campo.

Sandra Huerta, CMO de Scania Perú, resaltó que estos encuentros permiten contrastar experiencias regionales y adaptar las innovaciones a las necesidades del mercado nacional.

La llegada del tren motriz Super representa así un nuevo paso en la estrategia de Scania para el Perú, donde la compañía busca sostener su liderazgo durante los últimos tres años en buses interprovinciales y transporte de personal. El desafío será convertir la mayor eficiencia tecnológica en menores costos, mayor continuidad del servicio y mejores retornos para los operadores.

Perú acelera infraestructura eléctrica y gas para sostener expansión minera

■ El Ejecutivo proyecta 1,096 MW adicionales y prioriza la masificación del gas natural en 15 ciudades del centro y sur del país.

El Gobierno peruano prepara una nueva ofensiva para reforzar la seguridad energética, ampliar la infraestructura eléctrica y acelerar la masificación del gas natural, en un contexto de creciente demanda asociada a la actividad industrial y minera. El anuncio contempla seis nuevos proyectos de generación que aportarían 1,096 megavatios (MW) hacia julio de 2027, además de una cartera de líneas de transmisión destinada a ampliar la capacidad del sistema.

La incorporación de nueva potencia apunta a reducir los riesgos de restricciones en el suministro eléctrico frente al crecimiento de la demanda. Para el sector minero, intensivo en consumo energético y con proyectos de gran escala en distintas regiones, disponer de una red robusta constituye una condición clave para sostener inversiones y ampliar operaciones.

La estrategia no se limitará a la generación. El Ejecutivo plantea acelerar proyectos de transmisión eléctrica, infraestructura que permitirá transportar la energía hacia los principales centros de consumo y mejorar la confiabilidad del sistema.

La expansión coordinada de generación y transmisión resulta particularmente relevante para acompañar nuevos desarrollos productivos fuera de los grandes corredores urbanos.

El Gobierno también busca transformar progresivamente la matriz energética del transporte público, mediante alternativas que reduzcan el uso de combustibles importados. La medida apunta a disminuir la exposición del país a la volatilidad de los precios internacionales y fortalecer la competitividad de la economía.



GAS NATURAL GANA ESPACIO EN EL SUR

En paralelo, el Ejecutivo colocó al gas natural como una pieza estratégica de la política de seguridad energética. Actualmente existe un proyecto de masificación que comprende 15 ciudades del centro y sur del Perú, cuyo desarrollo será sometido a una evaluación para identificar mecanismos que permitan acelerar su implementación.

La ampliación de esta infraestructura permitiría diversificar la matriz energética y extender el acceso a un combustible de menor dependencia externa. Para las regiones del sur, además, representa una oportunidad para ampliar el uso del gas en hogares, transporte y actividades productivas.

La agenda energética también busca generar condiciones de predictibilidad y seguridad jurídica para atraer inversiones. Con mayor oferta eléctrica, redes de transmisión y acceso progresivo al gas natural, el Ejecutivo pretende construir una plataforma energética capaz de sostener la expansión minera, industrial y regional durante los próximos años.

Moquegua amplía cobertura eléctrica con obra en Pampas de Clesesí

El Ministerio de Energía y Minas (Minem) culminó una obra de electrificación rural en las Pampas de Clesesí, distrito de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto, que incorpora a más de 1.400 ciudadanos al servicio eléctrico. La intervención, ejecutada por la Dirección General de Electrificación Rural (DGER), busca cerrar brechas de infraestructura y crear mejores condiciones para el desarrollo productivo de esta zona de Moquegua. El proyecto incluyó una red primaria de 33 kV y redes secundarias de 380/220 V, ampliando la capacidad de distribución y mejorando la confiabilidad del suministro. La nueva infraestructura permitirá atender las necesidades energéticas de tres localidades y facilitar el acceso a servicios básicos, emprendimientos y actividades económicas.

Más allá del impacto inmediato en los hogares, la electrificación constituye un habilitador para elevar la productividad rural. La disponibilidad de energía puede favorecer pequeños negocios, servicios comunitarios y nuevas oportunidades económicas, reduciendo una de las principales limitaciones de las zonas alejadas.

La obra forma parte de una estrategia nacional que también viene incorporando inversiones privadas al sistema energético. Entre marzo y julio de 2026, el Minem promovió más de US\$529 millones en proyectos de generación y transmisión, incluidas iniciativas renovables y nuevas infraestructuras para fortalecer el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN).



El avance en Clesesí refuerza así la expansión de la infraestructura energética en Moquegua, región estratégica para la actividad minera y productiva del sur peruano. La ampliación del acceso eléctrico puede convertirse en una plataforma para nuevas inversiones y mayor dinamismo económico local.

TODO MINERÍA Digital

Periodico Informativo del sector Miner. Minería, Hidrocarburos y Energía

REVISTA TODO MINERÍA
PUBLICIDAD

INFORMES

959 132 008 - 996 359 418

Producción de cemento creció 8,7% en julio y marcó recuperación industrial

■ Las cementeras asociadas produjeron 1,06 millones de toneladas, mientras los despachos nacionales avanzaron 9%.

La industria cementera peruana aceleró su actividad en julio de 2026. Las empresas asociadas a ASOCEM alcanzaron una producción de cemento de 1,058 millones de toneladas métricas (TM), volumen que significó un crecimiento de 8,74% frente al mismo mes de 2025 y confirmó una mayor dinámica de la construcción y la demanda interna.

El resultado adquiere mayor relevancia al observar el comportamiento del mercado. Durante julio, el despacho nacional llegó a aproximadamente 1,194 millones de TM, 9,02% más que un año atrás y 5,31% por encima de junio. Este indicador refleja el cemento efectivamente colocado en el merca-

do nacional y permite aproximarse al ritmo de actividad constructiva.

MAYOR PRODUCCIÓN Y MÁS DEMANDA

La recuperación no se limitó al cemento terminado. La fabricación de clínker, material intermedio utilizado para producir cemento, alcanzó 779 mil TM en julio, con un incremento interanual de 14,09% y un avance mensual de 29,23%. En términos acumulados de los últimos 12 meses, la producción de cemento creció 9,94%, mientras el clínker avanzó 2,69%.

La evolución de los despachos también muestra una señal positiva para sectores intensivos en infraestructura. Un mayor mo-

vimiento de cemento suele acompañar proyectos de vivienda, obras públicas, infraestructura productiva y construcción privada, aunque el indicador por sí solo no permite atribuir el crecimiento a un segmento específico.

A esta mayor actividad se sumó un consumo energético industrial de 91 GWh en julio, 5,90% superior al registrado en igual mes del año anterior. El aumento evidencia también una mayor utilización de las capacidades productivas de las empresas cementeras.

IMPORTACIONES PRESIONAN EL MERCADO

Mientras la producción nacional avanzó, las importaciones de cemento registraron un salto significativo. En julio ingresaron 72.472 mil TM, volumen 846,41% superior al de julio de 2025. El 96,1% provino de

Vietnam y el 3,9% de Chile, con el puerto de Chancay concentrando 83,48% de los ingresos.

Este escenario configura un mercado con mayor oferta, tanto nacional como importada. Para la industria, el desafío será sostener la producción y competitividad frente a un flujo creciente de cemento extranjero.

Además, las exportaciones de cemento alcanzaron 10.551 mil TM, aunque retrocedieron 20,41% interanual. En contraste, las exportaciones de clínker aumentaron 118,58%, hasta 71.305 mil TM.

La combinación de mayor producción, demanda y actividad energética plantea una señal favorable para la industria cementera y para la cadena de construcción durante el segundo semestre de 2026.

Todo Minería



CEMENTO: PRODUCCIÓN MENSUAL

■ En julio 2026, las empresas asociadas produjeron 1058 mil TM de cemento. Esta producción representa un **incremento de +8.74%** con respecto a julio 2025.

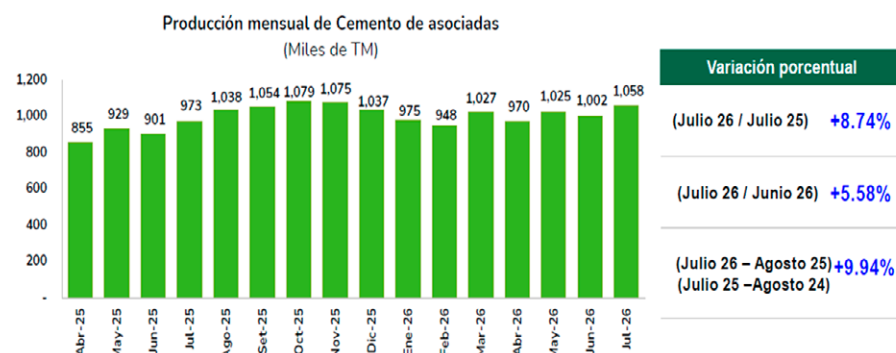


Gráfico: Cifras redondeadas al entero más próximo. Tabla: Variaciones calculadas utilizando todos los decimales disponibles. Fuente: Empresas Asociadas. Elaboración: ASOCEM.

CEMENTO: IMPORTACIONES

RESUMEN DE JULIO 2026

Se importó 72.472 mil TM de cemento **INCREMENTO DEL +846.41%** con respecto a julio 2025

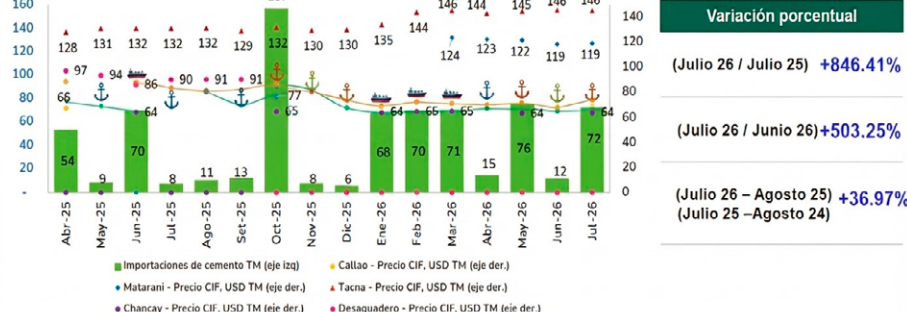
PRECIO PROMEDIO CIF (USD/TM)

Terminal Terrestre de Tarma: USD 145.62 (+10.68%) • Puerto de Chancay: USD 63.96 (igual respecto a junio 2025)

Puerto de Matarani: USD 119.46 (+55.96%)

ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES

Vietnam: 96.1% • Chile: 3.9%



Nota: Gráfico: Cifras redondeadas al entero más próximo. Tabla: Variaciones calculadas utilizando todos los decimales disponibles. Fuente: SUNAT. Elaboración: ASOCEM.

CEMENTO: EXPORTACIONES

■ En julio 2026 las empresas asociadas exportaron 10.551 Mil TM de cemento, que representa una **disminución de -20.41%** con respecto a julio 2025.

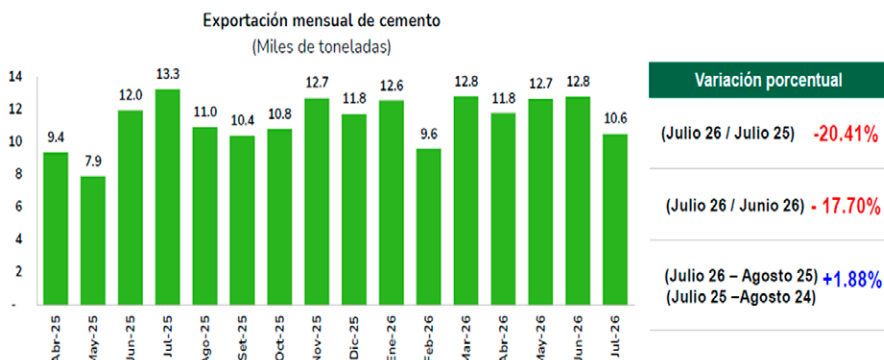


Gráfico: Cifras redondeadas al entero más próximo. Tabla: Variaciones calculadas utilizando todos los decimales disponibles. Fuente: Empresas Asociadas. Elaboración: ASOCEM.



SOSTENIBILIDAD QUE IMPULSA EL DESARROLLO

RESMINE 2026 es el punto de encuentro donde los líderes de la minería, energía e hidrocarburos del Perú se reúnen para pensar y construir el futuro. Un espacio donde la innovación se convierte en acción y en resultados para el país.



15-16 SETIEMBRE 2026

LUGAR:



INFORMES:

resmine@ecomingrupo.com

+51 997 222 184

Auspiciador Platino



Cerro Verde

Auspiciador Oro



CONFIPETROL

Auspiciador Plata



Organiza



Promotores



Media Partners



IA y geofísica redefinen la exploración de acuíferos con precisión desde Arequipa

■ La UNSA validará tecnología desarrollada durante 15 años junto a G-Strata y Colorado School of Mines.

La exploración del agua subterránea entra en una nueva etapa en Arequipa. La Universidad Nacional de San Agustín (UNSA) incorporará a sus investigaciones una metodología que combina geofísica, inteligencia artificial y sistemas de información geográfica para caracterizar acuíferos con mayor precisión.

El sistema, desarrollado por el geofísico Jorge Jiménez Arriagada, de G-Strata SpA, será aplicado en territorio peruano y servirá de base para una futura investigación conjunta con el Colorado School of Mines.

El desarrollo tiene su origen en 2008, cuando la experiencia acumulada en exploración minera comenzó a trasladarse hacia la investigación hidrogeológica. El salto tecnológico está en la integración de fuentes que tradicionalmente se analizaban por separado.

El dispositivo SEMq-1 concentra señales



eléctricas, sísmicas y magnéticas obtenidas directamente en campo.

Esta combinación permite identificar variaciones físicas del subsuelo y construir una lectura más completa de las estructuras donde puede almacenarse o circular el agua.

A esta capacidad se suma G-WaterLink, plataforma que relaciona niveles y caudales de agua con cartografía, información geoespacial y otros registros.

Su componente de inteligencia artifi-

cial procesa grandes volúmenes de datos, identifica patrones y facilita la interpretación técnica, pero conserva la trazabilidad necesaria para contrastar cada resultado.

El avance resulta especialmente relevante para zonas donde la disponibilidad de agua subterránea condiciona actividades productivas, urbanas y mineras.

Una caracterización más precisa puede reducir incertidumbres durante las etapas de investigación y mejorar la planificación del recurso.

DE LA EXPLORACIÓN MINERA A LA VALIDACIÓN CIENTÍFICA

La tecnología ya cuenta con una patente en Chile y antecedentes de validación científica. Investigaciones publicadas en Applied Computing and Geosciences evaluaron la capacidad de modelos basados en señales sismoeléctricas para estimar perfiles hidráulicos, utilizando información de superficie y datos de pozos reservados para una validación independiente.

Ahora el desafío se traslada a la geología peruana. La campaña desarrollada con la UNSA permitirá comprobar el comportamiento de SEMq-1 y G-WaterLink bajo condiciones locales y generar evidencia para una publicación científica con el Colorado School of Mines.

Más allá del avance tecnológico, la iniciativa abre una línea estratégica para la investigación de recursos hídricos subterráneos. En un país donde agua, minería y desarrollo territorial están cada vez más vinculados, convertir datos dispersos del subsuelo en modelos predictivos puede aportar una herramienta adicional para tomar decisiones con mayor sustento científico.

Todo Minería



Bióloga

GLADYS MAMANI



RENOVACIÓN POPULAR



RENOVACIÓN POPULAR

PRIMERA ALCALDESA DE PAUCARPATA

- + Seguridad
- + Tecnología
- + Salud y Ambiente

- + Educación de Calidad
- + Cultura y Deporte

Sin Fronteras

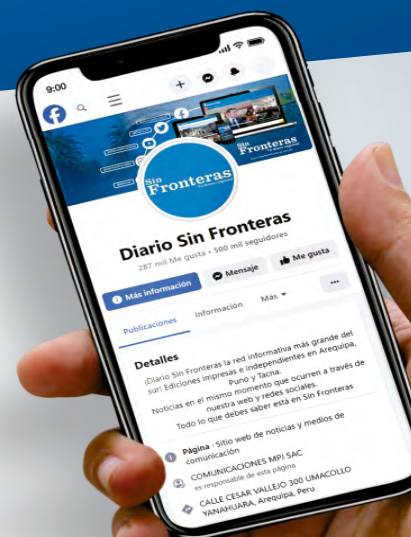
Tu diario regional



**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

Proyecto cuprífero Vicuña por US\$ 9.700 millones es condicionada a compromisos previos

■ Representantes se reunieron con autoridades de la Nación, de la provincia de San Juan y municipios y plantean una inversión millonaria.

Tener el RIGI no significa tener resuelto un proyecto. Para avanzar con una inversión superior a US\$ 9.700 millones para construir uno de los mayores proyectos de cobre del mundo, los directivos de Vicuña, la empresa que tiene de accionistas a la gigante australiana BHP y la canadiense Lundig Mining, debieron sentarse en las últimas dos semanas —fotos incluidas— con autoridades de la Nación, la provincia de San Juan y los municipios de su área de influencia.

Cada mesa tiene una competencia diferente. Pero también pedidos, negociaciones y contraprestaciones propias. Con Nación, Vicuña obtuvo el RIGI y el encuadre como Proyecto de Exportación Estratégica de Largo Plazo, además de la prioridad para utilizar la futura línea eléctrica de 500 kV que necesita para operar.

A cambio, el Gobierno pone sobre la mesa los números que justifican el régimen: más de US\$ 2.600 millones anuales de exporta-



ciones y decenas de miles de empleos directos e indirectos proyectados.

Con San Juan, la negociación fue distinta. La provincia firmó un convenio, que aún debe aprobar la Legislatura local, que estabiliza las regalías en el 3% de la facturación bruta durante toda la vida útil del proyecto —que podría extenderse por 70 años— y compromete a la compañía a aportar, además, otro 1,5% a un fideicomiso provincial. Lo novedoso del acuerdo es que, antes de producir un solo kilo de cobre, Vicuña ade-

lantará US\$ 250 millones de ese futuro flujo para financiar obras viales, hídricas y de saneamiento.

Pero el recorrido tampoco termina allí. Cuando se baja otro escalón, aparecen Jáchal e Iglesia, los dos departamentos que Vicuña considera dentro de su área de influencia más directa (le dicen, por eso, "de anillo 1"). Ahí la relación con la empresa no pasa por una negociación puntual, sino por mesas de trabajo periódicas, en el marco del vínculo habitual entre la compañía y las comunas.

En Jáchal, en el último encuentro se definió una agenda técnica de trabajo conjunto. Según informó el municipio, para eso se analizaron e incluyeron, por ejemplo, proyectos de defensas aluvionales, planteados como medida de protección para los asentamientos y las áreas productivas ante contingencias climáticas.

También, en ese marco, se habló de iniciativas para optimizar el manejo del agua de riego para la actividad agrícola y la eficiencia hídrica regional, y además se trató un proyecto educativo con el fin de "alinear la formación académica con las necesidades de desarrollo que presenta el proyecto". Vicuña mantiene además encuentros frecuentes con el intendente y autoridades de Iglesia y, por su paso por la zona, también trabaja con la comunidad de Guandacol, en La Rioja.

Es decir, mientras la compañía compromete US\$ 250 millones para un fondo provincial destinado a infraestructura, en los municipios se sigue trabajando, mesa a mesa, sobre necesidades de obras y desarrollo vinculadas al desembarco del mismo proyecto.

(Fuente: Clarín)

Producción minera de México cae en primer semestre de 2026 pese a precios altos

La producción minera mexicana cerró el primer semestre de 2026 en terreno negativo. No un trimestre aislado, no un mes atípico: los seis primeros meses del año registraron caídas sostenidas que ponen en entredicho la narrativa de recuperación que el sector construyó con esfuerzo desde el récord de valor de 2024. Para un país que extrae una de cada cuatro onzas de plata del mundo y que depende de la minería para generar el 6% de sus divisas, la contracción semestral no es un dato técnico menor. Es una señal de alerta que merece lectura sin anestesia.

EL CONTEXTO QUE HACE MÁS DIFÍCIL EXPLICAR LA CAÍDA

El momento es especialmente incómodo porque el entorno de precios debería haber favorecido a México. El oro sostuvo niveles históricamente altos durante



buena parte del primer semestre. La plata, aunque volátil, se mantuvo por encima de rangos que hace dos años habrían generado titulares celebratorios. El cobre encontró soporte en la demanda estructural de la transición energética. En ese escenario, una caída en volúmenes de producción no puede atribuirse al mercado. Apunta, inevitablemente, a problemas del lado de la oferta: operacionales, regulatorios o de

inversión.

La producción de 2024 alcanzó un valor de US\$17,500 millones, según datos de CAMIMEX, con un alza de 15.9% frente al año anterior. Esa cifra generó expectativas. El presupuesto de regalías y derechos que el gobierno federal incorporó al plan fiscal de 2025-2026 descansaba en parte sobre esa trayectoria ascendente. Una contracción sostenida durante dos trimestres consecuti-

vos obliga a recalcular, no solo en las oficinas de los operadores, sino en Hacienda.

SONORA Y ZACATECAS: DONDE MÁS DUELE

Con Sonora concentrando aproximadamente el 45% de la producción nacional y Zacatecas aportando cerca del 33% de la plata mexicana, la geografía del problema importa. Si la caída es generalizada en esos dos estados, el impacto no es sectorial: es macroeconómico regional. Buenavista del Cobre, La Caridad y la constelación de minas de plata en Zacatecas —Peñasquito, Saucito, Juanicipio— son operaciones que no se detienen sin consecuencias en toda la cadena, desde el empleo directo hasta los proveedores de insumos y los municipios que viven de las regalías.

(Fuente: Minería En Línea)



Derrumbe de mina en Colombia deja al menos 13 muertos y siete heridos

■ El director de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres de Nariño asegura que el accidente ocurrió debido al "colapso de un talud".

Al menos 13 personas murieron y siete resultaron heridas por un deslizamiento de tierra en una mina de oro a cielo abierto que era explotada en el departamento colombiano de Nariño, fronterizo con Ecuador, informaron las autoridades.

La explosión ocurrió el pasado miércoles por la tarde en la aldea de Puerto Rico, una zona remota que hace parte del municipio de Policarpa, dijo el director de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) de Nariño, Gabriel Ocaña.

"Desafortunadamente se presentó un colapso de un talud en una mina en la vereda Puerto Rico, jurisdicción de Policarpa (...) que afectó a unas personas que trabajaban ahí, de las cuales 13 personas fallecieron. Siete mineros están heridos", señaló el funcionario.

Ocaña añadió que la comunidad y bomberos de Pasto, la capital de Nariño, así como de Policarpa y de la vecina loca-

lidad de El Tambo ayudaron en las tareas de rescate, que se prolongaron durante toda la noche con ayuda de maquinaria pesada y concluyeron en la madrugada de este jueves.

"Se logró el rescate de las personas atrapadas, de los cuales, como les digo, son 13 fallecidos", subrayó el director de la UNGRD en Nariño, quien agregó que los heridos fueron trasladados a hospitales de la zona "para hacer su tratamiento". Entre los fallecidos hay cuatro indígenas de una misma familia del pueblo quillasinga, según vecinos de la zona.

El municipio de Policarpa está ubicado en el noreste de Nariño, a unos 95 kilómetros de Pasto, en una zona montañosa de difícil acceso en la que opera la columna Franco Benavides, que hace parte del Estado Mayor Central (EMC), la principal disidencia de la antigua guerrilla de las FARC.

Esta tragedia se produce diez días después del terremoto de magnitud 7,4 que sacudió a Colombia el pasado 10 de agosto y causó al menos 319 muertos, principalmente en el centro y el suroeste del país, según cifras de la víspera del Instituto de Medicina Legal (IML).

(Fuente: 20 Minutos)

Brasil se perfila como futura potencia en minería de tierras raras, pese a riesgos ambientales

■ Por: Gabriela Sá Pessoa, Diego Junqueira e Isabel Harari

En la carrera global por asegurar tierras raras — que son clave para todo, desde teléfonos móviles hasta tecnologías verdes — Brasil está surgiendo como una alternativa al dominio de China, particularmente para Estados Unidos y Australia, según un análisis de permisos mineros realizado por The Associated Press y Reporter Brasil.

Eso podría impulsar la economía de la nación más grande y poblada de América Latina, que solo es superada por China en reservas de tierras raras.

El capital extranjero está llegando a toda prisa. Casi la mitad de las 2.727 solicitudes totales de exploración de tierras raras — o el 42% — en Brasil fueron presentadas por filiales de compañías mineras extranjeras o por empresas con participación accionaria extranjera. Once de las 20 compañías con mayor número de solicitudes cuentan con respaldo de inversión extranjera, principalmente de Australia, Estados Unidos y Canadá. El análisis revisó todos los registros de la Agencia Nacional de Minería hasta junio. Las solicitudes de exploración de tierras raras se han disparado: más del 86% se presentó en los últimos tres años, incluidas 268 en el primer semestre de 2026, según los datos públicos de la agencia.

Pero la minería, que en algunos casos podría ocurrir cerca de reservas en la selva amazónica, también conlleva grandes riesgos ambientales. Las comunidades indígenas están empezando a dar la voz de alarma. Además, plantea interrogantes sobre las relaciones entre Estados Unidos y Brasil, socios comerciales desde hace mucho tiempo, y entre Brasil y China, que se han acercado en los últimos años.

"Las tierras raras de Brasil son significativas no solo por el enorme tamaño de los yacimientos, sino porque se ubican en la intersección del nacionalismo de los recursos, la demanda de la transición energética, la diversificación occidental de las cadenas de suministro y la competencia con el dominio chino de las tierras raras", declaró Robert Muggah, cofundador del Instituto Igarapé, un centro de pensamiento brasileño.

Las tierras raras son esenciales en tecnologías digitales y de defensa; se usan en electrónica, imanes y baterías. También se emplean en turbinas eólicas y motores de vehículos eléctricos, fundamentales para la transición lejos de combustibles fósiles como el petróleo, el gas y el carbón, que provocan el calentamiento global. La Agencia Internacional de la Energía estimó en 2022 que la demanda de tierras raras podría aumentar al menos al triple para 2040.

El análisis de AP-Reporter Brasil identificó una ola de inversión de Estados Unidos después de que China restringiera el año pasado las exportaciones de tierras raras en respuesta a los aranceles norteamericanos.

(Fuente: Chicago Tribune)



SOUTHERN PERÚ refuerza recuperación de Costanera Sur afectada por huayco

Southern Perú desplegó maquinaria pesada para acelerar la limpieza y recuperación de la Costanera Sur, corredor estratégico que conecta Ilo y Tacna y que resulta clave para el movimiento de personas, mercancías y actividades productivas del sur.

La compañía puso a disposición un cargador frontal CAT 966L y un volquete Volvo FMX, equipos destinados a remover y trasladar material acumulado en los sectores afectados. Una de las principales intervenciones se ejecutó en el kilómetro 119+500, frente a las instalaciones de EN-GIE.

Las labores también alcanzaron el sector ubicado al norte de la Fundición, próximo al puesto del Senasa, donde se realizaron trabajos complementarios de



limpieza.

El despliegue se efectuó en coordinación con el Gobierno Regional de Moquegua, con el objetivo de sumar capacidad operativa a la atención de la emergencia y acelerar la recuperación de la transitabilidad.

La intervención de Southern Perú adquiere importancia logística porque la Costanera Sur articula Ilo, Moquegua y Tacna, facilitando el transporte vinculado con actividades industriales, comerciales y productivas del sur peruano.

CHINALCO acuerda 89 compromisos para impulsar desarrollo en Morococha

Minera Chinalco Perú y la Municipalidad Distrital de Morococha suscribieron un convenio marco que estableció 89 acuerdos para promover el desarrollo integral y sostenible de esta localidad de Junín, con una agenda concentrada en los ámbitos social, económico, ambiental e institucional.

El acuerdo buscó acompañar el proceso de consolidación de la nueva ciudad de Morococha y contribuir a mejorar los servicios básicos y las condiciones de vida de sus habitantes.

La firma contó con la participación del ministro de Energía y Minas, Guillermo Shinno, quien destacó la coordinación entre autoridades y empresa privada como una vía para atender necesidades de la población ubicada en el entorno de



las operaciones mineras. También participaron la viceministra de Minas, Mayra Figueroa, y el alcalde de Morococha, Roberto Cornelio Flores.

La agenda acordada incorporó acciones relacionadas con desarrollo social, generación de oportunidades económicas, gestión ambiental y fortalecimiento institucional. El convenio planteó así una hoja de ruta conjunta entre Chinalco y el gobierno local para orientar inversiones e iniciativas hacia las prioridades de Morococha.

KALLPA recibe reconocimiento de EE. UU. por educación en Huancavelica

Kallpa Generación fue distinguida por la Embajada de Estados Unidos en Perú con el reconocimiento "Bicentenario de las Relaciones Diplomáticas EE. UU.-Perú", por su contribución a la educación en Huancavelica mediante tecnología y cooperación internacional.

La empresa impulsa desde 2020 el proyecto "Robot, Kipi", desarrollado por el

docente local Walter Velásquez en escuelas cercanas a la Central Hidroeléctrica Cerro del Águila. Entre 2025 y 2026, esta experiencia se amplió con el programa "Aprendiendo inglés con Kipi", que permitió a más de 400 estudiantes de seis instituciones educativas iniciar su aprendizaje del idioma mediante interacción con la robot pedagógica.

Durante la ceremonia participaron Sandra

Story, representante de la Embajada de Estados Unidos; Rosa María Flores-Araoz, CEO de Kallpa Generación; Aldo Defilippi, CEO de AmCham, y Walter Velásquez.

Story destacó que el inglés abre oportunidades en educación, innovación y empleo, mientras Flores-Araoz sostuvo que la educación constituye una herramienta clave para cerrar brechas.



Miski Mayo impulsa ventas agrícolas por más de S/1.2 millones en Sechura

Miski Mayo aportó al desarrollo de un proyecto que fortaleció las capacidades productivas y comerciales de más de 2,000 agricultores de Sechura, quienes durante sus dos primeros años lograron colocar 283,000 kilos de productos frescos en escuelas, comedores, restaurantes, ferias y municipalidades.

La iniciativa, ejecutada por el FOSPIBAY y el Programa Mundial de Alimentos (PMA), generó ventas superiores a S/1.2 millones, ampliando los mercados para la agricultura familiar y dinamizando los ingresos de las familias productoras.

El programa también capacitó a 2,073 agricultores y llevó a 420 productores a participar en Escuelas de Campo desarrolladas junto con SENASA. Además, 36



asociaciones consiguieron el Sello de Origen de Agricultura Familiar, herramienta que ayuda a diferenciar y posicionar sus productos.

El financiamiento tiene como principal respaldo a la actividad minera. Según información difundida por Miski Mayo, la empresa aportó hasta ahora S/587 millones al FOSPIBAY, equivalentes al 97% de los recursos del fondo.

MOQUEGUA entrega ayuda a afectadas por río contaminado

El Gobierno Regional de Moquegua entregó 1.83 toneladas de arroz, 155 recipientes para almacenamiento de agua y 155 colchas a 83 familias de Cuchumbaya, como parte de la respuesta ante la contaminación del río Coralaque y las bajas temperaturas.

La ayuda permitió cubrir necesidades básicas de alimentación, agua y abrigo en una zona donde las condiciones ambientales continuaban afectando a la población. La distribución se realizó mediante la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres y el Centro de Operaciones de Emergencia Regional (COER).



La atención también alcanzó anteriormente a familias de San Cristóbal, Torata y Coalaque, además de integrantes de asociaciones de camaroneros de Omate, La Capilla, Quinistaquillas y Coalaque, y pobladores de Huarina y Ánimas, en Matalaque.

INGEMMET fortalece su papel para destrabar las inversiones

El Ministerio de Energía y Minas (MINEM) reconoció al INGEMMET por su aporte al desarrollo geocientífico y al catastro minero durante su 47.º aniversario institucional, destacando su papel estratégico para acelerar inversiones y fortalecer la seguridad jurídica en el sector.

La viceministra de Minas, Mayra Figueroa, sostuvo que el organismo constituye una pieza fundamental para enfrentar el reto de reactivar una cartera minera que supera los US\$64.000 millones, al proporcionar información técnica y mayor predictibilidad a los inversionistas.

Durante la ceremonia, realizada en el Centro de Convenciones de Lima, se resaltó la contribución del INGEMMET mediante la Carta Geológica Nacional, considerada



una herramienta clave para la planificación territorial y la evaluación del potencial de recursos.

Figueroa valoró además el liderazgo institucional en la Ventanilla Única Digital del Sector Minería, basada en interoperabilidad y expedientes simultáneos en tiempo real.

La celebración fue encabezada por Denis Tapia Rodríguez, presidente del INGEMMET.

Metso apuesta por Arequipa con nueva instalación técnica en La Joya

Metso acelera su expansión en Sudamérica con cerca de EUR 45 millones invertidos durante los últimos dos años para modernizar su red de servicios y reparación minera. La estrategia incluye una nueva apuesta de EUR 19 millones en Minas Gerais, Brasil, donde construirá un centro de servicios que iniciará operaciones en el primer trimestre de 2028.

La instalación, próxima a Belo Horizonte, permitirá reducir distancias logísticas, mejorar tiempos de respuesta y duplicar la capacidad regional de servicios de Metso en Brasil. El proyecto responde al crecimiento de la actividad minera y a la plena capacidad alcanzada por su centro de Sorocaba.

La compañía también amplía capacidades en Antofagasta, Chile, y Parauapebas, Brasil, además de construir una nueva instalación en La Joya, Arequipa, fortaleciendo su presencia en el sur peruano.

En Argentina, Metso inauguró una oficina en San Juan y prepara infraestructura especializada. La red regional busca garantizar mayor disponibilidad, productividad y continuidad operacional para sus clientes mineros.



UNACEM extiende hasta 2041 protección del Santuario de Amancay

UNACEM logró la renovación, hasta 2041, del reconocimiento del Santuario de Amancay como Área de Conservación Privada, consolidando la protección de uno de los ecosistemas de lomas más importantes de Lima Metropolitana. La medida fue aprobada por el Ministerio del Ambiente mediante la Resolución Ministerial N.º 171-2026-MINAM.

El área, de 787.82 hectáreas, alberga cerca de 175 especies de flora y fauna, incluida la flor de Amancay, símbolo de Lima y catalogada como vulnerable. La renovación amplía por diez años la protección que inicialmente



había sido otorgada en 2021 y reconoce el cumplimiento de los compromisos ambientales asumidos por UNACEM. La conservación forma parte de la estrategia de sostenibilidad de la empresa, alineada con su meta de alcanzar la carbono-neutralidad al 2050 mediante soluciones basadas en la naturaleza. El Santuario también desarrolla actividades de educación, investigación y turismo responsable. Su programa "Unidos por las Lomas" permitió que más de 4,000 escolares conozcan este lugar.

Fenix consolida liderazgo sostenible con noveno Distintivo EGS consecutivo

Fenix obtuvo por noveno año consecutivo el Distintivo "Empresa con Gestión Sostenible" (EGS), reconocimiento otorgado en la 15.ª edición de esta iniciativa de Perú Sostenible. La distinción destaca la incorporación transversal de criterios ambientales, sociales y de gobernanza (ASG) en las operaciones y decisiones de la compañía. El proceso de evaluación, basado en evidencia, permite medir avances e identificar oportunidades de mejora bajo referentes internacionales como el Dow Jones Sustainability Index, GRI, SASB y las Normas de Desempeño de la IFC.

Para Fenix, el reconocimiento refleja una gestión que incorpora la sostenibilidad como parte estructural del nego-



cio y no como una acción aislada. Este enfoque abarca la administración de impactos y la relación con clientes, proveedores, comunidades vecinas y colaboradores.

Roxana Aliaga, gerente de Asuntos Corporativos de Fenix, destacó que cada evaluación permite reconocer los avances alcanzados y establecer nuevos desafíos.

Volcan y Toyota prueban pick-up eléctrica en minería subterránea

Volcan Compañía Minera y Toyota del Perú avanzan en la validación de movilidad eléctrica para minería subterránea mediante una pick-up 100% eléctrica sometida a pruebas desde el 29 de junio en la operación San Cristóbal-Carahuacra, en Junín. La evaluación busca determinar su desempeño frente a las exigencias de una operación minera real. La unidad enfrenta desniveles, variaciones de altitud y temperatura, además de las condiciones propias del trabajo subterráneo. El ensayo permitirá medir autonomía, consumo energético, tiempos de recarga, desempeño y confiabilidad.

Los resultados preliminares



muestran reducciones importantes en los costos asociados al consumo energético frente a una pick-up diésel utilizada como referencia. Al no generar emisiones directas de CO₂ durante su operación, la tecnología también presenta potencial para reducir la huella ambiental.

Volcan y Toyota analizarán conjuntamente los resultados para determinar la viabilidad de incorporar progresivamente vehículos eléctricos en otras unidades mineras.

Velarde advierte que Perú perdió dinamismo y reclama más meritocracia en sector público

■ En Arequipa, el presidente del BCRP recibió el Doctorado Honoris Causa de la UCSM y defendió instituciones sólidas para recuperar el crecimiento

El presidente del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), Julio Emilio Velarde Flores, recibió el Doctorado Honoris Causa de la Universidad Católica de Santa María (UCSM), en Arequipa, y aprovechó la distinción para lanzar una advertencia sobre el rumbo económico del país: Perú perdió durante la última década el ritmo de crecimiento que lo ubicó entre las economías más dinámicas de América Latina.

Para Velarde, recuperar esa capacidad exige menos clientelismo, mayor meritocracia y reglas institucionales capaces de sostener la inversión y la estabilidad más allá de los ciclos políticos.

La ceremonia se realizó en el claustro de la UCSM y fue encabezada por el rector Jorge Luis Cáceres Arce, acompañado por autoridades académicas de la institución. El reconocimiento coloca en primer plano una discusión particularmente relevante para sectores intensivos en capital, como minería y energía: la necesidad de contar con instituciones previsibles para atraer inversiones de largo plazo.

EL CRECIMIENTO PERDIDO

Velarde recordó que Perú llegó a integrar, junto con Panamá y República Dominicana, el grupo de economías latinoamericanas con mayores tasas de expansión. Ese desempeño, sin embargo, perdió fuerza durante los últimos diez años, mientras otros países continuaron avanzando y algunos terminaron superando al Perú en indicadores como el ingreso por habitante.

El diagnóstico adquiere especial importancia para la minería. Los grandes proyectos mineros requieren miles de millones de dólares, permisos que pueden extenderse durante años y una infraestructura que debe operar durante décadas. Sin estabilidad institucional y previsibilidad regulatoria, el costo de invertir aumenta y la competencia por capital internacional se vuelve más difícil.

En ese contexto, el titular del BCRP puso el foco en la meritocracia como mecanismo para mejorar la administración pública. “De-



bemos contribuir todos para hacer que sea un país menos clientelista, más meritocrático”, afirmó.

Velarde utilizó al propio Banco Central como referencia. La institución, explicó, ha desarrollado procesos competitivos para la incorporación y promoción de profesionales. Su planteamiento es trasladar esa lógica al servicio civil y a otras áreas del Estado, donde la capacidad técnica resulta determinante para diseñar y ejecutar políticas económicas de largo plazo.

ESTABILIDAD MACROECONÓMICA

El segundo eje de su intervención fue la estabilidad monetaria. Velarde destacó que la situación actual constituye uno de los principales activos económicos del país frente a las profundas crisis de las décadas de 1970 y 1980, cuando la pérdida del poder adquisitivo deterioró severamente los ingresos de los peruanos.

También defendió la autonomía del BCRP y las reglas que, desde 1990, restringen el financiamiento directo del Gobierno mediante la autoridad monetaria. Para los sectores productivos, esta independencia tiene una consecuencia concreta: contribuye a mantener condiciones macroeconómicas más previsibles para las decisiones de inversión.

El mensaje adquiere particular peso en minería, una actividad expuesta a ciclos internacionales de precios, grandes necesidades de capital y horizontes productivos prolongados. Una economía con estabilidad monetaria puede ofrecer una base más sólida para



proyectos de exploración, ampliaciones de operaciones e infraestructura asociada.

El reconocimiento académico otorgado a Velarde tuvo, además, una lectura institucional. El rector Jorge Luis Cáceres Arce sostuvo que el Doctorado Honoris Causa representa un homenaje a la construcción de instituciones capaces de sobrevivir a las crisis y trascender a quienes las conducen.

La distinción fue presentada como un reconocimiento a una trayectoria vinculada con la estabilidad económica y la defensa de la institucionalidad. Cáceres Arce subrayó que el desafío no consiste únicamente en administrar correctamente una entidad pública, sino en construir organizaciones que perduren.

Para un país que busca recuperar inversión y crecimiento, esa discusión resulta estratégica. La minería puede aportar exportaciones, empleo, impuestos e infraestructura, pero su expansión depende también del entorno en el que opera.

Desde Arequipa, una región estrechamente vinculada a la actividad minera, el mensaje de Velarde trasciende la ceremonia universitaria: estabilidad, instituciones y meritocracia no son conceptos abstractos, sino condiciones que pueden determinar cuánto capital llega al país y cuánto crecimiento logra sostener en el tiempo.

(FOTOS: UCSM)
Todo Minería

SNMPE abre convocatoria al Premio Desarrollo Sostenible

■ La edición 21 del reconocimiento premiará iniciativas ambientales, sociales, tecnológicas y de seguridad

La Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) abrió la convocatoria al Premio Desarrollo Sostenible (PDS) 2026, reconocimiento que desde 2006 distingue las mejores iniciativas de sus empresas asociadas y su aporte al desarrollo responsable del sector minero energético. Las empresas asociadas hábiles podrán presentar proyectos en Gestión Ambiental, Gestión Social, Gestión de Tecnología e Innovación, y Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional.

En cada categoría se reconocerá a representantes de los sectores de minería, hidrocarburos, electricidad y proveedores.

Los proyectos deberán incluir acciones y resul-

tados desarrollados durante 2026. Cada empresa podrá presentar más de una iniciativa y participar en diferentes categorías.

Una de las novedades de esta edición será la posibilidad de mostrar los resultados mediante un video, con el objetivo de acercar al público el impacto de las iniciativas y sus principales logros.

El premio también busca visibilizar la contribución empresarial a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y a las poblaciones ubicadas en las zonas de influencia de las operaciones.

Los trabajos serán evaluados por jurados multidisciplinarios externos a la SNMPE y sus empresas asociadas.

La recepción de proyectos e inscripciones estará abierta hasta el 14 de septiembre de 2026, a las 18:00 horas. La ceremonia de premiación está prevista para el 26 de noviembre de 2026.



Juan Acevedo llega a Arequipa para hablar del futuro de la historieta

Arequipa recibirá este viernes 28 a uno de los referentes fundamentales de la historieta peruana. Juan Acevedo, reconocido internacionalmente por la creación de "El Cuy", participará en una conversación con el historietista arequipeño Omar Zevallos sobre el presente y futuro del noveno arte nacional. El encuentro se realizará a las 19:00 horas en el Teatro del Cultural, ubicado en la calle Melgar 109.

Acevedo, nacido en Lima en 1949, desarrolla historietas, caricaturas y viñetas desde 1969. Su obra apareció en algunos de los principales diarios y revistas del país, convirtiéndose en una mirada crítica y creativa sobre la sociedad y la política peruana.

Su trayectoria también está vincu-

lada con la formación de nuevas generaciones. En 1978 publicó "Para hacer historietas", obra pionera en castellano que fue reeditada y traducida a varios idiomas y sirvió como herramienta para numerosos talleres de historieta popular en América Latina.

En 1979 apareció por primera vez "El Cuy", personaje que se transformaría en su creación más reconocida y que incluso ha sido objeto de estudios académicos internacionales.

Acevedo también ejerció la docencia, trabajó en instituciones culturales y participó en exposiciones internacionales, consolidando una carrera que trasciende el dibujo.



Arequipa se pinta de arte con una exposición que celebra su identidad

La tradición, los paisajes y la identidad de Arequipa llegan a las salas de la Galería de Arte Jorge Vinatea Reinoso con la exposición colectiva "Pintando el Alma: El Alma de Arequipa", una propuesta que reúne a reconocidos exponentes de la pintura regional para rendir homenaje a la ciudad en el marco de sus celebraciones.

La muestra se desarrolla hasta el 31 de agosto en el Portal de la Municipalidad N.º 110, en plena Plaza de Armas, uno de los principales espacios culturales y turísticos del Centro Histórico.

La exposición propone recorrer distintas interpretaciones de Arequipa a través de la pintura, desde sus emblemáticos paisajes hasta las expresiones culturales que forman parte de la me-



moria colectiva de sus habitantes.

El Misti, la arquitectura de sillar, las calles tradicionales y las escenas cotidianas de la ciudad encuentran en el lenguaje pictórico una nueva manera de conectarse con el público.

La exposición puede visitarse durante agosto y se presenta como una alternativa cultural para quienes desean acercarse a la historia y esencia de Arequipa desde la sensibilidad de sus artistas.



Ciudad Blanca concentra el debate sobre el futuro de la industria editorial

Arequipa será escenario del II Foro Internacional de Redes Editoriales (FIRE), encuentro que reunirá los días 3 y 4 de septiembre a especialistas de Argentina, Colombia, Bolivia y Perú para analizar los principales cambios y desafíos que enfrenta actualmente la industria del libro.

El evento se desarrollará en el auditorio Bustamante de la Universidad Católica San Pablo (UCSP) y es organizado por la Cámara Peruana

del Libro (CPL) y el Fondo Editorial de la universidad.

La agenda pondrá especial atención en el impacto de la inteligencia artificial sobre la creación, producción y propiedad intelectual. También se abordarán nuevos modelos de distribución, impresión bajo demanda, construcción de líneas editoriales sostenibles y estrategias para formar comunidades de lectores.

Entre los invitados figuran el colombiano Julián Riatiga, el argentino Daniel Benchimol, el boliviano Fernando Barrientos y Gustavo Vorobchik, fundador de Bibliomanager.

Patricia Calvi, directora del Fondo Editorial de la UCSP, destacó que FIRE permitirá intercambiar experiencias y fortalecer las redes entre los distintos actores de la cadena del libro.



Se entregaron los Premios EMA Macrorregión Sur 2026, organizados por la UCS, Gestión y PwC Perú. Participaron Germán Chávez Contreras, Orlando Marchesi y Víctor Melgarejo, reconociendo a Carmen Inmuebles, BHC Cárdenas, Michell & Cía., Industrias San Miguel, Art Atlas y Tunupa Restaurantes.

En el Hotel Sonesta se desarrolló "Arequipa como Destino MICE 2027", encuentro que articuló al sector turístico, empresarial y gremial para impulsar congresos, reuniones y eventos. GHL Hoteles, la Cámara de Comercio e Industria de Arequipa, Arequipa Convention Bureau y CANATUR sumaron esfuerzos para posicionar a la ciudad.



Frente a las brechas del sistema público de salud, el presidente de la CCIA, Carlos Fernández Fernández, planteó al ministro Luis Dyer una agenda urgente para Arequipa. El acuerdo contempla una visita ministerial para evaluar necesidades, acelerar soluciones y comprometer resultados concretos para los pacientes.



Los vinos Conde de la Conquista de la Bodega Paz - Soldan ganaron como los mejores productos en el Concurso Nacional Catemos Peru 2026 realizado en Lima. Luis Fernando Quintanilla recibió los galardones, como el productor de los mejores vinos de la Región Arequipa.



En el Hotel Sonesta se desarrolló "Arequipa como Destino MICE 2027", encuentro que articuló al sector turístico, empresarial y gremial para impulsar congresos, reuniones y eventos. GHL Hoteles, la Cámara de Comercio e Industria de Arequipa, Arequipa Convention Bureau y CANATUR sumaron esfuerzos para posicionar a la ciudad.



El Club Deportivo AD Tingo María de Miraflores celebró el 48.º aniversario de su fundación con una reunión de confraternidad, donde se reencontraron viejas glorias del equipo mirafloirino, que fue campeón en varias jornadas.



Con éxito se desarrolló el Epson Day, una capacitación gratuita dirigida a emprendedores y empresarios dedicados al rubro de la sublimación. La actividad fue organizada por Ana Adelaida y Luis Mamani Espinosa, representantes de Maquipunto.



Con éxito se realizó el IV Encuentro de Picanteras, una iniciativa orientada a preservar, fortalecer y poner en valor los saberes tradicionales de la cocina arequipeña. El encuentro se desarrolló en la Picantería Laurita Cau Cau, de Beatriz Villanueva de Valdivia, donde se reunieron representantes de la tradicional gastronomía mistiana.