

ACTUALIDAD MINERA & CONSTRUCCION

REVISTA QUE PROMUEVE LA INVERSIÓN EN MINERÍA, ENERGÍA Y CONSTRUCCIÓN

MÁS DE
12
AÑOS DE
EXPERIENCIA

**TIP ENGINEERING:
EN POS DE CONVERTIRSE EN
INGENIERÍA DE REFERENCIA
PARA LA GRAN MINERÍA**



**TIP
Engineering**



*Ing. ERICK BONILLA A.
Fundador y CEO de
TIP ENGINEERING*



**Jesús Salazar Nishi: propuestas claras
para industrializar el país**

Pag. 16

**EPOS Perú ejecutará el “Túnel Mellizo”
de La Joya obra fundamental para el
desarrollo de Arequipa** *Pag. 20*

**HAUG S.A. tiene perspectivas
alentadoras para el 2025 y 2026**

Pag. 22

**Enerquímica: importantes avances
tecnológicos en instrumentación
y energía** *Pag. 28*

**EXHIBICIÓN
CONFERENCIAS
NEGOCIOS**

2-4 Julio

SOL DE ORO HOTEL
LIMA- PERÚ

tunnel mining ²⁰²⁵

XIV LATIN AMERICAN TUNNELING CONGRESS

Conoce nuevos ponentes!
Conoce nuevas empresas!
Ingresa con negocios al Perú!
Muchos países reunidos!

Inscríbete ahora

ELITEMIN
FUTURE MINING

www.elitemin.com





EXPLORANDO
TU FUTURO

PERFORACIONES



MÁS DE **500,000**
METROS
PERFORADOS



PRESENCIA EN 3
PAÍSES: **PERÚ**
ECUADOR Y
COLOMBIA



MÁS DE **18 AÑOS**
DE EXPERIENCIA

NUESTRAS
CERTIFICACIONES

ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
BUREAU VERITAS
Certification



NUESTROS **SERVICIOS**



**PERFORACIÓN DE
EXPLORACIÓN**



**PERFORACIONES, ESTUDIOS Y
PRUEBAS GEOTÉCNICAS**



**MEDICIÓN DE SONDAJE Y
ORIENTACIÓN DE TESTIGOS**



**SERVICIOS GEOLÓGICOS Y
MINEROS**

Síguenos:



www.gygperforaciones.pe

(+51) 989 117 388



AÑO 16
EDICIÓN N° 61
MAYO - 2025

DIRECTORIO

Director
Edwin Cárnica

Editor
Franklin Cárnica

Director de Informaciones
José Merino P.

Jefe de Redacción
Roberto Pajuelo

Consejo Consultivo
Jesús Salazar Nishi
Humberto Medrano
Alejandro Indacochea
Xennia Forno
Sergio Berrospi Polo
Enrique Navarro Sologuren
Pedro Isique Chaname
Jorge Ardila Arévalo
Javier Serra
German Marzal

Corrector de Estilo Periodístico
Milagros Cárnica

Gerente Corporativo de
USA y América Latina
Pascual Cárnica

Colaboradores
Carlos Terry : Canadá
Roberto Bustamante : USA
Juan de Dios Concha : España
Carlos Osorio : Chile

Relaciones Públicas
Antonio Martínez

Director Asociado - **EE.UU.**
Mirtha Cárnica
14 Odell Ave White Plains
NY 10606
Telf.: (203) 360-0312

TORONTO - CANADÁ
5 Wales Ave. M5T 1J2
Toronto - Ontario

LIMA - PERÚ
Av. Javier Prado Este 4921, Of. 309
Block "D" Urb. Camacho, La Molina
Telfs.: (511) 019034521
Cel: 992 425 926

e-mail:
actualidad@actualidadminera.com

La Revista
Actualidad Minera & Construcción
es editada por VELES
COMUNICACIONES SAC.

Las opiniones vertidas en
esta edición son de exclusiva
responsabilidad de quienes
las emiten y no representan
necesariamente la línea editorial
de la revista.



Dr. Edwin Cárnica

editorial

Luces y sombras de la economía peruana en los siguientes meses del año

Cuando el exministro de Economía y Finanzas, José Salardi anunció que el Perú crecería 4% al finalizar el 2025, todos los peruanos sintieron cierto entusiasmo y esperanza. Pero -¡oh, sorpresa!-, el entusiasmo duró poco porque el INEI nos ha vuelto a la realidad informando que, en lo que va del año (periodo enero-marzo de 2025) el Producto Bruto Interno (PBI) de Perú aumentó 3.92% y durante los últimos 12 meses (abril 2024-marzo 2025) presentó una variación de 3.95%.

Los analistas atribuyen esta caída del PBI nacional al impacto de la guerra comercial entre EE.UU. y China, la desaceleración del crecimiento global y la moderación del crecimiento del consumo.

Felizmente, en abril de 2025, la producción minera peruana experimentó un aumento significativo. En particular, la producción acumulada de cobre durante el primer bimestre de 2025 (enero-febrero) aumentó un 3.4% en comparación con el mismo período del año anterior. El Banco Central de Reserva (BCR) informó que el sector minería metálica creció 3,2 % interanual en enero de 2025, impulsado por el mayor dinamismo en la actividad extractiva de cobre y molibdeno.

El sector construcción, por su lado, cerró el primer trimestre de 2025 con un crecimiento estimado de 5.4%, según CAPECO. Esta expansión, la mejor de los últimos cuatro años, fue potenciada principalmente por la obra pública, que registró los S/ 9,848 millones con aumentos en los tres niveles de gobierno: Nacional, regional y local, y podría llegar a un crecimiento de 6% en los siguientes meses.

CAPECO proyecta que el sector podría cerrar 2025 con un crecimiento de 5%, aunque con matices respecto a la estimación efectuada en febrero. Mientras las expectativas han mejorado en el segmento inmobiliario, se ha experimentado reducción en los de infraestructura y provisión de materiales.

El contexto macroeconómico también presenta señales de alerta: la inversión minera -clave para dinamizar el sector construcción- cayó a su nivel más bajo en dos años (US\$ 285.5 millones en febrero) y apenas creció 0.2% en el primer bimestre, muy por debajo del 7.3% proyectado por el BCR.

La confianza empresarial a 12 meses, cayó 2.6% (su nivel más bajo desde septiembre de 2024) y la desaprobación del Ejecutivo y el Congreso no es un clima favorable para la inversión. Por otro lado, el Fondo Monetario Internacional (FMI) redujo su proyección de crecimiento para Perú de 3.3% a 2.8%.

Ante este panorama, el gobierno, con el anterior titular del MEF, anunció medidas como mayores subsidios para vivienda social (S/ 2,000 millones), así como reactivación de obras por impuestos y asociaciones público-privadas. Sin embargo, el Banco Mundial advierte que sin reformas profundas -como mejorar la productividad, modernizar el servicio civil y simplificar trámites- el Perú no avanzará mucho para alcanzar el rango de país de ingresos altos.

El Director



Central de Atención: ☎ 389 0818 / 940 436 079 ✉ ahilario@maqpowersac.com.pe   

FABRICACIÓN, REPOTENCIACIÓN, REPARACIÓN, SERVICIO Y REPUESTOS PARA EQUIPOS DE PERFORACIÓN DIAMANTINA.

MAQPOWER es una empresa que fabrica, repara y repotencian maquinas de perforación diamantina, cuyo objetivo principal es ser líder en venta de maquina de perforación diamantina.

SUPERDRILL B100E
SUPERDRILL H200E
SUPERDRILL H400E
SUPERDRILL H600 DTH
SUPERDRILL MDL 5000
SUPERDRILL MDL 2000

SUBTERRÁNEA / SUPERFICIAL



**SUPERDRILL
MDL 5000**

**SUPERDRILL
H400E**

PERÚ MAQPOWER

ALEXANDER HILARIO
☎ (+51) 940436079

✉ ahilario@maqpowersac.com.pe
✉ jventas@maqpowersac.com.pe



ECUADOR M&B DRILLING-PR SA

ORLANDO GUTIERREZ ZAMORA
☎ (+593) 997794785

✉ orlando.gutierrez@mbdrilling.com



ARGENTINA MINESUPPLIES

DAMIÁN CASTILLO
☎ (+54) 261-6992769

✉ damian@minesupplies.com.ar



PROINVERSIÓN: entidades públicas cuentan con 124 terrenos para desarrollar Proyectos en Activos por más de S/ 4000 millones

- Del total de predios identificados, 62 son de entidades del Gobierno Nacional, 20 de Gobiernos Regionales, 25 de Gobiernos Locales y 17 de Universidades.
- En los terrenos se prevé desarrollar proyectos de vivienda social, comercio, cultural, deporte y recreación, turismo, gastronomía, entre otros.



La Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSIÓN), en estrecha colaboración con 30 entidades públicas del Gobierno Nacional, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, ha identificado 124 terrenos aptos para el desarrollo de proyectos de inversión bajo la modalidad de Proyectos en Activos, que representarían una inversión superior a S/ 4 000 millones.

El objetivo es maximizar el uso de estos activos en propiedad o administración de las entidades del Estado, para impulsar el desarrollo de infraestructura que cierre brechas y promueva el crecimiento económico del país. De esta forma, se busca que los inversionistas privados contribuyan al fortalecimiento de entidades públicas que carecen de recursos suficientes para implementar infraestructura y servicios públicos en beneficio de sus localidades, ciudades o regiones.

Los terrenos identificados se distribuyen en 15 regiones del país. Destacan Lima, con 48 terrenos; Lambayeque, con 18; y Piura con 10. En las regiones de Amazonas, Moquegua y Tacna se han identificado seis terrenos en cada una, y en el resto de las regiones, cantidades menores.

Las entidades del Gobierno Nacional concentran 62 predios, entre los que sobresalen 52 terrenos de las Fuerzas

Armadas, con un potencial de inversión superior a los S/ 2 000 millones. De estos, 30 corresponden al Ejército del Perú, 12 a la Marina de Guerra del Perú y 10 a la Fuerza Aérea del Perú.

Adicionalmente, 10 predios pertenecen a otras entidades del Gobierno Nacional, entre ellas: la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos (3), el Ministerio de Cultura (6), y el Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú (1).

De otro lado, la UNMSM (15) y UNI (2) suman, en conjunto, 17 terrenos para desarrollar Proyectos en Activos en rubros clave como Educación, Comercio, Vivienda Social, Cultura, Gastronomía y Turismo,

por un monto que asciende a S/ 121 millones.

Terrenos en entidades subnacionales

Por su parte, PROINVERSIÓN y los Gobiernos Regionales han identificado 20 terrenos destinados a proyectos de inversión en sectores como vivienda social, comercio, transporte, energía, cultura, turismo y gastronomía. Estos terrenos están ubicados en Lambayeque (6), Amazonas (5), Moquegua (5) y Tacna (4).

En cuanto a los Gobiernos Locales, se han identificado 25 terrenos, correspondientes a las municipalidades distritales de Ancón (5), Surquillo (4) y San Bartolo (5) en Lima; Alto Selva Alegre en Arequipa (2); Chiclayo (3); y Piura (6). La finalidad es desarrollar proyectos orientados a vivienda social, comercio, transporte, deporte, recreación, entre otros.

Proyectos en Activos es una modalidad mediante la que la entidad pública promueve la inversión privada en activos de su titularidad y/o disposición, ya sean bienes muebles o inmuebles por iniciativa estatal (propuesta del Estado) o privada (propuesta del inversionista). En todos los casos, el inversionista asume la responsabilidad total del proyecto, incluyendo su ejecución, operación y mantenimiento, sin comprometer recursos del Estado.



MINEM establece plazo de 45 días para que personas con REINFO suspendido regularicen su inscripción

El Ministerio de Energía y Minas (MINEM), a través del Decreto Supremo N° 009-2025-EM, ha iniciado el proceso de depuración del Registro Integral de Formalización Minera (REINFO), estableciendo un plazo único e improrrogable de 45 días calendario para que los operadores con inscripción suspendida puedan regularizar su condición.

El ministro Jorge Montero Cornejo, en entrevista con Exitosa TV, señaló que, dentro del citado plazo, los operadores mineros tendrán que cumplir con presentar la declaración semestral de producción y el Instrumento de Gestión Ambiental de Formalización Minera (IGAFOM) correspondiente a sus operaciones, además de solicitar la inscripción en el Registro para el Control de Bienes Fiscalizados.

“El Reglamento de la Ley N° 32213, normado mediante el D.S. 009-2025-EM también norma un proceso de depuración del REINFO a 45 días calendarios, a nivel nacional. Si en ese plazo, los REINFOs suspendidos no se ponen a derecho con los tres requisitos exigidos, su proceso de exclusión queda consentido y quedan fuera del registro”, declaró.

Agregó que el proceso de depuración del REINFO ha iniciado y permitirá identificar a los operadores de actividades mineras a pequeña escala que sí buscan formalizarse, y distinguirlos de quienes no tienen interés en realizar operaciones en el marco de la legalidad.

A través de la norma, el MINEM establece que no se considera suficiente contar únicamente con un RUC en el régimen de renta de tercera categoría y con actividad económica de minería para hacer actividad extractiva a pequeña escala, determinando que esto solo podrá ser continuado con quienes tengan inscripción vigente en el REINFO.

Adicionalmente, determina que, en caso se opte por presentar la declaración semestral de producción, esta debe ser presentada por todos los semestres en los que dicha obligación haya sido omitida.

Durante el plazo antes establecido, el MINEM puede requerir el apoyo a la Dirección Regional de Energía y Minas o la que haga sus veces para brindar asistencia técnica a las personas cuya inscripción en el REINFO haya sido suspendida, con el objetivo de dotarles de orientación para regularizar su situación jurídica.



En caso de incumplimiento, operadores mineros a pequeña escala en esta condición quedarán definitivamente fuera del proceso de formalización

Asimismo, las personas inscritas en el REINFO por actividad de explotación, que no cuenten con la autorización para la adquisición y uso de explosivos y materiales relacionados emitida por la Superintendencia Nacional de Control de Servicios de Seguridad, Armas, Municiones y Explosivos de Uso Civil (SUCAMEC), tienen un plazo de 90 días calendario para iniciar el trámite de dicha autorización ante la SUCAMEC.

Las personas inscritas en REINFO que no cumplan con completar el trámite en el plazo establecido quedarán revocadas del registro de manera definitiva, salvo que, mediante declaración en el Sistema de Ventanilla Única, y a través del formulario electrónico correspondiente, manifiesten no utilizar explosivos en el desarrollo de sus actividades.

Ejecutivo estima el inicio de 14 proyectos mineros por más de US\$ 14,600 millones de inversión entre 2026 y 2029



Estas Iniciativas forman parte de la cartera de 21 proyectos identificados para su desarrollo hasta el 2029, por una inversión total de casi US\$ 20,000 millones, destacó el MEF.

El Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) estima el inicio de 14 importantes proyectos mineros entre los años 2026 y 2029, los cuales representan una inversión conjunta superior a los US\$ 14,610 millones. Así lo señaló la viceministra de Economía, Denisse Miralles, quien presentó el panorama de inversiones mineras en el marco del encuentro “Rumbo a PERUMIN: Minería para el desarrollo de Moquegua”, evento organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP).

Dicha cifra forma parte de la cartera total de 21 proyectos identificados por el MEF, que en conjunto movilizarán US\$ 19,921 millones de capital en el país en el periodo 2024 - 2029. De estos, 7 ya se vienen desarrollando entre 2024 y 2025, impulsando una inversión de US\$ 5,311 millones; mientras que los 14 restantes están programados para entrar en fase de ejecución a partir del próximo año.

Entre los proyectos programados para 2026-2029 se encuentran Tía María, Corani, Zafranal, Ampliación Ilo, Los Calatos, Mina Justa, Reposición Raura, Romina, entre otros.

Durante su exposición, Miralles refirió que estas inversiones se proyectan en un contexto de fortalecimiento macroeconómico. “El Perú continúa siendo uno de los países más estables de la región, con baja inflación y reservas internacionales sólidas. Nuestro riesgo país es uno de los menores de la región y las tasas de interés de referencia están muy por debajo, lo que permite acceder a condiciones de crédito muy favorables”, indicó.

Respecto a los 84 proyectos de exploración en cartera, señaló que el 57% corresponden a proyectos de cobre (48 iniciativas), principalmente en las regiones de Arequipa, Áncash y Arequipa, con una inversión conjunta de US\$ 612 millones. Mientras que 13 proyectos corresponden a oro con una inversión de US\$ 181 millones.

Ventanilla Única Digital se encuentra en la segunda etapa

Por su parte, Diana Alcalde, asesora del viceministerio de Energía y Minas, señaló que desde el Ministerio de Energía y Minas (Minem) continúan trabajando para mejorar la Ventanilla Única Digital (VUD), con el objetivo de mejorar la eficiencia administrativa y generar un clima de confianza para los inversionistas.

“Ya hemos culminado una primera etapa, que es la Ventanilla Única Informativa, disponible en la web del Minem. Ahora iniciamos la segunda etapa, que busca integrar procesos entre entidades, evitando que el inversionista presente múltiples veces la misma documentación”, explicó Alcalde.



WIM Perú realizó proceso de inducción a más cien nuevas asociadas

Recibió a 60 asociadas de manera presencial y a 75 de manera virtual, desde distintas regiones del país.

Con el objetivo de dar a conocer sobre los valores, misión, visión y programas, Women in Mining - WIM Perú, organización que promueve el liderazgo femenino en el sector minero, llevó a cabo una nueva inducción para integrar a sus nuevas asociadas. Así, más de cien profesionales pudieron integrarse en una reunión realizada en la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía.

“Cabe mencionar que esta es la primera inducción híbrida (virtual y presencial). Esta es la primera vez que se concreta una reunión en persona desde la pandemia, pues la crisis sanitaria obligó a todos a distanciarnos. Este año, hemos recibido a 60 asociadas de manera presencial y además 75 acompañaron de manera virtual desde varias regiones”, señaló la organización de WIM.

Se explicó que el rol como asociada voluntaria implica participar activamente en los espacios: mentorías, talleres, redes y proyectos. Asimismo, se alienta la contribución desde la experiencia y también aprender de otras., el apoyo a las nuevas generaciones y abrir camino a más mujeres. Y, sobre todo, representar con orgullo los valores de equidad, respeto y profesionalismo de WIM Perú.

Con más de 3,000 asociadas y presencia en 15 regiones del país, WIM Perú continúa consolidándose como una organización referente en la promoción del talento femenino en la minería. Lima (1364), Arequipa (597), Cajamarca (246), Cusco (158) y Junín (153) son las regiones con más inscritas. La mayoría son ingenieras de minas, ambientales, industriales, abogadas, administradoras y psicólogas.

La organización tiene seis ejes de acción que son Visibilidad, Empleabilidad, Buenas Prácticas, Educación, Descentralización, Gobernanza. Desde su fundación en 2016, ha desarrollado más de 200 iniciativas y cuenta con 51 aliados institucionales comprometidos con su propósito.

Entre sus principales programas se encuentran el reconocido Programa de Mentoring Internacional, Umalliq Warmi (“Mujer Líder”), y Kuraq Ñañayki (“Hermana Mayor”), y los grupos especializados de trabajos técnicos (GreaTTs), que buscan impulsar el intercambio de conocimiento, la investigación y la aplicación de buenas prácticas en minería, promoviendo la participación activa y especializada.

Juan Carlos Ortiz: “La formalización minera requiere plazos, control ambiental y trazabilidad económica para ser sostenible”

El vicepresidente del IIMP resaltó la urgencia de reemplazar la figura del Reinfo por una normativa que permita discernir a quienes demuestren voluntad real de formalizarse de quienes no.



En medio de un contexto marcado por el crecimiento de la minería ilegal y los recientes hechos de violencia en Pataz, el vicepresidente del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), Juan Carlos Ortiz, destacó la necesidad de reformar el marco regulatorio para el proceso de formalización de la pequeña minería en el Perú. Ortiz señaló que la redacción de la norma que reemplace a la figura del Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo) deberá incluir los pilares técnicos necesarios para lograr una solución sostenible.

Durante una entrevista con el programa Reporte Minero de Chile, Ortiz advirtió que la actual legislación, centrada en el Reinfo, ha terminado por convertirse en un “escudo legal y tributario” para avalar actividades ilícitas. “Queremos traer una mirada técnica a la discusión, entendemos que es un tema también político, pero esto requiere una solución basada en pilares técnicos para que sea sostenible”, afirmó Ortiz.

En esa línea, el vicepresidente del IIMP detalló los tres pilares fundamentales que debe incluir la nueva norma para garantizar una formalización minera efectiva y sostenible:

1. Plazos definidos para la formalización

Ortiz subrayó la necesidad de establecer un plazo perentorio para que los mineros inscritos con ánimos de formalizarse presenten la documentación nece-

saria. “No puede ser que alguien inicie el proceso llenando un formulario y se le otorgue carta blanca de por vida. Tiene que haber un plazo perentorio y si no demuestra voluntad real de formalizarse, ese expediente debe extinguirse”, afirmó.

2 Control ambiental riguroso

El segundo pilar propuesto es la implementación de mecanismos técnicos para evitar la generación de pasivos ambientales. “La actividad minera debe diseñarse con responsabilidad. Tiene que haber una manera técnica de poder mover los materiales sin generar consecuencias ambientales que luego deba asumir el Estado”, indicó Ortiz.

3. Trazabilidad económica para prevenir el lavado de activos

El vicepresidente del IIMP destacó la importancia de garantizar la trazabilidad de los recursos producidos. “Tiene que haber una trazabilidad económica también para que la actividad minera no sea una fuente de lavado de activos”, explicó.

Finalmente, Ortiz explicó que el IIMP viene participando activamente en la mesa técnica liderada por la Comisión de Energía y Minas del Congreso, con el objetivo de construir una nueva normativa que distinga a quienes realmente buscan formalizarse de quienes utilizan el Reinfo como fachada para actividades ilícitas.

PROINVERSIÓN promueve modernización de cuatro puertos por US\$ 580 millones para impulsar comercio exterior

Con la ejecución de los nuevos proyectos portuarios, Perú seguirá fortaleciendo su potencial portuario y hub en la región. Se trata de los puertos de Chimbote, Pucallpa, Saramiriza e Iquitos.

La Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSIÓN) impulsa la modernización de cuatro terminales portuarios estratégicos en el país, a través de tres proyectos de Asociación Público - Privada (APP), con una inversión estimada de US\$ 580 millones. Estas iniciativas beneficiarán a las regiones de Áncash, Loreto y Ucayali, con el objetivo de fortalecer la competitividad logística, dinamizar las economías regionales e impulsar el comercio exterior.

El Terminal Internacional de Chimbote es una Iniciativa Privada en estructuración, cuya declaratoria de interés se prevé para julio de 2025, con adjudicación programada para el cuarto trimestre si no se presentan terceros interesados. El proyecto demandará una inversión estimada de US\$ 262 millones y generará cerca más de 2 mil empleos entre directos e indirectos durante su etapa de construcción.

Situado en la bahía Ferrol (provincia del Santa, Áncash), el nuevo terminal atenderá carga fraccionada, granel sólido y líquido, y contará con un muelle especializado para carga contenerizada, grúas pórtico y un moderno patio de contenedores. Además, se implementará un estudio de impacto ambiental y un plan de gestión social para su adecuada inserción territorial.

En la Amazonía, PROINVERSIÓN avanza con el Nuevo Terminal Portuario de Pucallpa (Ucayali), que requerirá una inversión de US\$ 185 millones. Actualmente en fase de estudios, este proyecto mejorará la conectividad multimodal, optimizando el transporte fluvial y terrestre en la región. Permitirá una mayor fluidez en el intercambio comercial entre Ucayali y Loreto, y Ucayali y Lima, reduciendo costos logísticos y facilitando el acceso de productos de consumo masivo a ciudades como Iquitos.

Por su parte, los Nuevos Terminales Portuarios de Loreto, con una inversión proyectada de US\$ 132 millones y adjudicación prevista para 2026, incluirán la construcción de instalaciones portuarias en Sinchicu (a 20 km de Iquitos, en la provincia de Maynas) y Saramiriza (provincia de Datem del Marañón). El objetivo es dotar a la región de infraestructura moderna para el embarque y desembarque de mercancías, generando nuevas oportunidades de desarrollo económico en la Amazonía.



Estos cuatro proyectos estratégicos impulsados por PROINVERSIÓN representan un paso importante hacia la modernización del sistema portuario nacional. Al mejorar la eficiencia logística, reducir tiempos y costos de transporte, y fomentar la inversión privada, se fortalece la integración económica del Perú con los mercados internacionales, especialmente en las regiones más alejadas del país.

Nuevos puertos

De otro lado, PROINVERSIÓN ha realizado los estudios de demanda para el desarrollo del proyecto Terminal Portuario de Lambayeque. En dicho estudio se ha identificado carga existente y potencial, especialmente de los proyectos de irrigación de Olmos II Fase y Chavimochic etapa III, así como los proyectos mineros de Michiquillay, La Granja, El Galeno, Cañariaco, Río Blanco y Cañón Florida, entre otros. En base a dichos estudios, la Autoridad Portuaria Nacional (APN) actualizará el Plan Maestro, a fin de iniciar el proceso de promoción de la inversión privada de dicho proyecto portuario.

Por otro lado, se busca hacer lo propio dentro del marco del apoyo institucional, con acciones que complementan la viabilización por parte de APN de otros proyectos portuarios con alto potencial de desarrollo, tales como el Terminal Portuario de Ilo (Moquegua), el Terminal Portuario Almirante Miguel Grau (Tacna), o el Terminal Portuario de Corio (Arequipa), para lo cual dicha Entidad estaría realizando los estudios correspondientes.



“TIP ENGINEERING: Desafiando el estándar tradicional de la ingeniería minera”



Ing. ERICK BONILLA ANDRADE,
Fundador y CEO de TIP Engineering

Erick Bonilla Andrade - CEO de la empresa, en entrevista exclusiva con Actualidad Minera y Construcción, manifestó: No somos una empresa tradicional que se mueve solo por contratos, sino por visión. Nuestro enfoque es disruptivo. Apostamos por la mejora continua, la anticipación a las necesidades del cliente, y por una cultura organizacional sólida, basada en la confianza.

Ing. Bonilla, ¿cómo nació TIP Engineering y cuál fue su propósito original?

- TIP Engineering nació con una visión clara: ser una empresa peruana capaz de desarrollar ingeniería eléctrica, telecomunicaciones y automatización con estándares internacionales. Al principio, éramos un equipo pequeño, pero con una ambición enorme. Lo que nos diferenciaba desde el inicio era nuestra obsesión por la calidad, el cumplimiento, y sobre todo, la ética. No buscábamos ser una empresa más; queríamos ser **referencia en ingeniería**.

¿Cómo fue el proceso de evolución hacia la ingeniería multidisciplinaria?

- Fue una evolución natural. La minería moderna exige soluciones integrales, y nosotros supimos anticiparlo. A medida que cumplíamos con excelencia nuestros contratos eléctricos, los mismos clientes comenzaron a pedirnos apoyo en áreas complementarias: civil, mecánica, contra incendios, piping, estructuras. Ahí decidimos dar el salto: **formamos un equipo multidisciplinario robusto**, altamente técnico, pero con mentali-

dad de servicio total. Hoy, diseñamos desde una subestación eléctrica hasta un truck shop completo.

¿Qué los diferencia de otras empresas de ingeniería en el país?

- **No somos una empresa tradicional**. TIP no se mueve solo por contratos, se mueve por visión. Nuestro enfoque es disruptivo: apostamos por la mejora continua, la anticipación a las necesidades del cliente, y por una cultura organizacional sólida, basada en la confianza.

Tenemos **certificaciones ISO 9001, 14001 y 45001**, y estamos culminando la certificación **ISO 37001** contra el soborno/anticorrupción. Además, estamos homologados por más de 9 empresas mineras de gran escala.

Y algo muy importante: antes hacíamos campañas intensas para que nos inviten a licitaciones. Hoy, **las grandes mineras nos llaman directamente**. Eso es consecuencia de años de trabajo serio, transparente y con resultados.





¿Cuál es el verdadero motor de crecimiento de TIP en los últimos años?

- Nuestra gente, nuestro equipo técnico. Nada de esto sería posible sin el compromiso diario de un equipo técnico apasionado, exigente y con propósito claro: dejar huella en cada proyecto que asumimos.

Desde los ingenieros hasta el área comercial, pasando por los líderes de propuestas, supervisores y proyectistas. Todos entienden que TIP no es una empresa para trabajar simplemente: es una empresa para **dejar huella en la minería peruana**.

A eso se suma nuestra capacidad de respuesta rápida, nuestras propuestas técnicas bien elaboradas, y el cumplimiento riguroso de plazos y calidad. Esa combinación es difícil de encontrar y por eso estamos creciendo.

Pero lo más importante es que **no buscamos crecer solos**, buscamos construir relaciones de bienestar común con nuestros clientes. Porque los grandes negocios nacen de la confianza, y **la confianza nace de la ética, la calidad y la palabra cumplida**.

¿Cuál es la filosofía de trabajo que guía a TIP Engineering?

- Nuestra filosofía es simple y poderosa: **hacer ingeniería con propósito**. No trabajamos por trabajar. Cada proyecto que desarrollamos es una oportunidad para dejar una marca de excelencia, para demostrar que una empresa peruana puede estar al nivel -o incluso por encima- de las firmas internacionales.

Creemos en la ética como base, en la excelencia como estándar, y en la velocidad como ventaja competitiva. Pero sobre todo, creemos que la ingeniería no es solo técnica: **es confianza, es cumplimiento, es estar cuando el cliente más te necesita**.

¿Qué tipo de proyectos están ejecutando actualmente en minería?

- Estamos ejecutando proyectos que integran disciplinas como **ingeniería eléctrica en alta tensión, estructuras metálicas complejas, diseños de naves para talleres de camiones (Truck Shops), redes de media tensión, piping industrial, y sistemas de protección contra incendios**.

Y lo hacemos desde la ingeniería básica, pasando por la ingeniería de detalle, hasta el acompañamiento en montaje.

Nuestros proyectos son exigentes, sí, pero es ahí donde brillamos más. Porque no vendemos horas-hombre; vendemos **soluciones completas, sólidas y listas para ejecutar sin improvisaciones**.



“Estamos listos para enfrentar los proyectos más complejos del país. Lo hemos demostrado y lo seguiremos haciendo, con ingeniería de clase mundial hecha en el Perú.”

¿Cuál es el valor agregado que TIP ofrece a las grandes mineras, Ing. Bonilla?

- **Nos anticipamos.** Mientras otros esperan que el cliente les diga qué hacer, nosotros analizamos, proponemos, optimizamos. Nos involucramos desde el inicio, buscamos eficiencia, reducimos riesgos desde la etapa de ingeniería.

Además, **tenemos una estructura interna ordenada**, con procesos sistematizados y revisión interna cruzada, lo que garantiza **entregables sin errores, bien presentados, listos para aprobar y ejecutar.**

Y lo más importante: **somos socios técnicos**, no simples proveedores. Nos comprometemos con los objetivos del cliente como si fueran nuestros.

¿Qué tipo de clientes son ideales para trabajar con TIP Engineering?

- Clientes que valoran la **calidad real sobre el precio artificial.** Empresas que entienden que una buena ingeniería **ahorra millones** en la ejecución. Empresas mineras, EPCs, consultoras o contratistas que busquen un **aliado confiable, con ética, visión de largo plazo y ejecución impecable.**

Los que nos conocen saben que cuando TIP entra a un proyecto, **todo fluye mejor.** No lo decimos nosotros; lo dicen nuestros clientes.

¿Hacia dónde va TIP Engineering en los próximos 5 años?

- Vamos hacia una sola dirección: **convertirnos en la empresa de ingeniería referente en el Perú para la gran minería.**



“No vendemos horas-hombre; vendemos soluciones completas, sólidas y listas para ejecutar sin improvisaciones”

Vamos a seguir creciendo con visión de grandeza, sin perder nuestros valores. Queremos participar en **proyectos EPC, en alianzas con firmas internacionales**, y estamos abiertos a **asociaciones estratégicas** que compartan nuestra pasión por la excelencia.

Y claro, vamos a seguir construyendo relaciones de confianza con cada cliente, porque **en este negocio, lo que construyes no solo son planos o estructuras: construyes reputación.** Y la nuestra está en su mejor momento.



www.tipengineer.com



“En TIP ENGINEERING no competimos por precio. Comprometemos nuestra ingeniería para transformar resultados.”

proEXPLO 2025: Perú expuso durante tres días su potencial geológico ante el mundo



El ingeniero Walter Tejada, presidente del evento, saludó el interés de jóvenes profesionales por la exploración minera y afirmó que aún hay desafíos pendientes para la industria, como la lucha contra la minería ilegal.

Con una gran acogida, la décimo cuarta edición de proEXPLO llegó a su fin tras tres días de charlas, conferencias y exposiciones. El presidente del evento, Walter Tejada, destacó las conclusiones positivas que impulsan la minería moderna en la región. Además, destacó que el evento organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), generó gran expectativa en jóvenes profesionales.

El ingeniero Tejada anunció que durante los tres días del certamen minero se registraron más de 3,000 participantes, provenientes de 27 países, quienes tuvieron acceso a 80 conferencias, cursos cortos y otras actividades. Además, resaltó que el 25% de participantes sean mujeres, lo cual representa un esfuerzo para el cierre de brecha de género en la industria.

El presidente de proEXPLO 2025 destacó la contribución académica a 122 jóvenes profesionales que participaron activamente en las jornadas, marcando así la pauta para la próxima generación.

“El conocimiento, la innovación y la tecnología dentro de un marco de respeto al medio ambiente y de relaciones positivas con las comunidades que nos acogen, pueden y deben ser la base de una nueva era de esplendor para la exploración minera en el Perú”, señaló Walter Tejada.

En un esfuerzo del IIMP por promover el descubrimiento

de nuevos yacimientos, proEXPLO se consolidó como una oportunidad para poner en valor el potencial geológico del Perú, cuyo territorio aún está sub-explorado.

“proEXPLO es y seguirá siendo una plataforma única para mostrar tanto al público en general como a los líderes del sector, los beneficios económicos y sociales que la exploración minera puede generar en el territorio peruano”, afirmó Tejada.

Durante la ceremonia de cierre, el geólogo Miguel Carodo recibió el reconocimiento de la Picota de Plata, uno de los premios más importantes de la minería peruana.

Viceministro de Minas saludó el desarrollo de proEXPLO

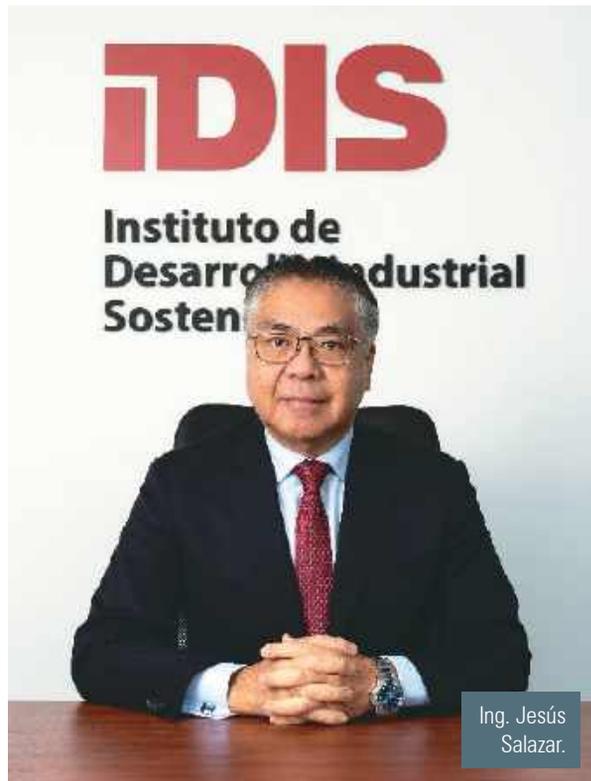
La clausura se llevó a cabo con la presencia del viceministro de Minas, Henry Luna, quien saludó la realización de proEXPLO afirmando que el evento contribuye a posicionar a Perú como líder minero.

“Como viceministro de Minas, quiero expresar mis saludos y satisfacciones a los organizadores de proEXPLO, una importante iniciativa del sector privado para dar un mayor impulso a las inversiones mineras en nuestro país, destacando el alto potencial minero”,

La ceremonia concluyó con las palabras del ingeniero Adán Pino, quien fue elegido como nuevo presidente de proEXPLO 2026. Pino se mostró honrado por asumir el liderazgo de la organización de la próxima edición.

Jesús Salazar Nishi: propuestas claras para industrializar el país

El presidente del Instituto de desarrollo Industrial Sostenible (IDIS), afirma que el Perú cuenta con recursos para dar ese salto cualitativo, pero no existe una decisión política y todos los que llegan al poder solo piensan en el corto plazo.



Ing. Jesús Salazar.

// No hay país en el mundo que haya llegado al nivel de desarrollado sin impulsar primero su industria manufacturera”. Palabras del Ing. Jesús Salazar Nishi, presidente del Instituto de Desarrollo Industrial (IDIS), en una entrevista con Actualidad Minera & Construcción. Fue enfático al afirmar que el desarrollo industrial es la ruta más sostenible y segura de alcanzar el crecimiento y el desarrollo.

Recordó que los países del Sudeste Asiático como Singapur, Tailandia y Brunei, que en la década de los 60 del siglo pasado no tenían recursos, decidieron crecer y desarrollaron una ruta estratégica y hoy son países desarrollados y con un nivel de bienestar admirable.

Pero el empresario y analista, viendo el aquí y el ahora, sostuvo que Estados Unidos se viene desindustrializando y su balanza comercial hace muchos años viene en negativo, como consecuencia de que su industria abandonó el país para instalarse en China y otros países del Asia. Agregó que las medidas adoptadas por la Administración Trump están orientadas hacia la reindustrialización del gran país del norte.

Salazar afirmó que China hoy es el líder mundial de la manufactura y dentro de su proyecto de “La Franja y la Ruta” quiere liderar los emprendimientos industriales de los países emergentes. Sostuvo, asimismo, que la India se ha convertido en la fábrica del mundo y el Perú está próximo a firmar

un TLC con dicho país, pero muchos amigos industriales están asustados porque India es mucho más agresiva que China en el tema de la manufactura.

Puso como ejemplo al presidente Milei de Argentina, que en teoría es de pensamiento liberal a ultranza, pero en la práctica viene dando facilidades tributarias a las empresas para impulsar la industrialización de su país.

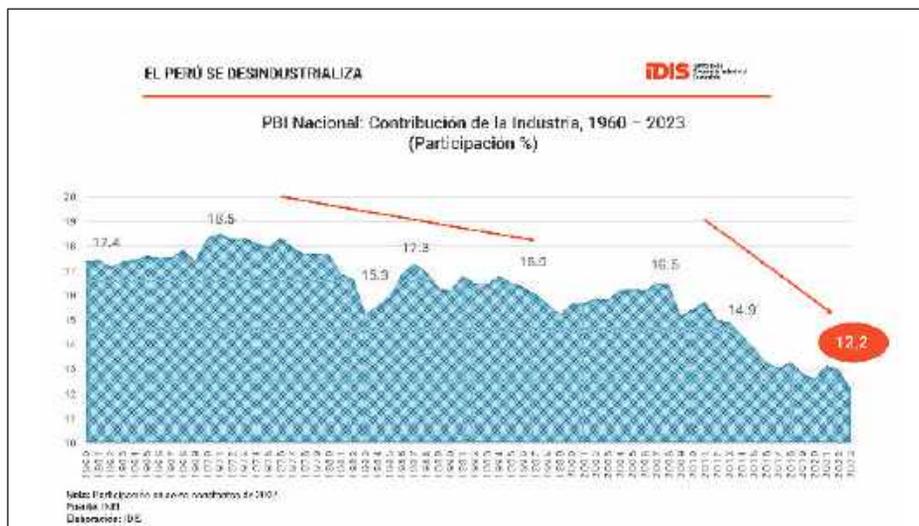
Sostuvo que el Perú no está haciendo nada para iniciar en serio el camino de la industrialización, no hay una política para fortalecer la manufactura, por lo tanto, “seguiremos exportando simple materia prima”.

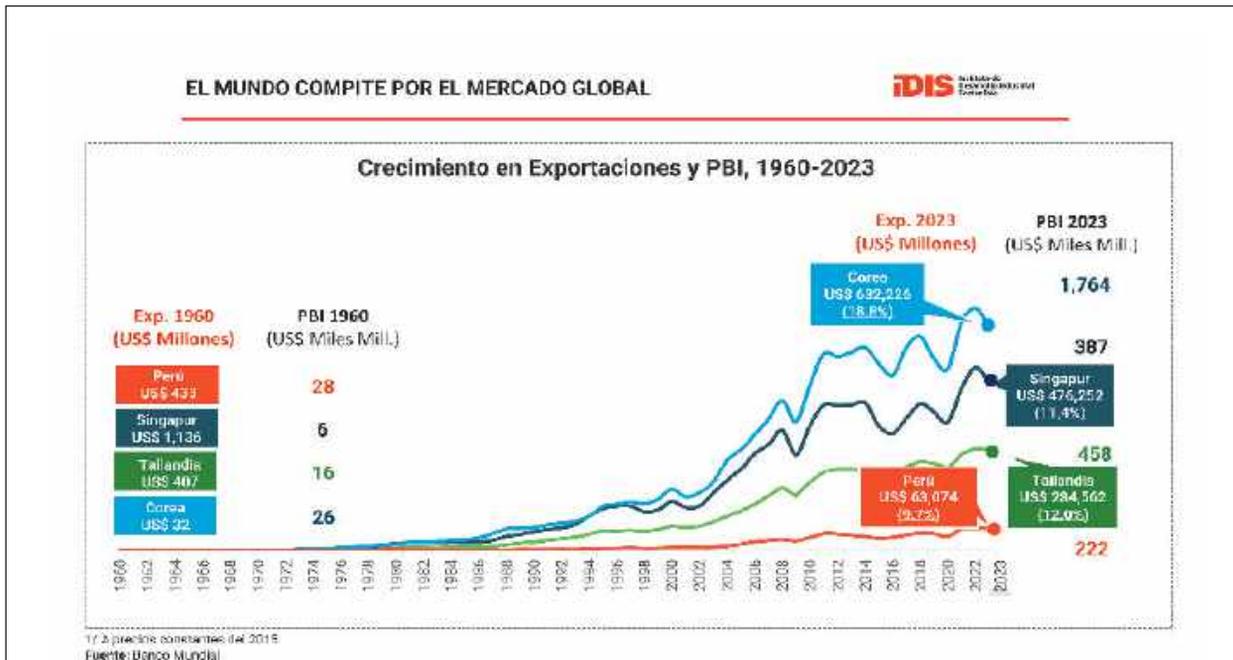
Recordó que en los años 70 la industria manufacturera, significaba el 18.5% de nuestro PBI, el 2024 hemos cerrado solo con el 12%. “Nos estamos desindustrializando hace muchos años y si las tendencias continúan así dentro de 10 años la manufactura solo tendrá el peso de una cifra en el PBI.

Recordó que el Perú ha firmado TLC con más de 20 países del mundo, lo cual está bien, pero la parte negativa es que no tenemos oferta exportable para satisfacer las demandas del mercado mundial. Agregó que estos tratados sirven para recibir productos del extranjero, pero no para venderles nuestros productos.

“No hay ninguna política para incrementar nuestra producción en cantidad y en calidad para colocarlos en el mercado mundial”, recalcó.

Con mucho entusiasmo y expectativa, dijo nuestro entrevistado, se inauguró el





megapuerto de Chancay que podría convertirse en el hub logístico de la región. Precisó que en la primera etapa ingresarán entre 1 millón y 1.5 millones de contenedores a Chancay, por lo tanto, el objetivo peruano debería ser no solo recibir productos manufacturados en China, sino que esos barcos regresen cargados de productos peruanos a los mercados del mundo.

Jesús Salazar sostuvo que los políticos peruanos sufren de una extrema miopía política para ver el largo plazo, todos los que llegan al poder no pueden proyectarse más allá de cuatro o cinco años, en consecuencia, no existe un Plan de Desarrollo Nacional de largo plazo.

Recalcó que a eso se suma la inestabilidad y la falta de institucionalidad, lo cual se refleja que en 10 años el país ha tenido ocho presidentes y los ministros se cambian frecuentemente.

En su libro "Perú, país sostenible" Salazar afirma que nuestra visión de desarrollo al 2050 debe ser generar las condiciones para convertirnos en un país industrializado sin proteccionismo ni liberalismo extremo, encontrando nuestra real medida y potenciar las grandes ventajas comparativas que sí tenemos.

Esta propuesta del empresario se basa en tres ejes estratégicos:

1. El Perú debe perder el miedo de emprender políticas sectoriales en la manufactura, porque cuando se habla de este tema salen funcionarios del MEF y economistas liberales diciendo que uno está predicando políticas estatistas y se debe dejar que el libre mercado corrija todo y decida qué sectores se deben privilegiar.

Y si el mercado corrige todo, ¿por qué se pierden 30 mil unidades de negocio en Gamarra por una compe-

tencia desleal?, pregunto. "El mercado ha sido incapaz de corregir eso", fue su respuesta.

Salazar puso otro ejemplo concreto: "La floreciente industria de calzado de Trujillo se vino abajo hasta niveles mínimos, precisamente por competencia desleal y ¿Dónde estuvo el mercado para corregirlo?".

"Yo soy creyente del libre mercado, pero también comprendo que el mercado tiene sus errores y cuando eso sucede, el Estado debe intervenir para corregirlo", enfatizó.

Reconoció que hay dos políticas sectoriales que han tenido éxito en el Perú: la minería y la agroexportación. Pero no se explica porque no se tiene la misma visión para desarrollar otros sectores estratégicos, utilizando las grandes ventajas comparativas en recursos naturales, como un océano con ingentes recursos ictiológicos, la selva con enorme potencial para la industria de la madera o el turismo en el cual el país tiene grandes recursos, pero no los explota.

2. Este desarrollo industrial debe promoverse con visión territorial, en el entendido de que la manufactura se concentra en Lima, es decir, la capital alberga al 60% de la producción industrial.

Salazar reveló que ha visitado casi a todas las regiones del Perú y ha podido comprobar esta realidad. "Hace poco estuve en Huancayo y pude verificar que solo el 1.42% de la manufactura está en esta región".

Sostiene que hay mucha laboriosidad y emprendimiento en esta región, pero no hay un plan de emprendimiento sectorial y territorial para el desarrollo de la manufactura. "Esto se repite en

todas las regiones del Perú".

3. El tercer enfoque estratégico es el de sostenibilidad, porque en el mundo actual ninguna industria puede desarrollarse alejado de la sostenibilidad. El principio de la sostenibilidad indica que la industria manufacturera debe generar riqueza económica siendo socialmente inclusivo y ambientalmente responsable.

Con mucha convicción, Jesús Salazar Nishi manifestó que si el país se enmarca dentro de estos tres ejes estratégicos, habrá, encontrado la ruta de la industrialización. Sostuvo que la econometría indica que en el país al 2050 la pobreza caerá al 10%, el PBI per cápita estaría en 25 mil dólares por año, aproximadamente, y la manufactura recuperaría el 18% del peso de nuestra economía.

"Cuando el Perú deje de ser un país primario exportador podríamos decir que estamos en camino al primer mundo, esa es la gran decisión que debe adoptar el país", subrayó.

Sin embargo, recalcó que no se debe dejar de impulsar a la minería y a la agroexportación que son dos sectores clave en nuestra economía.

Reflexionó, empero, que el cobre, nuestro principal producto de exportación, no podemos seguir vendiendo como simple materia prima (concentrado). "Es momento de pensar en su industrialización, produciendo, por ejemplo, conductores eléctricos", enfatizó.

Salazar Nishi también apoya la creación de zonas económicas especiales, pero manejadas por el sector privado, para atraer la inversión y transferencia tecnológica, con incentivos tributarios, tal como lo han hecho muchos países del mundo e incluso de Latinoamérica.

SNI: Producción de manufactura creció 3,2% en marzo y acumuló incremento de 4% en primer trimestre del año

- **Se reportan 12 meses de crecimiento continuo en el sector.**

La producción manufacturera creció 3,2% en marzo de 2025 respecto al mismo mes del año anterior, impulsada principalmente por la expansión del subsector fabril no primario, que aumentó en 5,3%, informa el Instituto de Estudios Económicos y Sociales (IEES) de la Sociedad Nacional de Industrias (SNI), basados en cifras del INEI.

Con base a las cifras del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), el IEES precisa que, con este desempeño positivo, la industria manufacturera registra un alza de 4% durante el primer trimestre del 2025, y acumula doce meses de crecimiento continuo.

Sector no primario y primario en marzo

El crecimiento del subsector fabril no primario durante marzo (5,3%) se explica por la mayor producción de la industria de bienes de consumo (6,0%), bienes intermedios (1,2%) y de bienes de capital (36,0%).

No obstante, disminuyó el subsector fabril primario (-3,8%), debido a la menor producción de metales preciosos y otros metales no ferrosos (-26,9%). Esta caída fue atenuada por la mayor actividad de elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos (183,2%).



También se obtuvieron resultados positivos en la elaboración de azúcar (14,6%), elaboración y conservación de carne (3,5%), así como la fabricación de productos de la refinación del petróleo (2,8%).

Desempeño al primer trimestre 2025

A pesar de su contracción en el tercer mes del año, el subsector fabril primario acumuló un aumento de 10% en el avance a marzo, impulsado por el desempeño

favorable del desembarque de recursos hidrobiológicos para harina y aceite de pescado.

Por su parte, el subsector fabril no primario registró un crecimiento de 2,2% entre enero y marzo explicado por el dinamismo en la fabricación de bienes de capital (23,2%), bienes de consumo (3,0) y el ligero incremento de los bienes intermedios (0,4%).

PROINVERSIÓN promueve en EE.UU. oportunidades de inversión por más de US\$ 70 mil millones

Titular de PROINVERSIÓN integra delegación oficial peruana en la cumbre internacional "Crossroads of the World International Trade Summit 2025", que se realiza en Utah, nombrado el mejor estado de Estados Unidos por tercer año consecutivo, según el ranking 2025 de U.S. News & World Report.

Como parte de la visita de la delegación oficial peruana a la ciudad de Salt Lake City, Utah (EE. UU.), con motivo de la cumbre internacional "Crossroads of the World International Trade Summit 2025", el director ejecutivo de PROINVERSIÓN, Luis Del Carpio, presentó las oportunidades de inversión en Perú por más de US\$ 70 mil millones.

Durante la Mesa Redonda con líderes del sector Minero y Construcción de Utah, el titular de PROINVERSIÓN destacó la fortaleza macroeconómica de nuestro país y su vasta experiencia en el desarrollo de proyectos mineros por US\$ 7 321 millones (sin IGV) en el periodo 2002 – 2024; así como el repunte de las concesiones bajo la modalidad de Asociación Público – Privada (APP), posicionando al



CADE Ejecutivos regresa a Lima luego de 17 años

IPAE Acción Empresarial anuncia que la 63.ª edición de CADE Ejecutivos se realizará en la ciudad de Lima, en una nueva fecha que es del 4 al 6 de noviembre de este año; en el Lima Centro de Convenciones, en el distrito de San Borja. Tras 17 años, la capital vuelve a ser sede del encuentro empresarial más relevante del país, que reunirá a cientos de líderes para debatir y proponer soluciones para el desarrollo del Perú.

En el marco de la 62.ª edición, IPAE Acción Empresarial abrió el proceso de selección de la sede para CADE Ejecutivos 2025, al que postularon diversas regiones. Las propuestas fueron evaluadas bajo exigentes criterios que incluyeron accesibilidad, seguridad, infraestructura hotelera, así como conectividad terrestre y aérea, entre otros factores. La organización agradece el compromiso de todas las instituciones participantes, siendo la parte centro-occidental del país como sede elegida. Reafirmando su compromiso con la descentralización.

“Valoramos profundamente el esfuerzo de cada una de las ciudades postulantes. Su participación no solo refleja el deseo de ser parte del diálogo empresarial, sino también el dinamismo y liderazgo que existe a nivel descentralizado, así como el interés de ser protagonista del debate sobre el desarrollo económico, político y social de la nación”, precisó Gonzalo Galdos, presidente de IPAE Acción Empresarial.

Protagonista en el proceso electoral

CADE Ejecutivos será una vez más la plataforma clave en el contexto electoral del país. A través del bloque CADE Electoral, que será parte del programa, los principales candidatos a la Presidencia de la República del Perú, bajo estrictos criterios de selección que se darán a conocer más adelante; presentarán sus propuestas ante líderes empresariales, académicos, autoridades, periodistas y ciudadanos. Este espacio reafirma el compromiso de IPAE Acción Empresarial con la gobernabilidad democrática, el debate plural y la transparencia.

La última edición en Lima se realizó en 2008, bajo la presidencia de Fernando Zavala Lombardi, con el lema “La Reforma del Sector Privado”.



Presidenta del Comité de CADE Ejecutivos 2025

Se recuerda que María Isabel León es educadora y empresaria. Fue la primera presidenta de CONFIEP, de ASISTEPERU y vicepresidenta de FIPES. Actualmente, es vicepresidenta del Centro Iberoamericano de Arbitraje de Madrid; presidenta del Comité Estratégico de Educación de IPAE Acción Empresarial; presidenta de la Asociación Educativa AVIA, directora de la Escuela de Postgrado de la Universidad Continental, miembro del Comité Consultivo de la Contraloría General de la República y consejera del Consejo Nacional de Educación.

Para conocer más sobre el foro y sus novedades, puede seguir a IPAE Acción Empresarial en sus distintos canales institucionales.

Perú como un destino estratégico para la inversión extranjera sostenible. Resaltó que solo en el periodo 2023 – 2024, la agencia adjudicó 30 proyectos por más de US\$ 11 mil millones.

Del Carpio señaló que para el año 2025, PROINVERSIÓN promueve 34 iniciativas en APP y Proyectos en Activos de alto impacto social y económico en Saneamiento, Salud, Educación, Transportes, Inmuebles, Turismo y Energía por US\$ 8 829 millones.

En cuanto al portafolio para el año 2026, indicó que incluye 46 proyectos por US\$ 8 282 millones en rubros clave como Transportes, Telecomunicaciones, Hidrocarburos, Electricidad, Saneamiento, Salud y Educación, que se prevén ejecutar mediante las modalidades de APP y Proyectos en Activos.

A su vez, anunció 14 grandes iniciativas de irrigación por US\$ 21 100 millones y los 13 nuevos proyectos que ingresarán a PROINVERSIÓN para su estructuración y promoción por US\$ 19 300 millones, entre

los que se incluye las Líneas 3 y 4 del Metro de Lima; 10 Teleféricos regionales y el Tren Marcona-Andahuaylas. Además, destacó el adelanto de inversiones con la suscripción de 12 adendas a contratos APP vigentes que suman más de US\$ 15 mil millones.

En el marco de la cumbre en Salt Lake City, el director ejecutivo de PROINVERSIÓN, Luis Del Carpio, también dialogó con diversos actores institucionales y empresariales sobre el potencial de las APP y el financiamiento de infraestructura en Perú, entre ellos: Jeff Flake, exsenador federal, embajador y presidente del directorio del World Trade Center Utah; ejecutivos de JP Morgan Chase; Gary Herbert, exgobernador de Utah; Mark Garfield, vicepresidente de Banca Internacional del Zions Bank; y Golden Moore, vicepresidente internacional del Bank of America.

De igual manera, sostuvo reuniones de trabajo sobre comercio exterior, exportaciones e inversión regional en sectores

estratégicos peruanos con Spencer Cox, gobernador de Utah; Derek Miller, presidente de la Cámara de Comercio de Utah; así como con Jonathan Freedman y Ben Kolander de World Trade Center Utah.

Del Carpio consideró que “estos espacios son clave para posicionar proyectos de alto impacto y acercar nuevas oportunidades de inversiones que transforman a las regiones, fortaleciendo también los vínculos institucionales y empresariales para dinamizar el intercambio económico con EE. UU.”.

Importancia económica de Utah

Utah ha sido nombrado el mejor estado de Estados Unidos por tercer año consecutivo, según el ranking 2025 de U.S. News & World Report. Este reconocimiento destaca la combinación de una economía sólida, estabilidad fiscal, infraestructura moderna, entorno empresarial dinámico, baja tasa de desempleo y un ecosistema tecnológico innovador en crecimiento, lo que distingue a Utah en el panorama estadounidense.

EPOS Perú ejecutará el “Túnel Mellizo” de La Joya obra fundamental para el desarrollo de Arequipa

El proyecto demandará una inversión superior a los 113 millones de soles y beneficiará a más de 1.2 millones de usuarios al optimizar la movilidad entre Arequipa y zonas estratégicas del Sur del país.



La Empresa Portuguesa de Obras Subterráneas -EPOS, especializada en la ejecución de grandes obras subterráneas, firmó el contrato con Urbi Proyectos, para la ejecución del “Túnel Mellizo”, en la vía Arequipa - La Joya.

Luis Santos, gerente general de EPOS, Sucursal del Perú, explicó que el consorcio conformado por las empresas Yura S.A., Interbank - Banco Internacional del Perú S.A.A. y Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A., como Inversionistas, han firmado un Convenio con el Gobierno Regional de Arequipa para la construcción de este proyecto a través del mecanismo Obras Por Impuestos - OXI.

Asimismo, EPOS ha suscrito el contrato, para la ejecución de la obra, con Urbi Proyectos, empresa especializada en la gestión de proyectos sostenibles que estará a cargo, precisamente, de la gestión del proyecto, en representación del consorcio.

Esta importante obra contará con una inversión superior a los 113 millones de soles y será financiado por el Banco Internacional del Perú S.A.A. - Interbank (33.4%), Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (33.3%), y Yura S.A. (33.3%). Se estima que beneficiará a más de 1.2 millones de usuarios al optimizar la movilidad entre Arequipa y zonas estratégicas del Sur del país.

Luis Santos, manifestó que este es un proyecto fundamental para el desarrollo de la región Arequipa al facilitar la conexión de la capital de la región con La Joya y otras ciudades importantes.

Manifestó que EPOS tiene como prioridad “construir un mundo mejor” y ahora le toca a la Región Arequipa beneficiarse con esta contribución para que esta región sea aún mejor cada día que pase.

“Queremos agradecer la confianza que el Consorcio deposita en nosotros, por la cual haremos todo lo que esté a nuestro alcance para demostrar que EPOS es una empresa capaz y que se merece esa confianza”, recalcó.



Excavación y movimiento de tierras - Aeropuerto Jorge Chávez



Fundada en 1986, EPOS - Empresa Portuguesa de Obras Subterráneas, S.A. ha conquistado un prestigio indiscutible en el mercado, como una compañía especializada y líder en la ejecución de grandes obras subterráneas, con amplia experiencia en varios países.

La gran fortaleza de la empresa está basada en un excelente y cualificado equipo de profesionales que, junto con los modernos medios tecnológicos y su amplia experiencia, la han permitido posicionarse como una marca referente en el mercado actual y bajo el liderazgo de Luis Santos su gerente general en el Perú.

EPOS S.A. Sucursal del Perú, inició sus actividades en diciembre del 2016 y ha participado en importantes proyectos en diversos sectores, siendo los más destacados el Túnel de la Línea 2 del metro de Lima, etapa 1B, ejecución de varios pozos, galerías y estaciones en la Línea 2 y Línea 4 y los trabajos de excavación y movimiento de tierras en el Aeropuerto Jorge Chávez de Lima.

EPOS mantiene desde 1986 una presencia continua en el sector minero, actuando en la construcción y mejora de las infraestructuras necesarias para el desarrollo de las explotaciones mineras, registrando múltiples intervenciones en los mercados portugués, español y brasileño y ahora último en Perú.

En la vertiente de obra de ingeniería civil EPOS actúa en todas las áreas que requieren la parte de obra subterránea, tanto en



Diseño y Construcción de los Túneles Mellizos La JOYA - Autopista Arequipa - La Joya



túnel como en otros tipos de infraestructura. Ha realizado incontables intervenciones en Portugal, España, Argelia, Angola, Colombia y Venezuela en carreteras, ferroviaria, hidráulica e hidroeléctrica.

Los ámbitos de la Seguridad y Salud Laboral adquieren un carácter estratégico en la realización de cada producto, ya sea por las exigencias contractuales y operativas de sus clientes o por el compromiso de la

Alta Dirección de la empresa que influye positivamente en toda una forma de ser y estar que se refleja diariamente en todas las tareas que realizan sus trabajadores. Practicando los más altos estándares de seguridad, calidad y ambiente.

Epos esta empeñada en ser parte de los proyectos de infraestructura y mineros que están por empezar un futuro cercano en Perú.



Línea 2 del Metro de Lima.

HAUG S.A. tiene perspectivas alentadoras para el 2025 y 2026

• Seguimos en la brega, en abril cumplió 76 años de actividad ininterrumpida, nos encaminamos a los 100 años y llegaremos superando barreras en el camino, sostuvo Humberto Palma Valderrama, presidente de la compañía.

“Optimismo y confianza” son dos términos que reflejan las perspectivas de Haug S.A. para el 2025, en opinión de su presidente, Ing. Humberto Palma Valderrama, quien basa esta confianza en el desarrollo de la minería, aprovechando el ciclo de precios altos de los minerales en el mercado internacional.

Fue enfático al manifestar que las inversiones mineras son el motor del desarrollo en el entendido de que la implementación de cualquier mega proyecto genera trabajo para todo el Perú, así como en la etapa de la producción donde genera trabajo permanente. Está considerado que el trabajo permanente de una persona en una mina, genera a la vez trabajo para 5 personas ajenas a la mina.

Recordó que Haug hace 20 años desarrolla proyectos en el extranjero, teniendo actualmente importantes trabajos en Argentina y Chile. Reveló que, en Bahía Blanca, Argentina vienen construyendo dos tanques inmensos, de 450,000 barriles cada uno. Destacó que toda la ingeniería, logística y habilitación de estos tanques se hicieron en el Perú y luego se desplazó a Argentina personal peruano calificado, como soldadores, entre otros, quienes conjuntamente con el personal argentino, vienen desarrollando dicha obra tal como se ha planificado, estando actualmente el proyecto en la etapa de montaje.

Afirmó que en Chile la empresa viene trabajando hace muchos años y actualmente tiene varios contratos vigentes. Reveló que en este país Haug genera una planilla de 100 trabajadores y en Argentina 200 trabajadores.

Informó, por otro lado, que en Argentina existe la zona llamada “Vaca Muerta”, con un gigantesco yacimiento de gas natural e hidrocarburos, donde actualmente están participando en la explotación de estos recursos, las más grandes compañías de hidrocarburos del mundo lo que beneficiará enormemente a dicho país.

El ejecutivo destacó que, en Perú Haug viene desarrollan-

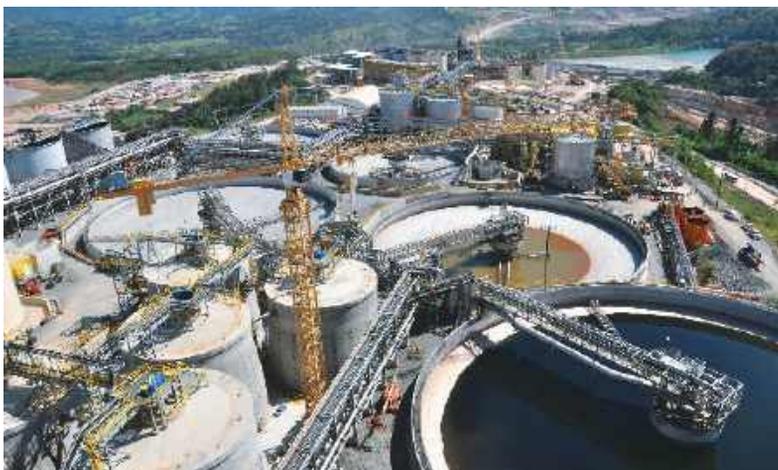


Ing. Humberto Palma.

do actualmente proyectos para Southern Perú, Terminales del Perú, Unacem, Pluspetrol y Monte Azul en la ampliación del terminal de hidrocarburos en Matarani.

Enfaticó que la empresa tiene asegurado todo el año 2025 y gran parte del 2026. Agregó que su nivel de facturación promedio oscila entre 130 y 140 millones de dólares al año y actualmente entre contratos firmados y por ejecutar, tiene 207 millones de dólares, lo que nos da nos da un horizonte de un año y medio de trabajo.

Considera que el Gobierno, Congreso y todos los



Poderes del Estado, deben generar permanente confianza en el país para que el Perú sea nuevamente destino de inversiones.

Humberto Palma afirmó que el Perú tiene déficit de infraestructura en todos los sectores por lo que el Gobierno debe priorizar todo tipo de inversión que contribuya a cubrir este déficit.

Si se pusieran en marcha tantos proyectos en minería, agroindustria, infraestructura pesca y turismo, el Perú pasaría a ser un país en pleno proceso de desarrollo, que es lo que todos los peruanos deseamos.

Haug S.A., el pasado 14 abril cumplió 76 años de actividad ininterrumpida, da trabajo formal a 1670 personas.

“Somos constructores del progreso, ingenieros de soluciones y visionarios de un mejor mañana para todos”. Nos encaminamos con optimismo a cumplir los 100 años”, enfatizó Humberto Palma.



Enfatizó que la empresa tiene asegurado todo el año 2025 y gran parte del 2026. Agregó que su nivel de facturación promedio oscila entre 130 y 140 millones de dólares al año y actualmente entre contratos firmados y por ejecutar, tiene 207 millones de dólares, lo que nos da nos da un horizonte de un año y medio de trabajo.





proEXPLO 2025 otorga "Picota de Plata" al geólogo Miguel Cardozo

Se trata de uno de los galardones más importantes en el sector minero peruano.

El Comité Organizador de proEXPLO 2025 y el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) otorgaron el tradicional premio "Picota de Plata" al ingeniero geólogo y past presidente de proEXPLO, Miguel Cardozo, en mérito a su destacada trayectoria.

"Miguel, es un profesional que ha aportado significativamente al desarrollo de la industria minera peruana, con un importante trabajo de campo, que ha desarrollado en diversos puntos del país", afirmó Juan Carlos Ortiz, vicepresidente del IIMP, en el discurso de clausura del evento de exploración minera más importante de Latinoamérica.

Zegarra resaltó que el alcance internacional que tiene actualmente proEXPLO se debe a buena parte del trabajo y aportes de Miguel Cardozo, quien también ha sido presidente de

PERUMIN 36 e impulsor de diversas iniciativas que hoy mostramos con orgullo a la comunidad.

La "Picota de Plata" es uno de los galardones más importantes en el sector minero peruano. Este premio fue entregado por primera vez al ingeniero Alberto Benavides de la Quintana, por su destacada labor en nuestro país en el proEXPLO 2001.

Profesional destacado

Miguel Cardozo es geólogo de exploración graduado en la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI). Cuenta con un doctorado en la Universidad de Heidelberg, Alemania. Tiene más de 40 años de experiencia en exploración minera en diversos lugares del continente americano. Durante su carrera profesional ocupó cargos gerenciales en Newmont, North Limited, Teck, Placer Dome y Aurion Gold, entre otras compañías mineras internacionales.

Lideró los equipos que descubrieron el distrito de oro Yanacocha (1985) y el pórfido de cobre-oro Galeno (1994). Tiene amplia experiencia en organizar y conducir negocios y operaciones mineras de diferentes tipos y diversos niveles de desarrollo y complejidad.

Actualmente, es presidente y CEO de Alturas Minerals Corp, una empresa junior de exploración minera listada en la TSXV y la Bolsa de Valores de Lima. Es además fundador y socio principal del conglomerado familiar CP Group que comprende a Exploandes, Geodrones, Helix Bios Peru, Explosupport e IPC Salud, que brindan una variedad de servicios a la industria minera, construcción, energía, medicina y otros sectores de negocios.

Asimismo, fue presidente de eventos de gran relevancia para el sector minero como PERUMIN (edición 36), Rumbo a Perumin y proEXPLO.

NUESTRAS UNIDADES MINERAS ACTIVAS

PLANTA CONCENTRADORA TACAZA



SANTA LUCIA, LAMPA, PUNO

UNIDAD MINERA LAS ÁGUILAS



COCHIN, LAMPA, PUNO

UNIDAD MINERA POMASI



PALCA, LAMPA, PUNO

UNIDAD MINERA MILLÓTINGO



35 AÑOS DE MINERÍA
al servicio de
varias regiones
del sur del país.

* Ejecución de prospección, exploraciones, desarrollo, preparación, explotación, procesamiento de sus minerales y venta de sus concentrados a Traders internacionales.

* Compromiso con los pueblos y localidades donde se sitúan las minas, estableciendo convenios con sus autoridades.

* Rehabilitación de las viviendas en los pueblos para beneficio de sus trabajadores, quienes también rentan sus viviendas a la empresa.

* Desarrolla charlas de inducción promoviendo la agricultura haciendo cultivables terrenos de altura, siendo este el mejor aporte para la Comunidad.

* Opera con profesionales Peruanos utilizando las más altas tecnologías en sus procesos.

Presencia en las regiones de PUNO, CUZCO, AREQUIPA y LIMA.

Explorando el presente y el futuro de la minería

El ingeniero Marcos Garayar, gerente general de la empresa G&G Perforaciones, demanda impulsar la exploración minera en el país, para descubrir nuevos yacimientos que reemplacen a las actuales operaciones mineras al final de su vida útil. Pide, asimismo, la actualización de la Ley General de Minería.

Marcos Garayar,
gerente general de
G&G Perforaciones



En opinión de Marcos Garayar, gerente general de G&G Perforaciones, en el Perú no se está dando la importancia debida a la exploración minera, lo cual implica que cuando Antamina, Cerro Verde, Las Bambas, Cerro Lindo y otras operaciones de pequeña, mediana y gran minería lleguen al final de su vida útil, no habrá nuevos proyectos mineros para reemplazarlos.

Es indispensable, según expresó, superar la burocracia excesiva e ineficiente que obstaculiza el desarrollo de nuevos proyectos y plantear al Congreso de la República que desregule la exploración minera, actualizando la Ley General de Minería, la cual debe promover e incentivar de manera eficiente, pragmática y real la exploración y etapas subsiguientes de la industria minera, porque el mundo demanda minerales, los que el Perú podría proveer en mayores cantidades generando un significativo desarrollo socioeconómico para nuestro país, especialmente para las regiones donde existe mayor incidencia de pobreza.

“Independientemente a las opiniones, propuestas y soluciones para impulsar la industria minera que actualmente realizan los gremios, empresas, academia, profesionales y comunidad



minera en general, debemos dar un paso más, hacer política activa para defender y promover nuestra minería que tanto beneficio genera al Perú”, enfatizó.

Sostuvo que actualmente el Ministerio de Energía y Minas está haciendo esfuerzos para mejorar las cosas, pero lo está haciendo dentro de lo que la ley le permite y esta es una de las trabas que impiden el impulso del sector.

“La actual Cartera de Proyectos de Exploración Minera es de 1,039 millones de dólares, pero la mayor parte de esa inversión está en proyectos brownfield, con un total de 621 millones de dólares, mientras que a los proyectos greenfield le corresponden 418 millones de dólares, por lo que se debe hacer mayores esfuerzos para impulsar proyectos nuevos”, comentó.

En otro momento de la entrevista el ejecutivo sostuvo que la pequeña minería y la minería artesanal siempre han existido y existirán y él como egresado de la universidad San Luis Gonzaga de Ica, ha visto de cerca la formación y el desarrollo de este tipo de minería.

“Lo malo es que en la última década un grupo de personas y empresas se han hecho parte de esta minería, pero actuando al margen de la ley y creando sombras sobre la pequeña minería y minería artesanal”, expresó.

Según las estadísticas publicadas, dijo el Ing. Garayar, hay alrededor de 500 mil personas que se dedican a la pequeña minería y minería artesanal, un número muy elevado y, por lo tanto, el gobierno, con todas las partes involucradas, debe buscar soluciones adecuadas y factibles para que este sector se desarrolle sin trabas, genere puestos de trabajo formales y dignos, tribute al Estado y se eviten conflictos sociales que son perjudiciales para el país.

Marcos Garayar reveló que G&G Perforaciones es una

de las empresas más destacadas de G&G GROUP que se ha especializado en brindar servicios de exploración minera, desarrollando proyectos en distintas regiones y condiciones geológicas y operativas. Con más de 18 años de experiencia en el rubro, la compañía se ha consolidado por su compromiso con la calidad, la seguridad y la eficiencia operativa, ofreciendo soluciones técnicas confiables y adaptadas a las necesidades de cada cliente en sus operaciones de Perú y Ecuador.

Reveló que han abierto una sede en Colombia, a la que darán el impulso necesario y no descarta llegar a otros mercados de la región como Argentina.

El ejecutivo manifestó que la minería en el mundo y también en el Perú, está en un gran proceso de modernización, desarrollando y asimilando tecnología de primera y en el Perú hay grandes ejemplos de automatización, tanto en minería superficial y subterránea como, por ejemplo, Quellaveco.

Precisó, sin embargo, que todos estos adelantos no solo deben involucrar a las gran y mediana minería, sino también a la pequeña minería y minería artesanal, porque es necesario garantizar la seguridad de las personas y el cuidado del medio ambiente.

Asimismo, manifestó que “es momento de actualizar el marco legal que aplica a las exploraciones, para que los excelentes geólogos que tenemos puedan explorar nuestro territorio utilizando las más modernas tecnologías, desarrolladas en los últimos años, sin tener que permanecer inactivos esperando que numerosas entidades del



Sostuvo que actualmente el Ministerio de Energía y Minas está haciendo esfuerzos para mejorar las cosas, pero lo está haciendo dentro de lo que la ley le permite y esta es una de las trabas que impiden el impulso del sector.

Gobierno, aprueben los informes y recursos que deben presentarse para obtener los permisos. Los cuales muchas veces incluyen requisitos excesivos, que no solo no generan valor, sino todo lo contrario, ya que reducen el interés de desarrollar proyectos de los inversionistas mineros.”

Finalmente, señaló que es necesario que en los colegios, institutos y universidades se dicten cursos de geografía e historia económica, en los que se debe conocer como los sectores productivos y especialmente la minería han contribuido a mejorar en las regiones, provincias y distritos los índices de desarrollo social, entre ellos: el IDH (índice de desarrollo humano), la pobreza monetaria, los resultados de las pruebas ECE (evaluación censal estudiantil) y la proporción de la desnutrición en la población infantil, entre otros”.



Enerquímica: importantes avances tecnológicos en instrumentación y energía



Ing. Carmen Illesca.

Es una empresa de ingeniería con más de 31 años de presencia en el mercado, con liderazgo indiscutible en soluciones para sistemas de energía y en distribución de tecnologías patentadas por sus marcas representadas, satisfaciendo las necesidades de sus clientes.

La Ing. Carmen Illesca, gerente comercial de la empresa, sostuvo que esta vasta experiencia les permite brindar a sus clientes productos, servicios, soluciones y asesoría permanente, ayudando así a resolver sus problemas técnicos y productivos a empresas de diferentes industrias, desde alimentos, bebidas, minería, química, telecomunicaciones, en general de manera exacta y con soporte de sus representadas.

“El desconocimiento y cuidado del producto adquirido es crucial en su rendimiento, es por ello que nos comprometemos en brindarle un servicio A1 antes, durante y después de adquiridas nuestras soluciones”, enfatizó.

La empresa, según dijo, cuenta con todo el conocimiento, las herramientas necesarias, infraestructura adecuada, para ser

socio estratégico de las empresas y ayudarles en el crecimiento de su negocio.

Reveló que Enerquímica tiene dos divisiones principales: Instrumentación y Energía. En instrumentación, la empresa representa a la marca Pentair Haffmans, una empresa holandesa que se especializa en control de calidad de la industria cervecera y tiene la ventaja en el ahorro de costos, resultados rápidos y precisos, ideal para latas y botellas, garantiza precisión y confiabilidad en cada análisis.

Informó que su empresa tiene asignados a nueve países de Latinoamérica: Perú, Ecuador, Bolivia, Paraguay, Uruguay, Chile, Venezuela, Surinam y Guyana que se incorporó hace poco. Agregó que la principal fortaleza de Enerquímica es su atención postventa, que le ha permitido tener una venta sostenible en el tiempo.

“A la empresa cervecera Backus, en Perú, le atendemos desde nuestros inicios en el 2000 y desde el 2010 venimos atendiendo a los demás países mencionados”, señaló Carmen Illesca.

Recalcó que todos los equipos son debidamente homologados y en todos los países que han sido asignados a Enerquímica no hay una sola cervecera que no cuente con sus equipos.

En energía, la otra división de Enerquímica, la ejecutiva indicó que la empresa viene desarrollando diferentes soluciones de aplicaciones de baterías (sistemas de acumulación).

Resaltó que, en este campo, desde el año pasado, la empresa viene desarrollando los Sistemas BESS de almacenamiento de energía, la última tecnología que la empresa ha empezado a implementar, habiendo vendido sistemas BESS a una compañía minera y con propuestas de desarrollo para otros segmentos del mercado.





El objetivo de este nuevo producto que la empresa viene desarrollando, según enfatizó, es permitir a cualquier industria tener todo un bagaje de energía limpia haciendo uso de sistemas renovables, como la solar, eólica, entre otros.

Recalcó que los equipos BESS implementan prácticas de negocios sostenibles y transparentes, buscando soluciones energéticas que benefician a la sociedad y al planeta, además de generar ahorros a los usuarios.

Durante las horas pico, explicó la gerente, una planta industrial o una mina, por ejemplo, ya no usaría grupos electrógenos, energías convencionales, sino haría uso del almacenamiento de energía suministrado por el BESS. Agregó que con eso se consigue un ahorro que podría superar el 30%.

“Es lo último en tecnología que estamos manejando principalmente para la minería, también para la agroindustria o zonas donde existen serios problemas de energía”, subrayó.

Informó, asimismo, que la empresa maneja otras soluciones como baterías estacionarias, diseñadas para proporcionar una alimentación consistente y confiable al sector de telecomunicaciones, baterías para locomotoras mineras y vehículos eléctricos.

Agregó que también trabajan con baterías de tracción y fuerza orientadas fundamentalmente a montacargas eléctricos, con el inventario más extenso de baterías húmedas con placas tubulares para proporcionar una alimentación consistente y confiable.



En energía, la otra división de Enerquímica, la ejecutiva indicó que la empresa viene desarrollando diferentes soluciones de aplicaciones de baterías (sistemas de acumulación).

El montacargas eléctrico, según enfatizó, hace un recorrido limpio, garantizando un ambiente libre de contaminación. Señaló que estas baterías traccionarias son ensamblados en la misma empresa.

Carmen Illesca reveló, asimismo, que su representada cuenta con equipos para el control de calidad del agua, no sólo en lo referente a la potabilización, sino también del agua de descarga en la que todas las industrias están comprometidas directa o indirectamente.

Afirmó que en esta línea la empresa representa a la marca Lovibond, de patente alemana, que permite conseguir mediciones rápidas y precisas de todos los parámetros del agua, incluyendo metales.

Dijo que se encuentran en la etapa de conocimiento del mercado y captación de clientes, y difusión de la marca para promover esta tecnología de prestigio internacional, por ser equipos robustos, precisos y prácticos para trabajar.

Agregó que la empresa ha sido designada por Lovibond para desarrollar la medición del color, por ejemplo, del aceite, cosméticos, entre otros.

Destacó también que desde hace un año están desarrollando aplicaciones en el Sector Ferroviario con el apoyo de la Marca Calipri de procedencia Austriaca y que se dedica a medir la calidad del desgaste de los rieles de tren y de las ruedas, siendo sus clientes principales, las Líneas 1 y 2 del Metro de Lima, Ositrán y mineras importantes. Indicó que esta tecnología permite medir los parámetros de los rieles o las ruedas sin necesidad de tocarlos, reduciendo costos operativos y mejorando la seguridad del transporte.



Baterías para locomotoras mineras

Smart Rock y SciAps, alianza estratégica para optimizar la prospección y exploración geológica

Michael Antezana, CEO de Smart Rock y distribuidor oficial de SciAps en Perú, cuenta su experiencia sobre los instrumentos portátiles que presentó en el evento proEXPLO 2025, en la siguiente entrevista.

Smart Rock inició operaciones el 2 de enero del 2024, luego que Michael Antezana hiciera 13 años de carrera en aplicaciones del método de fluorescencia de rayos X (XRF) y durante este tiempo, conoció muchos especialistas, desarrolladores de aplicaciones y nuevos fabricantes de XRF para la industria química, minería, petróleo y materiales. Una de estas compañías innovadoras es SciAps que tiene un portafolio alineado con el enfoque de Smart Rock sobre la portabilidad analítica. Así lo informó Michael Antezana, Co fundador, CEO de Smart Rock y distribuidor oficial de SciAps en Perú.

Michael reveló que desde el 2011 observaba como las casas analíticas desarrollaban nuevos instrumentos portátiles, pero al llegar al Perú era nece-



Michael Antezana.



sario probarlos en distintas condiciones de altura, estrés térmico, variedad de muestras y tipos de geología. Es ahí donde toma la decisión de enfocarse en las aplicaciones para el área de prospección, exploración, explotación, plantas y ciencia de materiales. Además, mencionó que, según la necesidad del proyecto, la técnica XRF se fue adaptando e implementando soluciones de mayor valor comparado con la oferta estandar. Esto sucedió con distintos proyectos, como los casos de Toquepala, Orcopampa, Cerro Corona, Warintza, Huachón, El Alacrán y otros más en la región.

Ahora SciAps se une a Smart Rock en alianza estratégica para beneficios de los proyectos en Perú. Esto se soporta firmemente en la experiencia de aplicaciones del distribuidor y en la innovación tecnológica del fabricante. Michael, según dijo,

SciAps

que desde los inicios Smart Rock viene desarrollando diálogos con empresas clave para la industria analítica portátil y espera concretar nuevos acuerdos muy pronto para el beneficio de los usuarios prospectores y exploradores. Además, Smart Rock ofrece, según la etapa del proyecto, venta de instrumentos, alquiler, servicio de análisis, consultorías, entrenamientos y otros tipos de servicios.

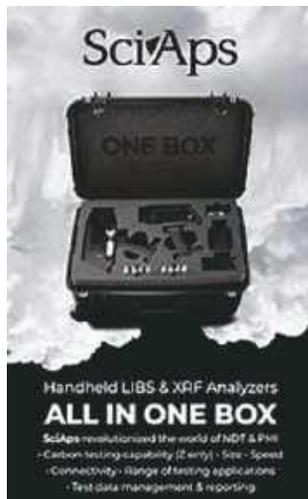
Afirmó que muchos prospectores y exploradores tienen el desafío encontrar nuevos depósitos recorriendo caminos accidentados, con accesos difíciles al proyecto, además los tiempos de permanencia pueden tener imprevistos por temas sociales o climáticos y también existen casos donde los presupuestos son reducidos para las campañas de muestreo y ensayos químicos. Aquí es donde juega un rol importante los analizadores portátiles, porque su aplicación correcta reduce tiempo y dinero, pero al mismo tiempo incrementa la cantidad de información preliminar en campo para tomar decisiones. Estos son los motivos por los cuales se sigue evolucionando y aplicando tecnologías de XRF, NIR y LIBS. Hoy en día ya no solo el usuario geólogo se preocupa que el instrumento detecte los elementos de su interés o commodities, tampoco es suficiente para ellos contar con los elementos trazadores o path finders en su equipo XRF, sino que además se interesa en conocer qué elementos son contaminantes para su proyecto en la etapa de recuperación.



Bajo estos escenarios desafiantes para el prospector y explorador, Smart Rock ofrece la portabilidad analítica especializada para proyectos polimetálicos, pórfidos, epitermales, tierras raras y litio. Además, Smart Rock está en

difusión del espectrómetro nuevo reveNIR de SciAps, que es la nueva versión portátil del antiguo Halo Terraspec que se retiró del mercado. El reveNIR fue presentado por el fabricante en el PDAC 2025 ante muchos visitantes usuarios y especialistas peruanos en espectrometría y también logro mostrarlo en el stand 57 de proEXPLO 2025.

Finalmente, las últimas tecnologías portátiles y la experiencia estuvieron presentes en proEXPLO 2025 orientando a todos los visitantes sobre que configuración de instrumentos que aportan más valor a cada proyecto. Smart Rock estuvo presente con SciAps en el stand 57 explicando casos aplicados en pórfidos, epitermales, ore control, planta y como registrar una buena geoquímica en campo para el análisis de roca total. Además, aquellos usuarios de equipos portátiles de otras marcas que aún no pudieron sacarle el máximo provecho a su propio equipo, visitaron el stand donde recibieron consultorías, información sobre accesorios y consumibles.



Puerto Matarani prevé atender 15% más de carga mineral con Tía María y Zafranal en marcha, afirma titular de la APN

Juan Carlos Paz, presidente de la Autoridad Portuaria Nacional, señaló que la inversión de US\$ 708 millones consolidará al puerto arequipeño como eje estratégico del sur del Perú.

El Puerto Matarani, una de las infraestructuras clave para el transporte de minerales en el sur del país, se alista para atender una demanda de al menos 15% más en el volumen de carga mineral. Así lo señaló Juan Carlos Paz, presidente de la Autoridad Portuaria Nacional (APN), en entrevista con el programa Diálogos Mineros del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP). Esto será gracias a la ejecución del plan maestro que permitirá realizar mejoras en la infraestructura.

“El plan maestro implica diversas mejoras: ampliación de la infraestructura para transporte mineral, un nuevo muelle para carga general, y la modernización del rompeolas, junto con un nuevo equipamiento para contenedores”, detalló Paz al IIMP. La inversión total estimada asciende a US\$ 708 millones.

El puerto ubicado en la región Arequipa moviliza actualmente alrededor de siete



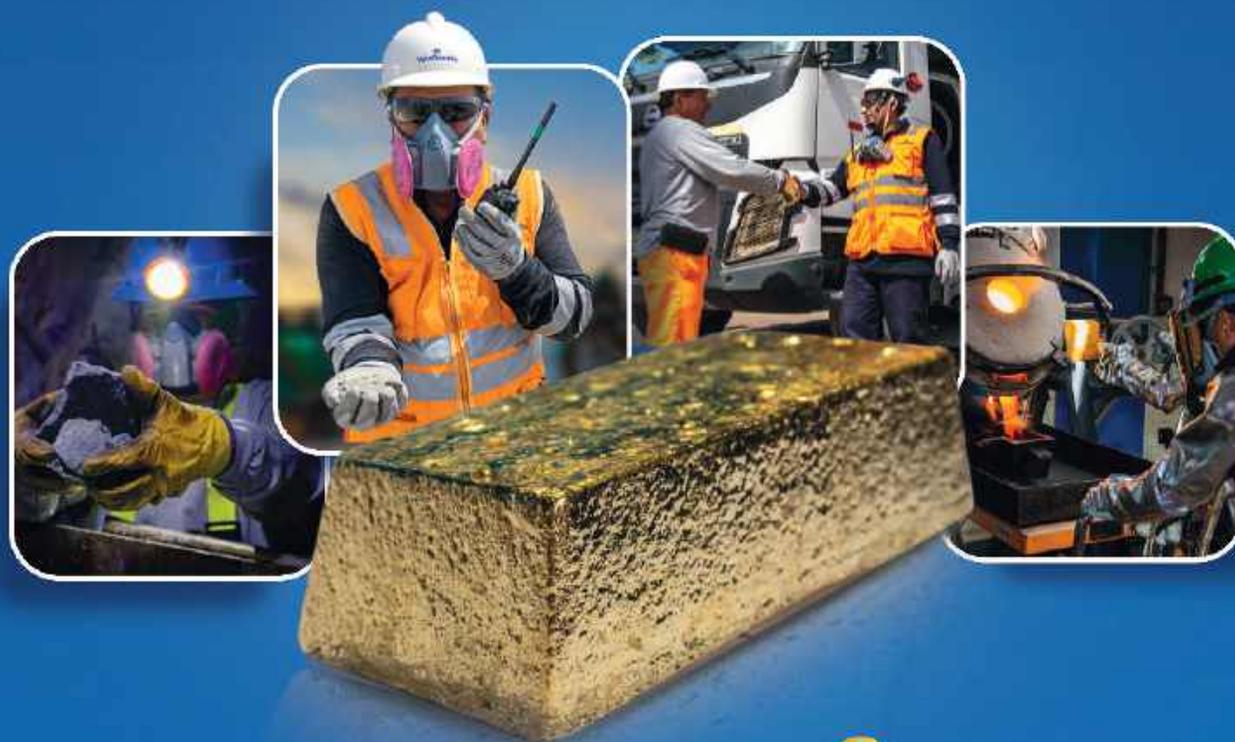
millones de toneladas anuales, siendo el principal punto de embarque para las operaciones de tres grandes minas: Cerro Verde, Antapaccay y Las Bambas. Con la futura incorporación de nuevos yacimientos como Zafranal, Tía María y San Gabriel, se espera un incremento en el movimiento de carga que consolidará a Matarani como el principal terminal minero del país. “Hoy el terminal está preparado para atender estas tres minas y con las mejoras que se realizarán, estará preparado para atender la carga de las siguientes explotaciones. Nosotros esperamos que la producción mineral crezca por lo menos en un 15%”, explicó el titular de la APN en el programa del IIMP.

Ampliación de concesión marcará un hito

Además, si todo avanza según lo planificado, en junio de 2025 se tiene previsto la firma de una adenda al contrato de concesión que permitirá a la empresa Terminal Internacional del Sur (TISUR), operar el Puerto Matarani por 30 años más, tal como lo viene haciendo desde 1999.

La extensión del contrato de concesión marcará un hito al convertirse en la primera concesión portuaria del país en alcanzar tal duración. “Es una excelente señal para el sector portuario nacional y para la región en general”, puntualizó Juan Carlos Paz.

¡Garantizamos la trazabilidad del oro!



29 AÑOS

de experiencia en el
negocio de la **MAPE**.

**PRINCIPAL PLANTA PROCESADORA
EN EL RANKING DE PRODUCCIÓN
DE ORO EN PERÚ**

Copper Gold Projects, innovación en prospección y exploración de proyectos de oro y cobre

Entrevista al Dr. Alberto Martín Ríos Carranza (ARC) – ingeniero geólogo – doctor (Ph.D.) y persona calificada (QP). Con 30 años de experiencia como geólogo senior en exploraciones de yacimientos metálicos; socio de Copper Gold Projects.



Dr. Alberto M. Ríos.

D La minería peruana, el motor Ríos, explíquenos, ¿Qué es Copper Gold Projects?

- Copper Gold Projects es una empresa junior de capitales peruanos formada en el año 2025, por sus socios Jaime Miranda y Alberto Ríos, y está orientada a la generación, cateo, prospección, exploración, puesta en valor y posterior comercialización de prospectos y proyectos mineros de Cobre (Cu), Oro (Au), así como de otros metales base. El sustento de la información se basa en una extensa base de datos privada, complementada con información pública, que con análisis de "Inteligencia Artificial" y la consecuente generación de "Targets" de exploración. Dichos "Targets" son posteriormente verificados en terreno, seguidos de una inversión primaria para ponerlos en valor y poder comercializarlos. Eso es en líneas generales, lo que hace Copper Gold Projects.

¿Cuál es la expectativa y plan de trabajo de Copper Gold Projects para el año 2025?

- La proyección de los trabajos para el año 2025 de



Copper Gold Projects, son los de analizar todas las bases de datos existentes (privadas y públicas), con Inteligencia Artificial para generar los "targets" de exploración. Generar al menos unos tres de ellos y hacer su "Follow up" o seguimiento en terreno para verificar dichos "Targets" generados en gabinete con la Inteligencia Artificial. Creo que hasta ahí podemos llegar en el año 2025, originar los "Targets" vía Inteligencia Artificial y luego la debida corroboración de veracidad en Terreno para posteriormente petitionar las concesiones mineras que abarquen por lo menos estos tres prospectos de cobre y/u oro.

¿Cuáles son sus perspectivas para esta empresa mirando el panorama general, a nivel país e internacional?

- Mis expectativas obviamente son las mejores. En este momento muy pocas empresas se están dedicando a la exploración "Grassroots" o "Greenfield", de proyectos, desde la etapa inicial de exploración básica; cateo y prospección. En algún momento todos los proyectos avanzados van a comenzar a decantar y habrá una ausencia de proyectos nuevos y es ahí, en ese momento, donde entramos nosotros (Copper Gold Projects) a llenar ese vacío, con nuestros nuevos "targets" y con información nueva, reciente. Para mí las expectativas en este caso son las mejores. Es cuestión de un poco de tiempo, paciencia, y comenzar a sembrar para cosechar en un par de años. Esa es nuestra apuesta como empresa.

Y, cómo estamos enfocados en cobre y oro inicialmente, pero pudiendo ver otros metales a futuro, la expectativa

para el precio de estos dos metales para los próximos años en el mercado internacional es de las mejores históricas y, fundamentalmente, para el oro. Se proyecta que el próximo año el oro esté pasando la barrera de los 3.500 dólares por onza, lo cual es una cosa histórica. Y el cobre también por el apogeo de la tecnología va a subir de precio. Entonces, yo creo que tendremos muy buenas noticias para nuestra empresa en los próximos años.

Para resumir: vamos a tener nuevos "targets", proyectos nuevos, va a suceder una ausencia, una escasez de proyectos y va a existir una sobredemanda de cobre y oro y con un precio favorable. Eso es un escenario muy positivo para nosotros.

¿Cuál considera es la diferenciación y ventajas de Copper Gold Projects respecto a otras empresas similares y por qué los inversionistas pueden encontrar atractivo apostar por este tipo de empresas hoy 2025?

- Evidentemente, el uso de la Inteligencia Artificial es algo novedoso y creo que único en el Perú, o contadas con los dedos de las manos son las empresas

que la usan. Por otro lado, la experiencia que tenemos nosotros, el equipo y, fundamentalmente, la base de datos con la que contamos, que ha sido recolectada a

través de los últimos 25 años y hoy, 2025, gracias a la Inteligencia Artificial podemos hacer el análisis exhaustivo y veloz de toda la información que tenemos disponible.

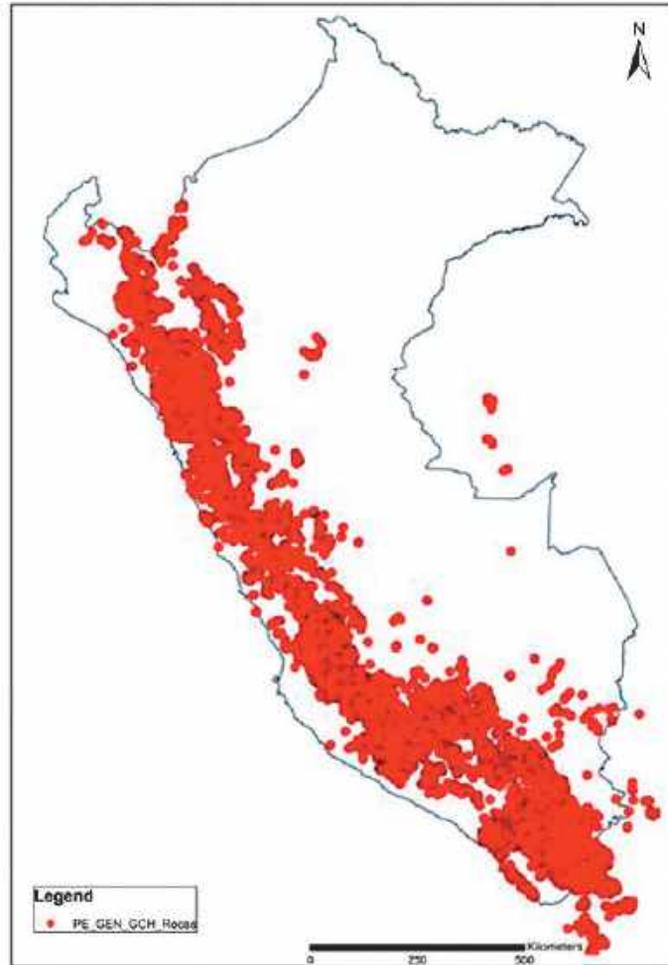
¿Qué otras oportunidades de inversión están proyectando?

- Paralelamente, estamos evaluando algunos depósitos de relaves con contenidos importantes de oro y plata en la región Ancash, primero para dimensionarlos y estimar un recurso mineral en ellos, posteriormente, estaremos evaluando la viabilidad o no de la recuperación de los metales preciosos.

¿Cuáles serías sus palabras finales?

- Invitamos a Participar, en este emprendimiento, a inversionistas (mineros y no mineros) para que se sumen a nuestro equipo para ser parte de un nuevo y buen portafolio de proyectos auro-cupríferos.

www.albertoriosc.com



JLV Consultores: amplia experiencia gestionando proyectos de construcción

Compromiso con la gestión eficiente de proyectos

La Arq. Zayda Guerra Fortuna, gerente general de JLV Consultores, destacó que la empresa vela por la ejecución exitosa de cada proyecto desde el inicio hasta el cierre, asegurando que cada obra cumpla con todos los requerimientos técnicos y normativos.



Arq. Zayda Guerra.

JLV Consultores es una empresa líder con más de 20 años de experiencia en el mercado peruano, especializada en gestión de proyectos, supervisión de obra, ingeniería y gestión financiera en infraestructura y edificaciones a nivel nacional. Así lo sostuvo la Arq. Zayda Guerra, quien enfatizó que la clave del éxito ha sido el enfoque con excelencia técnica y la transparencia en cada proceso.

“El propósito de JLV es contribuir, con excelencia humana y profesional, al crecimiento del sector construcción, potenciando y materializando soluciones en los proyectos de nuestros clientes”, afirmó Guerra.

Con más de 10,800 proyectos gestionados a nivel nacional, la empresa ha consolidado su liderazgo en el sector, participando activamente en la ejecución de obras de infraestructura pública y privada.

Cierre 2024: Innovación y Expansión Rstratégica

La ejecutiva sostuvo que el 2024 fue un año desafiante, pero también lleno de oportunidades de tal manera que JLV ha participado en la gestión, gerencia y supervisión de importantes proyectos de inversión, manteniendo su compromiso con la eficiencia y el cumplimiento de plazos. Además, ha renovado contratos marco con grandes firmas en el Perú, manteniendo su participación en nuevos proyectos.

Al cierre del año, según indicó, la empresa consolidó su estrategia de diversificación de servicios, ampliando su participación en sectores clave como salud y educación, sin descuidar su crecimiento en el sector privado, particularmente en el ámbito inmobiliario. “Esta expansión nos ha permitido generar nuevas oportunidades, que hemos sabido capitalizar con éxito”, resaltó.

Informó que durante el 2024, la empresa realizó importantes





inversiones en innovación. “Hemos destinado recursos al desarrollo de nuevas tecnologías, sistemas especializados y herramientas de gestión, lo que nos ha permitido optimizar procesos y mejorar nuestra eficiencia operativa”, explicó.

En línea con su compromiso con la innovación, agregó la gerente, JLV lanzó un área especializada en análisis de datos. “Contamos con una amplia experiencia en el estudio de tendencias del sector inmobiliario. La información que procesamos, basada en datos internos y externos, nos permite generar reportes personalizados y masivos que compartimos a través de nuestras plataformas digitales”, comentó.

Perspectiva sobre los proyectos en el 2025

De cara al 2025, Zayda Guerra sostuvo que el panorama de la construcción en Perú estará marcado por desafíos y oportunidades.

Respecto a la modalidad de contratación “gobierno a gobierno”, la ejecutiva destacó que, si bien ha generado oportunidades en años anteriores -como en el desarrollo de los Colegios Bicentenario-, es necesario evaluar y optimizar su implementación. “Es fundamental que

Con más de 10,800 proyectos gestionados a nivel nacional, la empresa ha consolidado su liderazgo en el sector, participando activamente en la ejecución de obras de infraestructura pública y privada.

las empresas y profesionales peruanos perfeccionen este mecanismo para garantizar una mayor participación local y mejores resultados en la ejecución de proyectos”, indicó.

Además, enfatizó la importancia de que los grandes proyectos de infraes-

tructura, como puertos, aeropuertos y ferrocarriles, se desarrollen dentro de una planificación integral. “No podemos pensar en grandes obras de manera aislada. Es crucial que estos desarrollos vayan de la mano con infraestructura educativa, salud, transporte y espacios públicos de calidad, para asegurar un crecimiento urbano ordenado y sostenible”, subrayó.

Expectativas 2025: Crecimiento y Construcción

Ante el inicio de un año preelectoral, la ejecutiva reconoció que existe incertidumbre en el sector privado, lo que puede generar cautela en la inversión. Sin embargo, resaltó que el Perú ha demostrado capacidad de resiliencia ante escenarios de crisis.

Afirmó que en la empresa están viendo un ímpetu por generar proyectos que ya estuvieron en maduración en el 2024, por lo tanto, descartó parálisis en el sector, sino más bien nuevas oportunidades en proyectos de construcción, tanto en obras públicas como privadas.

“En JLV Consultores estamos preparados para afrontar este nuevo ciclo con eficiencia, innovación y compromiso”, concluyó.



SIMA Perú y Hyundai Heavy Industries celebran encuentro en el X salón internacional de tecnología para la defensa y prevención de desastres - SITDEF 2025 y firma de memorándum de acuerdo - MOA

En una ceremonia protocolar, SIMA PERÚ y HD Hyundai Heavy Industries celebraron el fortalecimiento de su cooperación estratégica, reafirmando su compromiso con la construcción de nuevas unidades para la Marina de Guerra del Perú y el impulso del desarrollo tecnológico y productivo en la industria naval nacional.

El evento simbolizó la sinergia entre la experiencia industrial de SIMA PERÚ y la tecnología avanzada de HD Hyundai Heavy Industries, en una alianza que no solo potencia las capacidades navales del país, sino que también proyecta el crecimiento conjunto hacia nuevos horizontes.

Durante la ceremonia, se suscribió el Memorándum de Acuerdo (MOA), que amplía los alcances del Memorándum de Entendimiento (MOU) firmado durante la Cumbre APEC de noviembre de 2024. Este nuevo acuerdo establece un cronograma de trabajo conjunto, delimitando con mayor claridad el alcance técnico y los entregables para el diseño de nuevas capacidades submarinas, abriendo así el camino hacia futuros proyectos de co-desarrollo en este ámbito estratégico.

La visión de futuro compartida por ambas instituciones contempla también el interés en proyectos de mayor escala, como la construcción, mantenimiento y operación conjunta de



un dique post-Panamax, que aprovecharía la posición geoestratégica privilegiada del puerto del Callao, posicionando al Perú como un hub regional en infraestructura naval.

El MOA fue suscrito por el Contralmirante Luis Richard Silva López, Gerente General de SIMA PERÚ, y el Dr. Won Ho Joo, CEO de la División de Buques Especiales de HD Hyundai Heavy Industries. En el marco de la ceremonia, intervinieron distinguidas autoridades, entre ellas: Vicealmirante César Ernesto Colunge Pinto, Presidente del Directorio de SIMA PERÚ, el Dr. Won Ho Joo, CEO de HD Hyundai Heavy Industries - División de Buques Especiales, el Vicepresidente de LIG Nex1, ex Embajador de Corea en el Perú, Vicealmirante Park Soon Shik, representante de la Armada de la República de Corea.

Este encuentro marca un nuevo capítulo en la cooperación internacional, consolidando una relación que fortalece la industria nacional, genera beneficios recíprocos para la Marina de Guerra del Perú y la República de Corea, y proyecta al Perú como un actor clave en el desarrollo de capacidades en la región.

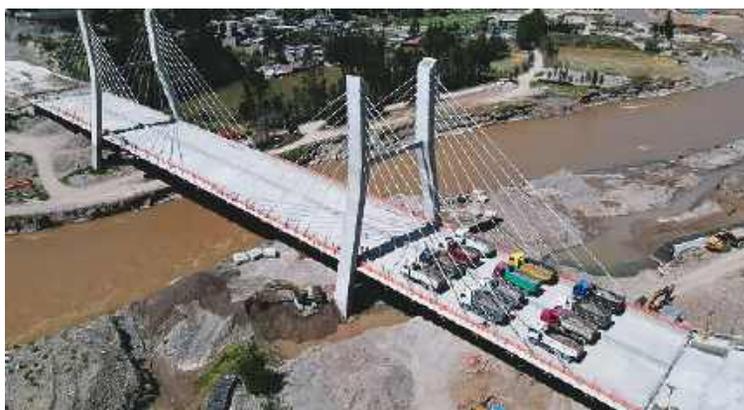


Prueba de carga del Puente Cantuta superada con éxito

La prueba de carga al puente Cantuta ha concluido satisfactoriamente, las deflexiones registradas en campo no superaron los valores teóricos esperados, lo que confirma la solidez y seguridad de la estructura.

Este resultado refleja el compromiso del equipo técnico de SIMA PERU con los más altos estándares de calidad e ingeniería.

Con una inversión de S/ 130'269,554 millones de soles y con longitud de 201 metros, cuatro carriles, el puente Cantuta unirá los distritos de Pilcomayo y El Tambo, provincia de Huancayo, beneficiando directamente a más de 300 mil habitantes al mejorar la conexión vial y reducir los tiempos de traslado.



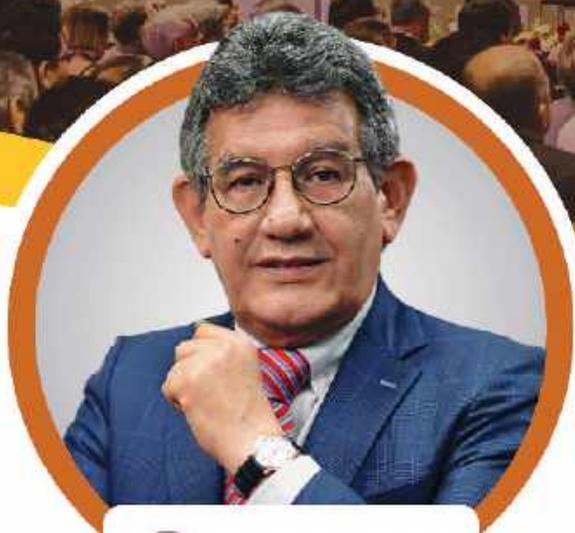
**EXPO
COBRE 2026**
III Conferencia del Cobre
y Feria Minera Internacional

27 • 28 • 29
ABRIL 2026

Organizan

InterMet
INTEGRATED MINING & METALS

**VICE
VERSA**
CONSULTING



 **SOUTHERN COPPER**
SOUTHERN PERU

**PRESIDENTE
EXPOCOBRE 2026**

Ing. Jorge Hugo Meza Viveros

Director General de Operaciones

COMITÉ CONSULTIVO



Ing. Juan José Herrera
Gerente General



Ing. Raúl Benavides
Presidente de Sociedad
Minera El Brocal



Mariana Abugattás
Gerente Asuntos
Gubernamentales y Sostenibilidad



Ing. Adolfo Vera
CEO



Ing. Edgardo Orderique
Gerente General



EN LA ERA DEL **COBRE** Y DE LA **IA**. PARTICIPE ACTIVAMENTE
Y HAGA LOS MEJORES NEGOCIOS CON LA MINERÍA

RESERVA TU STAND O AUSPICIO

CONTÁCTANOS: ✉ diana.sierra@expocobre.com
✉ info@expocobre.com

☎ +51 934 805 393
☎ +51 987 975 959

Ingresa a expocobre.com

AXIS Ingeniería y Proyectos, un know how consolidado en ingeniería, servicios y fabricación

Por haber priorizado la calidad de nuestros productos y servicios hemos obtenido la certificación ISO 9001: 2015, que es una herramienta que nos permite ampliar nuestra cartera de clientes, recalzó el Ing. Mario Quintanilla, gerente general de la empresa.

Fundada el 8 de febrero del 2018 Axis Ingeniería y Proyectos S.A.C. es una empresa de ingeniería, de servicio y fabricación, orientada a satisfacer las necesidades de las empresas metalmeccánicas, industriales, petroleras, mineras, constructoras, pesqueras, entre otras. De manera progresiva ha ido ampliando su presencia en el mercado trabajando con altos estándares de excelencia operacional y ética en los negocios, bajo el liderazgo del Ing. Mario Quintanilla, su gerente general.

Quintanilla manifestó que conscientes de que la tecnología es la principal generadora de valor en los procesos metalmeccánicos, la empresa busca incesantemente mantener la vanguardia de máquinas de última generación en cada fase productiva a fin de mejorar los tiempos de fabricación y reducir los costos al mínimo.

Este emprendimiento comenzó de cero comprando y vendiendo materiales, tales como planchas, tubos y perfiles. Sin embargo, en el año 2000 tuvo serios problemas con un banco, perdiendo todo su capital, hasta la casa del fundador. Pero Mario Quintanilla no perdió ese espíritu de lucha y resiliencia, apoyado en su fe en Dios sintió la inspiración de cambiar del rubro comercial a la industria.

Empezó buscando entre las chatarras ejes, motores, reductores, con el objeto de fabricar sus propias máquinas. Así lo hizo. Empezó a hacer tubos chicos para la irrigación, que ya demandaban los proyectos agroindustriales de Ica y Nasca, para sacar agua del subsuelo.

Recordó que posteriormente se presentó la demanda del servicio de rolado de mayores espesores y mucho más sofisticados. Esto le obligó a fabricar maquinaria



Ing. Mario Quintanilla.



más grande y moderna. Actualmente esta empresa es la número 1 en máquinas roladoras en el Perú, así como en todo el Perú es la única empresa que fabrica tubos de 6 metros de 2 pulgadas de espesor.

La empresa también maneja planchas T-1 antiabrasivas o antidesgaste, planchas muy duras que demanda la industria minera, para trabajos rudos. La empresa hace servicio de rolado de estas planchas hasta 1.5 pulgadas de espesor en 6 metros.

Reveló que el prestigio de Axis Ingeniería y Proyectos ya traspasó las fronteras del Perú porque viene trabajando en Colombia, habiendo ya abastecido con cinco bifurcadores a dicho país, para centrales hidroeléctricas, de alta ingeniería.

Informó el ejecutivo que también han realizado algunos trabajos para Ecuador y tienen la intención de consolidar la presencia de la empresa en dicho país.

El empresario agregó que los productos de su compañía



INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.C.

ya se vienen exportando a Panamá, Costa Rica y otros países de Centro América y son valorados por su alta calidad.

Sostuvo que su empresa ha consolidado un Know How reconocido, gracias a sus ingenieros muy calificados, técnicos egresados de Senati, que conocen los materiales adecuados para la fabricación, así como las soldaduras de primera. “Todo esto es una ciencia que no todos la conocen”.

“Por haber priorizado la calidad de nuestros productos y servicios hemos obtenido la certificación ISO 9001: 2015, que es una herramienta que nos permite ampliar nuestra cartera de clientes”, recalcó.

Por otro lado, Mario Quintanilla demandó que el Parque Industrial de Ancón, próximo a construirse, debe ser orientado a la pequeña y mediana empresa nacional y no ser entregado a las grandes potencias extranjeras como se viene proyectando.

Afirmó que el 98% de la economía nacional es generado por las Mypes, por lo tanto, es justo contar con un parque industrial nacional, donde los peruanos puedan aportar su creatividad e inventiva desarrollando industrias de diversos rubros.

Reveló que un grupo de empresarios nacionales se han constituido en una asociación y vienen promoviendo esta iniciativa, se reunirán por tercera vez con la presidenta de la República y también tienen programada una reunión con el presidente del Congreso.

Recordó que el 15 de mayo, Día de las Mypes, el año pasado, alrededor de 5 mil empresarios, fueron al Palacio de Gobierno y le plantearon esta iniciativa a la presidenta de la República y ella accep-



tó gustosa, pero delegó al ministro de Producción la ejecución de la propuesta, pero él hasta ahora no ha hecho nada.

El ejecutivo sostuvo que el objetivo de todos los peruanos es cambiar el Perú, pero eso solo será posible apoyando y dando la debida importancia a las peque-

ñas y medianas empresas que son las que aportan a la canasta básica familiar.

“Hay ejemplos de personas o familias que empezaron como ambulantes y hoy manejan grandes plantas industriales y exportan sus productos al mundo”, enfatizó.



Maccaferri: Soluciones modernas y eficaces contra inundaciones y huaicos



Ing. Cesar Torres Chung, gerente de Ingeniería y Proyectos de Maccaferri de Perú S.A.C:

“La solución con la técnica de gaviones de Maccaferri cuesta alrededor de un 40% menos que el enrocado o el muro de concreto. Además, su implementación es mucho más rápida”.

Desde hace más de 140 años, Maccaferri, una empresa de origen italiano, es un proveedor internacional líder de soluciones avanzadas para los mercados de construcción civil, geotecnia y medio ambiente. Ofrece soluciones innovadoras, duraderas y respetuosas con el medio ambiente, desde muros de contención para solucionar problemas de estabilidad de taludes, obras hidráulicas para la protección de riberas de ríos, sistemas de mitigación contra caída de rocas, refuerzo de suelos con geomallas, hasta sistemas de drenaje y control de erosión con geosintéticos.

El Ing. Cesar Torres Chung, gerente de Ingeniería y Proyectos de la empresa, manifestó que la organización está presente en el mercado peruano hace 25 años, brindando soluciones preventivas para mitigar desastres ante la ocurrencia de fenómenos naturales, como las inundaciones que son recurrentes en muchas zonas del Perú sobre todo en el norte, debido al Fenómeno del Niño.

“Hemos trabajado con diversos gobiernos regionales y municipalidades locales para proyectar defensas ribereñas en muchas regiones del país. Usualmente, se realizan a través de enrocados pesados; sin embargo, Maccaferri brinda una solución alternativa mediante con la técnica de gaviones, ampliamente conocida y aceptada a nivel mundial para este tipo de aplicaciones”, comentó.

“La solución con la técnica de gaviones cuesta alrededor del 40% menos que el enrocado o el muro de concreto”, precisó.

Explicó que el gavión ha cumplido más de 130 años desde su creación por parte de Maccaferri y es un elemento prismático compuesto por una malla metálica tejida a doble torsión de tamaño variable, dividido uniformemente en celdas internas a cada metro. Los gaviones se conectan con otras unidades similares a través del amarre en todas sus aristas y posteriormente son rellenas con piedras. Los gaviones forman estructuras monolíticas, flexibles y permeables, como estructuras de contención por gravedad, revestimientos de canales, diques y presas en proyectos geotécnicos, hidráulicos y de control de la erosión.

Agregó que los gaviones de Maccaferri están fabricados con alambre de acero de alta calidad, y recientemente han desarrollado una nueva tecnología para el revestimiento del alambre denominado Polimac®, diferenciándose en el mercado por la posibilidad de fabricar un material más durable y con mayor resistencia a la abrasión, ofreciendo así un mayor rendimiento mecánico.

La empresa, según agregó, ha trabajado desde sus inicios con diversos tipos de clientes, brindando soporte técnico en todas sus soluciones, desde empresas consultoras, contratistas, supervisoras, hasta entidades públicas y privadas, asesorándolos en cada etapa de un proyecto de ingeniería.

“Dentro de nuestro portafolio, contamos con soluciones para la protección de márgenes de los ríos contra la erosión y para el control de quebradas. La geografía del Perú es compleja y variable, tiene muchas zonas de quebradas y zonas con fuertes pendientes, lo cual, en diversas regiones donde se presentan altas precipitaciones, las quebradas empiezan a cargarse en las partes altas y el flujo de detritos desciende trayendo material suelto por arrastre perjudicando diversos tipos de estructuras y poblaciones cercanas”, manifestó.

Torres precisó que el arrastre de material suelto producto de la activación de quebradas por lluvias, trae consigo piedras de gran tamaño, agua, lodo y otros



MACCAFERRI

materiales que constituyen el origen de los huacos y para ese problema, indicó que Maccaferri ofrece otras soluciones como diques y barreras contra flujo de detritos, que hoy ya se conocen mucho más y controlan el paso de piedras de gran tamaño y atenúan el flujo del huaco.

“Estas soluciones las tenemos en Perú, por lo tanto, dentro de una política de prevención, deben ser implementadas en zonas donde sean necesarias”, enfatizó.

Explicó que es necesario realizar una modelación hidráulica de las quebradas y de la fuerza de arrastre que los detritos y el fluido puedan ejercer para poder dimensionar las estructuras.

Sostuvo que, si bien los gobiernos regionales y las municipalidades cuentan con presupuesto para realizar estas medidas de prevención, aún no se cuenta con una adecuada planificación para realizar las obras antes que inicie la temporada de lluvias cada año. En muchos casos, los gobiernos regionales y municipalidades, según dijo, recurren a Maccaferri para resolver problemas de emergencia, cuando lo que se debe hacer es desarrollar soluciones integrales y definitivas para no tener el mismo problema cada año.

Indicó que Maccaferri, dentro de su responsabilidad social corporativa, asesora a los gobiernos regionales y municipales, brinda capacitaciones, a través de su Departamento Técnico, para desarrollar proyectos sostenibles. Agregó que la empresa también interactúa con las escuelas de ingeniería de diversas universidades en todo el país, así como el Colegio de Ingenieros en cada departamento, promoviendo estas soluciones.



Dentro de nuestro portafolio, contamos con soluciones para la protección de márgenes de los ríos contra la erosión y para el control de quebradas

Informó que la empresa también tiene importantes aportes en la seguridad vial para proyectos de carreteras, habida cuenta que la infraestructura vial es vulnerable a deslizamientos de suelos. “Nosotros hemos desarrollado diversos proyectos con la técnica denominada suelo reforzado mediante el uso de geomallas para garantizar la estabilidad de taludes y estabilizar plataformas en carreteras”, comentó.

También contribuye en el sector minero, en proyectos en superficie como subterráneos. Según informó el ejecutivo, Maccaferri tiene soluciones que atienden diversos tipos de componentes dentro de un proyecto minero como: muros para estabilidad de plataformas en zonas de chancadora primaria, construcción de presas de relaves, impermeabilización y drenaje de pilas de lixiviación, control de erosión y estabilización de taludes en zonas de acceso y operación. También participa en sostenimiento de túneles en la profundización de minas con la técnica de shotcrete reforzado con fibras de acero y aditivos.

“Cultivando y protegiendo el mundo del mañana” es el principio que transmite el compromiso con la sustentabilidad ambiental. “Nuestras soluciones están diseñadas y desarrolladas con un enfoque en la calidad de vida y la preservación del medio ambiente y las comunidades para las generaciones futuras”, enfatizó.

Recordó que la empresa fue fundada bajo la premisa de la innovación y creación de valor. “Esto es parte de nuestro ADN: nos esforzamos por estar atentos a la mejor solución de ingeniería y utilizar el conocimiento y la investigación para satisfacer las necesidades de nuestros clientes y los mercados”, subrayó.





argentinacobre

II CONFERENCIA INTERNACIONAL

LA INDUSTRIA QUE IMPULSA EL FUTURO

4 & 5 de AGOSTO 2025

Provincia de San Juan
Argentina

OFFICIAL SPONSOR



PLATINUM SPONSORS



GOLD SPONSORS



COPPER SPONSORS



MAJOR SPONSORS



SPONSORS



AFFILIATE



www.argentinacobre.com.ar

ORGANIZA
**PANORAMA
MINERO**



Uso de la inteligencia artificial en sistemas de monitoreo, medición y gestión del agua mostrará Expo Agua & Sostenibilidad 2025

- Del 16 al 18 de octubre próximo en el Centro de Exposiciones Jockey
- Con lo último en inteligencia artificial, nanotecnología y cuidado del medio ambiente
- A disposición de las autoridades locales, regionales y gobierno central que autorizan proyectos vinculados al sector
- Nueva versión anual tiene como eslogan “El agua nos inspira, el agua nos moviliza”.

Expo Agua & Sostenibilidad, el encuentro más importante del sector agua y saneamiento del país, regresa, por undécimo año consecutivo, del 16 al 18 de octubre, en el Centro de Exposiciones Jockey del distrito de Surco, con las últimas tendencias tecnológicas que contribuyen a cerrar las brechas en acceso al agua potable y el cuidado del medio ambiente.

Yessenia Valdarrago, coordinadora general de esta fiesta del agua, informó que esta nueva versión ferial promete abundar en tecnologías recientes que buscan mejorar la gestión del agua y el acceso a este recurso, como son la inteligencia artificial, la nanotecnología, los sistemas de monitoreo y los medidores inteligentes, además de sistemas de información geográfica y teledetección.

Expo Agua & Sostenibilidad 2025 es el punto de encuentro de todas las empresas y entidades públicas del país que tienen que ver con el manejo sostenible del agua, de toda la oferta y la demanda de soluciones para el desarrollo sostenible del Perú, teniendo como ejes centrales al agua, la gestión de residuos sólidos, energías limpias, y la responsabilidad empresarial.



Además de pabellones con stands para la exhibición de empresas, entidades de gobierno y la cooperación internacional, la feria desarrolla, de modo paralelo, un nutrido programa de actividades como conferencias magistrales, mesas redondas, charlas comerciales, programas de articulación empresarial, capacitaciones y activaciones diversas desde temas técnicos y cultura medioambiental.

Expo Agua & Sostenibilidad 2025 promueve el papel fundamental de la ciencia y la tecnología en la búsqueda de soluciones para los desafíos hídricos y medioambientales que enfrentan nuestro país y el mundo.

El comité organizador de Expo Agua & Sostenibilidad 2024 está conformado por el Centro de Competencias del Agua (CCA), el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MCVS), el Ministerio del Ambiente (MINAM), el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM), SUNASS, SEDAPAL, OTASS, ANEPSSA, OSINFOR, ANA.

Más de 600 pobladores de Chala participaron del programa escuela para madres y padres 2025

Esta iniciativa, impulsada por Veta Dorada, promueve la formación y el fortalecimiento de habilidades de los padres de familia

Un total de 625 pobladores de Chala (Arequipa) participaron en el programa “Escuela para Madres y Padres”. Esta iniciativa impulsada por Veta Dorada promueve la formación y el fortalecimiento de habilidades socioemocionales de los padres de familia, mediante talleres presenciales sobre comunicación asertiva, autoeficacia, empatía, ciudadanía activa, uso responsable de la tecnología y formación de hábitos.

Una de las principales innovaciones de esta edición 2025, es la implementación del espacio “Consultoría Psicológica”, en el cual, de forma gratuita, se ha brindado orientación psicológica individual a 59 padres y madres. Estas sesiones, buscan fortalecer sus competencias parentales como el apego, la empatía, la capacidad de establecer límites, la comunicación efectiva y la gestión emocional, tanto en los padres como en los hijos, y brindar herramientas para afrontar los desafíos cotidianos de la crianza.

En la edición del programa “Escuela para Madres y Padres” - 2025 participaron los padres de familia



de las instituciones educativas I.E. Hortencia Pardo Mancebo, I.E. José Olaya Balandra y la I.E.I. Mi Jardín de Amor, en diferentes fechas durante el mes de abril.

El desarrollo del programa “Escuela para Madres y Padres” forma parte del compromiso social de Veta Dorada con las comunidades de su entorno. A través de esta iniciativa, se busca generar espacios de aprendizaje y reflexión que fortalezcan el rol de la familia como núcleo fundamental del desarrollo humano y social.

En la clausura del último taller del programa, Veta Dorada hizo entrega de 34 juegos lúdicos educativos, un proyector, un parlante inalámbrico y un juego de micrófonos inalámbricos a la I.E.I. “Mi Jardín de Amor”, con el objetivo de contribuir al fortalecimiento de sus capacidades institucionales y apoyar a una educación de calidad. Esta donación beneficiará directamente a 80 personas entre docentes, personal administrativo y estudiantes.



Expo Tecmaq 2025: La feria de maquinaria y tecnología que impulsa el futuro industrial

Expo Tecmaq 2025, el evento líder en maquinaria, tecnología y soluciones para la industria, se llevará a cabo del **21 al 23 de agosto** en el **Centro de Exposiciones Jockey**, consolidándose como el punto de encuentro clave para los principales sectores económicos del país.

Con un enfoque en la **innovación y la transformación industrial**, Expo Tecmaq reunirá a destacadas empresas, proveedores y profesionales especializados en sectores estratégicos como **minería, agroindustria, construcción, pesca, mecánica automotriz y maquinaria pesada**. La feria ofrecerá una plataforma única para la exhibición de tecnologías avanzadas, soluciones innovadoras y nuevas oportunidades de negocio, impulsando la competitividad y el crecimiento del sector.

Este año, la feria incorpora un **Summit especializado**, donde los asistentes podrán conocer de primera mano las últimas tendencias en automatización, digitalización y sostenibilidad industrial permitiendo a los participantes interactuar con los equipos más modernos del mercado y generar conexiones

estratégicas con tomadores de decisión clave. En paralelo, se realizarán demostraciones en vivo que aporten a este evento.

Expo Tecmaq 2025 está dirigida a ingenieros, contratistas, operadores de maquinaria y empresarios del sector, quienes buscan optimizar sus procesos y ampliar su red de contactos en un entorno altamente especializado. La feria no solo brinda **visibilidad a las marcas participantes**, sino que también **fortalece la colaboración intersectorial** y el **intercambio de conocimientos** entre expertos de la industria.

Además, Expo Tecmaq se desarrollará simultáneamente con **Expo Perú Industrial 2025**, brindando a los asistentes la oportunidad de acceder a ambos eventos y **ampliar sus posibilidades de negocio** dentro del ecosistema industrial.

Para más información sobre la inscripción de expositores y detalles del evento, visita nuestra web: www.expotecmaq.com o contáctanos en administracion@mktbs.pe

¡No te pierdas la oportunidad de ser parte de la feria industrial peruana más importante!



expo TECMAQ

SUMMIT EXPO TECMAQ: PROCESOS, TECNOLOGÍA Y MAQUINARIA PARA UNA MINERÍA SOSTENIBLE

Viernes
22 DE AGOSTO DE 2025

Horario
12:30 - 19:15

CENTRO DE EXPOSICIONES JOCKEY
Av. Javier Prado con la Panamericana Sur, Santiago de Surco

WWW.EXPOTECMAQ.COM

EXPO PERÚ INDUSTRIAL
LA FERIA DE LA INDUSTRIA PERUANA

Con el apoyo:

- FUNDACIÓN MINERA DEL PERÚ
- ProMinería
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
- SNI SOCIEDAD NACIONAL DE INGENIEROS CALIFICADOS
- CÁMARA DE COMERCIO Y PRODUCCIÓN DE CAJAMARCA
- CÁMARA DE COMERCIO UNALAJEETHO
- Comité de Usuarios Chancay CCCI
- UNICON
- ORACLE
- KOMATSU
- MITSUI
- FERMAA
- PUNVERA
- H PERÚ

PERUMIN 37: ¡Récord histórico! Más de 630 trabajos técnicos postulan para su presentación en el Foro TIS

A la fecha, se trata de la mayor recepción de investigaciones desde la realización de la Convención Minera en el año 2011. Uno de ellos se convertirá en el Premio Nacional de Minería, máximo galardón de la industria minera peruana.



El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) recibió un total de 636 resúmenes de trabajos técnicos que postulan para su presentación en el Foro de Tecnología, Innovación y Sostenibilidad – Foro TIS “El encuentro técnico más importante de la industria minera”. El mismo se desarrollará en Arequipa del 22 al 26 de setiembre como parte de PERUMIN 37, que se realizará en Cerro Juli, en Arequipa.

Se trata de una cifra récord e histórica, pues se trata de la mayor recepción de investigaciones desde la realización de la Convención Minera en el año 2011, cuando se registraron 189 trabajos técnicos. En la última edición de PERUMIN 36 en el 2023, se recibieron 535 resúmenes.

Para esta nueva edición del Foro TIS, los 618 trabajos técnicos que competirán el Premio Nacional de Minería, máximo galardón de la industria minera peruana a los profesionales relacionados con esta actividad, están clasificados en seis categorías. Estas son ESG (169), Minería 4.0 (164), Operaciones Mineras y Gestión de Activos (138), Procesamiento de Minerales y Metalurgia Extractiva (90), Geología y exploraciones (39), y Regulación Minera y Economía Minera (36).

Asimismo, en el ranking de las empresas que vienen enviando más resúmenes se encuentran Southern Perú (37), Compañía Minera Antamina (28), Compañía de Minas

Buenaventura (26), Volcan Compañía Minera (23) Sociedad Minera El Brocal – Buenaventura (21), Anglo American Quellaveco (19), Compañía Minera Antapaccay (16), Newmont (16), Universidad Continental (14) y Compañía Minera Poderosa (13).

Ahora las propuestas serán evaluadas por un jurado integrado por profesionales en el rubro y clasificados para su presentación en el Foro TIS de PERUMIN 37, bajo altos criterios de impacto, calidad e innovación, considerando su contribución al desarrollo del sector y sus beneficios económicos o sociales. De acuerdo con el cronograma establecido, el plazo vence el 13 de junio.

Los premios

Los ganadores de cada categoría tendrán la oportunidad de acceder a estudios de posgrados y viajes académicos. Asimismo, sus trabajos serán publicados en la Revista Minería y la biblioteca virtual One Mine.

También se seleccionará a los autores de los trabajos como conferencistas técnicos y podrán acceder a un 50% de descuento en la inscripción a PERUMIN 37, que les permitirá participar en todas las actividades del evento como la Feria EXTEMIN y los programas de conferencias del evento como Cumbre Minera, Encuentro Internacional, entre otros.

shindaiwa

Las **MOTOSOLDADORAS SHINDAIWA** tienen capacidad para la conexión de múltiples equipos, todas trabajando a la misma vez.

¡Equipos **MULTITAREAS!**

ESMERIL

SIERRA ELÉCTRICA

CORTE PLASMA

SOLDADURA FCAW

SOLDADURA SMAW

SOLDADOR 1

SOLDADOR 2



RealDual®

El sistema de operación de soldadura Real Dual® permite que dos **SOLDADORES** realicen labores al mismo tiempo, ¡**SIN INTERFERENCIAS NI CAIDAS DE TENSION!**



Calle Carlos Pedemonte 187
San Luis, Lima - Perú
cesar.romero@supernova.com.pe
www.supernova.com.pe

Consultas:
 998457361

SUPERNOVA
LOS MEJORES PRODUCTOS PARA SOLDAR Y CORTAR

epos

Empresa Portuguesa de Obras subterráneas, S.A.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certificadora



Empresa Portuguesa de Obras Subterráneas, es una empresa especializada y líder en la ejecución de obras de trabajos subterráneos, con experiencia mundial

OBRA MINERA INGENIERÍA CIVIL OBSERVACIÓN E INSTRUMENTACIÓN

VENTAJAS

- * Elevada Tecnología en los medios de producción.
- * Equipo especializado y Multidisciplinario.
- * Vasta gama de equipamientos y soluciones técnicas.
- * Sistema de Gestión Integrada ISO 9001, 14001 y OHSAS 18001
- * Más de 30 años de experiencia.
- * Implantación productiva Internacional



AGROTIVERTORIO PORCE (MURCIA) - ESPAÑA



TUNEL DEL TUNEL DE LA JORNADA (MURCIA) - ESPAÑA

CONSERVACIÓN DEL TUNEL DE LA JORNADA

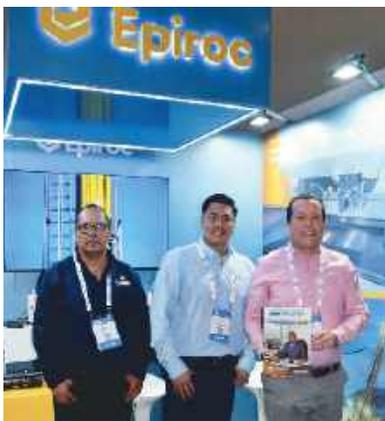
INGENIO – INNOVACIÓN – CALIDAD

Av. Javier Prado Este 560, Of. 1601 - San Isidro

Perú exhibió su potencial geológico en el proEXPLO 2025



El proEXPLO 2025, un evento minero clave en Latinoamérica, se llevó a cabo del 5 al 7 de mayo en el Centro de Convenciones de Lima. Organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), se destacó la importancia de la exploración minera en Perú y la región, bajo el lema "Descubriendo recursos minerales para un mundo mejor"



EPIROC



SOUTH AMERICA MINING SOLUTIONS



INGETROL



REAL EAGLE EXPLORATIONS



AURORA COPPER PERU



EXPLOMIN



CERTIMIN



ENERGOLD



FLEET



EXPLO DRILLING PERU



MANGLE



MDH



GEADES Consulting



GEOTECNIA PERUANA



MAPTEK



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS



XPLOMINE



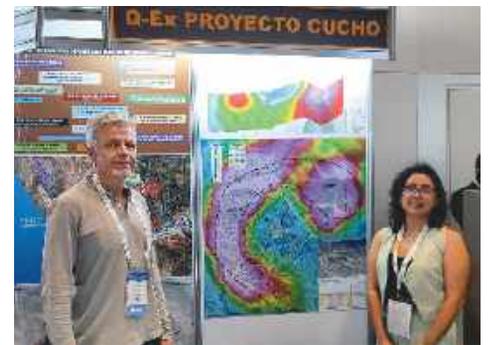
ANGLO AMERICAN



ROCK DRILL



SMART ROCK - SciAps, Inc.



Quippu Exploraciones - Proyecto Cucho



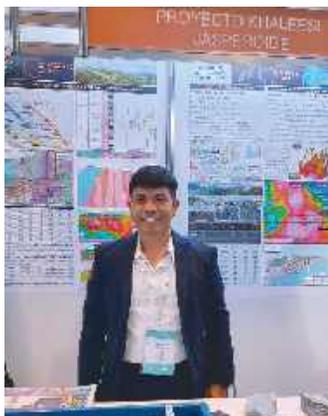
AKD INTERNATIONAL



MINEX



KLUANE DRILLING LTD.



Proyecto KHALEESI



STOCKHOLM PRECISION TOOLS



PALAMINA CORP.



GLOINSER



BOART LONGYEAR



GLOBAL MAPPING



INGEMMET



GEODRILL

Adán Pino es designado presidente de proEXPLO 2026

El destacado ingeniero geólogo liderará la próxima edición del principal encuentro geológico-minero de Latinoamérica.



El ingeniero geólogo Adán Pino Zeballos será el presidente del XV Congreso de Prospectores y Exploradores a realizarse el próximo año, informó el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), organizador del evento, durante la ceremonia de clausura de proEXPLO 2025.

Juan Carlos Ortiz, vicepresidente del IIMP, resaltó que el liderazgo de la siguiente edición de proEXPLO, el principal encuentro geológico-minero de Latinoamérica, recae en Adán Pino, un destacado profesional, con años de experiencia y dedicación en el ejercicio de la exploración en el Perú.

“Ha sido además miembro del actual Comité Organizador de proEXPLO 2025, demostrando compromiso y mucha visión en el desarrollo de programas que constituyen un aporte significativo a los desafíos que enfrenta hoy nuestra industria”, subrayó Ortiz.

Por su parte, el flamante presidente de proEXPLO 2026 agradeció al directorio del IIMP por la confianza depositada para liderar el próximo congreso.

“Como peruano, como geólogo, como explorador y también como representante de Barrick, me enorgullece y emociona aceptar esta designación de ser el presidente de proEXPLO 2026.

Quiero agradecer a Walter Tejada, por haberme invitado a formar parte de la Comisión Organizadora del presente proEXPLO 2025; y debo decir que ha sido una experiencia enriquecedora y que nos ha permitido dar lo mejor para brindar a nuestra comunidad de exploradores y prospectores un evento de alta calidad”, aseveró.

Pino destacó que en esta edición el IIMP nuevamente puso a disposición de la comunidad internacional un encuentro de alto nivel, en el cual se conoció

más sobre los avances y desafíos de la exploración en el Perú y el mundo.

“Soy un convencido de que, en el Perú, aún podemos seguir encontrando nuevos depósitos minerales que puedan ser explotados responsablemente. De que podemos encontrar nuevos recursos minerales que permitan extender la vida de las minas en operación. Y de que los exploradores y prospectores podemos seguir generando impactos netos positivos en nuestras comunidades andinas”, expresó en la clausura de proEXPLO 2025.

Perfil profesional

Adán Pino es ingeniero geólogo por la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann de Tacna, Perú. Además, es graduado del programa de Gerenciamiento Ejecutivo de la Universidad Adolfo Ibáñez, Santiago, Chile y del programa “Accelerators” de la Academia de Liderazgo de Anglo American. En el 2004, la Sociedad Geológica del Perú le otorgó el Premio “Jorge Injoque”, por el primer puesto a la mejor tesis de geología.

Cuenta con más de 20 años de trayectoria, tiene amplia experiencia en gerenciamiento de proyectos de exploraciones por depósitos tipo pórfidos y epitermales, a diferentes escalas y en proyectos avanzados en la región Andina, tanto en Perú como Ecuador.

Desde el 2022, se desempeña como gerente de Exploraciones en Perú y Ecuador para Barrick Gold Corp. Previamente, se desempeñó como gerente de Descubrimiento Interino - Ecuador para Anglo American hasta 2022, fue líder técnico - Ecuador para Anglo American hasta 2020, y líder generativo - Perú hasta 2018.

www.abmin.com.pe

DESDE HACE 14 AÑOS
LAS EMPRESAS CONFÍAN SUS PROYECTOS EN
NUESTRA EXPERIENCIA Y SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO

- ♦ MANGUERAS HIDRÁULICAS E INDUSTRIALES
- ♦ ACOPLEROS HIDRÁULICOS E INDUSTRIALES
- ♦ TUBOS HIDRÁULICOS Y ACCESORIOS
- ♦ ENSAMBLE DE MANGUERAS EN OBRA

ABMIN FLEX

STROBBE
Seguridad a toda presión

AC
ABMIN

ABASTECIMIENTOS MINEROS
E INDUSTRIALES & CIA SAC

913 900 227
979 350 046
977 883 764



NUEVO PRODUCTO

REFUGIO MODULAR MÓVIL PARA SOCAVÓN

UNIDAD EXCLUSIVA PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS



LOW COST



INGENIERÍA



MODULAR



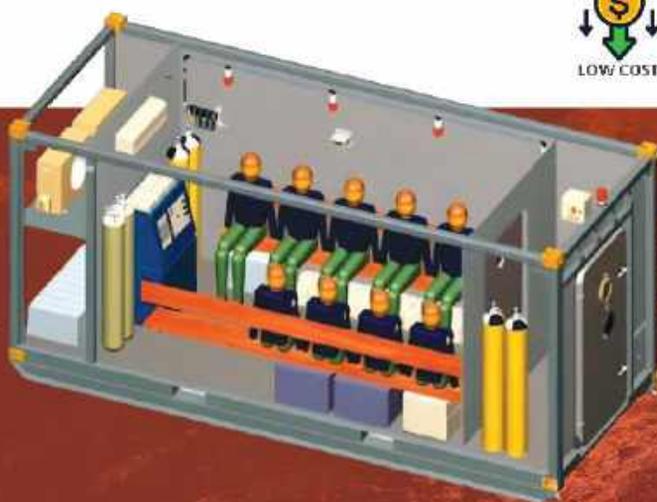
TECNOLOGÍA



FABRICACIÓN
RÁPIDA



DURABILIDAD



Los refugios de KIZUROKO están fabricados con tecnología y resistencia estructural, utilizando contenedores marítimos reforzados o módulos metálicos. Diseñados para ofrecer protección en minas o túneles ante emergencias como incendios, derrumbes o escape de gases tóxicos. Responden de manera rápida y eficiente en situaciones críticas.

30 años innovando la CONSTRUCCION MODULAR

KIZUROKO
MODULAR

SMART
KONTAINER

www.kizuroko.com

ventas@kizuroko.com
966 489 362



Siemens refuerza la formación industrial en Perú con la renovación de SITRAIN y la introducción de Siemens Power Academy

- Con más de 15 años en el mercado peruano, SITRAIN ofrece programas especializados que fortalecen las capacidades de los profesionales en automatización y digitalización industrial.
- Power Academy, la nueva propuesta formativa de Siemens incorporará una metodología flexible y personalizada para potenciar competencias en tecnologías avanzadas para el sector energético.

Siemens, compañía global líder en tecnología de electrificación, automatización y digitalización, presentó la renovación de su centro de entrenamiento SITRAIN en Perú, donde los profesionales podrán acceder a cursos especializados en automatización industrial, control de procesos y tecnologías digitales. Como parte de esta visión integral de formación, la compañía anunció la llegada de Siemens Power Academy al país, una plataforma de formación avanzada para el sector energético.

En el acelerado panorama de la transformación digital y energética actual, la excelencia profesional se ha vuelto

indispensable para el éxito empresarial. La industria energética enfrenta desafíos que requieren una constante actualización de conocimientos técnicos, especialmente ante la creciente complejidad de las redes eléctricas y los riesgos naturales emergentes. Siemens Power Academy ofrece la solución con su programa integral de desarrollo por competencias, diseñado específicamente para profesionales del sector. Su enfoque potencia las capacidades de los equipos en áreas críticas, preparándolos para responder eficazmente ante cualquier desafío operativo.

SITRAIN: Capacitación especializada en automatización y digitalización industrial

Con más de una década de trayectoria en el país, SITRAIN ofrece más de 25 cursos orientados a la automatización industrial, los sistemas de supervisión y control de procesos, y las soluciones digitales. Su metodología flexible, personalizada e híbrida -con modalidades virtuales, presenciales e in company- permite a los participantes avanzar a su propio ritmo, con el acompañamiento de expertos de la industria. Los contenidos, basados en simulaciones reales, están desarrollados para responder a los desafíos actuales de la

industria manufacturera y de procesos.

SITRAIN forma parte de una red global impulsada por la casa matriz de Siemens en Alemania, con presencia en 60 países y más de 170 sedes. Cada año, más de 70 mil estudiantes a nivel mundial acceden a sus programas de formación, lo que garantiza estándares homogéneos de calidad en la capacitación. Los programas están dirigidos a ingenieros, programadores, personal técnico en mantenimiento y operadores que buscan actualizar sus conocimientos en las últimas tecnologías de Siemens, con un enfoque en la aplicación práctica y la resolución de situaciones reales.

“Nuestro compromiso con la industria nacional es integral, por ello enfocamos esfuerzos en ofrecerle a los profesionales no solo acceso a los conocimientos más avanzados, sino también una orientación estratégica y personalizada para adaptarse a los cambios rápidos en la tecnología y las demandas de las industrias. Las capacitaciones de SITRAIN tienen validez global, asegurando así que los participantes- independientemente del lugar donde se capaciten- reciban el mismo nivel de excelencia y aplicabilidad de las soluciones Siemens.” explicó Alberto Valle, Manager de Factory Automation en Siemens Perú.





Siemens Power Academy: formación avanzada para el sector energético

Siemens Power Academy se potenciará en Perú como una propuesta especializada en la capacitación de profesionales en la transmisión y distribución de energía eléctrica. Su oferta incluye un programa integral de cursos avanzados sobre soluciones de infraestructura inteligente, planeación y gestión de redes, protección y automatización de subestaciones, ciberseguridad, calidad de energía y gestión de sistemas eléctricos, sostenibilidad ambiental, enfocados en optimizar la operación y mantenimiento de infraestructuras energéticas críticas y permitiendo que las habilidades y destrezas necesarias se desarrollen sistemáticamente. Además de consultorías en contenidos teóricos, el programa ofrecerá acceso a equipos especializados y simuladores facilitando la interacción entre profesionales y expertos de Siemens.

“Siemens Power Academy está enfocado en la electrificación del sector energético. Nuestro objetivo es ofrecer formación avanzada que permita a los profesionales actualizarse con las tecnologías más innovadoras en la transmisión y distribución de energía, un área crucial para la sostenibilidad y el futuro del sector. La capacitación técnica especializada que brindamos es clave para optimizar las infraestructuras energéticas, mejorando la eficiencia, confiabilidad y seguridad de las operaciones”, sostuvo Alejandra Garmendía, Marketing Operations en Siemens Perú

A través de estos programas, Siemens reafirma su compromiso con la transferencia de conocimiento, la modernización de las infraestructuras productivas y el desarrollo de capacidades técnicas que impulsen la transformación digital y marquen la pauta en los ámbitos de automatización, transmisión y distribución de energía en el país.

Si te interesa conocer más sobre los cursos visita la web de SITRAIN Perú y Siemens Power Academy.

Para conocer más sobre esta y otras noticias, visita la Sala de Prensa de Siemens.

Empresas de ISA en Perú evolucionan su marca comercial a ISA ENERGÍA



Cristian Remolina

De esta forma, ISA da un paso adelante en su liderazgo global, impulsando la transición energética en la región.

Como parte de su estrategia de consolidación de identidad corporativa, las empresas de ISA en Perú evolucionan y transforman su marca comercial a ISA ENERGÍA, fortaleciendo así su rol como un actor clave en el sector energético. Este cambio, que se dará de forma ordenada y progresiva, busca optimizar la gestión de recursos y consolidar su liderazgo en la transmisión eléctrica del país, para proyectar una imagen más sólida y visible.

A través de esta evolución, las compañías buscan impulsar la transformación hacia un futuro sostenible, de la mano de la energía, con el compromiso de priorizar la vida en todas sus formas y asegurar una transición energética resiliente, segura, limpia y justa.

A finales de 2024, las filiales en Brasil y Chile fueron las primeras en adoptar esta evolución, un proceso que ahora se expande a Perú e involucra a todas las empresas de transmisión en el país: Red de Energía del Perú S.A., Consorcio

Transmuntaro S.A., Interconexión Eléctrica ISA Perú S.A. y Consorcio Eléctrico Yapay S.A.

Precisiones sobre este cambio:

- Las empresas mantendrán sus denominaciones sociales.
- No habrá modificaciones en las obligaciones fiscales, contractuales, legales de las empresas.
- Los balances y operaciones financieras continuarán presentándose bajo la denominación social de cada empresa.

“Nuestra marca comercial evoluciona, destacando que nuestro compromiso con la excelencia operacional y la transición energética sigue siendo el mismo. Con ISA ENERGÍA, continuaremos impulsando esta transformación y fortaleciendo el desarrollo del país”, destacó Cristian Remolina, gerente general de ISA ENERGÍA en Perú.

A través de esta nueva identidad, ISA ENERGÍA reafirma su compromiso con los objetivos estratégicos del negocio y la excelencia en la transmisión eléctrica.

Asociación de Plantas de Beneficio ya alberga once compañías formales



Así lo afirmó Ulises Solís, presidente de la Asociación Nacional de Plantas de Beneficio, quien manifestó que no apoyan que el Reinfo continúe, sino que se otorgue un plazo de formalización.

Desde su creación en 2014, la Asociación Nacional de Plantas de Beneficio - ANPLABEN, organización sin fines de lucro que agremia a las plantas de beneficio legales del Perú, ha logrado congrega 11 compañías contribuyentes al fisco, que reciben material debidamente controlado por las autoridades.

Así lo manifestó Ulises Solís, presidente de la institución durante la presentación del Centro de Acogida Residencial (CAR), iniciativa que ha rescatado a 60 niñas y niños víctimas de la violencia familiar y contextos de trata de personas en zonas de minería ilegal, a cargo de La Joya Mining, asociado de ANPLABEN.

“Felicito a Robin Kathuria y a todo el equipo de La Joya Mining por tan importante logro que es un ejemplo para todos”, indicó.

Además de la Joya, son asociados de ANPLABEN compañías como Minera Colibrí, Minera Paraíso, Minera Confianza, Minera Laytaruma, Minera Las Bravas, Minera Sol de Casma, Solandra, Minera Jerusalén, Minera Las Lomas Doradas y Minera Española.

Asimismo, destacó que el gremio viene desarrollando un papel importante de representación ante organismos del Estado y de la sociedad civil, actuando de manera articulada con las organizaciones gremiales de pequeña minería y de mineros en formalización.

“Los invito a visitar Aduanas para que verifiquen cada exportación que hacemos al extranjero, en base a un sinnúmero de documentos, pues tenemos que acreditar la procedencia de cada gramo de oro”, precisó.



En otro momento Solís se mostró confiado en que la nueva Ley MAPE (Ley de la Pequeña Minería y Minería Artesanal) se haga realidad y funcione con la formalización de la minería artesanal y de pequeña escala en el Perú, pues su objetivo es reemplazar al Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo).

Precisó que nunca apoyaron que el Reinfo continúe, sino que piden un plazo de formalización y en ese tiempo se espera que las empresas pequeñas puedan cumplir con este proceso.

“Hay que trabajar para formalizar al pequeño minero y al minero artesanal. Me causa sorpresa que muchas de las grandes empresas que no se muestran muy a favor del desarrollo de la MAPE, no recuerden cómo empezaron su padres. Deben recordar que también fueron pequeños mineros”, manifestó.

Para concluir, saludó que, tras dos años de gestiones difíciles, lograron reunirse con la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía-SNMPE.

“Hoy, la nueva presidenta, Julia Torreblanca, nos ha abierto la puerta y hemos tenido las primeras reuniones de trabajo, con una actitud abierta al diálogo”, finalizó.

XXVII CONIMERA te espera!

Ingeniería nacional para el desarrollo económico y sostenible del Perú



En el mundo se vive una revolución tecnológica, grandes avances de la tecnología que representan un reto para la humanidad, como, por ejemplo, la oportunidad de transformar la educación y llevarla a larga distancia o la energía a lugares remotos y de difícil geografía.

El Perú no ha sido ajeno a esta globalización de influencias y cambios y en esta oportunidad el XXVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y ramas afines - XXVII CONIMERA 2025, bajo su lema “**Ingeniería nacional para el desarrollo económico y sostenible del Perú**” está comprometido con el reto de fomentar la investigación y capacitación entre nuestros ingenieros y estudiantes de la especialidad para contribuir al desarrollo nacional.

El **XXVII CONIMERA**, que se celebrará del 20 al 24 de octubre de 2025, es un esfuerzo del Capítulo de Ingeniería Mecánica y Mecánica Eléctrica CDL-Colegio de Ingenieros del Perú y su Comisión Organizadora liderados por el Ing. Lizandro Rosales Puño y el Ing. Deyvi López Ríos. El evento contará con una serie de actividades técnicas como: concurso de presentación de

trabajos de investigación, conferencias magistrales, conferencias especializadas, visitas técnicas, expo feria, Networking y el foro internacional de energía - FIDE.

Es importante señalar, que las conferencias magistrales, conferencias especializadas y de igual forma, el concurso de trabajos que se presentarán en el **XXVII CONIMERA 2025** serán abordados por connotados profesionales nacionales e internacionales y se desarrollarán en el marco de 6 importantes ejes temáticos de actualidad en el mundo como son: Transición Energética Sostenible y Eficiencia Energética, Industrialización Inteligente, Tecnologías 4.0 y Economía Circular, Infraestructura Resiliente y Movilidad Sostenible, Gestión Sostenible de Recursos Naturales y Adaptación al Cambio Climático, Fortalecimiento del Talento Humano y Fomento de la Innovación Tecnológica, Ingeniería Biomédica y Tecnologías para la Salud y Bienestar.

El **XXVII CONIMERA 2025**, se llevará a cabo en las instalaciones del Consejo Departamental de Lima, Colegio de Ingenieros del Perú ubicada en calle Barcelona N.º 240, San Isidro.

“Ayudaremos a Impulsar el nuevo rumbo del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú”



El Ing. CIP Edwin Chavarri Carahuatay, nuevo decano del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), sostuvo que su elección implica un hito porque marca un antes y un después en la vida institucional, impulsando la participación e integración de los ingenieros defendiendo el desarrollo del país, el ejercicio profesional y promoviendo beneficios para los ingenieros y sus familias.

“ El avance acelerado de la tecnología y los procesos de modernización demanda una preparación continua para los jóvenes ingenieros, quienes deben desarrollar competencias especializadas en un entorno altamente competitivo, tanto a nivel nacional como global. En este contexto, el Colegio de Ingenieros del Perú debe asumir un rol estratégico, fomentando la actualización profesional, la adopción de nuevas tecnologías y el fortalecimiento de capacidades en áreas clave como inteligencia artificial, automatización, manufactura avanzada y gestión de la ingeniería, con el fin de responder eficientemente a los desafíos del mercado y contribuir al desarrollo sostenible del país.”

“La colegiatura de los ingenieros responde a una necesidad que trasciende el cumplimiento de la normativa para el ejercicio profesional. En un entorno de alta competitividad y transformación tecnológica, el Colegio de Ingenieros del Perú se posiciona como un espacio clave para la actualización y especialización, **el rol del CIP debe centrarse en la generación de conocimiento, la promoción de buenas prácticas y el desarrollo de competencias alineadas con los estándares internacionales de la ingeniería**”, comentó.

Agregó que el actual enfoque de formación en ingeniería presenta una brecha significativa entre la educación universitaria y las necesidades del mercado laboral. La reducción de la capacitación técnica especializada bajo la premisa de que las empresas asumirán la formación avanzada de los

egresados ha generado una distorsión en la preparación profesional. Sin embargo, el sector industrial demanda ingenieros en niveles junior, máster y senior con un alto grado de competitividad, lo que evidencia la necesidad de fortalecer el vínculo entre la academia y el mercado.

Sostuvo que los objetivos principales del Colegio de Ingenieros son asesorar a la Nación y mantener la actualización profesional.

“Sin embargo el Colegio de Ingenieros del Perú ha tenido una participación limitada en la asesoría técnica nacional, debido a la falta de integración efectiva del conocimiento de sus miembros. Para revertir esta situación, la actual gestión impulsa un **Plan de Fortalecimiento Institucional**, centrado en dos ejes: mejorar la asesoría a la Nación mediante una articulación con

el Estado y optimizar la capacitación profesional para alinearla con las demandas del mercado. Este enfoque busca consolidar la influencia del CIP en la toma de decisiones estratégicas.”

El otro eje, según refirió, es mejorar la capacitación profesional, un tema en el que ya se ha iniciado una gestión institucional muy intensa.

Sostuvo que el CIP Lima ha implementado una política de movilidad profesional internacional, permitiendo que ingenieros peruanos se integren en mercados extranjeros mediante convenios con colegios profesionales de otros países. Esta iniciativa busca fortalecer la colaboración técnica, el reconocimiento de competencias y la participación en proyectos globales.

Asimismo, indicó que se ha implementado las **Misiones Técnicas y Tecnológicas**,





permitiendo la capacitación internacional de ingenieros peruanos. La primera delegación viajará a **Silicon Valley**, beneficiándose de un acuerdo de costo solidario con la ciudad y el financiamiento total de **ocho ingenieros** por parte del Consejo Departamental de Lima. Esta iniciativa busca fortalecer la transferencia de conocimientos y la integración a ecosistemas tecnológicos avanzados.”

Reveló, que ya se ha programado misiones técnicas a Brasil, Alemania y China, bajo el mismo concepto.

Los recursos que ingresan al Colegio serán invertidos también en los ingenieros que cumplan con los requisitos y así puedan participar en las misiones técnicas y retornar al país a aportar lo que han aprendido en sus centros de labores y con los ingenieros interesados miembros de nuestra institución, enfatizó.

Durante su decanato, según recalcó, se impulsará una gestión eficiente, transparente y orientada al bienestar del colegiado, dentro del plan “Primero el Ingeniero”, hoja de ruta que guiará su gestión, sustentado en tres ejes estratégicos: fortalecimiento institucional, capacitación de alto nivel y beneficios para los ingenieros.

“Ayudaremos a Impulsar el nuevo rumbo del Colegio de Ingenieros del Perú, instalando una nueva institucionalidad, pero sin exabruptos, respetando los estatutos y los reglamentos internos incluyendo las propuestas de cambios estatutarios, subrayó.

Edwin Chávarri reveló que en poco más de tres meses de gestión, se han concretado los siguientes logros:

- Se ha mejorado el Centro de Arbitraje acondicionándolo al nuevo reglamento del OSCE con lo cual duplicará su productividad, duplicando, asimismo, sus ingresos.
- Se ha constituido un directorio del

Centro de Peritaje para ampliar la participación de los ingenieros peritos, porque habiendo alrededor de 120 peritos solo participaban 20.

- Se ha puesto en valor el edificio institucional 1, logrando el primer alquiler después de siete años de presencia sin ningún beneficio.

- Se ha iniciado el primer censo en toda la historia del Colegio de Ingenieros CIP Lima, no solo para saber sus nombres y apellidos, sino su expertise en diversas especialidades, cuya relación aparecerá en una plataforma especial-

mente diseñada con este fin.

- **Se ha realizado el lanzamiento oficial del seguro de salud del ingeniero de Lima.**

- **Hemos logrado concretar nuestra primera misión técnica y tecnológica al Silicon Valley**

“Nuestra misión y visión van más allá de la mera representación, somos vigilantes del conocimiento, la innovación y del compromiso social; aseguraremos que cada ingeniero ejerza su profesión con los más altos estándares de calidad y ética”, enfatizó.

CIP Lima hace historia

Reconocimiento a los 8 Ingenieros que representarán a nuestro país en esta primera misión académica al Silicon Valley - California - USA, el corazón de la innovación tecnológica

Becas Integrales entregadas por el CIP Lima

<p>Ing. CIP JOEL ALFREDO CASTILLO MATEO R.C.P. 154729 - Capítulo de Ingeniería Civil</p> <p>Ing. CIP ELMER ALIAGA SANTILLÁN R.C.P. 110904 - Capítulo de Ingeniería Mecánica y Mecánica Eléctrica</p> <p>Ing. CIP ÓSCAR EDUARDO PAREDES HONORES R.C.P. 204907 - Capítulo de Ingeniería Sanitaria e Higiene y Seguridad Industrial</p> <p>Ing. CIP EMILSE RUTH AROHUANCA LAGOS R.C.P. 119724 - Capítulo de Ingeniería Sanitaria e Higiene y Seguridad Industrial</p>	<p>Ing. CIP ENZO ARMANDO JERÍ SILVA R.C.P. 200288 - Capítulo de Mecánica y Mecánica Eléctrica</p> <p>Ing. CIP JUAN LUZANA HUAIRA R.C.P. 20400 - Capítulo de Ingeniería de Minas</p> <p>Ing. CIP SAMUEL SAUVEDRA BARREDA R.C.P. 150778 - Capítulo de Ingeniería Electrónica (previa aseo)</p> <p>Ing. CIP ELMER EDILBERTO GIL GUEVARA R.C.P. 104573 - Capítulo de Ingeniería Electrónica (previa aseo)</p>
--	---



Alejandro Indacochea: “No se ha producido ningún cambio real en el gobierno

El Ing. Alejandro Indacochea sostuvo que el nuevo gabinete está compuesto por los mismos actores que ya fracasaron, por lo tanto, el gobierno no intenta ningún cambio de rumbo en la conducción del país. Al único ministro rescatable, José Salardi, lo sacaron por atreverse a reestructurar el gasto público para evitar el despilfarro en un año preelectoral.



// No se ha producido ningún cambio real en el gabinete ministerial porque son los mismos actores, solo han cambiado de silla, de cinco cambios cuatro ya eran ministros”, manifestó el Ing. Alejandro Indacochea en una entrevista con Actualidad Minera & Construcción.

Sostuvo que la presidenta de la República ha ratificado a ministros cuestionados, haciendo simples enroques y al titular del MEF, José Salardi, lo sacó por el delito de atreverse a reestructurar el gasto público para que el despilfarro no se incremente en un año preelectoral. Como es el caso de Petroperú, negar los créditos suplementarios a los waykis y a los socios políticos del gobierno. En definitiva el ejecutivo está hipotecado a las bancadas del Congreso y a los líderes políticos que sostienen al gobierno. Aquí se cumple aquel dicho: “Cuando las cosas están mal siempre hay formas de hacerlas peor” y eso es lo que ha hecho el gobierno con la elección del gabinete Arana.

Los gremios empresariales, según dijo, estuvieron de acuerdo con las medidas que Salardi adoptó, pero llama la atención que cuando es retirado del cargo los empresarios no dijeron nada y algunos empresarios que reclamaron lo hicieron de una manera muy diplomática.



En el plano económico, Indacochea sostuvo que el país vive una bonanza exportadora por el precio de los minerales en el mercado internacional, el oro cerca de 4,000 dólares la onza y el cobre alrededor de 4.20 dólares la libra. “Esto le ha permitido al país tener ingresos singulares”. Pero esta bonanza está terminando con las medidas del presidente Trump y China ya tiene como consecuencia un menor crecimiento.

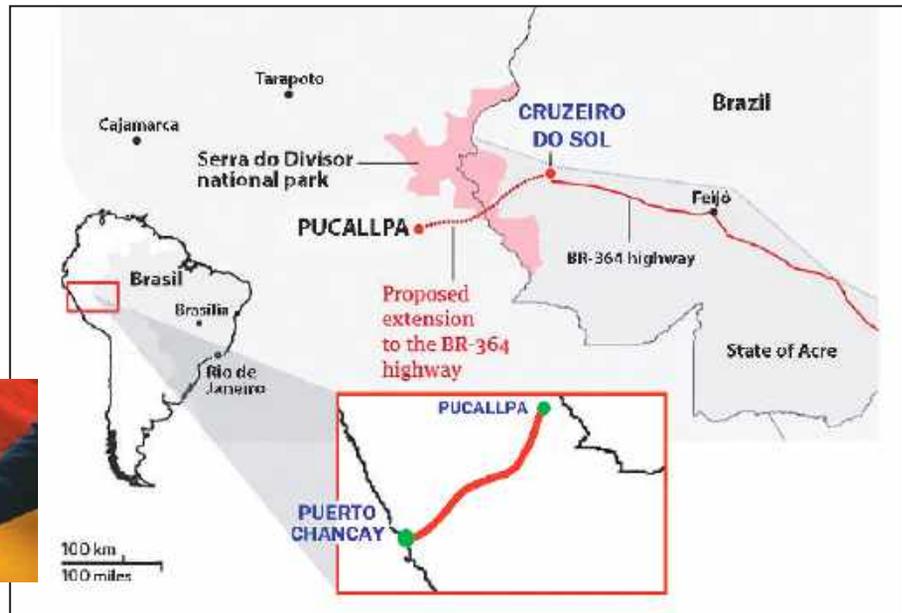
Sin embargo, expresó su preocupación por la gestión del nuevo ministro de Economía y Finanzas, Raúl Pérez Reyes, a quien calificó como un incondicional de la presidenta de la República, y siempre ha sido un chi cheño en los cargos que ha ocupado.

Recalcó que el gobierno no intenta un cambio de rumbo en la conducción del país. En su opinión el que gobierna es el Congreso no el Ejecutivo y ambos solo se preocupan de mantenerse en el cargo en poco más de un año que le queda a la actual gestión.

Ahora ya no repiten la monserga de cambiar la Constitución simplemente porque más de la mitad de la Carta Magna ya ha sido cambiada. “Un ejemplo: La constitución estipula que el Congreso no tiene iniciativa de gasto, pero estos congresistas pasando por encima de la Constitución lo aprobaron y en una actitud que no entiendo el Tribunal Constitucional les apoyó”.

Fue enfático al afirmar que el país necesita un reordenamiento total porque ha sido tomado no solo por informales, sino por ilegales que lo están desmantelando, el caso más evidente es la aprobación del Congreso de un REINFO que hoy puede ser heredable, asimismo el país necesita de una reforma regulatoria y un mejor trabajo de los organismos de supervisión.

Sin embargo, Indacochea sostuvo que, a pesar de la inestabilidad política y la inseguridad, el país marcha con exportaciones mineras, con agroindustria y el megapuerto de Chancay, pero si no los aprovechamos debidamente será una nueva oportunidad perdida.



Recordó que hoy, nuevamente, China muestra interés por construir el ferrocarril Cruzeiro Do Sul, Pucalla y Chancay, porque para Brasil, ir por el Atlántico y el Canal de Panamá es una distancia enorme para llegar al Asia, el gigante de América Latina exporta mas de 200 mil millones de dólares y no tiene TLC con China y su salida natural es por el Perú.

Agrego que el Perú tiene una posición geográfica privilegiada, por lo tanto, si se concreta este proyecto el país recuperaría la importancia que tuvo durante la Colonia que fue el centro comercial de la región. "Ecuador, Colombia, Bolivia y sobre todo Brasil, exportarían sus productos vía Chancay".

Con respecto al nuevo aeropuerto

En el plano económico, Indacochea sostuvo que el país vive una bonanza exportadora por el precio de los minerales en el mercado internacional, el oro cerca de 4,000 dólares la onza y el cobre alrededor de 4.20 dólares la libra.

Jorge Chávez, crítico el cobro de la tarifa aeroportuaria que deben pagar los viajeros, lo cual resta competitividad al Perú que busca convertirse en un hub latinoamericano, ya que otros aeropuertos tienen una tarifa menor y algunos casos no lo cobran y más aún esta tarifa no estaba acordada en el contrato original.

Finalmente, Indacochea demandó al gobierno a concretar el TLC con Brasil que por una incapacidad burocrática no se ha firmado hasta hoy. El Perú tiene que dejar de ser el país de las oportunidades perdidas, hay que reconstruir el estado.

Necesitamos, estabilidad política, combatir la inseguridad ciudadana y corrupción, para ser un país viable.



FLOTACIÓN 2025 congregó a más de 450 expertos de 19 países del mundo

- El congreso reunió a especialistas de 19 países, entre ellos Perú, Chile, México, Estados Unidos, Finlandia, Brasil, Australia, China, Sudáfrica y Marruecos.
- La modalidad híbrida del congreso permitió ampliar su alcance internacional, facilitando la participación virtual de especialistas desde diferentes continentes.
- Más de 20 empresas proveedoras presentaron tecnologías de punta en flotación, promoviendo el intercambio técnico y nuevas oportunidades de colaboración.

Con la participación de 451 profesionales de 19 países, se llevó a cabo con gran éxito el VI Congreso Internacional de Flotación de Minerales - FLOTACIÓN 2025, los días 15 y 16 de mayo en el hotel Sol de Oro, ubicado en Miraflores, Lima-Perú.

Como el evento técnico más importante de América Latina dedicado a los procesos de flotación, el congreso organizado por InterMet reunió a investigadores, operadores, académicos y proveedores tecnológicos del sector minero-metalúrgico, consolidando así su liderazgo regional.”

Durante dos jornadas intensas, los asistentes participaron en conferencias magistrales, presentaciones técnicas y paneles de discusión enfocados en innovación, eficiencia y sostenibilidad de los procesos de flotación y planta concentradoras en la industria minera. El programa técnico destacó por su nivel internacional, con representantes provenientes de Perú, Chile, México, Finlandia, Estados Unidos, Brasil, Países Bajos, Colombia, Argentina, Ecuador, Zambia, Kazajistán, Australia, Suiza, Marruecos, China, Canadá y Sudáfrica.

FLOTACIÓN 2025 se desarrolló en modalidad híbrida, permitiendo el acceso tanto presencial como virtual a los contenidos del evento, lo que amplió significativamente su alcance. La diversidad de nacionalidades entre los asistentes reflejó el creciente interés global por los avances en flotación de minerales y la relevancia del Perú como centro de conocimiento y tecnología minera.

El presidente del congreso, Ing. Eric Ruiz, destacó que esta edición fue una plataforma para fortalecer el vínculo entre profesionales nacionales e internacionales. “Este congreso representa una oportunidad de crear un espacio donde profesionales del Perú puedan conectarse con especialistas del extranjero y demostrar el conocimiento técnico en flotación y plantas concentradoras que tenemos en nuestro país”, señaló.

Como parte de la agenda, los participantes también

tuvieron acceso a una zona de exhibición comercial, donde empresas proveedoras de tecnología y servicios para la flotación presentaron sus soluciones más recientes. Estos espacios permitieron un valioso intercambio técnico y fortalecieron el networking entre profesionales e instituciones vinculadas al sector.

El desarrollo de FLOTACIÓN 2025 también fue posible gracias al respaldo de reconocidas empresas nacionales e internacionales que participaron como auspiciadores. Entre los auspiciadores material destacaron Yahle y Nalco Water, mientras que como auspiciadores sociales se sumaron BASF, SYENSQO y ExpoCobre 2026.

Asimismo, en la zona comercial del evento estuvieron presentes más de 20 empresas proveedoras de tecnología y servicios para la flotación, incluyendo marcas como Metso, Eriez, Thermo Fisher Scientific, FLSmidth, CiDRA Minerals Processing, Chem Supply, Quimtia, INTICAL, Jord, Renasa, Verne, Laboratorio Plenge, Certimin, SUPRODE y ECN Automation, que exhibieron sus soluciones más recientes para optimizar procesos en plantas concentradoras.

La participación empresarial fue otro de los pilares del congreso, que contó con la asistencia de destaca-



VERNE



DETECIN



RENASA



ECN AUTOMATION

das compañías mineras tanto nacionales como internacionales. Entre ellas se encuentran Zafranal, Las Bambas, Minera Chinalco Perú, Anglo American, Minera Bateas, Consorcio Minero Horizonte, Buenaventura, Antamina, Hudbay, Antapaccay, Cori Puno, Marcobre, Nexa Resources, Volcán, Minera Collahuasi, Minsur, Antioquia Gold, Cerro Verde, Raura, Colquisiri, Southern Peaks Mining, Kaz Minerals, Alpayana, Minera Argos Puka Maní, Southern Perú, Capstone Copper, Miski Mayo y Poderosa. Su presencia reafirma el interés del sector en mantenerse actualizado sobre las últimas tendencias tecnológicas y operativas en flotación, y evidencia la relevancia del evento como punto de encuentro para la industria minera a nivel global.

La edición 2025 del congreso no solo evidenció el alto nivel técnico de las ponencias, sino también el espíritu colaborativo de los asistentes, quienes valoraron el espacio como una plataforma clave para el aprendizaje, el intercambio de experiencias reales en planta y la construcción de redes de colaboración entre regiones y continentes.



SUPRODE



THERMO FISHER SCIENTIFIC



QUINTIA



FLS



CERTIMIN



CIDRA Minerals Processing



INTICAL



ERIEZ



CHEMSUPPLY



AMINPRO Servicios Metalurgicos

NUESTROS CONGRESOS 2025 Y 2026

Sé parte junto a los Líderes de las Operaciones, Expertos Mundiales, Proveedores Top, Últimas Tecnologías para un Networking de Calidad

15 y 16
DE MAYO

 **lotación 2025**

VI CONGRESO INTERNACIONAL DE FLOTACIÓN DE MINERALES



Presidente
ING. ERIC RUIZ
Gerente de Altsitamiento
Calestrial
Minera Zañahual

17 y 18
DE JULIO

 **MINERÍA 5.0**

II CONGRESO INTERNACIONAL DE DIGITALIZACIÓN MINERA Y TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES



Presidente
ING. ALEXANDER CHACÓN
Superintendente de Tecnología e Innovación
Minera Antamina

28 y 29
DE AGOSTO

 **AGUAS Y RELAVES 2025**

II CONGRESO INTERNACIONAL DE AGUAS Y RELAVES



Presidente
ING. IVAN BABASTRE
Superintendente de Recursos Hídricos
Angloamerican Minerals
Quechabeco

13 y 14
DE OCT.

 **MUESTREO Y CONTROL DE CALIDAD 2025**

IV CONGRESO INTERNACIONAL DE MUESTREO Y CONTROL DE CALIDAD EN MINERÍA APLICADO A LO LARGO DE LA CADENA DE VALOR MINERA



Presidente
ING. ÓSCAR DOMÍNGUEZ
Director Geotécnica
CARGO
Minera AngloGold
Ashanti

30 y 31
DE OCT.

 **EXCELENCIA OPERACIONAL 2025**

I CONGRESO INTERNACIONAL DE EXCELENCIA OPERACIONAL MINERA



Presidente
ING. JOSÉ CRUZADO
Gerente de Excelencia Operacional
MMC Minera
Los Bambas

27 y 28
DE NOV.

 **onminución 2025**

V CONGRESO INTERNACIONAL ENFOCADO EN MOLIENDA DE MINERALES



Presidente
ING. MARCIAL MEDINA
Director de Procesos Planta y Proyecto
Hudbay Minerals
Minera Concha del Oro

27, 28 y 29
DE ABRIL

 **EXPO OBRE 2026**

III CONFERENCIA DEL COBRE Y FERIA MINERA INTERNACIONAL



Presidente
ING. JORGE MEZA VIVEROS
Director General de Operación
Southern Peru

01 y 02
DE OCT.

 **idrometalurgia 2026**

IV CONGRESO INTERNACIONAL DE PROCESOS HIDROMETALÚRGICOS Y ELECTROMETALÚRGICOS



Presidente
ING. VIDAL MAMANI
Gerente de Procesos
Aris Mining

MÁS INFORMACIÓN:

INSCRIPCIONES:  +51 987 975 959

STANDS/ AUSPICIOS:  +51 934 814 501

 informes@encuentrometalurgia.com

 congresos2@encuentrometalurgia.com

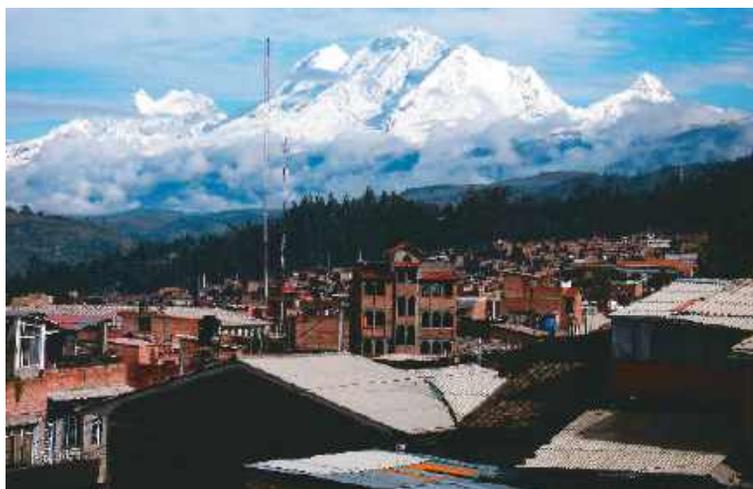
 Intermetperu.com

NEOMIN 2025: Huaraz será sede de feria para sector minero a pequeña escala

Se confirma la nueva edición de la exitosa feria que promueve la minería en pequeña escala: NEOMIN 2025, a realizarse el 18, 19 y 20 de julio en el Centro de Convenciones Villa Zevallos en Huaraz, donde se ofrecerá al pequeño productor minero asesoría, insumos, herramientas, maquinaria, vehículos y equipos de calidad, acorde a sus necesidades, posibilidades económicas, entre otros.

NEOMIN 2025 es la oportunidad para que los interesados reciban totalmente gratis asesoría profesional por parte de profesionales expertos en geología, minería, metalurgia y comercialización de minerales, además de tener libre acceso a conferencias altamente especializadas. En resumen, se trata de un espacio de intercambio de conocimientos, experiencias y opiniones para el desarrollo del sector de la pequeña producción minera.

Los objetivos de los organizadores son brindar un espacio de encuentro entre operadores mineros, autoridades y empresas proveedoras del sector, para generar oportunidades de negocios, capacitar operadores e intercambiar experiencias que los enriquezcan colectivamente.



Dentro del programa de actividades también se rendirá un homenaje al Ing. Germán Arce Sipán por su trayectoria como profesional, empresario minero y como directivo en el Colegio de Ingenieros del Perú.

Entre sus principales contribuciones está el impulso a la industria minera nacional, la promoción del canon minero, generación del valor agregado, apoyo a la empleabilidad juvenil y defensa de la minería responsable.



La edición anterior de NEOMIN tuvo una gran cantidad de expositores que están comprometidos con el desarrollo sostenible y la responsabilidad social empresarial, lo que forma parte de los valores que difunden los organizadores de esta feria, lo cual se transforma en el diferencial que permitirá a dichos expositores a diferenciarse del resto, ganando confianza y lealtad entre sus clientes.

Por esta razón, los organizadores desean extender esos beneficios a los nuevos expositores que este año se sumarán a esta iniciativa que busca impulsar el crecimiento de este mercado incipiente, pero con mucho potencial que asegura un rápido crecimiento, como ha venido ocurriendo en los últimos tiempos.

Por eso se espera que esta nueva edición cuente con la asistencia de al menos unos 2000 nuevos mineros de la zona norte del país y personas interesadas.

Todos ellos tendrán la oportunidad de expandir su red de negocios, estableciendo relaciones comerciales para nuevas alianzas y futuros proyectos.



Astay Systems: la industria minera mundial confía en sus soluciones

Fernando Sagástegui, gerente general de la empresa, sostuvo que la gestión de los Stockpiles y el Gemelo Digital son soluciones modernas y tecnología peruana para conquistar el mercado minero mundial.

Fundado en el año 2020 en Lima - Perú, por profesionales en ingeniería de minas, Astay Systems tiene como objetivo central ser un aliado estratégico de las empresas mineras del Perú y del mundo, para generar operaciones más seguras, eficientes y productivas. La empresa está constituida por un equipo multidisciplinario de profesionales excepcionales, liderados por el Ing. Fernando Sagástegui, gerente general.

En esta oportunidad Sagástegui, hace el resumen de una presentación que hizo un equipo conjunto de Astay Systems y de Marcobre, sobre la operación de mina Justa.

Manifestó que el trabajo consistió en el análisis de la variabilidad de las leyes, las características del mineral que son enviados a los Stockpiles y luego a la planta de procesamiento. "Fue un modelamiento automático de stock".

"Lo que hemos hecho es la automatización de todo el



Fernando Sagástegui.

proceso, es decir, el modelamiento de los stock, el análisis de la variabilidad y la gestión de los Stockpiles", comentó.

Sostuvo que los resultados de este trabajo ya se han presentado a la gerencia y a la superintendencia de operaciones de Marcobre, agregando que en los próximos meses se obtendrá más resultados.

Reveló que Marcobre, tiene dos procesos, óxidos y sulfuros, y para cada uno de ellos se tiene diversos Stockpiles, alrededor de siete Stockpiles de sulfuros y cinco de óxidos.

Sagástegui manifestó que Marcobre tiene una política muy particular, es decir, el 90% del mineral enviado a la planta se remaneja y solo el 10% del mineral es enviado directamente de la mina a la planta.

"El proceso de almacenamiento, remanejo y selección del mineral almacenado es el core del negocio de esta empresa y por eso la gerencia y superintendencia de operaciones vieron necesaria de darle solución al problema mejorando la gestión de los Stockpiles", enfatizó.

Sagástegui sostuvo que el solo hecho de almacenarlo significa una gran oportunidad de generación de valor al incrementarse los precios o al mejorar las condiciones de explotación y procesamiento.

Recalcó que aquí hay mucho valor almacenado que aún no ha sido explotado y si encuentran la mejor manera de sacarle provecho la ganancia es inmensa.

La gestión de los Stockpiles, según dijo, es muy importante, se trata de mezclar minerales para enviarlos a la planta de procesamiento y así obtener un mineral con



características homogéneas, esto es una constante en el rubro minero.

Agregó que esto no solo se aplica a las operaciones que producen cobre, sino también para oro y polimetálicos como plomo, plata, zinc, incluso a los no metálicos.

Manifestó con mucho énfasis que enviar a la planta un mineral homogéneo permite una mayor recuperación significando una tremenda ganancia, pues de lo contrario el producto termina en la cola o en los relaves.

El ejecutivo destacó, asimismo la solución de Gemelo Digital, implementado por Astay Systems, que es una réplica digital de un activo o proceso minero, vale decir que, según su alcance, puede simular desde un equipo individual hasta una planta minera entera.

“Para orgullo nuestro, el gemelo digital ya se viene aplicando en la operación más moderna del Perú y Latinoamérica, que es Quellaveco, donde se encuentra en un proceso de prueba y adaptación, superando el reto de implementarlo en una operación tan compleja como lo es la mina de Anglo American”, subrayó.

Sostuvo que el gemelo digital va a incrementar el uso de los recursos, de los activos mineros, aumentar la productividad de los equipos, entender y crear escenarios futuros que permitan mejorar los resultados de una operación. “Por esa



La gestión de los Stockpiles, según dijo, es muy importante, se trata de mezclar minerales para enviarlos a la planta de procesamiento y así obtener un mineral con características homogéneas, esto es una constante en el rubro minero.

razón el valor de la solución se paga solo, porque se produce más con menos”.

Desde hace muchos años, dijo el ejecutivo, se viene hablando sobre la simulación, desde le perspectiva teórica, pero la aplicación en la realidad concreta, es decir, lograr resultados palpables en una operación real, es muy reciente.

“Estamos muy optimistas de que, a partir de nuestra experiencia con Quellaveco, más operaciones mineras se van a sumar a la utilización del gemelo digital de Astay, desarrollado por profesionales muy especializados en el proceso de minado”, enfatizó.

Hay críticas permanentes, agregó, de que el Perú solo exporta materia prima, pero no siempre es así, prueba de ello es que Astay Systems ha desarrollado el Gemelo Digital, no solo para el Perú sino para el mundo.

Reveló que actualmente esta solución ya se encuentra en Asia, África, en América del Sur, esperando que dentro de poco estarán llegando a los mercados de Centro América y Estados Unidos.



MINPRO 2025 permitirá conocer avances en la ejecución de nuevos proyectos mineros

Se desarrollará el 24 y 25 de junio en el Centro de Convenciones de Lima y la organización confirmó que el acceso es libre, previa inscripción.

La minería reafirma su rol como motor económico del Perú con una Cartera de Proyectos que supera los US\$ 64 mil millones en inversiones. Con 67 proyectos distribuidos en 19 regiones del país, la Cartera de Inversión Minera 2025 presentada por el Ministerio de Energía y Minas proyecta una inversión récord de US\$ 64,071 millones. Este nuevo portafolio no solo marca un crecimiento del 17.4% respecto al año anterior, gracias a la incorporación de 19 nuevos proyectos, sino que también consolida a la macrorregión sur como eje clave del desarrollo minero nacional, al concentrar el 45.5% del total de inversiones. Cajamarca, Apurímac y Arequipa lideran el impulso que posiciona al Perú como uno de los destinos más atractivos para la inversión minera global.

Así lo afirmó Leandro García, presidente de **EXPO MINEROS Y PROVEEDORES – MINPRO 2025**, el evento de negocios más importante del sector minero peruano que se desarrollará el 24 y 25 de junio en el Centro de Convenciones de Lima.

Asimismo, comprenderá una feria y ruedas de negocios como son: **LOGISTIMIN, MANTEMIN Y PROCESSMIN** que contribuirán a afianzar sus relaciones comerciales con las principales empresas de la gran y mediana minería peruana.

“Durante estas dos jornadas reuniremos a destacados especialistas del sector público y privado, quienes compartirán su visión y aportes para el desarrollo de una minería más eficiente y sostenible”, explicó García.

Proveedores

MINPRO 2025 contará también con la participación de los representantes de las principales empresas proveedoras que operan en el Perú, que presentarán las últimas innovaciones tecnológicas para la industria minera.



“Será una oportunidad única para conocer de cerca productos, soluciones y avances que hoy resultan clave para incrementar la productividad, la seguridad y la competitividad del sector”, destacó García.

El evento contará con más de 200 stands comerciales distribuidos en diversas áreas temáticas, incluyendo tecnología, automatización, servicios, equipos y sostenibilidad minera.

Además, se habilitará una plataforma de ruedas de negocios, conferencias especializadas y espacios para networking de alto nivel.

Asimismo García, señaló que es la oportunidad para conocer el avance en la ejecución de los nuevos proyectos mineros, las proyecciones de crecimiento en cuanto a producción, así como el desarrollo e innovación del mercado de servicios y nuevos productos que demanda el sector.

La organización confirmó que el acceso a la cita es gratuito, a través del link <https://minproperu.com/registro/>

Programa de alto nivel

El ministro de Energía y Minas (Minam),

Jorge Luis Montero, será el encargado de inaugurar esta nueva edición de Minpro 2025, quien además alista un discurso para establecer las medidas que adoptará el gobierno en su último año de gestión.

Jorge León Benavides, presidente del grupo Digamma, organizador del evento, explicó que según el programa se realizarán importantes exposiciones con la participación de expertos nacionales y extranjeros.

Una de estas actividades será el foro internacional “Perspectivas económicas en torno a la minería a nivel mundial”, con la participación de Shannon K. O’Neil (Council on Foreign Relations- New York); José Gonzales (editor internacional de Rumbo Minero) y Rubén Arratia (Wood Mackenzie).

Además, el foro técnico social “Formalización minera, desarrollo territorial y cierre de brechas sociales” con ponencias de los exministros de Energía y Minas, Carlos Herrera Descalzi y Miguel Incháustegui; Cecilia Julcarima, presidenta de Sonamipe y Paul Gutiérrez, presidente de la Comisión de Energía y Minas del Congreso de la República.

Por su parte, el ex titular de Economía y Finanzas, Luis Miguel Castilla, y profesor principal del Departamento de Ciencias Sociales de la PUCP, Farid Kahhat, disertarán en el foro “Impacto de las políticas económicas globales en la minería peruana”.

Minpro 2025 cerrará con broche de oro con la presentación del foro minero “Proyectos mineros y ampliaciones 2022-2026”, en donde los asistentes podrán conocer lo último del proyecto Tía María de Southern Perú, el proyecto Pampa de Pongo de Jinzhao Mining y del proyecto Trapiche de Compañía de Minas Buenaventura.





PERFOMIN: líder en importación y venta de maquinaria y repuestos para la minería

Ludy Poma, gerente general de la empresa PERFOMIN: "El Mini Dumper, nuestro principal producto, es muy útil para el acarreo minero, es muy versátil y por sus pequeñas dimensiones puede trabajar en espacios reducidos. La empresa es representante exclusivo de Hyundai Everdigm Rock Tools en Perú. Tuvo participación exitosa en MAQ-EMIN 2025, exponiendo sus principales soluciones para la minería.

Con el objetivo de conquistar la preferencia del mercado en la comercialización e importación de maquinaria, repuestos y herramientas para la minería e industria, surgió PERFOMIN Minera SAC hace cinco años y lo ha cumplido superando barreras en el camino, con la tenacidad y perseverancia de sus directivos y colaboradores, liderados por el diligente empresario Eros Poma, gerente de operaciones de la empresa.

"Tenemos cinco años de experiencia en el mercado brindando la mejor solución con equipos como **Mini Dumpers, Scooptram y Mucking Loader**; y accesorios de calidad con garantía y asistencia a manos de nuestro equipo de profesionales que se encuentran al servicio de los clientes", manifestó Eros Poma.

La empresa fue fundada, según dijo el ejecutivo, para satisfacer la necesidad de actualizar los sistemas de perforación, carga y transporte de mineral, especialmente en apoyo a la pequeña minería. En ese sentido -dijo el gerente-, PERFOMIN Minera lanzó una propuesta de **equipos eléctricos** a batería que son los Mini Dumper eléctricos que hoy se ha convertido en el principal producto de la empresa que da soporte a la pequeña y mediana minería.

Recalcó que estas máquinas son muy eficientes y ayudan en la carga, transporte y descarga de diferentes materiales, siendo muy recomendables para trabajos de minería por ser capaces de superar grandes pendientes. Agregó que se adaptan a todo tipo de terrenos y por sus reducidas dimensiones son perfectos para espacios pequeños o de difícil acceso. Y tienen la ventaja de ser un **"vehículo todo terreno"**, según reveló.

Informó que PERFOMIN Minera cuenta con equipos con capa-

cidad de transportar desde una tonelada de carga útil hasta seis toneladas. Es una máquina ecológica, cero emisiones, señaló Eros Poma, porque no usa combustible, sino batería de la mejor tecnología, diseñada con socios estratégicos chinos.

Agregó que para apoyar a sus clientes, la empresa cuenta con **CREDIPERFOMIN**, su propio sistema de financiamiento, que facilita la adquisición de su maquinaria como **Mini Dumpers, Scooptram, Mucking Loader**, compresoras, brocas y aceros de perforación de la marca Hyundai Everdigm Rock Tools siendo los representantes exclusivos en Perú.

Eros Poma anunció con mucho entusiasmo, se acaba de aperturar una **nueva sucursal en Chala**, Km 160 - Panamericana Sur, frente al Grifo Aeropuerto zona "La Aguadita", un paso importante para continuar ofreciendo un servicio cercano y de calidad a sus clientes en el sur del país.

"Ahora, con una ubicación estratégica, estamos mejor posicionados para atender las necesidades de nuestros clientes en la región, especialmente en el sector minero, con soluciones tecnológicas avanzadas y personalizadas", subrayó.

Asimismo, PERFOMIN anunció la **renovación exitosa del contrato con HYUNDAI EVERDIGM Corp.**, manteniendo la exclusividad como distribuidores y reafirmando una vez más su dedicación y excelencia en el sector.

Los directivos de PERFOMIN han manifestado que como distribuidores autorizados y exclusivos de **HYUNDAI EVERDIGM Corp.** en aceros de perforación para minería subterránea, siguen comprometidos con brindar soluciones de la más alta calidad, asegurando el mejor rendimiento y eficiencia para sus clientes.



También visitanos en nuestras oficinas de:

LIMA

Jr. Ayacucho Mz. C Lote 5
Parque Industrial V.E.S.

NAZCA

Av. San Carlos 389
Urb. Los Maestros - ICA

AREQUIPA

Mza. D Lote. 10-A Urb. Industrial
Cayro Arequipa - Paucarpata

CHALA

Km 160 - Panamericana Sur,
frente al Grifo Aeropuerto
zona "La Aguadita"

📞 901 630 026

ventas@perfominperu.com

www.perfominperu.com

MAQ-EMIN 2025 fue un éxito



Del 22 al 24 de mayo se realizó la Feria de Maquinaria y Tecnología Minera MAQ-EMIN, en la Facultad de Ingeniería de Minas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Bajo el lema: "Hecho en Perú MAQ-EMIN, se exhibieron equipos, componentes, sistemas de automatización, software de gestión minera, soluciones de mantenimiento predictivo y avances en sostenibilidad operacional, desarrollados por talento e ingeniería nacional. En la inauguración junto al Ing. **Germán Arce Sipán**, presidente del MAQ-EMIN, estuvieron presentes el Ing. **Henry Luna**, Viceministro de Minas del MINEM, Ing. **Jorge Soto**, Presidente del Capítulo de Minas CD Lima - CIP, **Edwin Chavarri**, Decano del CD Lima - CIP, Dr. **José Espinoza**, Vicedecano Académico de la UNMSM y **Jesús Torres**, Director de la Facultad de Minas de UNMSM.

Como expositores estuvieron: **Roque Benavides Ganoza**, presidente de Cía. de Minas Buenaventura; **Edgardo Orderique**, gerente general de Minera Crespo; **Jaime Polar**, gerente general



ZEGA ANDINO



REMICSA



TRIALLOY INTERNATIONAL



ZAFIRO



ADVANCED VEHICLE REMOTE TECHNOLOGY



LGMG Maquinarias



OVERPRIME



de Summa Gold; **Juan José Herrera Távora** gerente general de Minera Colquisiri; **Ing. Zetti Gavelán**, Director de Glencore, entre otros destacados empresarios y profesionales que aportaron con sus experiencias en el desarrollo de la minería peruana. Evento organizado por el Capítulo de Ingeniería de Minas del CD Lima del Colegio de Ingenieros del Perú y que es parte de la Ruta al **XVI CONAMIN** a realizarse del **15 al 19 de junio del 2026** en la ciudad de Trujillo.



ACTUALIDAD MINERA & CONSTRUCCIÓN



ABMIN



METALURGICA BUSINESS PERU



KAESER COMPRESORES



PERFOMIN



CONSTRUMALLA ACEROS



AMKUS RESCUE SYSTEMS



SUMINISTROS MINEROS HIDRÁULICOS



ORION MINERIA



LIXIVIAN



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
CAPÍTULO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y
MECÁNICA ELÉCTRICA



CONIMERA

XXVII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA
MECÁNICA ELÉCTRICA Y RAMAS AFINES

20 al 24 de octubre de 2025

Save the date

**“Ingeniería nacional
para el desarrollo económico
y sostenible del Perú”**

- ☑ Conferencias Magistrales
- ☑ Conferencias Especializadas
- ☑ Mesas Redondas
- ☑ Visitas Técnicas
- ☑ FIDE (Foro Internacional de Energía)
- ☑ Concurso de Trabajos de Investigación
- ☑ Expo Feria
- ☑ Networking



Centro de Convenciones CIP LIMA
Calle Barcelona 240, San Isidro



www.conimera.org.pe

cime@ciplima.org.pe cime3@ciplima.org.pe

concursoxxviconimera@gmail.com

961 237 782

FERIA TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA
EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y MINERO

EXP 20 MANT | 25

06 y 07
DE NOVIEMBRE

CENTRO DE
EXPOSICIONES
JOCKEY, LIMA - PERÚ

RESERVA TU STAND

Principales empresas presentes en ExpoMant 2025



NSK



Mobil



Jet.



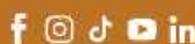
FLUKE



MAYOR INFORMACIÓN

✉ expomant@dmrperu.com
✉ comercial@dmrperu.com

☎ +51 961 378 704



www.expomant.com

Organiza:



Soluciones de Ingeniería Multidisciplinaria para la Gran Minería del Perú

- ✓ MÁS DE 60% DE CRECIMIENTO ANUAL SOSTENIDO DESDE 2022. CLIENTES RECURRENTES POR CUMPLIMIENTO IMPECABLE.
- ✓ PROYECTOS ACTIVOS EN MINERÍA SUBTERRÁNEA, PLANTAS INDUSTRIALES, SUBESTACIONES Y OBRAS ELECTROMECÁNICAS.
- ✓ EQUIPO TÉCNICO SENIOR Y CULTURA EMPRESARIAL BASADA EN LA ÉTICA, EXCELENCIA Y COMPROMISO



Homologados por más de 9 empresas líderes de la gran minería del Perú
Nuestra experiencia está validada por quienes exigen excelencia



Certificaciones ISO

- ✓ ISO 9001 - Calidad
- ✓ ISO 14001 - Medio Ambiente
- ✓ ISO 45001 - Seguridad y Salud en el Trabajo
- ✓ ISO 37001 - Antisoborno (en proceso de certificación)

Somos TIP ENGINEERING S.A.C., una firma peruana con más de 12 años de Experiencia, especializada en desarrollar soluciones de alta ingeniería técnica, confiable y de alto desempeño para la minería, energía e infraestructura.

- Ingeniería Eléctrica (Alta, Media y Baja Tensión)
- Ingeniería Civil, Estructural y Movimiento de Tierras
- Ingeniería Mecánica y Piping
- Ingeniería de Telecomunicaciones, Automatización, Instrumentación y Control
- Sistemas Contra Incendios y Detección / Sistemas de Seguridad Electrónica
- Supervisión Técnica y Montajes Electromecánicos



Escanea el QR y conoce cómo trabajamos en TIP Engineering

www.tipengineer.com
comercial@tipengineer.com
(+51) 988-894-549
Av. Angamos Oeste 757, Of. 401
Miraflores - Lima - Perú

“NO SOLO
DISEÑAMOS O
ELABORAMOS PLANOS.
CREAMOS CONFIANZA
TÉCNICA PARA TRANSFORMAR
LA MINERÍA DEL PERÚ.”