

EDITORIAL >

Un impulso a la inversión
y el empleo formal

Leer más

ENTREVISTA >

WiM Perú avanza
a paso firme

Leer más

ACTUALIDAD >

BHP apuesta por la
minería peruana

Leer más



INFORME >

Gestión integrada para acelerar el acceso al agua

El impulso de las empresas minero energéticas también es determinante para el cierre de brechas en agua y saneamiento en las zonas más remotas.

El Perú es el octavo país con mayor cantidad de agua dulce del mundo y el tercero de América Latina. También posee el 71% de los glaciares tropicales a nivel global. Sin embargo, no basta con ser un país rico en agua sin una adecuada planificación e infraestructura que permita obtener el máximo provecho del recurso hídrico y prevenir el impacto de los fenómenos climáticos.

Este mensaje dejó el conversatorio Acelerando el cambio: agua y saneamiento, organizado por el Comité del Agua de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE). El evento se realizó en conmemoración del Día Mundial del Agua, que se celebró el 22 de marzo bajo el lema “Acelerando el cambio”. Para este 2023, se fijó como desafío central el acelerar el cierre de brechas para el acceso al agua y a los servicios de saneamiento, ello en el marco del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) N.º6.

“Nuestras actividades productivas e industriales trabajan con agua y las ciudades se desarrollan alrededor de las cuencas hídricas. Toda la actividad del ser humano depende del agua”, explicó Jorge Álvarez, oficial de sostenibilidad del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), al iniciar el conversatorio.

Ante una realidad nacional en la que el 65% de la población vive en la costa peruana, donde está disponible solo el 2% de agua dulce, Carlos Adrianzén, presidente del Comité de Asuntos Ambientales



INFORME >

“El trabajo en conjunto del Estado, empresas y sociedad civil es determinante para acelerar el cierre de brechas en el acceso a agua y servicios de saneamiento”



de la SNMPE y moderador del conversatorio, comentó: “La industria manufacturera también se concentra en más de un 70% en la costa peruana, pareciera que el Perú es el mundo al revés o que estamos mal distribuidos”.

UNA MIRADA TERRITORIAL

Frente a la problemática sobre el acceso y distribución del agua en el Perú, Lucía Ruiz, miembro del Consejo Directivo de la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento, propuso una mirada integral. “No podemos hablar sobre si tenemos agua en el caño en nuestra casa, sino de cómo estamos gestionando el territorio [el lugar que poblamos] y la cuenca. El ODS N.º 6 de Agua y Saneamiento incluye dentro de sus metas la gestión integrada de los recursos hídricos”, indicó.

CIERRE DE BRECHAS: EL CAMBIO POSIBLE

Fabiola Sifuentes, presidente del Comité del Agua de la SNMPE, presentó los casos de tres empresas minero energéticas —Compañía Minera Poderosa, Fenix Power y Newmont Yanacocha— que demuestran que el trabajo en conjunto con el Estado, empresas y la sociedad civil, es determinante para acelerar el cierre de brechas en el acceso a agua y servicios de saneamiento.

[Leer informe completo](#)

AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

¿CÓMO AVANZA EL PERÚ EN EL CUMPLIMIENTO DEL ODS N.º 6?

Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos es uno de los compromisos que firmó el Perú con el mundo. A continuación, los avances reportados para el cumplimiento de este Objetivo de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

Agua potable



51%

de la población utiliza un servicio de agua potable gestionado de forma segura, a través de una fuente instalada, disponible cuando se necesita y libre de contaminación.

Saneamiento



52%

de la población utiliza un servicio de saneamiento gestionado sin riesgos, a través de una instalación básica que elimina de manera segura los desechos humanos.

Higiene



42%

de la población rural dispone de instalaciones básicas para el lavado de manos con agua y jabón en el hogar.

Calidad del agua



25%

de las masas de agua monitoreadas en Perú tiene buena calidad del agua, solo por encima de Argentina.

Eficiencia



US\$ 5 /m³

es el valor añadido por el uso del agua por las personas y la economía.

Estrés hídrico



7%

7% de los recursos hídricos renovables del 2019 está siendo extraído, después de tener en cuenta las necesidades de caudal ambiental.

Gestión hídrica



41%

es el grado de implementación de gestión integrada de los recursos hídricos.

Ecosistemas



9%

de las cuencas hidrográficas de Perú experimenta rápidos cambios en la masa de aguas superficiales.

Cooperación



US\$ 17 millones

fue el volumen de asistencia para el desarrollo que se destina al agua y saneamiento en el Perú al 2020.

Fuente: Naciones Unidas

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.



ACTUALIDAD >

BHP: “Estamos seguros de que podemos contribuir al fortalecimiento de la minería peruana”

El pasado miércoles 22 de marzo, la australiana BHP dio a conocer que ya forma parte de la SNMPE. **Desde Adentro** conversó en exclusiva con Lauren Arias, *Head of Joint Ventures* de BHP.

¿Por qué es importante para una empresa como BHP, con más de 135 años de trayectoria, integrarse a un gremio como la SNMPE?

Formar parte de la SNMPE es muy importante para BHP. No solo confirma nuestro compromiso con el desarrollo de la industria minera en el país, sino también nuestro interés de continuar buscando oportunidades para crear valor a través de los proyectos de exploración que estamos ejecutando en el Perú. Estamos seguros de que, como miembros del gremio, podremos contribuir al fortalecimiento de la minería peruana y propiciar buenas relaciones público-privadas que permitirán proyectar el desarrollo de la industria en los próximos años.

¿Qué importancia tiene el Perú en el plan global de BHP? ¿Cómo ven a la minería peruana? ¿Qué oportunidades y desafíos tiene?

El Perú es una jurisdicción minera relevante que en BHP miramos con interés. Esto lo hemos reafirmado en los más de 20 años de participación en la propiedad de Antamina como accionistas y con presencia en territorio peruano, con proyectos de exploración en Apurímac, Huancavelica, Ayacucho, Arequipa, Áncash y Cusco. Consideramos que la minería peruana tiene un potencial enorme.

[Leer más](#)



BHP

EDITORIAL >



Sociedad Nacional de
**MINERÍA PETRÓLEO
Y ENERGÍA**

Apostemos por la inversión privada y el empleo formal

Ante la desaceleración de la economía nacional y de los niveles de inversión privada en el país, urge afianzar la gobernabilidad y la institucionalidad, a fin de recuperar la confianza de los inversores para lograr un nuevo flujo de capitales que permitan emprender nuevos proyectos y obras que generen empleo formal de manera descentralizada.

Desde el Poder Ejecutivo y el Congreso se deben dar señales claras y coherentes que alejen a nuestro país de la incertidumbre que trae consigo prácticas populistas y dar paso a una sincera promoción de la inversión privada, que es una aliada estratégica para impulsar el desarrollo de las regiones y el cierre de las brechas sociales y de infraestructura.

Se tiene que trabajar en mejorar la regulación que muchas veces demora la puesta en marcha de nuevos proyectos, así como para reposición y ampliación de operaciones, necesarios para reactivar nuestra economía y recuperar los niveles de empleo que se tenían antes de la COVID-19.



[Lee el Editorial completo](#)



ACTUALIDAD >

Los grupos mineros con más proyectos de exploración en marcha

Al cierre del 2022, el MINEM reportó las 50 empresas que más invirtieron ese año, que encabezaban Anglo American Quellaveco, Compañía Minera Antamina y Minera Yanacocha. Sin embargo, al cruzar los datos de las compañías con más inversiones en el 2022 con la recientemente publicada Cartera de Proyectos de Exploración Minera 2023, hay más de una sorpresa.

Entre los 30 proyectos de exploración que se encuentran en ejecución o que están por ejecutarse en el 2023, es Nexa Resources Perú la empresa que tiene la mayor cantidad de proyectos. **Nexa** cuenta con cuatro proyectos, todos de cobre. Le sigue **Compañía Minera Ares** con tres proyectos. Luego aparecen **Newmont** y **Hudbay**, con dos proyectos cada una.

[Leer más](#)



MAPTEK



ZAFRANAL

Fechas claves para el proyecto Zafranal

Desde el 2004, Compañía Minera Zafranal opera entre los distritos de Huancarqui y Lluta, en las provincias de Castilla y Caylloma, en Arequipa. Allí, el proyecto minero de Teck Resources y Mitsubishi Materials Corporation producirá concentrado de cobre con bajo contenido de oro durante 19 años en dos tajos abiertos. Por ahora, esperan contar con el permiso ambiental del proyecto cuprífero.

“Nuestro Estudio de Impacto Ambiental está en evaluación [por parte del Senace] y esperamos que sea aprobado en las próximas semanas. Creemos que debería ir no más allá de abril”, señaló Mario Baeza, gerente general de la compañía.

[Leer más](#)

AGENDA >

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN: DERECHO AMBIENTAL MINERO ENERGÉTICO

Fecha: 18 de abril del 2023

Horario: De 18:00 a 21:00 horas.

Modalidad: Virtual

Organiza: SNMPE

Inscripciones: <https://bit.ly/3JTWtkh>

MAESTRÍA EN GESTIÓN MINERA

Fecha: 21 de abril del 2023 (Duración: 24 meses)

Horario: Viernes y sábado cada 2 semanas

Modalidad: Presencial

Organiza: Gerens

Inscripciones: <https://bit.ly/3UTAfkv>



ACTUALIDAD >

Empresas asociadas a SNMPE brindan apoyo a damnificados

Las intensas lluvias generadas por el ciclón Yaku fueron determinantes para que el Gobierno declare en emergencia a 483 distritos a nivel nacional, siendo los de la región norte del Perú los más afectados. Desbordes de ríos, huaicos e inundaciones no solo han dejado severos daños en viviendas, locales públicos y privados, calles e importantes vías de tránsito, sino miles de damnificados.

Así, la ayuda por parte de empresas minero energéticas asociadas a la SNMPE no se hizo esperar. Ellas han ayudado en la recuperación de la transitabilidad y han brindado apoyo a los peruanos que han sido afectados por el fenómeno natural.

Hasta el 16 de marzo, la cooperación de las empresas asociadas se ha desarrollado en las regiones de Moquegua, Áncash, La Libertad, Ica, Lima, Cajamarca, Lambayeque, Piura, Arequipa y Tumbes.

[Leer más](#)

Apoyo desplegado por la SNMPE y empresas asociadas frente a los últimos FENÓMENOS NATURALES



Corredores económicos para el desarrollo de la industria minero energética

Infraestructura para el desarrollo regional: enfoque de cierre de brechas y corredores económicos territoriales es el libro que han publicado recientemente Laura Calderón, Luis Carranza, Rudy Laguna y Miguel Prialé, quienes hacen un completo repaso por los principales proyectos y obras de infraestructura en los 22 corredores económicos identificados en el Perú hasta el año 2021. Estos corredores —los cuales comprenden carreteras nacionales, departamentales y rurales o vecinales— podrían desarrollarse en los próximos años a partir de los potenciales proyectos y sectores productivos que se encuentran en sus territorios.

El sector minero energético es parte fundamental del desarrollo de la infraestructura en el Perú. La minería es la principal fuente generadora de recursos fiscales para financiar proyectos de inversión pública. Pero, además, impulsa la industrialización de país por las compras que realiza a otros sectores de la economía.

[Leer más](#)



Graciela Arrieta: “WiM PERÚ mantiene su compromiso de aumentar la participación de la mujer en la minería al 2030”

Women in Mining Perú (WiM PERÚ)
continúa sumando esfuerzos para procurar
una mayor participación de las mujeres en
la minería.

Graciela Arrieta, fundadora y presidenta de la organización, conversó con **Desde Adentro** en sus últimos días de gestión. Realizó un balance de su gestión comentando sobre los cinco ejes sobre los que la organización cimienta sus planes de acción, los objetivos de la institución y la necesidad de seguir trabajando en este sector para que las brechas no se alarguen en torno a la equidad de género.

El propósito de WiM PERÚ es poner en relieve la participación de las mujeres en el sector minero peruano, ¿qué acciones realizaron para conseguir este objetivo?

WiM PERÚ tiene seis años de presencia en el



SNMPE

país, ha sido un camino sostenido de continuo aprendizaje y crecimiento. La pandemia nos abrió la oportunidad de expandirnos y llegar a nuestro público objetivo. Nuestras líneas de acción se han enmarcado en cinco ejes de acción desde donde desarrollamos una cartera diversa de proyectos. El primero es el incremento de la empleabilidad para atraer y retener al talento femenino en la minería; un segundo eje es el educativo, que busca la creación de espacios formativos y de aprendizaje continuo para fortalecer las competencias de las mujeres; un tercer eje es el de la visibilidad y el liderazgo para poner en relieve el trabajo que realizan las mujeres en el mundo minero. El cuarto eje es el de las buenas prácticas de inclusión y diversidad. Por último, el quinto eje es la



ENTREVISTA >

descentralización, buscar que las mujeres de todo el país puedan surgir en este rubro y compartir su visión sobre la industria. Hoy tenemos cerca de 2,000 asociadas en todo el Perú y contamos con sedes descentralizadas en 12 regiones del Perú.

WiM PERÚ busca fomentar la participación de la mujer en diversos campos de la minería en todo nivel, ¿cuál ha sido el aporte de la organización en este aspecto?

Promovemos la participación activa de las mujeres en todos los niveles de la industria minera y hemos trabajado arduamente para crear conciencia sobre la importancia de la inclusión de las mujeres en esta industria, tanto a nivel de operaciones como de liderazgo. Uno de nuestros principales logros ha sido la creación de una red de apoyo para mujeres en la minería, donde se pueden compartir experiencias, conocimientos y oportunidades. También hemos llevado a cabo diversas actividades y programas de capacitación para mujeres en la minería, con el fin de ayudarlas a desarrollar habilidades técnicas y de liderazgo y espacios de confraternidad que nos permitan conectarnos y hacer networking para desempeñarnos eficazmente en la industria.

El informe “Mujeres y la minería del futuro” reporta que hay que proveer incentivos para la inclusión de mujeres en carreras masculinizadas, ¿cómo se ha avanzado en este aspecto?

Del total de asociadas que hoy tenemos, más de 600 pertenecen al grupo estudiantil universitario o técnico donde un 98% pertenecen a carreras STEM. Trabajamos para fortalecer sus competencias técnicas y habilidades blandas junto con una red de



Al momento tenemos 2,000 asociadas en todo el país y una comunidad digital de más de 55,000 personas, es una plataforma grande y es importante escuchar las ideas.



apoyo que les permite a ellas mismas liderar sus propuestas y temas que sean de especial interés en sus regiones entorno a la industria minera. Este espacio las ayuda a formarse para los desafíos que tendrán en su vida profesional.

¿Cuál es el objetivo de WiM PERÚ de cara a los próximos años?

El objetivo es mover la aguja de la participación. Es el desafío más grande. Tenemos un compromiso muy grande de cara al 2030 para aumentar la participación de la mujer en la minería. Buscamos generar un espacio para convertir o aumentar esa participación, ese es nuestro compromiso principal. Y segundo, seguir generando un efecto positivo, crecer como comunidad, reforzar el trabajo en los cinco ejes de acción. WiM PERÚ es un espacio para desarrollar una amplia cartera de proyectos, nos encantaría tener más tiempo. Al momento tenemos 2,000 asociadas en todo el país y una comunidad digital de más de 55,000 personas, es una plataforma grande y es importante escuchar las ideas.

[Lee la entrevista completa](#)



SOSTENIBILIDAD >

OCDE y SNMPE brindan taller sobre debida diligencia en materia social y ambiental

El pasado 15 de marzo, la SNMPE realizó el “Taller de fortalecimiento de capacidades para avanzar la debida diligencia en materia social y ambiental bajo los estándares de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)”.

En él, Germán Zarama, punto focal para América Latina y el Caribe Centro de la OCDE para la Conducta Empresarial Responsable, compartió algunas pautas de la guía de esta institución para la gestión de cadenas de suministro responsable en zonas de conflicto y alto riesgo.

Asimismo, Julio Martínez, gerente general de The Social Design Lab, consultora que trabaja con la SNMPE en la construcción de una guía de debida diligencia en Derechos Humanos para el sector, explicó que la guía se viene haciendo de manera conjunta con las empresas.

La SNMPE espera contar con esta herramienta al cierre del primer semestre del presente año.

[Leer más](#)



SNMPE



SNMPE publica herramienta que contribuye a la prevención de conflictos

Recientemente, la SNMPE publicó la actualización de la *Guía para implementar un proceso de atención a quejas y reclamos (Q&R)* del gremio. Esta herramienta busca brindar pautas prácticas para que las empresas diseñen e implementen un mecanismo sólido de atención a quejas y reclamos, que contribuya a la prevención de conflictos de una forma temprana.

El documento se puede descargar en: <http://bit.ly/3G33CMo>

[Leer más](#)

NOMBRAMIENTOS >

- **Carlos Mario Caro** deja la Gerencia General de ISA REP para asumir nuevos desafíos en el grupo empresarial desde ISA Intercolombia. A partir del 3 de abril, la Gerencia General de ISA REP estará a cargo de Cristian Remolina.
- **Luis Torres** fue designado director general de la Dirección General de Electrificación Rural del Ministerio de Energía y Minas (MINEM).
- **Javier Ortiz** fue nombrado presidente para el Clúster Andino (Colombia, Ecuador, Venezuela, Bolivia y Perú) de Schneider Electric.



PIQUEO GREMIAL >

UNASAM y Antamina firman convenio marco de cooperación institucional

Antamina firmó un convenio de cooperación con la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo (UNASAM) para impulsar el fortalecimiento de la educación en Áncash. El convenio tiene tres ejes de acción: fortalecimiento institucional, mejora de la agenda de investigación y desarrollo de un plan de prácticas para incrementar la empleabilidad de los estudiantes. La idea es que UNASAM se posicione entre las 10 mejores universidades nacionales del país.

[Leer más](#)



Ferreycorp entre las empresas líderes en equidad, diversidad e inclusión

Ferreycorp fue reconocida como una de las organizaciones peruanas que mejor gestiona e impulsa la equidad de género, diversidad e inclusión social, según el Ranking PAR 2022 de la consultora Aequales. Según el mencionado estudio, la empresa se ubica dentro de las 10 primeras empresas peruanas en la categoría de hasta 200 colaboradores.

[Leer más](#)

Asistencia sanitaria y técnica para mantener la producción lechera en Lluta

En el distrito de Lluta (provincia arequipeña de Caylloma), el proyecto Zafranal contribuye desde el 2015 con la mejora de la productividad de los productores de leche, ejecutando un programa de asistencia sanitaria y técnica. Durante el 2022, se realizaron 1,635 atenciones sanitarias para el ganado vacuno en esta localidad.

[Leer más](#)

Engie llegará a 1,000 niños de colegios públicos con bus eléctrico educativo

Como parte de su compromiso con la transición hacia la carbono-neutralidad y la promoción de energías limpias, **Engie Energía Perú** presentó el proyecto “Bus Educativo Verde: La Magia de la Electricidad”, el cual llegará, en su primera etapa, a colegios públicos de Lima Metropolitana y Chilca.

[Leer más](#)





PIQUEO GREMIAL >

Camisea apoya a la educación escolar de comunidades nativas del Bajo Urubamba

Como parte de su compromiso en beneficio de la educación, durante marzo el Consorcio Camisea llevó a cabo la entrega de más de 3,000 kits de útiles escolares para estudiantes de inicial, primaria y secundaria pertenecientes a 38 instituciones educativas públicas de 14 comunidades nativas del Bajo Urubamba. Además, entregó 192 kits para docentes.

[Leer más](#)



Anglo American forestó primeras 10 hectáreas de bosque de queñuas en Quellaveco

En su labor de recuperación del medio ambiente, la minera **Anglo American** forestó las primeras 10 hectáreas del bosque de queñuas en la zona de influencia directa de la mina Quellaveco. Más de 1,800 plantones se colocaron en jornadas de voluntariado donde participaron trabajadores de la minera, así como sus contratistas, bajo el lema “Quellaveco deja huella verde”. El objetivo es cubrir una extensión de 100 hectáreas con esta especie.

[Leer más](#)

Voluntarios de Adinelsa limpian playas de Cañete

En el marco del Día Mundial del Agua, voluntarios de **Adinelsa**, junto con trabajadores de la Autoridad Nacional del Agua y la Municipalidad Distrital de San Luis, llevaron a cabo una jornada de conservación y limpieza de las playas en el litoral de la provincia de Cañete. Ello, con la finalidad de preservar dicho ecosistema.

[Leer más](#)

Southern Perú culmina ejecución del canal Yungayungani en Candarave

Para contribuir con el fortalecimiento agropecuario del distrito de Candarave, en la región Tacna, **Southern Perú** concluyó al 100% las obras físicas del canal de riego Yungayungani. La obra se ejecutó en alianza con pobladores, regantes y autoridades de dicha jurisdicción con recursos económicos del Fondo de Desarrollo Candarave.

[Leer más](#)





HISTORIAS >

Un compromiso por el agua

En el marco del Día Mundial del Agua, celebrado este 22 de marzo bajo el lema “Acelerando el cambio”, destacamos tres experiencias del sector minero energético que impulsan acciones para que este valioso recurso sea accesible para distintos fines.

EN ENERGÍA

Hace ocho años, la empresa generadora Fenix Power inició el programa “Agua de mar que transforma vidas” para distribuir agua potable y gratuita en Chilca. Cubrir esta necesidad para alrededor de 8 mil vecinos fue un compromiso social asumido por la empresa y para ello adquirió una planta de tratamiento capaz de desalinizar agua de mar y producir 2,000 m³ diarios de agua potable.

Con la pandemia el suministro logró aumentar y en el 2022 se dispuso de manera gratuita más de 379,000 m³ de agua potable.

EN MINERÍA

Desde el 2006, Sociedad Minera Cerro Verde, el Estado y las autoridades arequipeñas iniciaron un proceso de diálogo para asegurar la disponibilidad del recurso hídrico en calidad y cantidad, a través de una serie de infraestructuras como represas, líneas de distribución, plantas de tratamiento de agua potable y de aguas residuales.

La recuperación de este río beneficia a la agricultura y la población, porque cuentan ahora con aguas de calidad. También, al turismo, por la recuperación progresiva de la zona. Y al medio ambiente, por su impacto en la flora y fauna.

EN HIDROCARBUROS

A fines del 2021, la compañía distribuidora de gas natural Cálidda emprendió en las Lomas de Villa María del Triunfo —una zona muy húmeda, nebulosa y hábitat natural de diversas especies— un proyecto de atrapanieblas que consiste



NEWMONT YANACOCCHA

Para las empresas minero energéticas el agua y su cuidado son temas prioritarios, y son parte de su compromiso con este recurso.

en extender mallas especiales para captar la humedad del ambiente y luego, mediante unas canaletas, llevar esta agua hacia tanques de almacenamiento.

Con su operación y pleno funcionamiento se han cubierto 10 hectáreas de las lomas a través de un sistema de riego por goteo.

En el Día Mundial del Agua, estas tres experiencias exitosas son prueba de que las empresas del sector minero energético pueden contribuir a acelerar el cambio de manera positiva en favor de sus vecinos y de su entorno. Para ellas —como para todos—, el agua y su cuidado son temas prioritarios, y son parte de su compromiso con este recurso.

[Lee la historia completa](#)