

ENTREVISTA >

Cálida: logrando la masificación del gas natural

Leer más

EVENTO >

SNMPE entregó el Premio a Innovación Tecnológica 2023

Leer más

INSTITUCIONAL >

Minería de Todos lanzó su segunda campaña

Leer más



INFORME >

Se lanzó oficialmente el XV SIMPOSIO para mayo del 2024

Edición especial celebrará los 30 años desde que se inició, como Simposium del Oro.

Con conferencia de Prensa, se anunció la realización del SIMPOSIO – XV Encuentro Internacional de Minería, evento bienal que se desarrollará del 21 al 23 de mayo del 2024 en el JW Marriott Hotel de la ciudad de Lima.

Con la presencia del Presidente del XV SIMPOSIO, Gonzalo Quijandría; el Presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), Víctor Gobitz; y la Directora Ejecutiva de la SNMPE, Angela Grossheim, se anunciaron los avances del evento bandera de la SNMPE.

“Estos 30 años que cumple el SIMPOSIO han sido especiales para nuestra industria: la minería formal ha dado un salto tangencial, no solo en inversiones, exportaciones, impuestos, puestos de trabajo y, por lo tanto, impulsó el desarrollo de nuestro país; sino también en buenas prácticas, innovación y altos estándares. Son 30 años en los que nos hemos consolidado como un actor muy significativo”, señaló Quijandría.



INFORME >

Por su parte, el presidente de la SNMPE, Víctor Gobitz, indicó que nuestro país necesita más espacios de discusión y análisis sobre los principales temas de agenda de la minería y su contribución al crecimiento económico del Perú y a la transición energética en el mundo. “SIMPOSIO siempre ha sido ese espacio fundamental en el que los protagonistas del sector, tanto nacionales como extranjeros, podemos debatir distintas temáticas vinculadas a esta importante industria”, anotó.

En el evento, se analizarán los desafíos de la minería actual y su contribución al crecimiento económico del Perú. Además, se expondrán temas relacionados a la transición energética, sostenibilidad ambiental, social y buena gobernanza, así como las perspectivas macroeconómicas y geopolíticas, la construcción de una agenda común en la región, las tendencias del mercado mundial de metales, la amenaza de la minería ilegal y la innovación en el sector.

Más información en www.simposio.pe



Branding: El “Simposium” es ahora SIMPOSIO

El aniversario número 30 es un buen motivo para consolidar la marca del evento. Desde que se creó, en 1994, como el Simposium del Oro, la marca se fue adaptando al propio crecimiento del sector minero, agregando los metales más importantes, y colocando como imagen una pieza arqueológica distinta.

Con el apoyo del publicista Robby Ralston, se diseñó la marca basada en el nombre de siempre del evento, pero castellanizado. SIMPOSIO - XV Encuentro Internacional de Minería se reafirma como el nombre del evento, acompañado del isotipo que apela a nuestro pasado arqueológico, a la modernidad y a la tecnología que caracterizan al sector.



Past Presidents: 30 años de hacer minería

Como parte del lanzamiento del SIMPOSIO, cuatro ex Presidentes de este evento hicieron un recuento de los principales hitos en la historia de la minería peruana en estos 30 años. Cada uno de ellos relató, desde su propia experiencia, cómo el Simposium que cada uno presidió, acompañó ese momento que el país vivía.

Reconocidos personajes del sector minero, como José Miguel Morales, Roque Benavides, Manuel Fumagalli y José Augusto Palma, dejaron, además, sus reflexiones sobre el momento que la minería vive hoy y el sentido de urgencia que existe de sacar adelante nuevos proyectos.

Mira el video aquí.

Directora Ejecutiva: Angela Grossheim / **Gerente del Sector Eléctrico:** Juan Carlos Novoa / **Gerente del Sector Hidrocarburos:** Graciela Arrieta / **Gerente del Sector Minero:** Jacqueline Villanueva / **Gerente del Sector Proveedores y Tecnología:** Katty Gonzales / **Gerente de Estudios Económicos y Sociales:** Carmen Mendoza / **Gerente de Comunicaciones:** Mariana Vega Jarque **Prensa:** Samuel Ramón / **Edición, producción y diseño:** PRECISO Agencia de Contenidos. / **Documento elaborado por la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía.** Jirón Francisco Graña 271, Magdalena del Mar. **Teléfono:** (01) 215-9250. www.snmpe.org.pe.



SNMPE otorgó premio a la innovación tecnológica a seis proyectos vinculados a la industria minero energética

La Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) otorgó el Premio a la Innovación Tecnológica 2023 a seis proyectos técnicos presentados en los sectores minería, hidrocarburos, eléctrico y proveedores de servicios.

En esta décima edición del Premio a la Innovación Tecnológica, cuya ceremonia de premiación se realizó en la sede de la SNMPE, se presentaron 23 proyectos técnicos que compitieron en las categorías: Empresa Innovadora y Proveedor de Excelencia.

Premiación

En la categoría Empresa Innovadora, la SNMPE otorgó el primer puesto a Enel Generación, por su proyecto “Modelo de predicción del recurso hídrico para incrementar la producción en centrales hidroeléctricas”.

En esa misma categoría, el segundo puesto lo ocupó PERU LNG con su proyecto “Vertical ShoreTension”. Se trata de un proyecto que ha permitido mejorar la disponibilidad del terminal portuario mediante una solución innovadora, económicamente viable.

En la categoría Proveedor de Excelencia, el gremio minero energético dio como ganador a la empresa INCIMMET por su “Sistema robótico automatizado para carga de explosivos en minería subterránea”, una solución en el ámbito de la Minería 4.0 que consiste en un brazo robótico teleoperado para automatizar el proceso de carguío de explosivos.

El segundo puesto en dicha categoría se otorgó a la empresa Sonda del Perú con su proyecto “Monitoreo con IA del proceso de flotación en la recuperación de mineral”, que

GANADORES DEL X PREMIO A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

CATEGORÍA

EMPRESA INNOVADORA

PRIMER PUESTO



Modelo de predicción del recurso hídrico para incrementar la producción en centrales hidroeléctricas

SEGUNDO PUESTO



Vertical Shore Tension

MENCIÓN HONROSA



Legado positivo: el innovador modelo que crea un futuro sostenible para las regiones mineras

CATEGORÍA

PROVEEDOR DE EXCELENCIA

PRIMER PUESTO



Sistema robótico automatizado para carga de explosivos en minería subterránea

SEGUNDO PUESTO



Monitoreo con IA del proceso de flotación en la recuperación de mineral

MENCIÓN HONROSA



Nomade, vivienda plegable para exploraciones mineras

permite seguir en tiempo real dicho proceso de recuperación de mineral, basada en Inteligencia Artificial, utilizando analítica de video y redes neuronales.

En representación del gremio minero energético, Silvia Dioses, presidenta del Comité de Tecnología e Innovación, hizo entrega de los reconocimientos respectivos a los ganadores de la décima edición del Premio a la Innovación Tecnológica.

[Leer completo](#)



ÁLBUM FOTOGRÁFICO

El Premio a la Innovación Tecnológica en imágenes

La ceremonia de entrega del Premio a la Innovación Tecnológica 2023 dejó varias postales. Aquí las mejores fotos de la velada.



El equipo de la SNMPE en pleno junto con los ganadores del Premio a la Innovación Tecnológica.



El Premio a la Innovación Tecnológica entregado a los ganadores del evento.



Enel Generación. Primer puesto en la categoría Empresa Innovadora.



INCIMMET. Primer puesto en la categoría Proveedor de Excelencia.



Peru LNG. Segundo puesto en la categoría Empresa Innovadora.



SONDA. Segundo puesto en la categoría Proveedor de Excelencia.



ACTUALIDAD >

ISA REP alcanza un 75% de participación de mercado consolidada en el Perú

“Fue todo un reto para nosotros, pues sabíamos que la competencia iba a ser dura, ya que eran seis los postores precalificados para presentar sobres”, dice Cristian Remolina, gerente general de ISA REP, tras la adjudicación de los proyectos de ProInversión “Enlace 500 kV Huánuco-Tocache-Celendín-Trujillo” y “Enlace 500 kV Celendín-Piura” a ISA REP, el pasado 27 de octubre.

ProInversión adjudicó a ISA REP —filial del Grupo ISA, dedicada a la transmisión en alta tensión— la concesión de ambos proyectos que suman 1,043 kilómetros de líneas de transmisión eléctrica a 500 kV y 11 kilómetros de líneas en 220kV, los que beneficiarán a más de 3 millones de peruanos en las localidades de Piura, Trujillo, Celendín, Huánuco y Tocache.

El desarrollo de ambos proyectos permitirá a la compañía alcanzar una participación de mercado consolidada a nivel nacional de aproximadamente 75%, según sus estimaciones.

[Leer más](#)



MINEM



Minería de Todos lanzó su segunda campaña publicitaria del 2023

Minería de Todos es la primera campaña de comunicación impulsada por el sector minero de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE). Se inició en el 2018 con el objetivo de generar un diálogo constructivo con la población sobre la minería formal agremiada en el Perú.

“Se trata de una campaña 360° que contempla presencia en televisión, radio y digital, con un especial foco en las regiones mineras del país, con un solo objetivo: escuchar las preguntas y comentarios de la gente y absolverlos”, explica Mariana Vega, gerente de Comunicaciones en Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE).

[Leer más](#)

AGENDA >

■ XVIII SIMPOSIUM CONTABLE Y DE AUDITORÍA DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO
Fecha: Del 21 al 22 de noviembre
Modalidad: Presencial
Horario: 08:30 a 12:30 hrs.
Organiza: SNMPE
Inscripciones: <https://bit.ly/3RVvhGa>

■ XXI CONGRESO PERUANO DE GEOLOGÍA
Fecha: Del 14 al 17 de noviembre
Modalidad: Presencial (ESAN Convention & Sport Center, Surco)
Horario: 9:00 am a 19:00 pm
Organiza: Sociedad de Geología del Perú
Inscripciones: <https://bit.ly/477vtGW>

■ DIÁLOGOS EN ENERGÍA: OPORTUNIDADES DEL DESARROLLO DEL GAS NATURAL EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA
Fecha: 21 de noviembre
Modalidad: Virtual
Horario: 18:00 hrs.
Organiza: ESAN
Inscripciones: <https://lc.cx/H59Ov4>



ENTREVISTA >

“Se han dado pasos importantes para lograr la masificación de gas natural”

Jaime Riveros, director comercial de Clientes Masivos y Financiamiento de Cálidda, nos comenta sobre el plan de expansión y cobertura de la empresa.



CÁLIDDA

El año pasado alcanzaron el millón y medio de usuarios en Lima y Callao. ¿Con cuántos usuarios estiman cerrar este año?

A la fecha, tenemos más de 1.7 millones de usuarios conectados, entre ellos, hogares, comercios, industrias, generadoras y estaciones de servicio (grifos). Estimamos que cerraremos el año con cerca de 1.8 millones en el segmento de hogares, beneficiando así a más de 7.2 millones de personas.

¿Cuántos kilómetros ya tienen de redes instaladas y qué proyectan de forma adicional?

Hemos construido más de 17,000 kilómetros de redes de gas natural en Lima y el Callao con una inversión de alrededor de US\$ 1,800 millones. Además, al culminar el plan anual 2023, solo estaría pendiente ejecutar aproximadamente 240

km de redes de los 1,856 km proyectados (comprendido en el plan quinquenal), es decir un 13%.

Cálidda anunció los resultados de su programa CrediCálidda. ¿A quiénes apuntan sus créditos? ¿En qué zonas están los beneficiados por esta iniciativa y cómo usan esos recursos?

Creamos CrediCálidda con el objetivo de promover la inclusión financiera. Se trata de un programa que financia créditos para usuarios de Lima y Callao de los niveles socioeconómicos C, D y E, quienes en la actualidad ya abarcan más del 95% de los créditos otorgados con tasas de interés efectivas anuales de hasta 32%.



ENTREVISTA >

¿Qué planes de expansión tienen para el futuro cercano con CrediCálida?

Uno de los principales objetivos del programa en mención es seguir complementando nuestra propuesta de valor a través de productos y/o servicios que nos permitan seguir posicionándonos como el principal aliado dentro del hogar. Así, hemos logrado lanzar nuevas categorías, por ejemplo, en marzo del 2023 lanzamos la categoría de motos, ya que vimos el crecimiento de las ventas de este producto en los últimos años.

Algunos especialistas consideran que para lograr una verdadera masificación del gas natural hay que introducirlo en el transporte masivo. ¿Cómo va Cálida en este tema?

Se han dado pasos importantes para lograr la masificación de Gas Natural Vehicular (GNV). Sin embargo, aún falta mucho camino por recorrer. Estimamos que en Lima hay, aproximadamente, 1.6 millones de vehículos livianos y más de 80,000 vehículos pesados, tanto de pasajeros como de carga. De ellos, aproximadamente 300 mil vehículos livianos consumen gas natural. El resto consume en su mayoría GLP y, en segundo lugar, gasolina y diésel. En el caso de los vehículos pesados, hasta el año pasado habían 6,000 utilizando GNV y este año, cerraremos con más de 1,000 adicionales

¿Cómo es la situación actual de las estaciones de GNC y GNL en Lima?

En enero de este año inauguramos la primera estación de GNV-L en Perú de venta al público y hace poco ya empezó



El gas natural es peruano, no es necesario importarlo y no está sujeto a coyunturas ni variaciones de los precios internacionales



a operar en la estación del grifo GESA, ubicada en Puente Piedra. De esta manera, seguimos contribuyendo con la transición energética. Pronto inauguraremos una nueva estación dedicada al GNV para una empresa y estamos en las últimas etapas del proceso para su funcionamiento.

¿Cómo ve Calidda el avance en la transición energética en el país? ¿Vamos por un buen camino?

El Perú tiene el privilegio de contar con abundantes reservas de gas natural, lo que se traduce en independencia energética. En cuanto a la transición energética del sector transporte, consideramos que debería aprovecharse más el uso del gas natural, promoviendo la sustitución masiva de motores diésel en lugar de destinar los recursos a contener la subida internacional del precio del petróleo. Hay más de 120 talleres de GNV y más de 300 estaciones de servicio en Lima y Callao, 280 de ellas conectadas a la red de distribución de Cálida y 25 con infraestructura virtual.

[Lee la entrevista completa](#)



SOSTENIBILIDAD >

Delegación de empresas mineras participó en Misión a la Escuela de Minas de Colorado

La Misión de Minería, que se llevó a cabo del 24 al 28 de octubre, fue coorganizada por AMCHAM, la Embajada de Estados Unidos en el Perú, Colorado School of Mines y la SNMPE, con el propósito de conocer una serie de investigaciones impulsadas por dicha institución académica vinculadas al sector, así como difundir soluciones innovadoras a los desafíos claves de la industria. Esta se desarrolló a través de sesiones de aprendizaje, visitas de campo y espacios de networking.

Durante los días en Golden, Colorado, los asistentes participaron en recorridos por las instalaciones del campus de la Escuela de Minas de Colorado y la mina subterránea experimental Edgar, en las que asistieron a diversas presentaciones y discusiones.

La misión superó las expectativas y abrió interesantes oportunidades para futuras misiones que promuevan el intercambio de conocimientos y soluciones innovadoras para la minería necesarias para los desafíos que enfrentan las operaciones mineras peruanas.

[Leer más](#)



AMCHAM PERÚ



SNMPE

Más de 50 proyectos participan por el Premio Desarrollo Sostenible 2023

La Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) entregará este 5 de diciembre, el "Premio Desarrollo Sostenible 2023, con el objetivo de difundir entre la comunidad en general la gestión moderna, eficiente y solidaria de las empresas asociadas en sus zonas de influencia.

Actualmente, el jurado calificador está revisando los 55 trabajos presentados, los que están agrupados en dos categorías: Gestión Ambiental y Gestión Social. En cada una de ellas se premiará al primer puesto de cada sector productivo (minería, hidrocarburos, electricidad o proveedores).

[Leer más](#)

NOMBRAMIENTOS >

- **Edwin Sarmiento** y **Carlos Serpa** han sido promovidos al cargo de Socios en EY Perú.
- **Pedro Malo** asumirá como nuevo gerente general del Grupo Brea, conglomerado matriz de la minera Minsur, a partir del 1 de enero del 2024. El ejecutivo, quien se desempeña como *Chief Financial Officer*, reemplazará a **Jaime Aráoz**.



PIQUEO GREMIAL >

Cerro Verde auspicia documental sobre la vida de la beata arequipeña Sor Ana de los Ángeles

Contando con el auspicio **Cerro Verde**, el próximo 10 de noviembre se estrenará en las salas de cine de Arequipa el documental titulado “Coraje y Santidad: Sor Ana de los Ángeles”, que recorre la vida y obra de la beata y próxima santa nacida en la región sureña.

[Leer más](#)



Medallista de los Panamericanos Santiago 2023 destaca apoyo de Las Bambas

En una destacada actuación en los Juegos Panamericanos de Santiago 2023, Eriberto Gutiérrez, originario de Abancay, Apurímac, obtuvo la medalla de bronce en canotaje *slalom* en la modalidad de Kayak Cross K1. Tras ello, el deportista reconoció el apoyo de **Las Bambas**, de la que recibió un equipo completo de kayak al haber sido convocado a la selección nacional.

[Leer más](#)

Colegiales de Villa El Salvador recibieron talleres de electricidad de Luz del Sur

Los estudiantes de la I.E. 6070 “Héroes del Alto Cenepa”, del distrito de Villa El Salvador, fueron beneficiados con talleres de electricidad dictados por trabajadores de **Luz del Sur**. Ello en el marco del proyecto “Iluminando mentes del futuro”, una de las iniciativas ganadoras de la primera edición de la Ideatón Social LDS.

[Leer más](#)

Miski Mayo promueve certificación de jóvenes sechuranos soldadores

La alianza estratégica entre la empresa minera **Miski Mayo** y el Programa de Empleabilidad del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo identificó a 30 jóvenes de la provincia de Sechura con experiencia en soldadura, pero que aún no tienen una certificación que los avale. En este sentido, para obtener dicha certificación, los soldadores están pasando por una evaluación de sus habilidades, realizada por una entidad certificadora especializada, validada por el programa estatal y financiada por la minera.

[Leer más](#)





PIQUEO GREMIAL >

Pobladores del anexo de Tala recibieron atención médica

Médicos especialistas del hospital Cuajone de **Southern Perú** desarrollaron una jornada de salud gratuita en el anexo torateño de Tala (Mariscal Nieto, Moquegua), gracias a la cual pobladores de la zona accedieron a atención especializada en Medicina Interna, Ginecología, Oftalmología, Pediatría, Traumatología, Odontología y Orientación Psicológica.

[Leer más](#)



Pasacalle de Perubar por el Día Mundial de la Alimentación congregó a más de 700 personas

En el marco del Día Mundial de la Alimentación, el área de Relaciones Comunitarias de **Perubar** organizó en su área de influencia un pasacalle que reunió a más de 700 personas de la comunidad. El evento tuvo como objetivo sensibilizar y fomentar acciones que aseguren el futuro de la alimentación de las personas y el planeta.

[Leer más](#)

Más de 3,500 deportistas participaron en la carrera pedestre Espinar 10K

Más de 3,500 deportistas se reunieron en la carrera pedestre Espinar 10K “Antapaccay 2023”, evento organizado por la **Compañía Minera Antapaccay** con el apoyo de diversas instituciones. En la categoría masculina, René Champi fue el ganador absoluto; mientras que, en la categoría femenina, la triunfadora fue Margarita Núñez.

[Leer más](#)

Olympic entrega mobiliario a colegio del centro poblado La Tortuga

Como parte de su compromiso con la educación de los niños de la zona de influencia de sus operaciones y en coordinación con el Gobierno Regional de Piura y la Unidad de Gestión Educativa Local, **Olympic Perú** entregó 210 sillas y 70 mesas a la I.E. 14100 Centro Poblado La Tortuga. Con ello, se beneficiaron los más de 400 niños de esta institución educativa.

[Leer más](#)





HISTORIAS >

Claritza Carrillo: “Las mujeres podemos formar un gran equipo junto con los hombres”

El género femenino viene teniendo más presencia en sectores como el minero energético. Sino que lo diga una integrante del equipo de 11 mujeres que, por primera vez, armaron íntegramente un camión minero.

En el 2021, Komatsu-Mitsui lanzó el programa ‘Talento Warmi, fuerza que inspira’, con el objetivo de promover la presencia femenina en las operaciones mineras en el Perú. Hace unas semanas, un grupo conformado por 11 técnicas provenientes de diversos proyectos mineros culminó el armado de un camión 980E-5SE, con una capacidad de carga de 400 toneladas, marcando un hito en la historia de la minería en el Perú.

Claritza Carrillo, natural de Sullana, fue una de las protagonistas de este hecho histórico. “Fuimos un grupo de 11 mujeres, quienes intercambiamos experiencias y coincidimos en que nos había costado mucho trabajo llegar al lugar donde estábamos”, sostuvo.

Desde el colegio, Claritza soñaba con diseñar autos, sin embargo, no tenía mayor conocimiento del funcionamiento de los automóviles y de sus motores. Por ello, decidió, primero, estudiar mecánica. Y esa decisión fue determinante en su vida profesional.

“Inmediatamente, me enamoré de la carrera, así que me quedé aquí”, menciona Claritza, quien ingresó a estudiar a la sucursal de Senati en Piura. “La principal motivación fue que cada obstáculo que se iba presentando en el camino me hacía decirme a mí misma: ¡Lo vas a hacer! Tras laborar en otros rubros, debido a la crisis por pandemia, llegó la oportunidad de trabajar en Komatsu-Mitsui y, luego de un mes de pruebas y de aprobar unos exigentes exámenes, se



KMMP

“Natural de Sullana, Claritza fue una de las 11 técnicas que culminó el armado de un camión de 400 toneladas, marcando un hito en la historia de la minería peruana”

incorporó a esta empresa donde lleva laborando ya dos años y medio.

Hace unos meses, Claritza recibió la noticia de que había sido seleccionada para integrar el grupo de técnicas que, por primera vez en el Perú, iban a armar un camión minero con una capacidad de 400 toneladas. El proceso de armado se realizó en una de las operaciones mineras más importantes del Perú, pero ni la dureza del trabajo ni el frío clima de la región pudieron doblegarla. ¡Y lo logró!

[Lee la historia completa](#)