desde adentro
SOCIEDAD NACIONAL DE MINERÍA, PETRÓLEO Y ENERGÍA
REVISTA DE LA SOCIEDAD NACIONAL DE MINERÍA, PETRÓLEO Y ENERGÍA
NOV. 20 #345

ACTUALIDAD >
COP31: SNMPE participó en la cumbre climática de la ONU
Leer más

ENTREVISTAS >
TICAR 2026: El balance desde la organización
Leer más

EDITORIAL >
Una prórroga más del Reinfo es intolerable
Leer más


SNMPE

INFORME >

TICAR 2026: la urgencia de convertir la inversión tecnológica en valor real y proteger la continuidad operativa

El sector minero-energético peruano enfrenta un desafío que marca un punto de inflexión: la adopción de herramientas digitales ha dejado de ser una opción reputacional o de modernización para convertirse en una condición básica de supervivencia y rentabilidad.

Así quedó establecido durante el XVII Foro Anual de Tecnología, Información y Comunicaciones (TICAR 2026), organizado por el Comité de Tecnología e Innovación de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE). El encuentro reunió a líderes empresariales, consultores y especialistas técnicos para analizar el verdadero impacto de la tecnología y la innovación en las operaciones de estas empresas.

Durante la apertura del evento, la presidenta de la SNMPE, Julia Torreblanca, fijó la postura del gremio al señalar que el reto actual consiste en traducir los avances en inteligencia artificial, automatización y análisis de datos en soluciones concretas que fortalezcan la seguridad, la eficiencia y la continuidad de las operaciones. Torreblanca también enfatizó que aprovechar estas herramientas exige una visión estratégica capaz de identificar las necesidades reales del negocio y orientar cada inversión hacia resultados tangibles. Así marcó la pauta de un debate centrado en el retorno efectivo y no en la simple adquisición

“Las compañías han acumulado sistemas de despacho, mantenimiento predictivo, automatización y control, pero la mayoría opera de forma fragmentada”

de tecnología solo porque los demás lo hacen.

A lo largo de las diversas ponencias, los especialistas coincidieron en que el éxito de la transformación digital depende del involucramiento directo de la Alta Dirección y de un cambio en la gobernanza corporativa. En su exposición, Eduardo Rojas, presidente del Comité de Tecnología e Innovación de la SNMPE, explicó que, al igual que la preparación frente a un ciberataque, la integración tecnológica y la resiliencia operativa “requieren decisiones ejecutivas al más alto nivel, protocolos claros y una alineación total entre las áreas corporativas y los equipos de campo”.

EL FIN DE LAS “ISLAS”

Uno de los diagnósticos más claros sobre el estado actual de la industria fue presentado por Claudio Rebolledo, representante de NTT DATA Chile. Su análisis partió de una realidad frecuente: las compañías han acumulado sistemas de despacho, mantenimiento predictivo, automatización y control, pero la mayoría opera de forma fragmentada. Esta separación entre las tecnologías de información (TI) y las tecnologías de

Ejes transversales del TICAR 2026

El balance de las presentaciones en el TICAR 2026 deja una hoja de ruta clara para los directorios y gerencias del sector minero-energético:

Rentabilidad sobre novedad

Toda inversión tecnológica debe responder a un problema operativo concreto y medirse por su impacto financiero, evitando adquirir herramientas por tendencia.

Gobernanza e integración

Es indispensable romper los silos entre las áreas de sistemas, operaciones y finanzas, entre otras, y asegurar datos limpios y procesos unificados antes de escalar soluciones de inteligencia artificial.

Liderazgo y factor humano

La Alta Dirección debe asumir la innovación y la ciberseguridad como asuntos estratégicos de continuidad operativa, invirtiendo en la capacitación continua del personal y manteniendo siempre la supervisión humana sobre las decisiones automatizadas.

Infraestructura habilitante

La digitalización industrial exige garantizar la seguridad física de los sistemas de control y resolver los cuellos de botella en la transmisión y generación eléctrica para sostener la competitividad del sector.

Fuente: TICAR 2026

Directora Ejecutiva: Angela Grossheim / **Gerente del Sector Eléctrico:** Juan Carlos Novoa / **Gerente del Sector Minero:** Jacqueline Villanueva / **Gerente del Sector Hidrocarburos:** Raúl García / **Gerente del Sector Proveedores:** Katty Gonzales / **Gerente de Estudios Económicos y Sociales:** Carmen Mendoza / **Gerente de Comunicaciones:** Mariana Vega Jarque / **Prensa:** Samuel Ramón / **Edición, producción y diseño:** PRECISO Comunicación Integral / **Documento elaborado por la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía.** Jirón Francisco Graña 671, Magdalena del Mar. **Teléfono:** (01) 215-9250. www.snmpe.org.pe. **Correo:** comunicaciones@snmpe.org.pe. **Contacto comercial:** ventas-rda@snmpe.org.pe. **Contacto editorial:** editorial-rda@snmpe.org.pe.

operación (TO) limita la productividad, ya que los procesos mineros son interdependientes y una falla en una etapa repercute en toda la cadena.

Para superar este problema, Rebolledo planteó migrar hacia un enfoque de *business technology*, donde la tecnología deje de ser un área de soporte y pase a responder directamente a los objetivos del negocio. Este modelo exige integrar la información operacional para anticipar escenarios, simular impactos y coordinar respuestas antes de que las perturbaciones afecten la producción. Como evidencia práctica, expuso el caso de una operación minera que, mediante el análisis integrado de sus datos operativos, identificó oportunidades de ahorro por cerca de US$ 8 millones al gestionar de manera anticipada las desviaciones en sus procesos.

Sin embargo, la integración de plataformas no basta si las personas siguen trabajando bajo esquemas divididos.

El especialista subrayó que la transformación exige modificar la forma en que se toman las decisiones: establecer reglas compartidas, alinear los indicadores e incentivos entre distintas gerencias y lograr que los líderes operacionales y los trabajadores participen activamente en la adopción de las herramientas. El propósito final es que la empresa opere como un sistema único.

INVERSIÓN DIGITAL Y PRODUCTIVIDAD

El problema de la falta de integración se refleja directamente en los indicadores financieros y operativos de la minería global.

Pedro García, de la consultora McKinsey, expuso cifras que evidencian una brecha preocupante: desde el año 2005, la productividad operacional del sector minero ha caído cerca de un 33 %, mientras que la intensidad de capital requerida para operar ha aumentado entre un 50 % y un 100 %. En este escenario, invertir más dinero en tecnología no garantiza recuperar la eficiencia.

De acuerdo con los datos presentados por García, la mayoría de las empresas del sector captura menos del 30% del impacto esperado de sus inversiones digitales.

Esto ocurre porque suelen implementarse soluciones puntuales sin rediseñar los procesos de fondo. Para revertir esta tendencia, el consultor propuso abandonar los pilotos aislados y abordar la transformación de procesos completos, abarcando de manera integral la planificación, la extracción, el procesamiento y el mantenimiento.

Este replanteamiento implica priorizar cada proyecto según su impacto real en los costos, la producción y el balance financiero, además de modernizar las plataformas tecnológicas base.

Leer el informe completo



SNMPE

Eduardo Rojas, presidente del TICAR 2026: “La adopción de IA exige evolucionar a las organizaciones y no solo sumar tecnología”



SNMPE

El presidente del Comité de Tecnología e Innovación de la SNMPE y del TICAR 2026 resaltó que las empresas deben asegurar que cada inversión tecnológica se traduzca en valor real y métricas claras para el negocio. Además, reflexionó sobre la evolución del talento humano frente a la IA y el rol crítico que asumen los CEO ante los ataques cibernéticos.

¿Qué es lo que más resalta del TICAR 2026 que acaba de culminar?

Destacamos el énfasis en la necesidad de contar con una estrategia sólida para impulsar operaciones integradas.

A lo largo de la jornada abordamos la importancia de realizar inversiones tecnológicas inteligentes y de asegurar que la tecnología no sea percibida únicamente como un gasto, sino como un habilitador de valor para el negocio. Esta visión estratégica ha sido, sin duda, el eje central de esta edición del TICAR 2026, orientando tanto la agenda como las conversaciones e intercambios que se desarrollaron durante el evento.

En la clausura del evento resaltaba que lo importante en este campo es invertir en función del valor que genera la tecnología.

Exactamente. La idea final es que no es tan importante cuánta tecnología vaya a incorporar en mi organización, sino cuánto valor le genero a mi organización. Ahí se hizo un llamado bastante interesante a los CIO (directores de tecnología e innovación) para que las métricas que manejamos en la parte de tecnología se vuelvan entendibles para el resto del negocio y se incluyan rápidamente entre sus objetivos estratégicos.

Algunos expositores señalaron que todo el tema de innovación con IA, la robotización, la automatización y demás avances deberían estar a cargo de la gente de negocios más que de la gente de tecnología.

La IA es un tema que está presente en muchos de los eventos y ocupa un lugar central en las conversaciones actuales. Por ello, fue bastante interesante escuchar que su implementación no debe recaer exclusivamente en el área de tecnología. Al final, la IA es el resultado de una cadena de valor que comienza con los datos, continúa con la información y los procesos y, finalmente, sirve de soporte para la toma de decisiones.

Entonces, si estamos hablando de que está entre procesos y toma de decisiones, quienes deben estar a cargo no necesariamente son los responsables de la tecnología, sino los dueños de los procesos. El negocio mismo es el que tiene que conocer cómo funciona y de dónde salen sus datos. En ese sentido, un tema destacado en una de las exposiciones es que ya prácticamente no hablamos de *data-driving*, sino de datos integrados, que es el *data mesh*.

Es decir, hay que entender que toda la información está interconectada e integrada, y cada una de las áreas es responsable de que esa información sea valiosa para la IA.

¿Todo este avance tecnológico llevará a que en el futuro solamente haya robots en minería?

Bueno, la IA no viene a reemplazar a las personas. Lo que viene a hacer la IA —y es la idea con la que se concibió— es reemplazar, sobre todo, procesos manuales y repetitivos. Pero lo que sí debemos saber es que las personas tenemos que pasar por un proceso evolutivo, y las organizaciones también tienen que recorrer ese mismo camino.

De hecho, ese tema fue uno de los más debatidos en el TICAR 2026 cuando se conversó sobre la parte financiera. Tenemos que incluir en cada uno de nuestros proyectos y de nuestras estrategias tecnológicas la evolución de la organización. Si la organización no entiende estas nuevas tecnologías, entonces la estamos dejando de lado, y eso es algo que no queremos.

En el futuro vamos a tener minas automatizadas, pero no necesariamente minas robotizadas. Es verdad: es muy probable que surjan nuevos proyectos robotizados, porque definitivamente hay muchas zonas en las que hacer minería es difícil, peligroso y costoso, y probablemente ahí sea más rentable la robotización. Pero los proyectos actuales siguen un proceso que tenderá hacia la automatización y la teleoperación, aunque no necesariamente hacia una automatización completa, de tipo robótico.

> **La IA es el resultado de una cadena de valor que comienza con los datos, continúa con la información y los procesos**

La seguridad digital también es un tema que ha estado rondando en cada exposición. Sobre esto, ¿cuál es el principal mensaje del TICAR 2026?

Uno fundamental es que la prevención y la resiliencia de nuestras empresas ante un ataque cibernético ya no son un tema tecnológico y, por tanto, el responsable ya no es el equipo de tecnología o el CIO, sino que es responsabilidad del negocio y, concretamente, del CEO. El CEO tiene que entender que un ataque no es un riesgo tecnológico, sino que es un riesgo del negocio. ¿Por qué? Porque ahora estamos tomando decisiones empresariales basadas en los datos, así que tenemos que cuidar esos datos, tenemos que cuidar esa información. Así, la ciberseguridad se ha convertido en un pilar clave de la estrategia del negocio, y algo muy importante que se dijo es que ya no se piensa ni se habla de ciberseguridad, sino que se habla de continuidad operacional.

Leer la entrevista completa

GALERÍA FOTOGRÁFICA >

Lo mejor del TICAR 2026 en fotos

Revive los momentos clave del XVII Foro Anual TICAR 2026: una jornada de conferencias, paneles y encuentros que reunió a expositores, especialistas, líderes y lideresas protagonistas de la innovación, la digitalización y la sostenibilidad.



Líderes empresariales y especialistas del sector minero-energético compartieron una jornada de trabajo y debate sobre los cambios que se vienen produciendo en el mundo con la revolución tecnológica y la innovación.



Julia Torreblanca, presidenta de la SNMPE, dio inicio al TICAR 2026 señalando que el sector debe traducir los avances tecnológicos en soluciones concretas para la seguridad, la eficiencia y la continuidad de las operaciones.



El representante de NTT DATA Chile, Claudio Rebolledo, enfatizó que, en esta nueva etapa, las empresas no deben trabajar de forma fragmentada entre las tecnologías de información y las tecnologías de operación.



La primera mesa redonda estuvo moderada por Eduardo Rojas, presidente del TICAR 2026, e integrada por Claudio Cubillas (Hudbay), Julio Chávez (Weir) y Jenny Albújar (Bear Creek Mining).



Pedro García, de McKinsey & Company, expuso sobre la necesidad de asegurar que las inversiones tecnológicas generen valor al negocio.



Luis Mendoza, de PwC, introdujo en el TICAR 2026 el tema de la ciberseguridad y la inteligencia artificial.



César Butrón, presidente del COES, expuso sobre la resiliencia energética del país y la gestión de riesgos en infraestructura crítica.



Alan Rueda (Anglo American) y Eduardo Rojas (TICAR 2026, Hudbay) comparten un ameno diálogo sobre las posibilidades que ha abierto la IA para el mundo de los negocios.



El abogado Erick Iriarte disfruta del intercambio de ideas en una de las mesas redondas del TICAR 2026.



Mesa redonda “De centros de datos a centros de decisión” moderada por Juan Diego Rodríguez (ORYGEN) y con la participación de Willy Coronado (Chinalco), Pablo Herrera (Engie) y Piero Saravia (Minsur).



Jorge Vasallo (Horizonte, de espaldas) modera la mesa redonda sobre ciberseguridad en operaciones críticas, en la que participaron Emerson Flores (Poderosa) y Silvia Dioses (ISA Energía Perú).



Ruth Escobar, jefa de Innovación y Excelencia Operacional de Sociedad Minera Cerro Verde, presentó los avances de la *Guía de Estrategia de Innovación* que se desarrolla con el impulso de la SNMPE.



Eddy Morris, director de la maestría en Data Analytics & Artificial Intelligence de ESAN University, durante una amena exposición sobre el futuro de los negocios.



Alfredo Delgado, de Cerro Verde, explica el caso de aplicación "Agente de IA para mantenimiento", que utiliza la minera con operaciones en Arequipa.



Juan Diego Rodríguez (ORYGEN), Pablo Herrera (Engie), Katty Gonzales (SNMPE), Eduardo Rojas (TICAR, Hudbay) y Rodolfo Vera (Anglo American) en uno de los espacios de reunión del foro.



Silvia Dioses, de ISA Energía Perú, comparte impresiones acerca del evento con el equipo de InterNexa, auspiciador del TICAR 2026.



Participantes del TICAR 2026 se informan de las últimas noticias del sector minero-energético leyendo la revista *Desde Adentro*.

SNMPE participó en la Misión de Minería a Colorado en busca de soluciones tecnológicas para el sector

El gremio integró la delegación peruana que visitó centros de investigación y empresas especializadas en innovación, gestión del agua, automatización y seguridad minera.

La Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) participó en la Misión de Minería a Colorado, llevada a cabo del 9 al 11 de noviembre en las ciudades de Golden, Boulder y Denver, Estados Unidos.

Jacqueline Villanueva, gerente del Sector Minero del gremio, formó parte de la delegación peruana que sostuvo encuentros con académicos, investigadores, especialistas y empresas estadounidenses para conocer avances tecnológicos y soluciones aplicadas a los desafíos actuales de la industria minera.

La iniciativa, organizada en alianza con la Embajada de Estados Unidos, AmCham Perú y la Colorado School of Mines, comenzó con una jornada en esta última institución, donde los participantes conocieron investigaciones sobre innovación en exploración minera, gestión eficiente del agua, tratamiento de metales pesados y oportunidades para el Perú en las cadenas de valor de minerales críticos. Asimismo, recorrieron sus laboratorios y espacios de investigación para ver de cerca los avances tecnológicos desarrollados en estos campos.

Durante el segundo día, la delegación visitó el Flow Innovation Center de Emerson, en Boulder, donde recorrió el Interactive Plant Environment.

Leer más



COLORADO SCHOOL OF MINES

SOCIEDAD NACIONAL DE MINERÍA, PETRÓLEO Y ENERGÍA

El proyecto de Ley Mape es perfectible, pero una prórroga más del Reinfo es intolerable

Tras la presentación en octubre del proyecto de ley para la minería artesanal y de pequeña escala (MAPE) por parte del Ministerio de Energía y Minas, han surgido propuestas de algunos congresistas que en lugar de priorizar el debate técnico de la ley más bien, una vez más, pretenden que el Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo) se prorrogue por varios años.

Como es de conocimiento público, el Reinfo ha permitido realizar actividades mineras sin contar con los permisos y autorizaciones previas y, durante más de una década, se ha extendido el proceso de formalización, sin conseguir los objetivos planteados. Asimismo, el Reinfo se ha convertido en un escudo de la ilegalidad e impunidad.

Ante ello, lo que se requiere en las próximas semanas es un debate técnico sobre el proyecto elaborado por el Minem, -que aún es perfectible- para dar nacimiento a una Ley Mape que debe tener como objetivos básicos proteger la salud y seguridad de las personas.

Lee el Editorial completo



SNMPE

SNMPE estuvo presente en la COP31 con representantes del sector minero-energético peruano

La Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) participó en la COP31, realizada en Turquía, a través de Fabiola Sifuentes Vargas, presidenta del Comité de Asuntos Ambientales, y de Lesly Zamora, especialista ambiental del gremio.

Como parte de su participación, Fabiola Sifuentes intervino el 11 de noviembre en el panel “Minería responsable para la transición energética”, donde abordó la importancia de integrar la sostenibilidad ambiental y social en las operaciones mineras.

Durante el encuentro, destacó que estos aspectos contribuyen a generar confianza con las comunidades y atraer nuevas inversiones. Por su parte, Lesly Zamora, participó como panelista en el evento “La trayectoria del Perú en el Artículo 6: de las reglas a los resultados en mercados de carbono de alta integridad”, realizado el 17 de noviembre.

Durante su intervención, destacó los esfuerzos que viene realizando el gremio para identificar y medir las acciones de mitigación y adaptación de sus empresas asociadas. En ese sentido, señaló que se han reportado más de 270 acciones climáticas en 21 regiones del país.

Leer más

OPINIÓN >



EY PERÚ

Por

Percy Zarria
Socio de Auditoría de EY Perú

Cobre: una oportunidad que no espera

Un usuario escribe un *prompt*. Ese *prompt* activa la capacidad de procesamiento en *racks* de GPU, servidores, equipo de red, sistemas de enfriamiento, baterías de respaldo y conexiones redundantes. Todo consume electricidad. Y esa electricidad, desde la subestación hasta el chip, viaja en buena medida por cobre.

Solemos pensar en la inteligencia artificial como algo intangible, pero detrás hay una industria física que demanda energía, suelo, agua, transmisión eléctrica, transformadores y cables. Buena parte de esa infraestructura tiene una base minera. Para el Perú, la pregunta relevante no es cuánto crecerá esta tecnología, sino qué debe hacer el país para convertir su potencial cuprífero en producción, inversión y desarrollo.

El Perú posee una de las mayores dotaciones de cobre del planeta. En el 2025 produjo aproximadamente 2.77 millones de toneladas métricas finas, el mayor volumen de su historia. Sin embargo, el crecimiento fue de 1.2% frente al 2024. De acuerdo con el MINEM, entre enero y agosto de 2026 la producción acumulada alcanzó 1.83 millones de toneladas métricas finas, también 1.2% por encima del mismo periodo del año anterior.

Leer más

SOSTENIBILIDAD >

SNMPE lleva espacios de diálogo y capacitación a seis ciudades del país

Acercar información técnica y evidencia a los espacios donde se discuten los desafíos del desarrollo minero y energético es el objetivo de “Presencia en Regiones”, iniciativa de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) que busca contribuir a un debate público mejor informado y vinculado con la realidad de cada territorio.

La propuesta prioriza el trabajo con medios de comunicación, universidades, jóvenes y líderes regionales, mediante espacios de capacitación y diálogo sobre minería formal, hidrocarburos, seguridad energética, inversión, derechos humanos y los impactos de las economías ilegales. A través de estas actividades, se busca fortalecer las capacidades locales y facilitar el acceso a fuentes especializadas para comprender los retos y oportunidades del sector.

Como parte de esta agenda, la SNMPE desarrolló actividades en las ciudades de Trujillo, Cajamarca, Piura, Talara, Arequipa y Cusco, en coordinación con universidades de cada localidad. Las jornadas comprendieron talleres especializados a cargo del Instituto de Criminología y Estudios sobre la Violencia (ICEV) y del Instituto Peruano de Economía (IP).

Entre los temas abordados estuvo la presentación del estudio Violencia y vulneraciones de los derechos humanos en contextos de minería no legal en el Perú, a cargo de Nicolás Zevallos, director de Asuntos Públicos del ICEV. En tanto, Víctor Fuentes, gerente Central de Economía del IPE, presentó el taller para periodistas "¿Cuál es la agenda pendiente del sector hidrocarburífero peruano?".

Leer más



SNMPE

OPINIÓN >



KPMG

Por
Willy Guerrero, socio líder de Advisory de KPMG en el Perú

Inteligencia artificial, automatización y toma de decisiones basadas en datos en el sector minero-energético

Durante los últimos años, las empresas del sector minero energético han llevado a cabo importantes inversiones en transformación digital, incorporando plataformas empresariales, sensores, centros integrados de operación, automatización y analítica avanzada.

Hoy, la inteligencia artificial abre una nueva etapa. El desafío ya no consiste solamente en digitalizar información o automatizar tareas, sino en conectar datos, procesos y decisiones para anticiparnos a los acontecimientos, responder en tiempo real y ejecutar determinadas acciones con mayores niveles de autonomía.

Esta evolución nos acerca al concepto de empresa autónoma: una organización donde personas, sistemas y agentes inteligentes trabajan de forma integrada. La inteligencia artificial (IA) puede analizar grandes volúmenes de información, identificar patrones, evaluar escenarios, recomendar decisiones e incluso ejecutar acciones dentro de parámetros previamente definidos.

Leer más

Mejoran y equipan colegios para mejorar la educación en Sechura

El Fondo Social del Proyecto Integral Bayóvar (FOSPIBAY) financió el mejoramiento de la Institución Educativa Inicial N.° 1229, ubicada en la primera etapa del asentamiento humano Micaela Bastidas, en Sechura, Piura. El proyecto demandó más de S/ 4.1 millones, en tanto que se invirtió otros S/ 1.7 millones en el mejoramiento de la Institución Educativa N.° 710, del caserío Cerritos, distrito de Cristo Nos Valga.

Leer más





Entregan capital semilla a emprendimientos de Moquegua

Southern Perú entregó capital semilla a cinco emprendimientos ganadores de la segunda edición de Emprende Joven, iniciativa desarrollada en alianza con la Municipalidad Provincial de Mariscal Nieto. Cada proyecto recibió equipos y herramientas valorizados en aproximadamente S/ 10,000, que contribuirán a fortalecer sus negocios, mejorar sus servicios y ampliar sus oportunidades de crecimiento. En total, son 12 los proyectos ganadores de esta segunda edición.

Leer más

Promueven el talento apurimeño a través de la Feria Emplea Perú Minero 2026

Con el propósito de acercar nuevas oportunidades laborales y fortalecer las capacidades de la población apurimeña, Minera Las Bambas, CETEMIN y Ferreyros organizaron la tercera edición de la Feria Emplea Perú Minero 2026, en Abancay. El evento, que contó con el apoyo del GORE Apurímac, reunió a 16 empresas y permitió dar a conocer las oportunidades de desarrollo profesional vinculadas a la minería, así como las competencias y habilidades que demanda el mercado laboral.

Leer más

Producirán urea automotriz en el Callao

Primax obtuvo la certificación internacional ISO 22241, otorgada por AENOR, para la producción de urea automotriz en su planta de especialidades del Callao. La certificación acredita que el producto cumple con los estándares internacionales de pureza, manejo y almacenamiento exigidos para su uso en sistemas de reducción catalítica selectiva (SCR) de motores diésel. El mercado de urea automotriz, refrigerantes y biodesengrasantes supera los 6 millones de galones anuales.

Leer más



Sembrarán más árboles en Cajamarca como parte del programa “Huella Verde”

Instituciones públicas y privadas unirán esfuerzos en Cajamarca para apoyar al programa “Huella Verde” en su quinta campaña forestal, que tiene como meta plantar cuatro millones de árboles. Participarán Serfor Cajamarca, a través de Bosques Productivos Sostenibles, y **Newmont Foncreagro.** La siembra de árboles servirá para fortalecer la seguridad hídrica, la conservación del ambiente y las oportunidades de desarrollo para miles de familias cajamarquinas.

Leer más





Rescatan uso de plantas medicinales de Áncash

Estudiantes y docentes de instituciones educativas de San Marcos, Chavín de Huántar y la cuenca del Ayash, en Áncash, participaron en la III Ecoferia Escolar Ambiental “Madre Tierra 2026”, impulsada por **Antamina**. La actividad congregó a 64 estudiantes y 35 docentes de la UGEL Huari, quienes presentaron 42 proyectos con plantas medicinales cultivadas en los espacios educativos del programa Tierra de Niños (TiNi) o identificadas en sus propias comunidades.

Leer más

Estudiantes de primaria de Piura demuestran sus conocimientos energéticos

A través de maquetas, juegos didácticos, folletos y pancartas, los estudiantes de quinto y sexto grado de primaria de la institución educativa San Miguel de Piura demuestran sus conocimientos sobre energía eléctrica durante una feria educativa. En sus exposiciones abordaron temas como la seguridad eléctrica y los tipos de energía. La iniciativa forma parte del programa “Aprendiendo con Energía”, promovido por ENOSA y las Direcciones Regionales de Educación de Piura y Tumbes.

Leer más

Campañas de salud integral atienden a población de anexos de Pataz

Compañía Minera Poderosa, a través de la Asociación Pataz, continúa impulsando campañas mensuales de salud integral en los anexos de Suyubamba, Chuquitambo y Shicún como parte de su Programa de Atención a Compromisos Ambientales y Sociales. Las campañas de octubre beneficiaron a 99 personas y brindaron 193 atenciones médicas en uno de los meses con mayor participación.

Leer más

