

ACTUALIDAD >

El Simposium del Oro, Plata y Cobre, y los desafíos de la minería moderna y responsable

Leer más

ENTREVISTA >

Moody's: la incertidumbre política y la inestabilidad frenan la inversión

Leer más

EDITORIAL >

Prohibir la tercerización pone en riesgo miles de puestos de trabajo

Leer más

INFORME >

Hora de acciones en el sector hidrocarburos

Hay inquietud por la baja inversión en exploración, así como por lo que sucederá con los lotes cuyos contratos están próximos a expirar. Perupetro muestra iniciativas y Petroperú ha cambiado a su Directorio, mientras inicia la puesta en marcha de la Nueva Refinería Talara.

La crisis económica se ha agravado en el país en las últimas semanas, en parte a la polarización política, pero también al contexto bélico internacional que golpea fuertemente al sector hidrocarburos, ya que el suministro de petróleo crudo y de sus derivados se han encarecido.

Esta escasez ha hecho que muchos se pregunten sobre la situación actual de los yacimientos peruanos y su explotación, la realidad de las inversiones, así como saber qué están haciendo Petroperú para mejorar su gestión empresarial, y Perupetro para promocionar los contratos de exploración y explotación de hidrocarburos en el país.

La situación toma mayor relevancia cuando se publican los aportes del sector al Estado peruano. Así, el último reporte de la SNMPE





INFORME >

“Entre el 2023 y el 2028 se van a vencer seis contratos con yacimientos en explotación en el norte del país, con graves efectos en la economía regional”



asegura que las empresas de hidrocarburos pagaron al Estado peruano US\$ 354 millones por concepto de regalías en el bimestre enero-febrero del 2022. La cifra representó un crecimiento de 112% con relación a los US\$ 167 millones del mismo periodo en el 2021, un año también complejo para la industria.

La gerente del sector hidrocarburos de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), Graciela Arrieta, informó —en el marco del evento “Perú Energía Norte”— que en el 2021 la cifra de inversión en exploración de hidrocarburos llegó apenas a US\$ 3.2 millones, siendo la más baja de los últimos 20 años: un gran retroceso frente a los US\$ 1,800 millones del 2002.

“Estamos en una época en la que los precios están altos, pero no existen medidas concretas para revertir esta situación y aprovecharla en beneficio del país”, explicó Arrieta.

[Leer informe completo](#)

EL APOORTE DEL SECTOR HIDROCARBUROS EN CIFRAS

Los números revelan la importancia de esta actividad en términos de canon y regalías para el Estado, pero también en inversiones y empleo.



2% del PBI es generado por el sector hidrocarburos.



19% de la recaudación del total del Impuesto a la Renta, Regalías e Impuestos Especiales son generados por esta actividad.



Entre 56% y 67% de las utilidades de la industria del gas y petróleo se tributan como parte del Impuesto a la Renta.



En los últimos 20 años, el sector hidrocarburos ha contribuido con más de S/ 100,000 millones en tributos internos y regalías.



S/ 47,120 millones se han transferido a las regiones entre 1991 y 2020.

Inversiones y empleo



Por cada S/ 1 invertido por este sector se generan S/ 3 adicionales en la economía.



Por cada empleo directo en esta industria se crean 6 puestos indirectos.



Fuente: SNMPE / Gerens, Sunat y MEF / Macroconsult.

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:** Luis Felipe Gil / **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. / **Publicidad:** Mariela Lira, Cristina de López / **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.



14

**SIMPOSIUM
INTERNACIONAL
DEL ORO, PLATA Y COBRE
INTERNATIONAL
GOLD, SILVER & COPPER
SYMPOSIUM**



¡No dejes de estar en la edición especial impresa que prepara Desde Adentro y que se repartirá en el Simposium Internacional del Oro, Plata y Cobre

Esta edición especial de la revista incluirá la siguiente información:

- ✓ **Tendencias globales** que impactan en los metales.
- ✓ La **importancia del oro, plata y cobre** para el país.
- ✓ Las empresas mineras y sus **principales proyectos**.
- ✓ **¿Cómo marchan los negocios** alrededor de los metales en el Perú?
- ✓ El rol de **los proveedores mineros**.
- ✓ **Innovación, tecnología y sostenibilidad**.
- ✓ El **cuidado del medio ambiente**, la acción social y la gobernanza.
- ✓ **La historia de los Simposium**.

Contactos comerciales



Cristina de López

Ejecutiva1@snmpe.org.pe
987779633



Mariela Lira

Ejecutiva2@snmpe.org.pe
997893522

**Fecha de publicación:
Martes 10 de mayo**

**Cierre de publicidad:
Jueves 28 de abril**



ACTUALIDAD >

Eliminación parcial de tercerización afectará competitividad



DIFUSIÓN

La decisión del Ministerio de Trabajo (MTPE) de eliminar parcialmente la tercerización laboral generará un impacto sumamente negativo en el proceso de reactivación económica. Además, les restará competitividad a todos los sectores productivos y solo traerá consigo la pérdida de miles de puestos de trabajo.

Así lo señalaron Diego Macera, gerente general del Instituto Peruano de Economía (IPE), Jorge Toyama, abogado laboralista, socio en Vinatea & Toyoma, y Ricardo Márquez, presidente de la Sociedad Nacional de Industrias. Todo ello durante su participación en el VII Encuentro “Camino al Simposium” denominado “Perspectivas de Reactivación y Tercerización en el Perú”, que organizó la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE).

Macera manifestó que todavía tenemos una recuperación muy precaria del mercado laboral total y que las remuneraciones son bajas. Por ello, dijo, hay un incremento significativo del empleo informal. “El Decreto Supremo N.º 001-2022-TR que prohíbe la tercerización en actividades ‘nucleares’ constituye un grave riesgo que impedirá la creación de empleos”, citó.

En esa línea, comentó que esta norma afectaría, solo en el sector minero, a las 2,069 empresas contratistas que registra el MINEM. También, una parte muy significativa de los 171 mil empleos que genera la minería a través de estas compañías se perderían.

[Leer más](#)

EDITORIAL >



Sociedad Nacional de
**MINERÍA PETRÓLEO
Y ENERGÍA**

Cambios a tercerización: Incertidumbre y desempleo

Mientras el mundo avanza en dirección a una tendencia empresarial de la especialización, la innovación y de la competitividad, en el Perú parecemos estar en el camino contrario. Nos referimos al Decreto Supremo N.º 001-2022-TR, emitido por el Ministerio de Trabajo, que prohíbe parcialmente la tercerización y que está disociado de lo que la realidad dicta.

Prohibir la tercerización en las llamadas actividades “nucleares” no solo pone en riesgo los puestos de trabajo de miles de personas, sino que a todas luces atenta contra el proceso de formalización del empleo y coloca en grave riesgo a las empresas dedicadas a prestar servicios especializados.

Con esta medida antitécnica y anticonstitucional, el Gobierno solo conseguirá mayor rigidez del mercado laboral y, por ende, alentará la informalidad, además de generar una gran incertidumbre por las múltiples preguntas que surgen de este dispositivo que ha sido elaborado sin los consensos necesarios.



[Leer más](#)



ACTUALIDAD >

Los desafíos de la minería moderna, social y ambientalmente responsable

El rol de la minería moderna en el mundo con particular énfasis en las grandes tendencias globales como el cambio climático, la transición hacia una economía verde, la sostenibilidad ambiental y social, así como la buena gobernanza, serán tratados durante la 14 edición del Simposium Internacional del Oro, Plata y Cobre, que se realizará los días 10, 11 y 12 de mayo, en la ciudad de Lima.

José Augusto Palma, presidente del comité organizador, informó que el evento internacional, organizado por la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), permitirá la participación de los asistentes desde las plataformas virtuales o presencialmente, en el Westin Hotel y Centro de Convenciones de Lima.

En él se analizará el presente y futuro de la minería aurífera, argentífera y cuprífera. Además, la demanda de los metales, la innovación y la tecnología, y la participación de los proveedores, entre otros temas. Esta edición del evento incorpora al cobre, debido a su relevancia en la minería peruana y su trascendencia global.



SNMPE

Bandeja de plata: el segundo día del Simposium del Oro, Plata y Cobre

La segunda jornada del 14 Simposium del Oro, Plata y Cobre —miércoles 11 de mayo— se iniciará a las 8:00 a.m. con la conferencia magistral de Rohitesh Dhawan, CEO del Consejo Internacional de Minería y Metales (ICMM). El plato fuerte del día será a las 6:15 p.m., en la mesa redonda sobre la Plata. Los invitados —Michael DiRienzo, director ejecutivo del Silver institute, Ignacio Bustamante, CEO de Hochschild Mining; y Bradford Cooke, fundador & CEO de Endeavour Silver Corp— comentarán su visión y estrategias para hacer más sostenibles los proyectos de plata y hablar del futuro del sector.



SNMPE

[Leer más](#)

[Leer más](#)

AGENDA >

CURSO: ESPECIALIZACIÓN DE DERECHO AMBIENTAL MINERO ENERGÉTICO
Fechas: 19 de abril al 24 de mayo
Hora: 18:00 hrs. a 20:00 hrs.
Modalidad: Virtual
Organiza: SNMPE
Inscripciones: <https://bit.ly/3umUXxR>

GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS EN MINERÍA
Fecha: 19 de abril
Hora: 19:00 hrs. a 21:00 hrs.
Modalidad: Virtual
Organiza: Gerens
Inscripciones: <https://bit.ly/3756OZZ>

EXPOMINA PERÚ 2022
Fecha: Del 27 al 29 de abril
Hora: 15:00 hrs.
Modalidad: Presencial, en el Centro de Exposiciones Jockey, Lima.
Organiza: Grupo Digamma
Inscripciones: <https://bit.ly/3LUqVbL>



ACTUALIDAD >

Los retos de construir las próximas minas



ANTAMINA

En total, la cartera de Proyectos de Construcción de Minas comprende 43 proyectos con una inversión de US\$ 53,168 millones. De este monto, el 41% se encuentra en etapa de construcción, ingeniería de detalle y factibilidad, lo que permitirá que siga ampliándose la frontera productiva minera en los siguientes cinco años. Pero, el 59% restante está todavía en etapa de prefactibilidad, y se espera que en el mediano plazo años se inicie el proceso de construcción de una parte de estos.

Proyecciones

Luis Gotelli, gerente general de Construction Management Institute (CMI) explicó que, de concretarse los proyectos más inmediatos de las mineras, la porción que corresponde a inversión en obras de construcción –40% del Capex, entre infraestructura, obras civiles hasta líneas de transmisión– representa adjudicaciones por hasta US\$ 4,700 millones.

[Leer más](#)

OPINIÓN >



CARLOS GONZÁLEZ

Errores y aciertos sobre el Informe de Masificación del Gas Natural

Por **Carlos Gonzales**
Consultor de Hidrocarburos
y gerente de Enerconsult.

El gas natural necesita de un mercado con suficiente demanda que justifique las inversiones involucradas en la exploración, primero, y la explotación posterior de este hidrocarburo y, además, un mercado con un precio final que remunere toda la cadena, incluido el contrato de licencia. Sin embargo, nuestro mercado interno es muy pequeño para, por sí solo, justificar la exploración por gas natural.

[Leer más](#)

Nueva Refinería Talara inició operaciones

Petroperú puso en marcha las operaciones de la Nueva Refinería Talara, ubicada en la región Piura. Dicha planta podrá procesar 46% más de refinados que antes, con una capacidad de 95 mil barriles por día.

“La refinería permitirá márgenes de utilidad por barril de entre US\$ 9 a US\$ 11, lo cual es casi el doble o triple de lo que teníamos antes. Por lo tanto, nuestros precios serán más competitivos”, explicó el presidente del directorio de Petroperú, Humberto Campodónico.

[Leer más](#)



PETROPERÚ

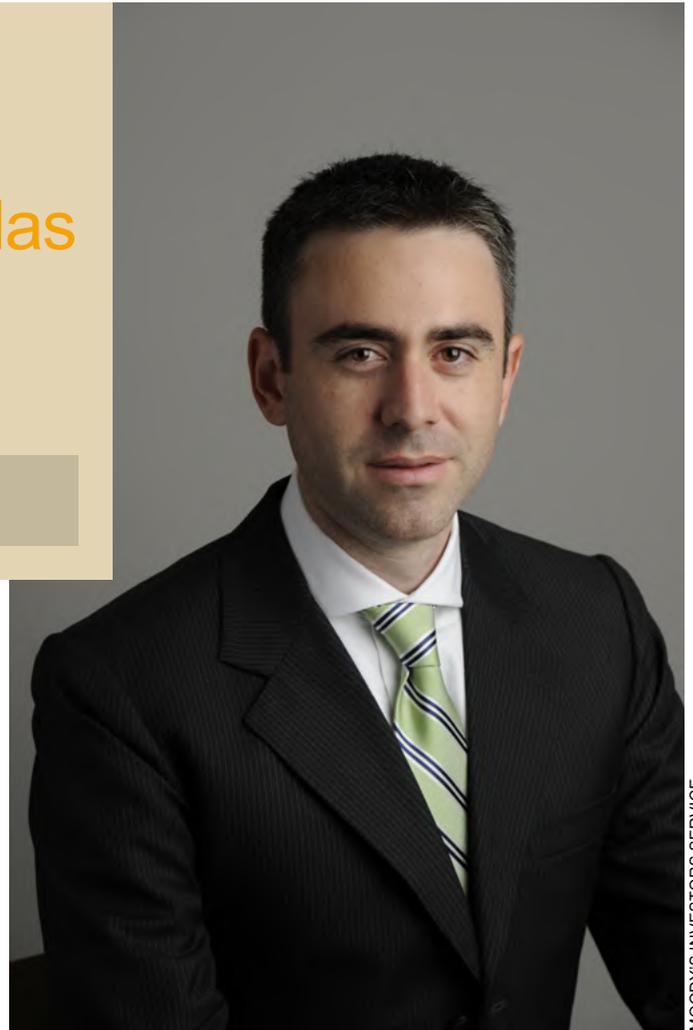


“Prohibir la tercerización puede llevar a las empresas a buscar salidas por el lado informal”

Jaime Reusche

Vicepresidente senior de Moody's Investors Service

Jaime Reusche habló con Desde Adentro sobre la situación económica y social que atraviesa el Perú. Aseguró que, por el momento, la calificación de riesgo del país sigue siendo relativamente robusta, pero advirtió que el debate de cambio de Constitución si pesará sobre ella. Lamentó que no se esté aprovechando el precio internacional de los metales para promover un ciclo de inversiones mineras.



MOODY'S INVESTORS SERVICE.

La crisis política y la conflictividad en el Perú se han agravado en las últimas semanas, y esto está relacionado con el alza de precios de los combustibles y los alimentos. ¿Qué medidas cree que se deberían tomar para enfrentar esta situación de la economía?

Es crítico el tema de focalizar subsidios. Hay algo de espacio fiscal en el país a raíz de la consolidación e ingresos provenientes del sector minero. No obstante, el hecho de que haya espacio fiscal no implica que uno pueda utilizarlos de manera indiscriminada con subsidios no focalizados, o como estas medidas de eliminar el ISC o el IGV a ciertos productos. Lamentablemente, no se tiene un registro fehaciente que pueda ayudar a

determinar dónde y cómo focalizar estos subsidios. Siempre es un reto para el Estado peruano poder movilizar todas sus herramientas cuando se trata de focalizar subsidios. Ejemplo de esto son los bonos que se dieron durante la pandemia, y se requiere de más información y datos que no se han compilado.

¿Hay margen para hacer algo más?

Si bien [eliminar el ISC o el IGV a ciertos productos] es una medida subóptima, en algo ayuda. Pero es difícil poder hacer algo más, pues hay un componente externo [[la guerra en Ucrania](#) y resurgimiento del COVID-19 en China] y es muy limitado lo que puede hacer el MEF y las autoridades económicas para mitigar esto.



ENTREVISTA >

Recientemente, mencionó que en el Perú [estamos viendo los costos de la improvisación](#), por ejemplo en medidas como aumentar el sueldo mínimo o limitar la [tercerización laboral](#). ¿Qué impacto van a tener estas medidas en el mediano plazo?

Van a tener un impacto en el potencial de formalización del empleo. Cuando se aumenta el sueldo mínimo hablamos de que se afecta a un pequeño grupo de trabajadores dentro de lo que es el empleo formal. Y pone un nuevo techo en el potencial de formalizar algunos empleados que trabajan de manera informal, ya que aumentan naturalmente los costos. Si bien es una medida que parece que es popular, tiene un impacto muy marginal en cuanto al efecto sobre la inflación y los ingresos de los trabajadores, pero sí tiene un impacto negativo en la formalización.

¿Y respecto de la tercerización?

En cuanto a la [tercerización](#), hay tantos sobrecostos para tener gente en planilla que, en realidad, prohibirla no solo no se traduce en contrataciones formales, sino que puede llevar a las empresas a buscar salidas por el lado informal. Esto es meterle mayor rigidez al mercado laboral, que ya de por sí es uno de los más rígidos en el mundo. El efecto de esto es la cantidad de trabajadores que se desenvuelven en la informalidad. Esta es otra de las medidas negativas en el mediano y largo plazo, cuando deberíamos estar moviéndonos hacia un equilibrio donde se busque mayor flexibilidad laboral de tal manera que se pueda absorber a más trabajadores informales [dentro de la formalidad].



A nivel local, **la incertidumbre política e inestabilidad frenan la inversión**, sobre todo la minera



Los precios de los metales, sobre todo el cobre, se mantienen altos. En la década pasada esto condujo a que se desarrolle un ciclo de inversiones. ¿El contexto actual frena las inversiones?

Sin duda, tenemos dos grandes canales por los que se percibe mucho riesgo e **incertidumbre**. Uno es el canal externo: las condiciones financieras globales se están apretando un poco, están subiendo las tasas de interés en los países avanzados y esto te resta liquidez global. Pero, a nivel local, la **incertidumbre política** e inestabilidad frenan la inversión, sobre todo la minera, porque, a despecho de las condiciones globales, en cuanto a la **incertidumbre**, es muy cierto que los precios de las materias primas están bastante elevados, y esto debería llevar a un ciclo de inversión minera en el Perú.

¿Solo las cotizaciones fundamentan que se pueda aprovechar la coyuntura para invertir más?

Vemos que hay un desequilibrio entre la oferta y demanda de metales, en el cobre principalmente. Su precio podría aumentar en los próximos meses por el hecho de que los inventarios han caído globalmente a niveles históricamente bajos. Por más que haya un cierto golpe a la demanda, los precios deberían mantenerse bastante elevados.

[Leer más](#)



SOSTENIBILIDAD >

“La agenda climática es un tema prioritario para el gremio”

El segundo Encuentro Latinoamericano de Minería (ELAMI 2022), evento en el que se debate el papel del sector en la región y la contribución de la minería latinoamericana a la transición energética, contó con la participación de Angela Grossheim, directora ejecutiva de la SNMPE, y Carlos Adrianzén presidente del Comité de Asuntos Ambientales del gremio.

Durante su participación en la clausura del evento, Grossheim explicó que en el gremio se está buscando las mejores alternativas para una promoción efectiva de la minería sostenible en la región y hacer frente al cambio climático. “Para nosotros es clarísimo el compromiso que tenemos con la agenda climática, es un tema prioritario que tenemos en la SNMPE y en las empresas. Estamos trabajando muchísimo para promover la economía circular, y la gestión eficiente del agua y de residuos”, indicó.

De igual manera, explicó que en la SNMPE se tiene la idea de crear un plan que apoye y busque, con el sector público, tener una política clara de promoción gradual para llegar a la transición energética. “Tiene que ser un trabajo conjunto entre el sector público y privado, buscando esta gradualidad y fortalecer sobre todo la competitividad”, explicó.



ANTAMINA

[Leer más](#)



ENEL PERÚ.

Enel Distribución fue reconocida por sus iniciativas de inclusión y diversidad

Tener una mirada inclusiva, de diversidad y de ambiente laboral seguro en las empresas es cada año más trascendental. En [Enel Distribución](#) lo saben y por ello vienen aplicando, desde el 2018, su proyecto “Diversamente Inclusivo Inside Out”, iniciativa que obtuvo un reconocimiento especial en el [Premio Desarrollo Sostenible 2021 de la SNMPE](#), en la categoría Gestión Social.

Desde este proyecto y sus aristas, la compañía impulsa una cultura de respeto de los Derechos Humanos, así como la interrelación personal inclusiva y centrada en la innovación digital y la sostenibilidad.

[Leer más](#)

NOMBRAMIENTOS >

- **Humberto Campodónico** fue nombrado presidente del Directorio de Petroperú. Reemplaza a Mario Contreras. También ingresaron como directores Luis González Talledo, Carlos Vives Suárez (vicepresidente), José Olivares Canchari y Víctor Murillo Huamán. Renunciaron Carlos Palacios, Hugo Chávez y Rafael Zoeger. Juan Pari fue removido.
- **Omar Franco Chambergo Rodríguez** fue designado en el cargo de presidente del Consejo Directivo del

Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Osinermin). Ejercerá el cargo hasta el 14 de febrero del 2027.

- **Juan Ortega López** fue reelegido presidente del Directorio de Dunas Energía.
- **Alberto Aurelio Arias Dávila** y **Ricardo Arrarte Granda** dejaron de ser miembros del Directorio de Sierra Metals.



PIQUEO GREMIAL >

Pescadores de Talara reciben ayuda para fortalecer cadena de frío

A fin de seguir fortaleciendo la labor productiva de los pescadores artesanales de Talara, Petroperú realizó un programa técnico-productivo en pesca durante 90 días. En ese lapso, 115 pescadores fueron capacitados y participaron de la ejecución de tres subproyectos, los cuales contribuyeron a fortalecer sus capacidades. Asimismo, el programa brindó equipos y mobiliario al Gremio de Pescadores Artesanales de San Pedro con el fin de mejorar los eslabones críticos de pesca artesanal.



ISA REP dará soporte a proyectos forestales a través de Conexión Jaguar

Junto a sus aliados técnicos South Pole y Panthera, Red de Energía del Perú (ISA REP) inició la tercera convocatoria de proyectos forestales, parte de su programa de sostenibilidad "Conexión Jaguar". La iniciativa busca proyectos para impulsar la conservación y mitigación del cambio climático. Las organizaciones e instituciones interesadas en participar pueden inscribirse en la página web del programa: <https://conexionjaguar.org/haz-parte/>.

Ferreyros y Orvisa mejorarán infraestructura de colegio en Pucallpa

Las empresas Ferreyros y Orvisa, que forman parte de Corporación Ferreycorp, financiarán bajo la modalidad de Obras por Impuestos (Oxi) los trabajos de mejoramiento y ampliación de la Institución de Educación Inicial N.º 283 Juana Alarco de Dammert, ubicada en Pucallpa, con una inversión de más de S/ 8 millones.

Antamina ayudó a transitabilidad de la vía Pativilca-Huaraz

A fin de mejorar un tramo importante de la Carretera Pativilca-Huaraz, que comprende los Km 90 al 110, Antamina firmó un acuerdo interinstitucional con la Municipalidad Distrital de Cajacay. La empresa minera puso a disposición de la comuna un *pool* de maquinaria pesada que, sumados a los equipos de Provías Nacional, permitirán recuperar la transitabilidad de la vía de manera segura.





PIQUEO GREMIAL >

Distrito de Simón Bolívar cuenta con iluminación LED

Electrocentro inauguró la instalación de luminarias LED en los parques y calles del distrito de Simón Bolívar de Rancas, ubicado en Pasco. Esta obra forma parte de la política de responsabilidad social de Electrocentro, que busca la seguridad de los transeúntes y visitantes en los espacios de esparcimiento, así lo señaló Mitchell Manrique, jefe de la unidad empresarial Pasco.



Anglo American beca a 80 estudiantes en Moquegua

Anglo American lanzó el programa “Moquegua Talento Digital”, y becó a 80 alumnos moqueguanos para que desarrollen sus habilidades tecnológicas e incrementen sus oportunidades de inserción en el ámbito laboral digital de la Industria 4.0. El programa consta de 9 cursos en las áreas de Tecnología de Información y Comunicaciones. Asimismo, 15 docentes fueron seleccionados para ser capacitados y serán acreditados como instructores para replicar lo aprendido con sus alumnos en el siguiente periodo académico.

Hunt Oil contribuye a la práctica del *surf* de niños y adolescentes

Junto a importantes empresas privadas, la compañía energética Hunt Oil Company of Peru participó en la elaboración del torneo de surf Circuito Olas Perú – Semillero de Tabla Copa Cala 2022, en la playa San Bartolo. Durante las cuatro fechas del evento, Hunt Oil estuvo apoyando el proyecto con el objetivo de que jóvenes y niños continúen desarrollándose a través del deporte.

AMSAC realizó campaña de salud en Champamarca

Como parte de su relacionamiento con las comunidades, la empresa estatal Activos Mineros realizó una campaña médica gratuita para los pobladores del asentamiento humano Champamarca, en el distrito de Simón Bolívar, en Pasco. Gracias a esta iniciativa, más de 390 personas fueron atendidas en las especialidades de oftalmología, medicina interna, pediatría, urología y neumología. Los asistentes recibieron medicinas de manera gratuita.





HISTORIAS >

En misión de apoyo

El SARCC cumplió 25 años atendiendo emergencias de las empresas minero energéticas y brindando herramientas tecnológicas e información para prevenir accidentes.

El SARCC cumplió 25 años atendiendo emergencias de las empresas minero energéticas y brindando herramientas tecnológicas e información para prevenir accidentes

En 1996, un grupo de empresas que se dedicaba a exploraciones en zonas remotas y de altura, especialmente mineras juniors extranjeras, compartió una gran preocupación con la entonces Sociedad de Minería y Petróleo, pues aún no se sumaba el sector eléctrico al gremio. ¿Qué se podía hacer si ocurría un accidente en una zona de acceso complicado o alguien enfermaba en un lugar lejano de un centro de salud o un hospital?

En el Perú no existía una central que atendiera esos casos de emergencia de forma privada. Una opción era crear un grupo de rescate, como los bomberos, muy equipados para una atención rápida. Pero hubiera representado un costo muy grande. En su lugar se creó el SARCC (Centro Coordinador de Búsqueda y Salvamento, en español), un equipo con contactos en todo el país encargado de coordinar y encontrar la mejor forma de solucionar una emergencia con los recursos existentes, desde conectar con especialistas hasta contratar un helicóptero.

El SARCC comenzó en febrero de 1997 con 17 compañías asociadas. Hoy, con 25 años de funcionamiento, cuenta con el respaldo de más 63 empresas minero energéticas y de servicios. Su central de comunicaciones atiende las 24 horas del día y cuenta con una amplia base de datos de expertos, empresas, instituciones, gobiernos regionales y otras entidades que pueden dar una mano. “Cuando recibimos la llamada de una empresa solicitando ayuda, lo primero que hacemos es levantar toda la información para definir qué opciones tenemos para actuar. Luego, buscamos los medios materiales y



SARCC

Comenzó en febrero de 1997 con 17 compañías asociadas. Hoy, cuenta con el respaldo de más 63 empresas del sector.

personal más cercanos para atender la emergencia”, explica Enrique Saavedra, gerente del SARCC, que con el tiempo pasó a llamarse solo por sus siglas.

Si se trata de un accidente o un tema de salud, el SARCC contacta a sus asesores médicos con las personas que requieren la ayuda para estabilizar al paciente y ganar tiempo en su atención. Hay una serie de variables para definir cómo responder a la emergencia: la hora, la distancia, la gravedad del caso, el número de personas afectadas, si hay materiales peligrosos, etc. Un traslado por vía aérea puede ser la opción para llegar a un hospital cuando no hay tiempo que perder. Aunque los helicópteros tienen limitaciones y solo pueden volar de día, y en todo el país tienen pocos puntos de recarga de combustible. “Si la emergencia es en Cerro de Pasco, el helicóptero que sale de Lima debe pasar por Jauja por el combustible, tanto a la ida como al regreso”, dice Saavedra. “Hoy tenemos menos helicópteros en el país para estas operaciones que hace 25 años”, añade.

[Lee la historia completa](#)